

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:38

Página 1

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

### **ABASTECEDORA TECNICA DE SERVICIOS AMBIENTALES S.A. DE C.V.**

#### **EVALUACION Y ANALISIS DE PROCESOS INDUSTRIALES PARA CUMPLIR CON OBLIGACIONES JJURIDICO AMBIENTALES (08410I2899)**

INTEGRACION DE PLANES DE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS	2	2
EVALUACION Y ANALISIS DE PROCESOS INDUSTRIALES	2	2
INTEGRACION DE ESTUDIOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA DAR CUMPLIMIENTO CON LA STPS	5	3
MANEJO DE LEGISLACION EN MATERIA DE AGUA, AIRE, RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL, PELIGROSOS Y SUELO.	3	2
INTEGRACION DE ESTUDIOS DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL	2	2
INTEGRACION DE PROGRAMAS DE PROTECCION CIVIL	3	3
INTEGRACION DE INFORMACIÓN PARA CUMPLIR CON OBLIGACIONES AMBIENTALES EN DEPENDENCIAS LOCALES Y FEDE	4	4

7 registros

### **INTRODUCCIÓN AL MONITOREO DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN AGUA, ATMÓSFERA Y AMBIENTE LABORAL. (18410I2995)**

AUXILIAR EN MONITOREOS AMBIENTALES	2	2
LLENADO DE HOJAS DE CAMPO	1	1
RECONOCIMIENTO EN CAMPO DE CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO PARA COMPARAR CON NORMAS STPS	1	1
VACIADO DE DATOS DE CAMPO A MEMORIAS DE CÁLCULO	1	1
INTERPRETACIÓN DE NORMAS OFICIALES Y NORMAS MEXICANAS	1	1
ELABORACIÓN DE INFORMES	1	1
INTRODUCCIÓN AL FUNDAMENTO DE EQUIPOS DE EVALUACIÓN Y MONITOREO	1	1
CONTROL DE INVENTARIOS	1	1
INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE CAMPO	1	1

9 registros

### **ACADEMIA FISCAL MEXICANA, COLEGIO DE ESPECIALISTAS FISCALES, A.C.**

#### **AFIME-APOYO ADMINISTRATIVO DE SERVICIO SOCIAL (08196k0306)**

SERVICIOS ADMINISTRATIVOS PARA ACADEMIA	9	9
---	---	---

1 registro

### **ACT/IF ELECTROPOWER S.A. DE C.V.**

#### **CARGADOR SOLAR DE BATERÍAS (08463I3595)**

INVESTIGAR COMO FUNCIONA UNA FUENTE CONMUTADA	2	2
PRUEBA DEL DESEMPEÑO DE UN CARGADOR SOLAR	2	2
DESARROLLO DE DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS	2	2

3 registros

### **ACTECH SERVICES S.A. DE C.V.**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 2

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>CONTROL Y DOCUMENTACIÓN DE PROYECTOS (05290k3814)</i></b>		
DOCUMENTACIÓN DE PROYECTO	4	4
<b>1 registro</b>		
<b><i>ADMINISTRACION FEDERAL DE SERVICIOS EDUCATIVOS EN EL D.F./ DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION</i></b>		
<b><i>ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS (20430c3847)</i></b>		
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	3	3
ASIGNACIÓN DE PRIORIDADES DE EJECUCIÓN DE BASES DE DATOS	3	3
MONITOREO DE SERVIDORES DE BASES DE DATOS	3	3
<b>3 registros</b>		
<b><i>APOYO AL PROGRAMA DE MEJORA DE LA GESTIÓN EN LA AFSEDF (05430c3848)</i></b>		
INTEGRACIÓN, CON BASE EN LA NORMATIVIDAD DE LOS EXPEDIENTES DE PROGRAMAS GUBERNAMENTALES	2	2
DAR SEGUIMEINTO AL CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE MEJORA DE LA GESTIÓN EN LA AFSEDF	2	2
APOYO Y ASESORÍA A LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS EN MATERIA DE NORMATIVIDAD APLICABLE AL PMG	2	2
PROPONER ACCIONES DE MEJORA DERIVADAS DE LOS DIAGNÓSTICOS ADMINISTRATIVOS REALIZADOS	2	2
APOYO EN LA REALIZACIÓN DE DIAGNÓSTICOS ADMINISTRATIVOS	2	2
<b>5 registros</b>		
<b><i>APOYO EN ACTIVIDADES PARA AUDITORIA GUBERNAMENTAL (05430c3849)</i></b>		
ELABORAR ACTAS ADMINISTRATIVAS	2	2
INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE AUDITORIA	2	2
ATENCIÓN Y APOYO EN LAS AUDITORIAS INTERNAS PROGRAMADAS	2	2
SEGUMIENTO A RESULTADOS Y COMPROMISOS ESTABLECIDOS CON LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS	2	2
<b>4 registros</b>		
<b><i>ESPACIO JOVEN, TRANSFORMANDO LA ESCUELA (12430c3850)</i></b>		
PROPONER MEJORAS QUE COADYUVEN A LA IMPLEMENTACIÓN EXITOSA DEL PROGRAMA	10	10
VISITAR LOS CENTROS ESCOLARES ASIGNADOS PARA EL ACOMPAÑAMIENTO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA	10	10
ELABORAR REPORTES DERIVADAS DEL EJERCICIO DE IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA	10	10
INTEGRAR REPORTES CUALITATIVOS DEL AVANCE EN LA COBERTURA DEL PROGRAMA	10	10
<b>4 registros</b>		
<b><i>ESTÁS A TIEMPO (02430c3851)</i></b>		
INFORMAR EL AVANCE LOGRADO POR EL ALUMNO EN CUANTO AL APROVECHAMIENTO DE LAS ASESORÍAS	50	50

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 3

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
REPORTAR ASISTENCIA Y CALIFICACIONES DE LOS ALUMNOS	50	50
REVISAR Y ANALIZAR EL PLAN DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA QUE ASESORARÁ	50	50
ELABORAR PLAN DE CLASE PARA BRINDAR LAS ASESORÍAS CORRESPONDIENTES	50	50
IMPARTIR ASESORÍAS EN DIAS Y HORARIOS ESTABLECIDOS	50	50
<b>5 registros</b>		
<b><i>IMPLANTACIÓN DEL PROGRAMA PREINSWEB (20430c3852)</i></b>		
REALIZAR PUREBAS EN SITIO, AJUSTAR LOS MÓDULOS DEL SISTEMA, DETECCIÓN Y CORRECCIÓN DE ERRORES	2	2
<b>1 registro</b>		
<b><i>OPERACIÓN DEL SISTEMA ANTICIPADO DE INSCRIPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN (SAID) (02206f3893)</i></b>		
ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA ANTICIPADO DE INSCRIPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN (SAID)	2	2
PROPORCIONAR MANTENIMIENTO Y/O SOPORTE AL SAID	2	2
GENERAR ESCENARIOS DE MICRO PLANEACIÓN	2	2
MANEJO Y EXPLOTACIÓN DE BASES DE DATOS	2	2
<b>4 registros</b>		
<b><i>OPERACIÓN DEL SISTEMA INTEGRAL DE ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL DE LA SEP EN EL ÓRGANO DESCONCENTRADO (05430c3853)</i></b>		
COLABORAR EN EL DESARROLLO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN A PARTIR DE LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA	2	2
COLABORAR EN LA OPERACIÓN DEL SIAPSEP PARA EL CÁLCULO DE LA PRENÓMINA	2	2
APOYAR LA OPERACIÓN DEL SIAPSEP EN LA AFSEDF	2	2
<b>3 registros</b>		
<b><i>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INTEGRAL DE PROCESOS Y PROYECTOS EDUCATIVOS (00430c3879)</i></b>		
APOYAR EN LA EJECUCIÓN Y REPORTES DE AVANCE DE ACTIVIDADES	1	1
REALIZAR EL SEGUIMIENTO Y OBTENCIÓN DE RESULTADOS DE PROGRAMAS INSTITUCIONALES	1	1
REALIZAR DIAGNÓSTICOS FODA	1	1
LLEVAR A CABO LA CARGA DE RESULTADOS EN EL SISTEMA INFORMÁTICO SIEPPE	1	1
<b>4 registros</b>		
<b><i>SOPORTE A EQUIPOS DE CÓMPUTO (20430c3854)</i></b>		
PROPORCIONAR SOPORTE TÉCNICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO DE LA AFSEDF	2	2
<b>1 registro</b>		
<b><i>SOPORTE A EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES (20430c3855)</i></b>		
ADMINISTRAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS A LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICAC	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 4

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DIAGNOSTICAR LAS FALLAS PRESENTADAS EN LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES DE LA AFSEDF	2	2
PROPORCIONAR SOPORTE TÉCNICO A LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES DE LA AFSEDF	2	2
<b>3 registros</b>		

### **ADO Y EMPRESAS COORDINADAS S.A. DE C.V.**

#### **CONTROL DE CALIDAD DEL PARQUE VEHICULAR (18240k0526)**

APOYO A CREACION DE BASE DE DATOS	2	2
CONTROL DE CALIDAD Y MANTENIMIENTO	3	3
CONTROL DE ENTRADAS Y SALIDAS DE AUTOBUSES	2	2
<b>3 registros</b>		

#### **GESTION DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS EN AREAS ESTRATEGICAS DE GRUPO ADO (18240k3529)**

GESTION DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS	4	4
<b>1 registro</b>		

### **ADVANCED RESEARCH & TECHNOLOGY S.A. DE C.V.**

#### **PROGRAMA DE DESARROLLO DE APLICACIONES GENEXUS (20443I3407)**

DESARROLLAR APLICACIONES CON GENEXUS	10	10
<b>1 registro</b>		

### **AERO TRANSPORTES TORNADO S.A. DE C.V.**

#### **APOYO AL AREA DE ADMINISTRACION (08447I3427)**

APOYO AL AREA DE ADMINISTRACION	2	2
<b>1 registro</b>		

### **AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MEXICO S.A. DE C.V.**

#### **APOYO AL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MEXCIO (19196I1904)**

REVISIÓN DE ESTIMACIONES, SUPERVISIÓN DE OBRA, LEVANTAMIENTOS FÍSICOS EN OBRA	10	10
APOYO Y REGISTRO Y CONTROL DE PAPELETAS DE CONTROL DE AEROCARES, APOYO EN LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN	5	5
CAPTURA DE PÓLIZAS (COI), INTEGRACIÓN DE CUENTAS, REVISIÓN DE REQUISITOS FISCALIS, APOYO ADMINISTRATIVO	5	5
CAPTURA EN PC DE DIVERSOS OFICIOS Y DOCUMENTOS, CAPTURA EN PC. DE DIVERSOS FORMATOS, APOYO EN LA COR	5	5
REVISIÓN DE NÚMEROS GENERADORES, REVISIÓN DE ESTIMACIONES, LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, DIBUJO EN	10	10
APLICACIÓN DE ENCUESTAS, ELABORACIÓN DE INFORMES, PRESENTACIONES DE FOLLETOS, APOYO ADMINISTRATIVO	5	5
ELABORAR REPORTES DE LAS REPARACIONES REALIZADAS, RESTABLECER EL SERVICIO DE ESCALERAS ELECTRICAS EL	5	5
SUPERVISIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECAÁNICO, RECORRIDOS, CAPTURA DE DATOS LLENADO DE BITACORA	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 5

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ORIENTAR E INFORMAR A LOS PASAJEROS Y TURISTAS EN TODO LO RELACIONADO, TANTO CON EL AEROPUERTO COMO	15	15
ORIENTAR E INFORMAR A LOS PASAJEROS Y TURISTAS EN TODO LO RELACIONADO, TANTO CON EL AEROPUERTO COMO	15	11
ANÁLISIS DEL ÁREA DE MOVIMIENTO, INVESTIGACIÓN DE NORMATIVIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL	10	10
ELABORACIÓN DE REPORTES, ARCHIVO DE DOCUMENTOS, CAPTURA DE DATOS PARA REGISTROS, ATENCIÓN AL PÚBLICO	5	5
ADMINISTRACIÓN DE LA RED, INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE ANTIVIRUS, CONFIGURACIÓN DE IMPRESORAS EN R	10	10
ORIENTAR E INFORMAR A LOS PASAJEROS Y TURISTAS EN TODO LO RELACIONADO, TANTO CON EL AEROPUERTO COMO	10	10
REPARACION DE LINEAS TELEFÓNICAS, REVISIÓN DE MONITORES, INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO, APOYO ADM	10	10

15 registros

### **APOYO AL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MEXICO (1919611855)**

ORIENTAR E INFORMAR A LOS PASAJEROS Y TURISTAS EN TODO LO RELACIONADO, TANTO CON EL AEROPUERTO COMO	30	28
REVISIÓN DE ESTIMACIONES, SUPERVISIÓN DE OBRA, LEVANTAMIENTOS FÍSICOS EN OBRA	10	10
SUPERVISIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICO, RECORRIDOS, RESTABLECER EL SERVICIO DE EQUIPOS, APOYO ADMINI	5	5
CAPTURA DE PÓLIZAS (COI), INTEGRACIÓN DE CUENTAS, REVISIÓN DE REQUISITOS FISCALES, APOYO ADMINISTR	5	5
APOYO EN SUPERVISIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICO, RECORRIDOS, CAPTURA DE DATOS LLENADO DE BITACORA	5	5
REVISIÓN DE NÚMEROS GENERADORES, REVISIÓN DE ESTIMACIONES, LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, DIBUJO EN	10	10
APLICACIÓN DE ENCUESTAS, ELABORACIÓN DE INFORMES, PRESENTACIONES DE FOLLETOS, APOYO ADMINISTRATIVO	5	5
ANÁLISIS DEL ÁREA DE MOVIMIENTO, INVESTIGACIÓN DE NORMATIVIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL	15	15
ELABORAR REPORTES DE LAS REPARACIONES REALIZADAS, RESTABLECER EL SERVICIO DE ESCALERAS ELECTRICAS EL	5	5
ADMINISTRACIÓN DE LA RED, INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE ANTIVIRUS, CONFIGURACIÓN DE IMPRESORAS EN R	10	10
ORIENTAR E INFORMAR A LOS PASAJEROS Y TURISTAS EN TODO LO RELACIONADO, TANTO CON EL AEROPUERTO COMO	20	20
REPARACIÓN DE LINEAS TELEFÓNICAS, REVISIÓN DE MONITORES, INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO, ESTUDIO T	10	10
ELABORACIÓN DE REPORTES, ARCHIVO DE DOCUMENTOS, CAPTURA DE DATOS PARA REGISTROS, ATENCIÓN AL PÚBLICO	10	10
CAPTURA EN PC DE DIVERSOS OFICIOS Y DOCUMENTOS, CAPTURA EN PC. DE DIVERSOS FORMATOS, APOYO EN LA COR	10	10
ORIENTAR E INFORMAR A LOS PASAJEROS Y TURISTAS EN TODO LO RELACIONADO, TANTO CON EL AEROPUERTO COMO	10	10
ELABORAR REPORTES DE LAS REPARACIONES REALIZADAS, RESTABLECER EL SERVICIO DE ESCALERAS ELECTRICAS EL	10	10
INGENIERO EN TRANSPORTE	0	0

17 registros

### **AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 6

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>"APOYO ADMINISTRATIVO" (11001q2410)</b>		
APOYO EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	4	4
		<b>1 registro</b>
<b>"APOYO EN AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES" (11001q1288)</b>		
APOYO EN REVISION DE LOS PROYECTOS ARQUITECTONICOS	2	2
APOYO EN LA CLASIFICACION DE DOCUMENTOS	1	1
REVISION Y ACTUALIZACION DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES DE AEROPUERTOS DE LA RED	1	1
ANALISIS DE LOS ESTUDIOS DE RIESGO REALIZADOS A LOS AEROPUERTOS Y ESTACIONES DE COMBUSTIBLES	1	1
CALCULO DE CONDICIONES ECONOMICAS DE LOS CONTRATOS A RENOVAR O NUEVAS CONTRATACIONES	1	1
APOYO EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	1	1
INVESTIGAR NUEVAS OPORTUNIDADES PARA OFERTAR SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2	2
REVISION Y ACTUALIZACION DEL CATALOGO DE CUENTAS	2	2
PLANEACION, PROGRAMACION, SUPERVISION Y EJECUCION DE TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	3	3
APOYO EN EL DESARROLLO DE INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS	1	1
APOYO EN LA ELABORACION DE NORMAS INTERNAS DE PROTECCION CIVIL	7	7
APOYO EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	4	4
ACTUALIZACION DE INSTRUMENTOS ADMINISTRATIVOS (GUIAS TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS)	1	1
REVISION DE IMPACTOS AMBIENTALES EN AEROPUERTOS	1	1
ANALISIS DE LA NORMATIVIDAD EN EL MANEJO Y GENERACION DE RESIDUOS	1	1
APOYO EN EL ESCANEADO DE BITACORAS	3	3
APOYO EN LA INVESTIGACION DE CUMPLIMIENTO LEGAL DE LOS ESTANDARES DE SEGURIDAD	1	1
REGISTRO Y CONTROL DE CONCENTRADOS DE CUENTAS	1	1
		<b>18 registros</b>
<b>"DESARROLLO DE UN SISTEMA DE APOYO EN INFORMATICA" (11001q1289)</b>		
APOYO EN SOPORTE SOBRE INCIDENTES DE TELECOMUNICACIONES	1	0
CONFIGURACION DE TELEFONOS IP	1	0
APOYO EN LA ELABORACION Y REVISION DE MANUALES	1	1
ACTUALIZACION DE MEMORIAS TECNICAS, PROCEDIMIENTOS Y DIAGRAMAS	1	1
OPERACION DEL CENTRO DE COMPUTO	1	1
CONFIGURACION DE TELEFONOS IP	1	1
MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED LAN	1	1
CONFIGURACION DE ACCESOS REMOTOS SEGUROS	1	1
REVISION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD OPERACIONAL	1	1
		<b>9 registros</b>

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 7

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>"DESARROLLO DE UN SISTEMA DE APOYO EN INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA" (11001q2998)</b>		
ACTUALIZACION DE MEMORIAS TÉCNICAS, PROCEDIMIENTOS Y DIAGRAMAS	2	2
APOYO EN SOPORTE SOBRE INCIDENTES DE TELECOMUNICACIONES	2	2
OPERACION DEL CENTRO DE COMPUTO	2	2
APOYO EN LA ELABORACION Y REVISION DE MANUALES	2	2
CONFIGURACION DE TELEFONOS IP	3	3
REVISION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD OPERACIONAL	2	2
MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED LAN	2	2
CONFIGURACION DE ACCESOS REMOTOS SEGUROS	2	2
CONFIGURACION DE TELEFONOS IP	2	2
MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED LAN	3	3
		<b>10 registros</b>
<b>APOYO EN OFICINAS GENERALES (11001q1799)</b>		
ACTUALIZACION DE INSTRUMENTOS ADMINISTRATIVOS (GUIAS TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS)	2	1
		<b>1 registro</b>
<b>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES (11001q2272)</b>		
PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN, SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	3	2
		<b>1 registro</b>
<b>AIISA AUTOMATION S.A. DE C.V.</b>		
<b>CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS LÍNEA ELEVACIONES CHRYSLER PF (2045813571)</b>		
DESARROLLO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN	1	1
		<b>1 registro</b>
<b>ALIMENTOS ESPECIALIZADOS GOMEZ S.A. DE C.V.</b>		
<b>DESARROLLO DE PRODUCTOS Y PRUEBAS DE CALIDAD EN LABORATORIO (0336813469)</b>		
DESARROLLO DE PRODUCTOS Y PRUEBAS DE CALIDAD EN LABORATORIO	2	2
		<b>1 registro</b>
<b>REINGENIERIA DE PLANTA (0336812402)</b>		
DISTRIBUCION DE PLANTA	3	3
APOYO EN LA REALIZACION DE ESTUDIOS DE MERCADO Y DISEÑO DE PRODUCTOS	1	1
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA	1	1
APOYO EN EL DESARROLLO DE FORMULAS DE PRODUCTOS	1	1
APOYO EN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS CON VITAMINAS Y MINERALES	1	1
ELABORACION DE PLANOS	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 8

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	------------------------	----------

6 registros

### **VINCULACION DEL CAPITAL HUMANO CON EL SECTOR PRODUCTIVO (03368I2055)**

DESARROLLO DE PAGINA WEB Y APOYO EN MANTENIMIENTO DE SISTEMA (COI-SAE)	1	1
APOYO EN DESARROLLO DE PLANES DE VENTA Y ESTRATEGIAS DE MERCADO	2	1
APOYO EN ACTUALIZACION DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS (PROCEDIMIENTOS)	3	3
ELABORACION DE PRUEBAS DE DISEÑO DE NUEVOS PRODUCTOS	1	1

4 registros

### **APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA**

#### **APOYO Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION (16012i1559)**

REVIZAR LOS PROCESOS Y ELEMENTOS CONTABLES, ELABORAR CONCILIACIONES DE CUENTAS.	5	5
DESARROLLAR E IMPLEMENTAR SISTEMAS INTEGRALES DE INFORMACION DE SOFTWARE	6	6
APOYO EN EVENTOS DE PUBLICIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL, ANALIZAR PROPUESTAS DE COMERCIO INTERNACION	20	20
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES Y TAREAS RELACIONADAS CON LOS APOYOS FISCALES QUE SE OTORGAN A PRODUCTORES	5	5
APOYO EN EL AREA DE PROMOCION COMERCIAL, EN LA INSTALACION DE STAN PARA LAS FERIAS DE COMERCIO INTER	5	5

5 registros

### **ASAMBLEA LEGISLATIVA DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **LEGISLACIÓN Y REGULACIÓN SOCIAL PARA EL BIENESTAR DE LOS HABITANTES DEL DISTRITO FEDERAL (08006h2501)**

ESTABLECER EL ÁMBITO DE LA PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD EN EL DESARROLLO Y LA GESTIÓN AMBIENTAL	50	50
REVISIÓN DEL SISTEMA TELEFÓNICO, HACER TRABAJOS DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED TELEFÓNICA.	50	50
APOYA A PROGRAMAS REFERENTE A LOS RECURSOS HUMANOS.	50	46
HACER LEVANTAMIENTO DE ESPACIOS POR REMODELAR Y SUPERVISAR LOS TRABAJOS.	50	49
INVESTIGAR LA REALIDAD TURÍSTICA Y HOTELERA PARA PROPONER PLANES INTEGRALES EN LA CIUDAD DE MÉXICO	50	50
ATENCIÓN Y ASESORIA A LA POBLACIÓN EN GENERAL EN LAS DELEGACIONES ATRAVÉS DE LOS MÓDULOS DE LOS DIP.	50	50
APOYO EN CAMPAÑAS DE SALUD EN LOS MÓDULOS DE LOS DIPUTADOS	50	50
DISEÑA Y SUPERVISA EL EQUIPO ELÉCTRICO DE MEDICIÓN. CONTROLA Y OPERA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	50	50
APLICACIÓN DEL SOFTWARE QUE AYUDE A LA SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS SOCIALES Y ECONÓMICOS	50	50
DAR MANTENIMIENTO A TODO EL EQUIPO DE LA RED DE VOZ Y DATOS DE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA	50	50



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 9

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYA EL DISEÑO, LA PRODUCCIÓN DE SOFTWARE Y LA CONFIGURACIÓN DE REDES DE COMPUTO.	50	49
APOYAR EN LOS DISEÑOS PUBLICITARIOS DE LOS EVENTOS DE LA INSTITUCIÓN.	50	50
ANALISIS DE SITUACIONES Y PROBLEMAS PROPIOS DE SER RESUELTOS MEDIANTE SISTEMAS COMPUTACIONALES	50	50
ELABORACIÓN DE LA IMAGEN GRÁFICA EN LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA ASAMBLEA (CARTELES, TRIPTICOS, ETC)	50	48
DISEÑAR Y PARTICIPAR EN CAMPAÑAS CONTRA LA OBESIDAD EN EL DISTRITO FEDERAL	50	50
DAR SERVICIO Y ASESORIA PARA LA ATENCIÓN DE LA POBLACION EN LOS MÓDULOS DE LOS DIPUTADOS.	50	50
APOYO Y ASESORIA EN LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA	50	49
ESTIMULAR ACCIONES DE FOMENTO A LAS ACTIVIDADES DE LA POBLACION. COADYUVANDO A LA FORMACION	20	19
DISEÑO, MANTENIMIENTO, APOYO EN LA RED DE VOZ Y DATOS DE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA	50	49
MATENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMAS ELECTRONICOS DIGITALES. SE INCORPORA A LA DIR. GRAL. INFORMATICA	50	50
APOYO EN CAMPAÑAS DE SALUD Y ATENCIÓN A LA POBLACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL	50	50
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE PC, DISEÑO, MANTENIMIENTO, APOYO EN LA RED DE VOZ Y DATOS DE LA A.L.	50	49
DESARROLLAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN QUE GENERE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DEL D.F.	50	50
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS REDES DE COMPUTO Y MANEJO DE SOFTWARE	50	50
HACER LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LOS EDIFICIOS DE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA	50	49
DAR MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALUMBRADO DE CORRIENTE NORMAL Y DE CORRIENTE REGULADA.	50	50
APOYA EL DISEÑO, LA PRODUCCIÓN DE SOFTWARE Y LA CONFIGURACIÓN DE REDES DE COMPUTO.	50	50
ELABORACIÓN DE LICITACIONES PÚBLICAS, ATENCIÓN A PROVEEDORES, INVESTIGACIÓN DE MERCADO.	50	47
OPERAR BAJO SUPERVICIÓN Y MANTENER LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN Y SEGURIDAD DE LAS INST. ELECTRICAS	50	50
ELABORACIÓN DE NOMINAS DE LA INSTITUCIÓN Y APOYO CONTABLE EN LOS MÓDULOS DE LOS DIPUTADOS	50	50
APOYAR LA GESTIÓN SOCIAL EN LOS MÓDULOS DE LOS DIPUTADOS.	50	50
APOYO AREA DE FIANANZAS, CALCULO DE IMPUESTOS, COTIZACIONES PARA LICITACIONES, APOYO CONTRALORI	50	50
DISEÑO, APOYO EN LA ASAMBLEA LEGISLATIVA	50	50
AYUDA EN INVESTIGACIONES CUANTITATIVAS, COLABORACIÓN EN PROYECTOS INDUSTRIALES DE DIPUTADOS.	5	4
MANEJO DE SISTEMAS OPERATIVOS DE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA	50	50
APOYO EN CURSOS Y PROGRAMAS ESPECIALES DISEÑADOS POR LOS DIPUTADOS PARA LA POBLACIÓN DEL D.F.	50	50
APOYO EN LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO (PARQUE VEHICULAR DE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA)	50	50
APOYO EN PROCESOS INDUSTRIALES, TRABAJO EN EQUIPO EN LAS COMISIONES Y LOS COMITES	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 10

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DIAGNOSTICAR LOS PROBLEMAS DE TRANSPORTE EN LA CIUDAD DE MÉXICO Y PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN	50	50
OTORGAR APOYO Y SOPORTE TÉCNICO A LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA INSTITUCIÓN	50	50
BALANCE GENERAL DE LA INSTITUCIÓN, ELABORAR NOMINAS Y APOYAR EN CONTROL DE PAGOS.	50	46
MANEJO DE CUADROS DE INFORMACIÓN. ASESORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS E INFORMES.	50	49
DISEÑO, MANTENIMIENTO Y APOYO EN LA RED DE VOZ Y DATOS DE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA	50	50

43 registros

### **ASISTENCIA, SERVICIOS Y SUMINISTROS ELECTRICOS S.A. DE C.V.**

#### **MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y ELABORACIÓN DE REPORTES (18323I2134)**

ASISTIR AL COORDINADOR Y/O GERENTE DE SERVICIO, EN ACTIVIDADES DE MANTTO. A SUBESTACIONES ELEC.	5	5
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y ELABORACIÓN DE REPORTES	12	10

2 registros

### **ASOCIACION DE AGENTES ADUANALES DEL AEROPUERTO DE MEXICO, A.C.**

#### **APOYO AL COMERCIO EXTERIOR (20125k0975)**

APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL AREA DE RECURSOS HUMANOS Y TESORERIA	2	2
APOYO Y SOPORTE EN ADMNISTRACION DE SISTEMAS	1	1
APOYO Y SOPORTE EN COMUNICACIONES	1	1
APOYO Y ASESORIA TECNICA EN LA OPERACION ADUANERA	2	2
APOYO Y SOPORTE EN ADMINISTRACION DE SISTEMAS	1	1
APOYO EN SISTEMAS CONTABLES	2	2

6 registros

### **ASOCIACION DE CONTADORES PUBLICOS AL SERVICIO DE LA MEDIANA Y PEQUEÑA EMPRESA, A.C.**

#### **CONTRIBUYENTE CUMPLIDO (20042u1063)**

ELABORAR PAPELES DE TRABAJO PARA LA DETERMINACION DE PAGOS DE IMPUESTOS CORRESPONDIENTES	3	3
APOYO EN LA REALIZACION DE ENTREVISTAS Y MANEJO DE PERSONAL DEL CONTRIBUYENTE QUE LO REQUIERA	2	2
IMPLEMENTACION DE CONTROL INTERNO BASICO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE CADA CONTRIBUYENTE	2	2
ASESORAR A LOS CONTRIBUYENTES EN LOS DIFERENTES REGIMENES FISCALES	3	3
REALIZAR REGISTROS CONTABLES EN LA PAQUETERIA ESTABLECIDA PARA EL CONTROL DE LAS OPERACIONES	2	2
APOYO EN LOS SISTEMAS INFORMATICOS QUE SON NECESARIOS PARA LA OPTIMA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 11

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		6 registros

### **ASOCIACION DE HOTELES DE LA CD DE MEXICO, A.C.**

#### **ASESORIA Y ASISTENCIA DE HOTELES AFILIADOS A LA ASOCIACION (19172k0282)**

CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO PARA APOYO	0	0
VISITA DE FAMILIARIZACION AL HOTEL ASIGNADO PARA LA REALIZACION DEL SERVICIO SOCIAL	8	3
INDUCCION	8	4
ENTRENAMIENTO Y ASESORIA DE LAS AREAS DETERMINADAS POR EL ESTABLECIMIENTO DE HOSPEDAJE	8	-1
ELABORACION DE REPORTES Y AVANCES DEL TRABAJO DE ASESORIA Y ENTRENAMIENTO AL HOTEL RESPONSABLE	8	6
		5 registros

### **ASOCIACION DE SCOUTS DE MEXICO, A.C.**

#### **SERVICIO EN MOVIMIENTO (22270k2960)**

SERVICIO EN MOVIMIENTO	15	14
		1 registro

### **ASOCIACION INDUSTRIAL VALLEJO, A.C.**

#### **SERVICIO SOCIAL A EMPRESAS SOCIAS DE LA AIVAC (22012u0949)**

DAR SOLUCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA.	1	1
PREPACIÓ N FUNDAMENTAL DE TIPO CIENTIFICO-TECNICO, ADMON Y FINANCIERO, PRODUCTIVIDAD	3	3
LOGISTICA, SISTEMAS DE GESTIÓN, MANTTO INDUSTRIAL, SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFACTURA, HIGIENE, SEG	2	2
PERSIBIR, ABSTRAER Y MODELAR LA REALIDAD EN TERMINOS DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO INFORMATICO	2	2
DNC Y CAPACITAR, APLICAR TECNICAS DE RECLUTAMIENTO Y SELECCION Y PSICOMETRICA.	4	4
COCIMIENTO DE NORMAS NACIONALES, INTERNACIONES E INSTITUCIONALES PARA CAPACITAR EN RAMA ELECTRICA.	2	2
TECNOLOGIAS DE INFORMACION EN PREVENCION, ANALISIS Y SOLUCION DE PROBLEMAS INFORMATICOS	2	2
ADMON ACT. DE MERCADOTECNIA EN ORGANISMOS PUBLICOS Y PRIVADOS, MARCO ECONOMICO Y LEGAL DE MERCADOTECNIA	2	2
DISEÑO EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y CONTROL DE CALIDAD EN PROCESOS BIOLÓGICOS.	2	2
PRODUCCIR, ADQUIRIR, CONTROLAR, CONSERVAR, DISTRIBUIR Y DISPERSAR MEDICAMENTOS.	1	1
SOLIDA FORMACION INTEGRAL CON CONOCIMIENTOS GENERALES, CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS EN ÁREA DE SALUD	2	2
CONTROL Y DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES TURISTICAS, ADMINSTRATIVAS Y PROMOICONALES	1	1
ANALISIS Y MODELADO, SOL. DE PROBLEM. MANEJO DE HERRAMIENTA COMPUTACIONAL, DIGITAL, DISEÑO CIRCUITOS	2	2
CAPACIDAD PARA REALIZAR INVESTIGACION Y DESARROLLO, EVALUACION DE SISTEMAS COMPUTACIONALES Y MEJORAR	1	1

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 12

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ADMON INTERDISCIPLINARIO, OPTIMIZAR LA FUNCION INTEGRAL EN LAS EMPRESAS Y DESARROLLO DE SIST ISO9000	3	3
INTERPRETAR INFORMACION FINANCIERA DE ENTIDADES ECONOMICAS, ASESORAR EN MATERIA CONTABLE Y FISCAL.	4	4
DISEÑAR Y PONER EN OPERACION PLANTA Y SISTEMAS QUE INTEGREN EQUIPOS DE LA ING. MECÁNICA	2	2
PARTICIPA EN EL DISEÑO, LOCALIZACIÓN, EVALUACIÓN, DISTRIBUCIÓN, INTALACION DE PLANTAS PROCESADORAS ALIM	1	1
TÉCNICAS DE COMERCIALIZACION Y NEGOCIACION INTERNACIONAL EN LA EMPRESA Y LA INSTITUCIÓN DE COMERCIO.	2	2
CAPACITADO PARA CONOCER Y DESCRIBIR CARACTERISTICAS DE FLORA, FAUNA SILVESTRE Y ECOSISTEMAS.	1	1
ORGANIZACION Y OPERACION DE LABORATORIOS DE DIAGNOSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES.	1	1
PROCESOS EN COMPUTACIÓN, EVALUACIÓN Y GENERACIÓN DE PROYECTOS, ADMON Y MERCADOTECNIA	1	1
EVALUAR LA CALIDAD DE MATERIA PRIMA, INUSMO Y PRODUCTO TERMINADO, DEACUERDO A LAS NORMAS DE COMERCIO	4	4

23 registros

### ***SERVICIO SOCIAL DE LA AIVAC (22012u2620)***

SU PERFIL SE ENFOCA EN EL DISEÑO, CONTRUCCIÓN, MODIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE AERONAVES, DE EMPRESA	5	5
PROFESIONAL CAPAZ DE RESOLVER LA PROBLEMÁTICA CONCRETA QUE SE LE PRESENTE EN LOS CAMPOS DE: ADMINIST	5	5
EJERCERÁ SU PROFESIÓN EN ÁREAS DE NEGOCIOS INTERNACIONALES Y DE COMERCIO EXTERIOR DE EMPRESAS DEL SE	5	5
INTERVENIR EN PROBLEMAS DE SALUD E HIGIENE MENTAL, ALCOHOLISMO, DROGADICCIÓN, TRASTORNOS SEXUALES, P	5	5
DESARROLLAR FUNCIONES DE DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE LA AERONAVE CON UNA SOLIDA FORMACIÓN INTEGRAL	5	5
ASESORIA TÉCNICAMENTE EN EL DESARROLLO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE UNA OBRA. ORGANIZA Y MANEJA LOS R	5	5
REALIZARÁ EXPRESIÓN GRÁFICA, ANÁLISIS DE MERCADO, INTEGRACIÓN A STAFF ADMINISTRATIVO, SE PRODRÁ DESE	5	5
INCIDIRÁ EN: LA CONFORMACIÓN DE CUADROS TÉCNICOS CIENTÍFICOS PARA EL DISEÑO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN	5	5
EL CAMPO OCUPACIONAL SE EXTIENDE A CASI TODAS LAS EMPRESAS E INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS, EN D	5	5
PROFESIONAL CON PREPARACIÓN CIENTÍFICA, HUMANISTA Y ALTO SENTIDO DE SOLIDARIDAD, PARA ATENDER A LA P	5	5
DESARROLLAR E IMPLEMENTAR LA TECNOLOGÍA NECESARIA PARA LA EXTRACCIÓN, SEPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE	5	5
CON CAPACIDAD PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS Y DEMOSTRAR LAS COMPETENCIAS VIGENTES EN EL CAMPO LABORAL	5	5
SU PERFIL SE ENFOCA EN LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO, INDUSTRIAL Y DE SERVICIO, TENIENDO MÉTODOS Y T	5	5
SE DESEMPEÑARÁ EN EMPRESAS PÚBLICAS Y PRIVADAS, NACIONALES Y EXTRANJERAS CON ACTIVIDADES DE IMPORTAC	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 13

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
REALIZAR TRÁMITES EN LAS DIVERSAS DEPENDENCIAS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN, APLICANDO EL RÉGIMEN LE	5	5
REALIZAR TRÁMITES ANTE LAS DIVERSAS DEPENDENCIAS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN, SUPERVISAR MERCADEO Y	5	5
SE DESEMPEÑARÁ EN DIBUJO INDUSTRIAL POR COMPUTADORA, VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO, PROCESO MAQUINADO, R	5	5
MANEJO DE AUTOCAD Y PROGRAMAS INTITUCIONALES, CAPACIDAD PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS, DEMOSTRAR LAS COM	5	5
TENDRÁ LAS APTITUDES Y DESTREZAS PARA DESEMPEÑARSE ENTRE OTRAS, EN INDUSTRIAS: AUTOMOTRIZ DE ENSAMBL	5	5
EL EGRESADO TIENE UN AMPLIO CAMPO DE ACCIÓN, TANTO EN EL SECTOR PÚBLICO COMO EN EL PRIVADO EN EMPRES	5	5
MANEJAR EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y SISTEMAS INDUSTRIALES EN ALIMENTOS, APLICAR DIFERENTES TÉCNICAS DE T	5	5
CONSTITUIR Y APLICAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO, ADMINISTRAR RECURSO	5	5
DISEÑA Y EJECUTA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, REPARA, PREVÉ Y ADAPTA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	5	5
ANALIZA Y SUPERVISA PROCESOS DE LA PRODUCCIÓN. INSPECCIONA EL CONTROL DE CALIDAD. DA MANTENIMIENTO A	5	5
OPERA CENTRALES TELEFÓNICAS DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA, ESTACIONES REPETIDORAS DE MICROONDAS, DE ENLA	5	5
CONTROLAR DATOS ESTADÍSTICOS Y LA ÇALIDAD DE LA PRODUCCIÓN, COLECTAR MUESTRAS QUÍMICAS, ANALIZAR COM	5	5
SE DESEMPEÑARÁ EN SECTORES PÚBLICO Y PRIVADO DONDE SE REQUIERAN DIAGNÓSTICOS, PLANEACIÓN, DISEÑO Y E	5	5
EL INGENIERO PODRÁ OCUPAR CARGOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO, PRIVADO, PÚBLICO Y PARAESTATAL, EN ÁREAS E	5	5
OPERA DIFERENTES TIPOŞ DE COMPUTADORAS. PROGRAMA SISTEMAS DE INFORMACIÓN, HERRAMIENTAS DE DESARROLLO	5	5
CAPACITADO PARA DESEMPEÑARSE DENTRO DE LOS SECTORES PÚBLICO Y PRIVADO EN: PLANTAS DE PRODUCCIÓN BIOT	5	5
PROYECTAR, DISEÑAR Y MEJORAR LOS PROCESOS PRODUCTIVOS Y DE SERVICIOS; CON EL OBJETO DE PREVENIR Y CO	5	5
EL EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES PODRÁ LABORAR EN CUALQUIER INDUSTRI	5	5
EJECUTAR, SUPERVISAR Y DIRIGIR LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA MICROBIOLOGÍA, LA PARASITOLOGÍA, LA INM	5	5
CON CAPACIDAD PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS, DEMOSTRAR LAS COMPETENCIAS VIGENTES EN EL CAMPO LABORAL, DI	5	5
SUPERVISA LA PRODUCCIÓN, EL MANTENIMIENTO MECÁNICO. INSPECCIONA EL CONTROL DE CALIDAD. CAPACITA PERS	5	5
DESARROLLAR LAS COMPETENCIAS EN LAS TECNOLOGÍAS MECÁNICAS, ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS DE LOS SISTEMAS	5	5
OPERA INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS DE MEDICIÓN. DISEÑA Y OPERA CIRCUITOS DE CONTROL DIGITAL. PROPORCION	5	5
SU PERFIL SE ENFOCARÁ EN EL ÁREA DE DISEÑO E INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL COMO EN PROCESOS PRODUCTIVOS E	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 14

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
SE ENFOCA PRINCIPALMENTE EN LA INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA EN EL ÁREA DE PROYECCIÓN, DISEÑO, CO	5	5
APLICA SUS CONOCIMIENTOS A PRÁCTICAMENTE CUALQUIER ÁMBITO, SE ORIENTA EN LA ACTUALIDAD A FACILITAR E	5	5
OPERAR EQUIPOS DE CÓMPUTO, INSTRUMENTOS PARA EL MONITOREO AMBIENTAL, CODIFICAR Y DESCODIFICAR INFORM	5	5
OPERA Y MANTIENE EN CONDICIONES DE OPERACIÓN Y DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALUMBRADO Y	5	5
CAPACIDAD PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS, DEMOSTRAR LAS COMPETENCIAS VIGENTES EN EL CAMPO LABORAL, DI	5	5
DISEÑAR SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL; OPERANDO Y DANDO MANTENIMIENTO A LOS EQU	5	5
EL EGRESADO TENDRÁ LAS APTITUDES Y DESTREZAS PARA DESEMPEÑARSE EN: EL DESARROLLO DE SISTEMAS ARTIFIC	5	5
DIAGNOSTICAR PROBLEMAS DE ECONOMÍA Y DISEÑAR SOLUCIONES, SUPERVISAR PROCESOS Y RESULTADOS, VALORAR I	5	5
SE DESARROLLARÁ EN FUNCIONES DE COMERCIALIZACIÓN DE EMPRESAS PRIVADAS Y PÚBLICAS, PRINCIPALMENTE EN	5	5
ELABORAR PROGRAMAS TENDIENTES AL CRECIMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS DE LA EMPRESA, SUPERVISAR Y ELB	5	5
BRINDA ATENCIÓN BÁSICA DE ENFERMERÍA DE CALIDAD EN UNIDADES DE SALUD DEL PRIMERO Y SEGUNDO NIVEL DE	5	5
OPERAR MAQUINAS DE CONTROL NÚMÉRICO, MANEJAR INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, DISEÑAR INSTALACIONES ELÉCTRI	5	5
CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES PARA PROGRAMAR Y OPERAR LAS MÁQUINAS-HERRAMIENTA AUTOMATIZADAS POR MEDIO	5	5
OPERAR MAQUINAS DE MOLDEO, SUPERVISAR PROCESOS DE PRODUCCIÓN, COORDINAR GRUPOS DE TRABAJO INDUSTRIAL	5	5
MANEJAR MAQUINARIA Y EQUIPO DE SOLDADURA, ORGANIZAR Y COORDINAR PERSONAL, ELABORAR E INTERPRETAR PLA	5	5

53 registros

### **ASOCIACION INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES EN CIENCIAS ECONOMICAS Y DE COMERCIO, A.C.**

#### **INTERNACIONAL DE INTERCAMBIOS (19074k2247)**

APOYO EN LA GESTIÓN DE LOS SISTEMAS	2	2
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, INFORMATION MANAGEMENT	2	2
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, IM	2	1
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, INTERCAMBIOS ENTRANTES	5	5
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, COMM	3	3
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, ALUMNI Y PROYECTOS	4	4
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, INTERCAMBIOS SALIENTES	4	4
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, INTERCAMBIOS SALIENTES Y RELACIONES EXTERNAS	2	2
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN Y LOS SISTEMAS	2	2
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, FINANZAS	4	4
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, IM	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 15

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, PROYECTOS & RELACIONES EXTERNAS	6	6
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, RECURSOS HUMANOS	2	2
APOYO EN LA GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y RELACIONES EXTERNAS	7	7
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN Y RELACIONES EXTERNAS	3	3
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, COMUNICACIONES Y RELACIONES EXTERNAS	7	6
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, TALENT MANAGEMENT	2	2
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, ALUMNI & IM	5	4
APOYO EN LA GESTIÓN DE LA ASOCIACIÓN, COMM	5	5

19 registros

### **PROGRAMA INTERNACIONAL DE INTERCAMBIOS (02074k1705)**

RECIBIR A JÓVENES EXTRANJEROS QUE REALIZARÁN SU PRÁCTICA PROFESIONAL EN EL PAÍS.	8	7
--	---	---

1 registro

### **ASOCIACION MEXICANA DE CONTADORES PUBLICOS, COLEGIO PROFESIONAL EN EL DISTRITO FEDERAL, A.C.**

#### **PASANTE AMCP (08014k1785)**

PRESENTACIÓN Y ENVÍO DE DECLARACIONES	25	24
CALCULO DE IMPUESTOS	25	23
ELABORACIÓN DE PAPELES DE TRABAJO	25	23
CALCULO DE AJUSTE ANUAL DE INVENTARIO POR INFLACIÓN	25	23
CONCILIACIONES BANCARIAS	25	24
ANALISIS DE CUENTAS POR COBRAR, REGISTRO Y CONTROL DE SALDOS	25	24

6 registros

### **ASOCIACION NACIONAL DE IMPORTADORES Y EXPORTADORES DE LA REPUBLICA MEXICANA, A.C.**

#### **FORMACION BASICA EN COMERCIO EXTERIOR (08120k0979)**

APOYO EN AREA DE FINANZAS	5	5
ASESORIA EN OPORTUNIDADES DE MERCADO	20	19
APOYO EN AREA DE SISTEMAS	2	2
INFORMAR, PREPARAR Y ASESORAR A LAS EMPRESAS EN COMERCIO EXTERIOR GESTIONANDO LAS OPERACIONES DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE LAS EMPRESAS MEXICANAS	30	30

4 registros

### **ASOCIACION POR LA NO DISCRIMINACION LABORAL POR LA EDAD O GENERO, A.C.**

#### **APOYO CONTABLE Y ADMINISTRATIVO (06284k3493)**

APOYO ADMINISTRATIVO Y CONTABLE	10	10
---------------------------------	----	----

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 16

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		1 registro

### ***EMPRESA NO EXCLUYENTE POR EDAD, GENERO Y/O NO EXPERIENCIA LABORAL (02284k3494)***

APOYO A CONTACTAR INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES, EMPRESAS, MEDIOS DE COMUNICACION Y ORGANIZACIONES.	20	20
APOYO PARA PROCURACION DE FONDOS PARA LLEVAR A CABO LOS PROYECTOS EN LOS ESTADOS DE LA REPUBLICA	10	10

2 registros

### ***AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACION***

#### ***APOYO EN LA FISCALIZACIÓN PARA LA REVISIÓN DE LA CUENTA PÚBLICA FEDERAL (15001h2166)***

APOYO EN EL ANÁLISIS DE LA CUENTA PÚBLICA FEDERAL	20	18
AUXILIAR EN LA APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA	20	20
RECOPILAR, ANALIZAR Y SISTEMATIZAR INFORMACIÓN PARA GENERAR LOS REPORTES DE AUDITORÍA	20	20
COLABORAR PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS DE LA ADMINISTRACIÓN GUBERNAMENTAL	20	20
APOYO EN EL ANÁLISIS DE LA CUENTA PÚBLICA FEDERAL	25	25
INVESTIGACIÓN Y APOYO BIBLIOGRÁFICO QUE COADYUVE A SUSTENTAR LAS AUDITORÍAS REALIZADAS POR LA ASF	25	25
INVESTIGACIÓN Y APOYO BIBLIOGRÁFICO QUE COADYUVE A SUSTENTAR LAS AUDITORÍAS REALIZADAS POR LA ASF	5	5
COLABORAR PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS DE LA ADMINISTRACIÓN GUBERNAMENTAL	30	30
APOYO EN EL ANÁLISIS DE LA CUENTA PÚBLICA FEDERAL	15	15
RECOPILAR, ANALIZAR Y SISTEMATIZAR INFORMACIÓN PARA GENERAR LOS REPORTES DE AUDITORÍA	25	25
APOYO EN EL ANÁLISIS DE LA CUENTA PÚBLICA FEDERAL	30	30
AUXILIAR EN LA APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA	25	25
COLABORAR PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS DE LA ADMINISTRACIÓN GUBERNAMENTAL	25	25
INVESTIGACIÓN Y APOYO BIBLIOGRÁFICO QUE COADYUVE A SUSTENTAR LAS AUDITORÍAS REALIZADAS POR LA ASF	20	19
AUXILIAR EN LA APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA	15	15
COLABORAR PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS DE LA ADMINISTRACIÓN GUBERNAMENTAL	15	15
COLABORAR PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS DE LA ADMINISTRACIÓN GUBERNAMENTAL	5	5
RECOPILAR, ANALIZAR Y SISTEMATIZAR INFORMACIÓN PARA GENERAR LOS REPORTES DE AUDITORÍA	30	30
RECOPILAR, ANALIZAR Y SISTEMATIZAR INFORMACIÓN PARA GENERAR LOS REPORTES DE AUDITORÍA	15	15
INVESTIGACIÓN Y APOYO BIBLIOGRÁFICO QUE COADYUVE A SUSTENTAR LAS AUDITORÍAS REALIZADAS POR LA ASF	15	15
AUXILIAR EN LA APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA	5	5
RECOPILAR, ANALIZAR Y SISTEMATIZAR INFORMACIÓN PARA GENERAR LOS REPORTES DE AUDITORÍA	5	5



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 17

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
AUXILIAR EN LA APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA	30	30
INVESTIGACIÓN Y APOYO BIBLIOGRÁFICO QUE COADYUVE A SUSTENTAR LAS AUDITORÍAS REALIZADAS POR LA ASF	30	30
APOYO EN EL ANÁLISIS DE LA CUENTA PÚBLICA FEDERAL	30	28
APOYO EN EL ANÁLISIS DE LA CUENTA PÚBLICA FEDERAL	5	5
APOYO EN LAS AUDITORIAS DE INVERSIONES FÍSICAS FEDERALES	20	20
APOYO EN SUPERVISIÓN DE OBRA	10	10
		28 registros

### **AUDITORÍA DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ**

#### **INVENTARIO ANUAL (0800AB3673)**

ETIQUETAR ACTIVOS	1	1
CAPTURA DE DATOS Y CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN	1	0
VERIFICAR INVENTARIO. ACTIVO FIJO Y NO FIJO	1	1
		3 registros

### **AUTOBUSES DE LA PIEDAD S.A. DE C.V. (GRUPO FLECHA AMARILLA)**

#### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN CENTROS DE DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE AUTOBUSES EN GFA (08063Y3602)**

LOGÍSTICA DE ABASTECIMIENTO DE REFACCIONES Y MATERIALES A CENTROS DE DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO	2	2
TOMA DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS	6	6
VERIFICACIÓN DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS OTORGADOS A LOS AUTOBUSES EN SISTEMA ERP	4	4
		3 registros

### **AUTOTRANSPORTES LAR COV S.A. DE C.V.**

#### **ADQUIRIENDO EXPERIENCIA LABORAL (11344I0929)**

AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	2
AUXILIAR CONTABLE	3	3
		2 registros

#### **AUTOTRANSPORTE (11344I1308)**

LOGISTICA	2	2
		1 registro

### **AYUNTAMIENTO DE CELAYA**

#### **CONTROL Y FOMENTO SANITARIO (01037Y3802)**

RECEPCIÓN, FOTOCOPIADO, ARCHIVO Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN	1	1
ATENCIÓN A USUARIOS, CAPTURA DE INFORMACIÓN, FORMACIÓN DE BASE DE DATOS	1	1
		2 registros

#### **SEÑALES DE VIDA (02037Y3322)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 18

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
RECIBIR CAPACITACIÓN DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR	2	2
CALIFICAR CONDUCTA DE CONDUCTORES Y PEATONES	2	2
PARTICIPACIÓN ACTIVA DURANTE LA CAMPAÑA	2	2
DEVOLUCIÓN DE MATERIAL AL FINALIZAR LA CAMPAÑA	2	2
INTEGRACIÓN DE GRUPOS	2	2
RECEPCIÓN DE MATERIAL	2	2

6 registros

### **BANCO DE MEXICO**

#### **PROGRAMA DE APOYO AL SERVICIO SOCIAL EN EL BANCO DE MÉXICO (20006e1717)**

APOYO AL LABORATORIO QUÍMICO, VERIFICAR HOJAS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS E INVENTARIARLOS.	10	10
APOYAR EN LAS ÁREAS DE ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DEL SISTEMA FINANCIERO	1	1
ANALIZAR INFORMACIÓN CON RESPECTO A ENCUESTAS SOBRE POLÍTICAS DE SALARIOS DE EMPRESAS	10	10
VERIFICAR SEMANALMENTE SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN PARA GENERAR ESTADÍSTICAS Y SUBIRLOS WEB INTERNO	7	6
INDICADORES DE OPERACIÓN DE LA RED INTERNA DE BANCO DE MÉXICO	10	9
IMPLANTAR UN SISTEMA DE CALIDAD PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	8	8
APOYO A LA SUBGERENCIA DE OPERACION DE INMUEBLES	5	5
ACTUALIZAR LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ESTADÍSTICAS Y VERIFICAR SEMANALMENTE LOS SISTEMAS.	10	10
SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE MATENIMIENTO MÁXIMO PARA LA FÁBRICA DE BILLETES	10	9
PROGRAMA DE APOYO EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA E INFORMACIÓN FINANCIERA	5	4
ACTUALIZAR SISTEMA DE GENERACION DE ESTADISTICAS CUANDA EXISTAN MODIFICACIONES EN LA RED	10	10

11 registros

### **BANCO DEL AHORRO NACIONAL Y SERVICIOS FINANCIEROS, S.N.C.**

#### **FOMENTO AL SECTOR DE AHORRO Y CREDITO POPULAR. (08011e1169)**

ADMINISTRACION DEL PROYECTO DE FINANCIAMIENTO EXTERIOR	3	3
APOYO EN GENERAL AL ÁREA	10	10
APOYO EN INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	5	5
MANEJO DE PAQUETERIA	10	10
ORGANIZACIÓN Y PLANEACIÓN DE PROYECTOS	3	3
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE BASES DE DATOS	5	5
APOYO EN LA CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	5	5
ATENCIÓN A USUARIOS	8	8
ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS	3	3
REVISIÓN DE GASTOS	5	5
CONCILIACIONES BANCARIAS	3	3
RECLUTAMIENTO DE PERSONAL	3	3

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 19

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	------------------------	----------

12 registros

### **BANCO NACIONAL DEL EJERCITO, FUERZA AEREA Y ARMADA, S.N.C.**

#### **SERVICIO SOCIAL BANJERCITO (08003p1580)**

APOYO EN EL CONTROL Y OPERACION DE MODELOS DE MEJORA, CALIDAD, FINANCIEROS, ECONOMICOS Y TECNOLÓGICO	5	3
APOYO EN EL DESARROLLO DE COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS NACIONALES E INTERNACIONALES	3	3
APOYO EN LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS, CONTROL DE INFORMACION, AUDITORIA, PROYECTOS MERCADOLÓGICOS	5	4
APOYO EN CONTROL DE DOCUMENTACION, INTEGRACION DE EXPEDIENTES, CAPTURA, CLASIFICACION Y ARCHIVO	5	5
APOYO EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO	3	3
REVISION, CONTROL E INTEGRACION DE EXPEDIENTES Y MANEJO DE INFORMACION	10	10
APOYO EN ADMINISTRACION Y CONTROL DE LA EXPEDICION DE PERMISOS DE IMPORTACION TEMPORAL DE VEHICULOS	3	3
APOYO EN LA INSTALACION DE LINEAS TELEFONICAS, MANTENIMIENTO Y CONTROL, MONITOREO DE FUNCIONAMIENTO	2	2
APOYO EN CONTROL E IMPLEMENTACION DE MODELOS ADMINISTRATIVOS, PLANEACION ESTRATEGICA, CALIDAD	2	2
INTEGRACION Y CLASIFICACION DE DOCUMENTOS CONTABLES, COTEJO DE POLIZAS CONTABLES	5	5
APOYO EN EL LABORATORIO DEL SERVICIO MEDICO EN CONTROL Y DISTRIBUCION DE MEDICAMENTOS, PRUEBAS	1	0
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES	10	10
MANTENIMIENTO DE REDES, BASES DE DATOS, PROGRAMACION AUXILIAR	5	5
INTEGRACION DE DOCUMENTACION (ORDENES DE DESCUENTO, POLIZAS CONTABLES, FACTURAS, GARANTIAS DE CREDIT	5	5
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO	1	1
REALIZAR AUDITORIA INTERNA SOBRE LA INTEGRACION, CLASIFICACION Y VALIDACION DE EXPEDIENTES, CONTROL	5	5
APOYO EN LA INTEGRACION DE DOCUMENTACION, CONTROL Y CREACION DE BASES DE DATOS	3	2

17 registros

### **BBV BANCOMER EDUCACION FINANCIERA**

#### **PROGRAMA DE CAPACITACION Y SERVICIO SOCIAL EN MATERIA DE EDUCACION FINANCIERA (02037e3415)**

IMPARTICION DE TALLERES DE EDUCACION FINANCIERA	200	200
---	-----	-----

1 registro

### **BOLSA MEXICANA DE VALORES**

#### **MERCADO BURSÁTIL MEXICANO (08160I1020)**

APOYO EN PROCESOS QUE IMPLIQUEN CONOCIMIENTOS COMPUTACIONALES	1	1
---	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 20

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN PROCESOS QUE IMPLIQUEN CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA	3	3
APOYO EN ACTIVIDADES ECONÓMICAS-FINANCIERAS	5	4
APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	3	2
APOYO EN PROCESOS QUE IMPLIQUEN CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA	1	1
APOYO EN PROCESOS QUE IMPLIQUEN CONOCIMIENTOS COMPUTACIONALES	3	3
APOYO AL ÁREA DE CONTABILIDAD	5	5
APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	5	5

8 registros

### **BUFETE INTERNACIONAL**

#### **CONSULTORIA EN COMERCIO EXTERIOR (22406I2853)**

ASISTENCIA EN CONSULTORIA DE COMERCIO EXTERIOR	4	0
--	---	---

1 registro

#### **MARKETING (02406I3339)**

APOYO AREA DE MARKETING	4	4
-------------------------	---	---

1 registro

### **CA TECHNOLOGY S.A. DE C.V.**

#### **ADAPTACIÓN DE SOFTWARE PARA ADMINISTRACION DE CONTROLADORES DE SEMAFOROS VIA REMOTA (20365I1851)**

ANALISIS DE LA TECNOLOGÍA DE SEÑALIZACION VIAL	1	1
ANALISIS DE PLATAFORMAS DE SOFTWARE PARA MONITOREO Y CONTROL DE SEMAFOROS	1	1
DISEÑO DE LA PLATAFORMA DE APLICACIÓN DEL SOFTWARE PARA MONITOREO Y CONTROL DE SEMAFOROS VIA REMOTA	0	0
ANALISIS Y VALIDACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS FUNCIONALES PARA LOS SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA	1	0
ANALISIS DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN	1	1

5 registros

### **CAJA DE PREVISION DE LA POLICIA PREVENTIVA DEL D.F.**

#### **APOYO EN EL FUNCIONAMIENTO, SERVICIOS Y PRESTACIONES QUE BRINDA LA CAPREPOL A SUS DERECHOHABIENTES (08143b1463)**

CALCULO DE CONTRIBUCIONES LOCALES	1	1
VERIFICACION DE INMUEBLES Y SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO PARA OTORGAMIENTO DE CREDITOS HIPOTECARIOS	2	2
APOYO AL AREA OPERATIVA DEL CONTROL DE INGRESOS Y EGRESOS	2	2
APOYO ADMINISTRATIVO EN LAS AREAS DE APROBACION Y TRAMITE DE CREDITOS HIPOTECARIOS Y ESPECIALES	2	2
ELABORAR AUXILIARES DE INTERESES DE INVERSIONES EN VALORES	1	1
APOYO A PENSIONISTAS EN SITUACION DE DISCAPACIDAD	2	2

6 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 21

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

### **CALASIS S.A. DE C.V.**

#### **DESARROLLO DE NUEVOS TALENTOS (20444I3411)**

APOYO A CONSULTORIAS SOBRE SEGURIDAD INFORMATICA	15	14
--	----	----

1 registro

### **CAMARA DE COMERCIO SERVICIOS Y TURISMO DE GUSTAVO A. MADERO**

#### **ASESORIA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, CONTABLE AL COMERCIO ESTABLECIDO (22071u0628)**

ANALISIS DE MERCADO	4	4
ASESORIA PARA ORGANIZACIÓN, PLANEACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS ESTABLECIMIENTOS MERCANTILES	2	2
ELABORACION DE PROGRAMAS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y CONTABLES AL COMERCIO ESTABLECIDO	3	3

3 registros

### **CAMARA DE COMERCIO SERVICIOS Y TURISMO EN PEQUEÑO DE LA CIUDAD DE MEXICO**

#### **PROGRAMA SE SERVICIO SOCIAL Y CONTABLE (08119b3139)**

CALCULO DE IMPUESTOS, DECLARACIONES, LLENADO DE FORMATOS, ALTAS, BAJAS, REGISTROS CONTABLES	10	7
ATENCION TELEFÓNICA, INTERNET Y PRESENCIAL A EMPRESARIOS Y MANEJO DE PUBLICIDAD	4	2
INSTALACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO, ADMON DE REDES, RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE SOFTWARE Y HARDWARE, DI	5	5

3 registros

### **CAMARA DE SENADORES**

#### **APOYO A LAS TAREAS ADMINISTRATIVAS DE LA CÁMARA DE SENADORES (22002h0302)**

APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO EN ÁREAS LEGISLATIVAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA CÁMARA DE SENADORES	10	10
APOYO EN EL DISEÑO DE CARTELES, FOLLETOS, VOLANTES Y CATÁLOGOS	10	10
APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO EN ÁREAS LEGISLATIVAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA CÁMARA DE SENADORES	60	57

3 registros

#### **APOYO AL TRABAJO EN COMISIONES LEGISLATIVAS (22002h0303)**

COLABORAR EN EL ANÁLISIS, INVESTIGACIÓN, RECOPIACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INFORMACIÓN NACIONAL E INTERN	60	46
---	----	----

1 registro

#### **DESARROLLO DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS APLICADOS EN LA CÁMARA DE SENADORES (22002h0304)**

ATENDER LOS REQUERIMIENTOS HUMANOS, MATERIALES Y DE INFORMÁTICA, SOLICITADOS POR LAS ÁREAS LEGISLATI	60	55
--	----	----

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 22

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		1 registro

### LA APLICACIÓN DE LA INFORMÁTICA EN LA CÁMARA DE SENADORES (22002h0305)

PROCESAR INFORMACIÓN GENERADA EN ÁREAS LEGISLATIVAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA CÁMARA DE SENADORES 60 60

1 registro

### CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION

#### APOYO AL DESARROJO TÉCNICO DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN (15006u2525)

ANALISIS DE COSTOS	5	5
ANALISIS ESTADISTICO DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	10	9
CONTROL DE INFORMACIÓN DE CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE CURSOS	5	5
CATALOGO DE CUENTAS Y APLICACIONES CONTABLES	5	3

4 registros

### CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DEL TRANSPORTE MARITIMO

#### ASISTENCIA Y ASESORIA FISCAL A EMPRESAS AFILIADAS A LA CAMEINTRAM (11000u2893)

ASESORIA Y ASISTENCIA FISCAL A EMPRESAS AFILIADAS (CAMEINTRAM) 5 3

1 registro

### CAMARA MEXICO ISRAEL DE COMERCIO E INDUSTRIA A.C.

#### CAMARA MEXICO ISRAEL (05269K3825)

ANALISIS COMPARATIVO BILATERAL ENTRE MEXICO-ISRAEL 5 5

1 registro

### CAMARA NACIONAL DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE MEXICO

#### APOYO A EMPRESAS SOCIAS (20011u1273)

INDUCCION, CONOCIMIENTO,ANÁLISIS, DISEÑO DESARROLLO E IMPLMENTACION DE PROYECTOS	10	9
INDUCCION, CONOCIMIENTO,ANÁLISIS, DISEÑO DESARROLLO E IMPLMENTACION DE PROYECTOS	50	44
INDUCCION, CONOCIMIENTO,ANÁLISIS, DISEÑO DESARROLLO E IMPLMENTACION DE PROYECTOS	10	10
INDUCCION, CONOCIMIENTO,ANÁLISIS, DISEÑO DESARROLLO E IMPLMENTACION DE PROYECTOS	50	48
INDUCCION, CONOCIMIENTO,ANÁLISIS, DISEÑO DESARROLLO E IMPLMENTACION DE PROYECTOS	50	49
INDUCCION, CONOCIMIENTO,ANÁLISIS, DISEÑO DESARROLLO E IMPLMENTACION DE PROYECTOS	50	39
INDUCCION, CONOCIMIENTO,ANÁLISIS, DISEÑO DESARROLLO E IMPLMENTACION DE PROYECTOS	50	10
INDUCCION, CONOCIMIENTO,ANÁLISIS, DISEÑO DESARROLLO E IMPLMENTACION DE PROYECTOS	50	47

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 23

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
INDUCCION, CONOCIMIENTO,ANÁLISIS, DISEÑO DESARROLLO E IMPLENTACION DE PROYECTOS	50	50
INDUCCION, CONOCIMIENTO,ANÁLISIS, DISEÑO DESARROLLO E IMPLENTACIÓN DE PROYECTOS	10	7
INDUCCION, CONOCIMIENTO,ANÁLISIS, DISEÑO DESARROLLO E IMPLENTACION DE PROYECTOS	25	25

11 registros

### **CAMARA NACIONAL DE COMERCIO SERVICIOS Y TURISMO DE NEZAHUALCOYOTL**

#### **APOYO A LOS COMERCIANTES Y PRESTADORES DE SERVICIOS (22072u3179)**

FOMENTAR EL CUMPLIMIENTO CORRECTO Y OPORTUNO DE LAS OBLIGACIONES TRIBUTARIAS Y ADMINISTRATIVAS	4	2
--	---	---

1 registro

#### **APOYO A LOS EMPRESARIOS EN MATERIA DE IMPORTACION Y EXPORTACION (10072u3803)**

APOYAR A LAS EMPRESAS, EN EL CONOCIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS EN MATERIA DE COMERCIO EXTERIOR	6	6
---	---	---

1 registro

#### **ASISTENCIA A EMPRENDEDORES (22072u3401)**

REALIZAR ESTUDIO DE MERCADO, PLAN DE NEGOCIOS Y ASITENCIA CONTABLE Y FISCAL	5	5
---	---	---

1 registro

#### **CREACIÓN DE PLATAFORMAS PARA PÁGINAS ELECTRÓNICAS AL SERVICIO DEL COMERCIO ORGANIZADO (20072u3561)**

CREAR PLATAFORMA DE PAGINA ELECTRONICA	6	6
--	---	---

1 registro

### **CAMARA NACIONAL DE COMERCIO, SERVICIOS Y TURISMO DE TLALNEPANTLA, ATIZAPAN Y NICOLAS ROMERO**

#### **INTEGRAL DE SERVICIO SOCIAL (22029u2589)**

APOYO EN LA REALIZACION DE CONSULTORIA INTEGRAL	2	2
DESARROLLO DE SISTEMAS DE ADMINISTRACION	2	2
APOYO EN SOPORTE TECNICO	2	2
APOYO EN EL DESARROLLO PROYECTOS TURISTICOS	2	2
APOYO EN ASESORIA EN COMERCIO EXTERIOR	2	2
APOYO EN LA IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE CALIDAD	2	2
APOYO EN LAS AREAS CONTABLES	2	2
APOYO EN EL AREA DE TELECOMUNICACIONES	5	5
APOYO EN EL AREA DE PRODUCCION	10	10

9 registros

### **CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE DESARROLLO Y PROMOCION DE VIVIENDA**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 24

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>DISEÑO Y PLANEACIÓN DE SISTEMA DE INFORMÁTICA (15204f3570)</u></b>		
APOYO A LA CREACIÓN DE SISTEMAS Y PÁGINA WEB	20	20
		1 registro
<b><u>CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE PERFUMERIA COSMETICA Y ARTICULOS DE TOCADOR E HIGIENE</u></b>		
<b><u>APOYO EN LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA CÁMARA DE PERFUMERÍA Y COSMÉTICA (18221I2161)</u></b>		
ACTIVIDADES DEL ÁREA TÉCNICA, ANÁLISIS DE DOCUMENTOS, MINUTOS, REPORTES	1	1
ACTIVIDADES DEL ÁREA TÉCNICA, ANÁLISIS DE DOCUMENTOS, MINUTAS, REPORTES, ETC.	2	-1
ACTIVIDADES DEL ÁREA TÉCNICA, ANÁLISIS DE DOCUMENTOS, MINUTOS, REPORTES	1	0
		3 registros
<b><u>APÓYO EN EL AREA ECONÓMICA DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA Y EN LA DIRECCIÓN TÉCNICA (08221I1818)</u></b>		
ANÁLISIS DATOS BALANZA COMERCIAL, ADUANAS, TRATADOS INTERNACIONALES, MINUTAS, REPORTES, GRÁFICAS,ETC	1	1
ACTIVIDADES DEL AREA TÉCNICA, ANÁLISIS DE DOCUMENTOS, MINUTAS, REPORTES	1	0
		2 registros
<b><u>BECARIO EN ASEGURAMIENTO DE CALIDAD GRISI (08221I3522)</u></b>		
INGENIERÍA FARMACÉUTICA.AUX. CONTROL DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y SIST.DE GESTIÓN DE CALIDAD	1	0
		1 registro
<b><u>SERVICIO SOCIAL (18221I1299)</u></b>		
ACTIVIDADES PROPIAS DE LA CARRERA INGENIERIA QUIMICA INDUSTRIAL	2	0
		1 registro
<b><u>SERVICIO SOCIAL IQI (08221I3479)</u></b>		
ANÁLISIS DE MATERIA PRIMA Y PRODS. A GRANEL, MUESTREO DE PRODS. A GRANEL, TERMINADOS Y MATERIA PRIMA	1	1
		1 registro
<b><u>SERVICIO SOCIAL MERCADOTECNIA OPERACIONAL (06221I3249)</u></b>		
ANÁLISIS TENDENCIAS,INTEG.PLANES CAMPAÑA,REPORTES,ALCANCES DE EXISTENCIAS,RESULT.VENTA DE CAMPAÑA	2	0
		1 registro
<b><u>CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACION</u></b>		
<b><u>SERVICIO SOCIAL CANACINTRA (22011I0964)</u></b>		
EXTRACCION, SEPARACION E IDENTIFICACION DE FARMACOS DE ORIGEN NATURAL Y SINTETICO.	1	1



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 25

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
REALIZAR TRAMITES ANTE DIVERSAS DEPENDENCIAS DE IMPORTACION Y EXPORTACION.	2	2
OPERAR MAQUINAS DE CONTROL NUMERICO, MANEJO DE INSTRUMENTOS DE MEDICION, DISEÑAR INSTALC. ELECTRICAS	1	1
PLANEACION, CONSTRUCCION, CONTROL, AUTOMATIZACION Y OPERACION DE SISTEMAS MECANICOS INDUSTRIALES.	12	9
MANEJAR MAQUINARIA Y EQUIPO DE SOLDADURA, ELABORAR E INTERPRETAR PLANOS.	1	1
DESARROLLAR TECNICAS PARA LA PRODUCCION DE PLANTAS BIOTECNOLOGICAS Y APOYO A LOS SECTORES PRIVADOS O	5	4
TENER UN AMPLIO CONOCIMIENTO EN EL SECTOR PRIVADO Y PUBLICO EN RELACION A EMPRESAS AUTOTRANSPORTISTA	10	8
REALIZAR ACTIVIDADES DE DIRECCION, DISEÑO, CONSTRUCC., PRODUCCION Y ADAPTACION TECNOLÓGICA.	19	13
PLANEAR, PROYECTAR, DISEÑAR, INNOVAR Y ADMINISTRAR EQUIPOS Y SISTEMAS.	9	8
TENDRÁ UN SENTIDO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL DE TRANSFORMACION	7	6
DESEMPEÑO EN LO RELACIONADO A INDUSTRIA ALIMENTARIA, AGROINDUSTRIA E INDUSTRIA DE BIENES DE CAPITAL.	6	3
DISEÑA PLANTAS FARMACEUTICAS, PROCESOS DE PRODUCCION DE FARMACOS Y PRUEBAS FARMACOLOGICAS.	1	0
DISEÑOS E INVESTIGACION EN PROCESOS PRODUCTIVOS A NIVELES DE INSTALACION, MANTTO. Y OPERACION.	52	32
TRABAJOS EN AREAS DE PROYECCION, DISEÑO, CONSTRUCCION, OPERACION Y MANTTO. DE PLANTAS QUIMICAS.	70	39
DIAGNOSTICAR PROBLEMAS DE ECONOMIA Y DISEÑAR SOLUCIONES, VALORAR INFORMACION ECONOMICA.	1	1
REALIZAR DIAGNOSTICOS DE SALUD E HIGIENE MENTAL DE LAS PERSONAS EN EL CAMPO LABORAL.	3	3
OPERAR MAQUINARIA DE MOLDEO, SUPERVISAR PROCESOS DE PRODUCCION Y DISEÑAR MOLDES PARA ART. PLASTICOS.	6	6
APLICACION DE METODOS Y TECNICAS PARA ANALISIS Y CREACION DE SOFTWARE.	3	3
PLANEAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y OPERAR LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA.	1	1
TRABAJOS EN AREAS COMO DISEÑO, MANUFACTURA, CALIDAD, PROYECTOS, PLANEACION, DISTRIB. Y COMERCIALIZA.	37	18
SE DESPEÑARA EN DIBUJO INDUSTRIA, PROCESO MAQUINADO, ROBOTICA Y VERIFICACION DEL PRODUCTO, ASISTIDO	5	4
HACER USO DE LA INSTRUMENTACION, CONTROL DE SISTEMAS Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES.	22	15
DESEMPEÑAR ACTIVIDADES EN INDUSTRIAS AUTOMOTRIZ, PETROQUIMICA, METALMECANICA Y QUIMICA.	3	2
DAR SOLUCION INTEGRAL PARA EL DISEÑO, OPERACION, MANTTO. Y ADMINISTRACION DE REDES DE DATOS.	1	1
FACILITAR EN MANEJO DE INFORMACION, DESARROLLANDO HERRAMIENTAS INFORMATICAS EN VARIOS INDUSTRIAS.	3	0
ACTIVIDADES DE CONSULTORIA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES Y COMERCIO EXTERIOR.	2	1
DESARROLLO EN AREAS DE INVESTIGACION, VENTAS, PUBLICIDAD, PROMOCION Y RELACIONES PUBLICAS.	32	17
ANALIZAR Y RESOLVER PROBLEMAS MEDIANTE SISTEMAS COMPUTACIONALES	20	20

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 26

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
CONFORMAR CUADROS TECNICOS, CIENTIFICOS PARA DISEÑOS E INST., OPERACION Y MANTTO. DE EQUIPOS.	2	2
ORGANIZACION CONTABLE, CONTABILIDAD DE GASTOS, TRIBUTACION FISCAL, AUDITORIAS Y FINANZAS.	33	19
APLICAR E INCORPORAR TECNOLOGIAS DE INFORMACION.	6	6
RESOLVER PROBLEMÁTICA DE ADMINISTRACION INTEGRAL, DISEÑAR MODELOS ADMIVOS. DE CALIDAD Y MEJORA CONT.	4	2

32 registros

### **CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DEL HIERRO Y DEL ACERO**

#### **SERVICIO SOCIAL (0823110685)**

ESTUDIOS ECONÓMICOS Y PLANEACIÓN	5	4
COMERCIO EXTERIOR Y ADUANAS	4	4
CONTABILIDAD	4	4
COMERCIO EXTERIOR Y ADUANAS	5	5
NORMALIZACIÓN Y ESTUDIOS TÉCNICOS	5	5

5 registros

### **CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA ELECTRONICA DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION**

#### **BASES TECNOLOGICAS PARA FABRICACIÓN (11043u2539)**

REALIZAR CALIBRACIÓN Y PRUEBAS TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO EN EQUIPO MEDICO	2	2
LLEVAR A CABO MÉTODOS DE REVISIÓN Y PROCESOS DE REPARACIÓN EN EQUIPOS MÉDICOS DE REABILIACIÓN	2	2
REVISIÓN, DESENSAMBLAJE, MONTAJE Y PRUEBAS TÉCNICAS DE OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO EN EQUIPOS MÉDICOS	1	1

3 registros

#### **CERTIFICACIÓN DE NORDSTERN TECHNOLOGIES (08043u0377)**

DESARROLLO DE HERRAMIENTA SMART ENFOCADO EN LAS MEJORES PRACTICAS DEL AREA	4	4
ESTABLECIMIENTO DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS	1	1
ESTABLECER PROCEDIMIENTOS EN EL AREA DE SERVICIOS ENFOCADOS EN ITIL	4	4
AUDITORIAS	1	1
PLANEACIÓN FISCAL Y FINANCIERA A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO	1	1

5 registros

#### **RED NACIONAL DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PRIVADAS DEL ISSSTE (20043u3356)**

ANALISIS TECNICO DE DISPOSITIVOS Y EQUIPOS DE ENLACE VIA MICROONDAS	2	2
LOCALIZACION DE SITIOS PROPUESTOS, MEDIANTE CARTAS Y COORDENADAS GEOGRAFICAS	2	2
APOYO LOGICO Y TECNICO CON BRIGADAS EN CAMPO	2	2
REALIZACION DE PERFILES PREELIMINARES MEDIANTE ANALISIS INFORMATIVOS DE LINEA DE VISTA	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 27

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
REALIZACION DE REPORTES DE INGENIERIAS	2	2

5 registros

### **CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA TEXTIL**

#### **ANALISIS DE PROCESOS TEXTILES (18002u1193)**

ESTUDIAR Y MEJORAR PROCESOS DE ACABADO, TEÑIDO, ESTAMPADO, ELABORANDO GRAFICAS Y TECNICAS PARA ESTAN	4	4
REALIZAR PROCEDIMIENTOS PARA LA ELABORACION DE ESTOS INDICADORES	2	2
CONOCER Y MEJORAR LOS METODOS DE EVALUACION DE MATERIA PRIMA UTILIZADA EN LOS DIFERENTES PROCESOS.	8	8
CONOCER Y MEJORAR LOS INDICADORES DE LA PRODUCCION, AYUDEN A A UNA MEJORA CONTINUA EN PROCESO TEÑID.	4	4

4 registros

#### **ASEGURAMIENTO DE CALIDAD (18002u1194)**

AUDITAR PUNTOS DE CONTACTO, CHEQUEO DE RPM POR MAQUINA Y DE TIEMPOS MUERTOS	8	8
CHEQUEO DE RPM POR MÁQUINA, TIEMPOS MUERTOS	8	8
AUDITAR PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO, CHEQUEO DE FORMATOS DE CONTROL DE CALIDAD	3	3

3 registros

#### **CALIDAD DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO (18002u1195)**

DESARROLLO DE FORMATOS POR TIPO DE MAQUINA, ELABORACION DE PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS DE GESTION	8	8
DESARROLLO DE FORMATOS POR TIPO DE MAQUINA, ELABORACION DE PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS DE GESTION	3	3
IMPLEMENTACION DE NUEVO SISTEMA DE MANTENIMIENTO EN TALLERES	8	8
ELABORACION DE INVENTARIO DE TODA LA MAQUINARIA DEL PROCESO DE ENCAJE PARA DETERMINAR TIPOS DE MANTE	5	5

4 registros

#### **CONTROL DE CALIDAD-ROMATEX (18002u1196)**

ELABORACION DE PRUEBAS FISICAS Y QUIMICAS DE LABORATORIO, INTERPRETACION DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES	3	3
---	---	---

1 registro

#### **PLAN DE ACTUALIZACION DE TELETECA Y TRIMTECA (18002u1161)**

ELABORACION DE LAS MUESTRAS REPRESENTATIVAS DE CADA TELA Y CAPTURA DE INFORMACION EN UNA BASE DE DAT	2	2
REVISION DEL MATERIAL DE TRIMECA SEGÚN TENDENCIAS DE MODA	3	3
INTEGRACION DEL PAQUETE AL REUNIR TELAS DE MODA MEXICANA A LAS PRENDAS DE CONFECCIONISTAS Y MAQUILER	3	3
MANTENIMIENTO ANTUALIZADO DE TELETECA Y TRIMTECA SEGUN TENDENCIAS POR TEMPORADA PRIMAVERA-VERANO	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 28

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>
REVISION DEL MATERIAL DE TELETECA SEGÚN TENDENCIAS DE MODA	3	3
RECLASIFICACION DE TELETECA Y TRIMTECA SEGUN ARTICULOS QUE YA NO SE PRODUCEN	1	1
<b>6 registros</b>		
<b><u>PLAN DE ACTUALIZACION DEL MATERIAL DIDÁCTICO (18002u1238)</u></b>		
APOYO A LA COORDINACIÓN DE CAPACITACIÓN EN EL ÁREA TEXTIL	2	2
REVISIÓN Y CLASIFICACIÓN DE MANUALES Y DOCUMENTACION EN EL ÁREA TEXTIL	2	2
APOYO A LAS VISITAS TÉCNICAS A LAS EMPRESAS Y A LOS LABORATORIOS	2	2
<b>3 registros</b>		
<b><u>PROFESIONISTAS EN DESARROLLO (18002u1197)</u></b>		
INDUCCION Y FASE DE ENTRENAMIENTO	8	8
PRACTICA EN EL AREA	8	8
PROCESOS EQUIPO Y MAQUINARIA	8	8
TECNOLOGIA, MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES	10	10
<b>4 registros</b>		
<b><u>CARITAS DE AMISTAD, A.C.</u></b>		
<b><u>SINDROME DE ASPERGER Y AUTISMO (13281k3471)</u></b>		
TERAPIA PROGRAMA A PADRES	10	10
TERAPIA FAMILIAR	10	10
DIAGNOSTICO DIFERENCIAL	10	10
EVALUACION DE FORTALEZAS Y DEBILIDADES	10	10
PROGRAMA DE SINDROME DE ASPERGER	10	10
PROGRAMA DE TERAPIA DE AUTISMO	10	10
INCLUSION EDUCATIVA Y LABORAL	10	10
TERAPIA JOVENES Y ADULTOS ASPERGER	10	10
<b>8 registros</b>		
<b><u>CARL ZEISS VISION MEXICO S DE R.L. DE C.V.</u></b>		
<b><u>INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LABORATORIO DE SUPERFICIE CZV (06434I3275)</u></b>		
ASISTENTE DE INGENIERIA	1	1
<b>1 registro</b>		
<b><u>CEMEX MEXICO</u></b>		
<b><u>CALCULO DE INDICADORES PARA LAS PLANTAS DE CONCRETOS (06342I1519)</u></b>		
MEJORA DE PROCESOS EN PLANTAS DE CONCRETO	1	1
<b>1 registro</b>		
<b><u>CULTURA DE CALIDAD EN CEMEX (18342I1690)</u></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 29

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
PRESTADOR DE SERVICIO SOCIAL- CULTURA CALIDAD	2	2	1 registro
<b><u>DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS EN CONCRETO (1834211788)</u></b>			
ASISTENTE DE LABORATORIOS	5	5	
ASISTENTE CULTURA DE CALIDAD	3	3	2 registros
<b><u>GERENTE DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (2034212866)</u></b>			
DESARROLLAR Y GENERAR LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA ACREDITAR EL LABORATORIO 3	10	10	
DESARROLLAR Y GENERAR LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA ACREDITAR EL LABORATORIO 2	10	9	
DESARROLLAR Y GENERAR LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA ACREDITAR EL LABORATORIO I	10	10	3 registros
<b><u>INTEGRACIÓN DE SAP A CEMEX (0634112822)</u></b>			
CAPTURA DE INFORMACIÓN, MANEJO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, CONSULTAS A BASES DE DATOS.	3	3	
MANEJO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS. BASES DE DATOS, TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS.	3	3	2 registros
<b><u>SERVICIO SOCIAL CEMEX (2034210877)</u></b>			
DESARROLLO DE SOFTWARE GINCO	1	1	1 registro
<b><u>SHADOW COMERCIAL (2034211833)</u></b>			
DISEÑO DE SOFTWARE Y MANEJO DE BASE DE DATOS	1	1	1 registro
<b><u>CENTRO DE ACTUALIZACION PERMANENTE</u></b>			
<b><u>"MANTENIMIENTO DE TALLERES DE MAQUINAS HERRAMIENTAS DE CETIS Y CBTIS" (20334c1228)</u></b>			
1.- OBTENER INFORMACIÓN CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES EXISTENTES, PARA ELABORAR DIBUJOS DE PIEZAS	5	5	
7.- INSTALAR DISPOSITIVOS, PIEZAS FABRICADAS O REFACCIONES EN MAQUINAS HERRAMIENTA	5	5	
9.- LLEVAR A CABO LA GESTIÓN PARA SU VISTO BUENO POR PARTE DE LA ADMON. DEL CAP	5	5	
4.- COMPRAR LOS MATERIALES Y REFACCIONES ACEPTADAS	5	5	
5.- ELABORAR DIBUJOS DE DISPOSITIVOS Y PIEZAS FALTANTES	5	5	
8.- REALIZAR PRUEBAS Y AJUSTES A LAS MAQUINAS O EQUIPOS	5	5	
2.- ANIZAR LA INFORMACIÓN Y ADECUARLA P/ESTABLECER LOS CRITERIOS DE ELABORAR PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	5	5	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 30

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
3.- DESARROLLAR LISTADO DE MATERIALES Y REFACCIONES PARA ELABORAR PRESUPUESTO	5	5
6.- FABRICAR DISPOSITIVOS Y PIEZAS FALTANTES	5	5

9 registros

### **SERVICIO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINARIA Y EQUIPO DEL TALLER DE MAQUINAS HERRAMIENTA DE CETIS (20334c1329)**

2.- ANALIZAR LA INFORMACIÓN Y ADECUARLA PARA ESTABLECER CRITERIOS PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMA	5	5
7.-INSTALAR DISPOSITIVOS, PIEZAS FABRICADAS O REFACCIONES EN MAQUINAS HERRAMIENTAS.	5	5
1.- OBTENER INFORMACIÓN CON BASE EN ESPECIFICACIONES EXISTENTES, PARA ELABORAR DIBUJOS DE PIEZAS O C	5	5
8.- REALIZAR PRUEBAS Y AJUSTES A LAS MAQUINAS O EQUIPOS.	5	5
4.- COMPRAR LOS MATERIALES Y REFACCIONES ACEPTADAS.	5	5
5.- ELABORAR DIBUJOS DE DISPOSITIVOS Y PIEZAS FALTANTES.	5	5
9.- LLEVAR ACABO LA GESTION PARA SU VISTO BUENO POR PARTE DE LA ADMINISTRACION DEL CENTRO DE ACTUALI	5	5
3.- DESARROLLAR LISTADO DE MATERIALES Y REFACCIONES PARA ELABORAR PRESUPUESTO	5	5
6.-FABRICAR DISPOSITIVOS Y PIEZAS FALTANTES.	5	5

9 registros

### **CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS 225**

#### **APOYO, ASISTENCIA Y SERVICIO A TALLERES DE MECATRONICA CBTIS225 (02057Y3530)**

APOYO DOCENTE EN LA APLICACION DE PRACTICAS, ASEORIAS PARA ALUMNOS DE LA ESPECIALIDAD DE MECATRONICA	5	4
--	---	---

1 registro

#### **IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA CAD (INVENTOR) PARA DESARROLLO DE SISTEMAS MECANICOS (20057Y3546)**

CREACION, SIMULACION Y COMPROBACION DE SISTEMAS MECANICOS EN PLATAFORMA INVENTOR	5	4
--	---	---

1 registro

### **CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 200**

#### **BIBLIOTECA ESCOLAR (02470c3626)**

CONTROL DE INVENTARIO ESCOLAR	1	1
-------------------------------	---	---

1 registro

### **CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 227**

#### **DESARROLLO DE HABILIDADES ORIENTADAS A LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR (02467c3614)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 31

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
CONTRIBIR CON LA FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL DE ALUMNOS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR	10	10
<b>1 registro</b>		
<b><i>CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 29 "JOSE MA. MORELOS Y PAVON"</i></b>		
<b><i>RECUPERACION Y APOYO A ALUMNOS IRREGULARES (02178b3215)</i></b>		
APOYO ALUMNOS IRREGULARES, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LABORATORIOS	70	69
<b>1 registro</b>		
<b><i>CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 50</i></b>		
<b><i>APOYO A LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR PUBLICO (08333c1246)</i></b>		
AYUDANTIAS TECNICAS DE MANTENIMIENTO	1	1
AYUDANTIAS TECNICAS ADMINISTRATIVAS	1	1
AYUDANTIAS TECNICAS A TALLER ELECTRONICA	1	1
APOYO A LAS INSTITUCIONES DE SECTOR PUBLICO	1	1
AYUDANTIAS TECNICAS DE MANTENIMIENTO	2	2
AYUDANTIAS TECNICAS DE MANTENIMIENTO A MECANICA INDUSTRIAL	1	1
AYUDANTIAS DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE COMPUTO	1	1
<b>7 registros</b>		
<b><i>AYUDANTIAS TECNICAS DE MANTENIMIENTO (22333c1248)</i></b>		
AYUDANTIAS TECNICAS DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE COMPUTO	2	2
AYUDANTIAS TECNICAS DE MANTENIMIENTO DE MACANICA INDUSTRIAL	2	2
AYUDANTIAS TECNICAS DE MANTENIMIENTO AL TALLER DE ELECTRONICA	2	2
<b>3 registros</b>		
<b><i>AYUDANTIAS TECNICAS DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTRONICOS Y DE COMPUTO (22333c1249)</i></b>		
AYUDANTIAS TECNICAS DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTRONICOS Y ELECTRICOS	1	1
AYUDANTIAS TECNICAS A EQUIPOS ELECTRONICOS Y ELECTRICOS	1	1
<b>2 registros</b>		
<b><i>CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 94</i></b>		
<b><i>APOYO EN LA REALIZACION DE PROYECTOS Y PROCESOS DE OBRA CIVIL (08469c3624)</i></b>		
APOYO EN LA REALIZACION DE PLANOS Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS EN OBRA CIVIL	2	1

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 32

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
			1 registro
<b><u>CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO No. 1 "DR. DONATO ALARCON SEGOVIA"</u></b>			
<b><u>PROGRAMA EXTERNO DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CBT NO.1 (02191b3657)</u></b>			
AUXILIAR EN EL LABORATORIO MULTIDISCIPLINARIO	2	2	1 registro
<b><u>CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 160</u></b>			
<b><u>APOYO AL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y REDES DE COMPUTO (20370c1853)</u></b>			
MANTENIMIENTO MECANICO	1	1	1 registro
<b><u>CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 161</u></b>			
<b><u>SERVICIO SOCIAL CBTIS 161 (05424c3817)</u></b>			
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL DE ALUMNOS EXTERNOS EN APOYO AL CBTIS 161	10	10	1 registro
<b><u>CENTRO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO INDUSTRIAL No. 90</u></b>			
<b><u>ACTUALIZACION Y EVALUACION DE MANUALES DIDACTICOS Y APOYO EN LA TAREA DOCENTE (02439c3705)</u></b>			
APOYO Y AUXILIO DOCENTE, DESARROLLO Y ELABORACION DE MANUALES DE PRACTICAS	3	2	
APOYO Y ASESORIA EN DISEÑO DE MANUALES DE PRACTICAS	5	5	2 registros
<b><u>APOYO A LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS Y ACADEMICAS (05439c3706)</u></b>			
APOYO A LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y ACADEMICAS	5	5	
APOYO A LAS ACTIVIDADES DIRECTIVAS	2	2	2 registros
<b><u>DISEÑO, ACTUALIZACION Y EVALUACION DE MATERIALES DIDACTIVOS Y APOYO EN LA TAREA DOCENTE (02439c3195)</u></b>			
APOYO Y AUXILIO DOCENTE, DESARROLLO Y ELABORACION DE MANUALES DE PRACTICAS	8	8	
APOYO Y ASESORIA EN DISEÑO DE MANUALES DE PRACTICAS	3	3	2 registros
<b><u>CENTRO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO INDUSTRIAL No. 1</u></b>			
<b><u>APOYO DOCENTE, APOYO ADMINISTRATIVO, DIFUSION DEL PLANTEL (18461c3527)</u></b>			
APOYO DOCENTE Y APOYO ADMINISTRATIVO	20	19	



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 33

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		1 registro

### **CENTRO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO INDUSTRIAL No. 14**

#### **PRESTADOR DE SERVICIO SOCIAL EN EL AREA DE MECANICA AUTOMOTRIZ (08458c3487)**

EL APOYO AL INSTRUCTOR FRENTE AL GRUPO DE MECANICA AUTOMOTRIZ	6	6
		1 registro

### **CENTRO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO INDUSTRIAL No. 156**

#### **APOYO A RECURSOS FINANCIEROS, REALIZACION DEL INFORME FINANCIERO DE INGRESOS Y EGRESOS (02442c3256)**

ELABORACION DE INFORMES CONTABLES, CONCILIACIONES BANCARIAS.	2	0
		1 registro

### **CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIOTICOS**

#### **SERVICIO SOCIAL DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN Y BIOTECNOLOGÍA APLICADA (20650a2252)**

EVALUACIÓN CLÍNICA NUTRICIONAL	1	1
VISITAS Y PLÁTICAS A COMUNIDAD	1	1
ACLIMATACIÓN DE PLANTAS	2	2
ANÁLISIS Y DISEÑO DE BASE DE DATOS	1	1
CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS	2	2
ANÁLISIS DE ÁCIDOS NUCLEICOS	1	1
PARTICIPAR EN FORMULACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES A PARTIR DE HIERRO HEMO Y SALVADO DE ARROZ	2	2
EVALUAR Y OPTIMIZAR LA DISTRIBUCIÓN DE CARGAS	2	2
DETERMINACIONES FÍSICAS, QUÍMICAS, MICROBIOLÓGICAS Y SENSORIALES A LOS PRODUCTOS OBTENIDOS	2	2
COLECTA DE MATERIAL BIOLÓGICO	1	1
CULTIVO DE CÉLULAS Y TEJIDOS VEGETALES	1	1
EVALUACIONES PRECLÍNICAS NUTRICIONALES DE LOS PRODUCTOS DESARROLLADOS	1	1
		12 registros

### **CENTRO DE DIFUSION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**

#### **PROGRAMA INTEGRAL DE SERVICIO SOCIAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA (20038a1419)**

MANTENIMIENTO DE EXHIBICIONES INTERACTIVAS	30	30
APOYO COMO GUÍA Y OPERADOR DE EXHIBICIONES INTERACTIVAS	40	39
APOYO COMO GUÍA Y OPERADOR DE EXHIBICIONES INTERACTIVAS	40	38
MANTENIMIENTO DE EXHIBICIONES INTERACTIVAS	30	28
APOYO COMO GUÍA, OPERADOR, MANTENIMIENTO DE EXHIBICIONES INTERACTIVAS E IMPARTICIÓN DE CURSOS Y TALLERES DE C Y T	40	39

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 34

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
MANTENIMIENTO DE EXHIBICIONES INTERACTIVAS	40	40
MANTENIMIENTO DE EXHIBICIONES INTERACTIVAS	20	20
APLICAR CONOCIMIENTOS AL PROPORCIONAR APOYO EN LAS DIFERENTES ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL CEDICYT	20	19
APOYO COMO GUÍA Y OPERADOR DE EXHIBICIONES INTERACTIVAS	40	37
APOYO COMO GUÍA Y OPERADOR DE EXHIBICIONES INTERACTIVAS	40	40
MANTENIMIENTO DE EXHIBICIONES INTERACTIVAS	30	29
APLICAR CONOCIMIENTOS AL PROPORCIONAR APOYO EN LAS DIFERENTES ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL CEDICYT	20	18
APLICAR CONOCIMIENTOS AL PROPORCIONAR APOYO EN LAS DIFERENTES ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEL CEDICYT	20	20
APOYO COMO GUÍA Y OPERADOR DE EXHIBICIONES INTERACTIVAS	40	23
APOYO COMO GUÍA Y OPERADOR DE EXHIBICIONES INTERACTIVAS	40	22

15 registros

### **CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD ALLENDE**

#### **SERVICIO SOCIAL PARA EL CENTRO DE EDUCACION CONTINUA UNIDAD ALLENDE (02042a0932)**

APOYO PARA LA INTEGRACIÓN Y SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DEL PRESUPUESTO Y NORMATIVIDAD ADMINISTRATIV	5	4
APOYO PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES EDUCATIVOS Y CARTAS DESCRIPTIVAS	3	3
ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA EVALUACIÓN E IMPACTO DE LA CAPACITACIÓN	2	2
SEGUIMIENTO Y LOGÍSTICA AL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS A DISTANCIA	2	2
SEGUIMIENTO A COTIZACIÓN, VENTA DE SERVICIOS Y POSTVENTA	2	1
APOYO AL MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS HISTÓRICOS	2	2
SEGUIMIENTO Y LOGÍSTICA AL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS PRESENCIALES Y A DISTANCIA	2	2
FORMULACIÓN DE MANUALES DE ORGANIZACIÓN Y PROCEDIMIENTOS	2	2

8 registros

### **CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD CANCUN**

#### **APOYO LOGISTICO Y ADMINISTRATIVO CEC CANCÚN (02057a2678)**

APOYO ACADÉMICO - ADMINISTRATIVO	5	4
MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN PAGINA WEB CEC CANCUN	2	2
ELABORACIÓN DE MATERIAL PARA CURSOS	10	10

3 registros

#### **APOYO LOGÍSTICO Y ADMINISTRATIVO (02057a2649)**

ELABORACIÓN DEL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	5	5
APOYO LOGÍSTICO	7	6

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 35

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA CURSOS	2	2
APOYO Y ANÁLISIS EN EL ÁREA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA DEL CEC CANCÚN	5	5

4 registros

### **CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD MORELIA**

#### **DISEÑO, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS Y DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CECUM (02099a2941)**

MANEJO DE PROCESOS PARA LA ELABORACIÓN DEL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	1	1
ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE UN PROYECTO TURÍSTICO PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN.	1	0
DIFUNDIR LA OFERTA EDUCATIVA Y TECNOLÓGICA A TRAVÉS DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN CONTINUA Y A DISTANCIA	1	0

3 registros

### **CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD OAXACA**

#### **PROCESO Y GESTION DE LA CALIDAD EN EL CECUOAX (08124a3718)**

DESARROLLAR LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA HACER LA GESTIÓN ESTRATÉGICA Y DE CALIDAD	2	1
--	---	---

1 registro

#### **PROGRAMA MULTIDISCIPLINARIO PARA EL DESARROLLO LOCAL EN EL ESTADO DE OAXACA (05124a3702)**

DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO	30	30
-------------------------------	----	----

1 registro

### **CENTRO DE EDUCACION CONTINUA, UNIDAD TIJUANA**

#### **APOYO EN EL DEPTO. DE VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO EN LA PROMOCION DE PROGRAMAS DEL CENTRO (08073a1201)**

ELABORACIÓN DE TRIPTICOS Y VOLANTES PARA LA PROMOCIÓN DE EVENTOS	2	2
ATENCIÓN TELEFÓNICA Y POR CORREO ELECTRONICO	2	2
ACTUALIZACIÓN DEL DIRECTORIO DE EMPRESAS PUBLICAS Y PRIVADAS	2	2
ATENCIÓN AL PUBLICO	2	2

4 registros

#### **APOYO TECNICO EN INFORMATICA Y COMUNIDAD (00073a1202)**

MANTENIMIENTO A COMPUTADORAS	3	3
MANTENIMIENTO A EQUIPO DE COMUNICACION	5	5
SOPORTE TECNICO EN APLICACIONES DE COMPUTO	2	2

3 registros

#### **APOYO Y DISEÑO DE PROGRAMAS PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN (02073a1203)**

ATENCIÓN AL PUBLICO SOBRE LOS CURSOS DE CAPACITACIÓN	2	2
--	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 36

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN	4	4

2 registros

### ***CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS NO. 11 "WILFRIDO MASSIEU PEREZ"***

#### ***CECYT 11 POLIEMPRENDE (02090a1989)***

WM 11 UPIS	99	99
WM 11 UPIS	99	97
WM 11 UPIS	99	98
WM 11 UPIS	99	96
WM 11 UPIS	99	93

5 registros

#### ***S.S. PARA AYUDA A LA COMUNIDAD (07090a0263)***

COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	8	8
COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	275	-59
COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	275	-160
COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	4	3
COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	2	2
COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	3	3
COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	275	-116
COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	275	-101
COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	1	1
COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	4	4
COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	5	5
COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	2	1
COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	5	4
COORDINACION DE LOS ALUMNOS QUE PRESTAN SU SERVICIO SOCIAL CON EL RESPONSABLE DEL DEPTO.	10	10

14 registros

#### ***WM 11 IDT (02090a1991)***

WM 11 IDT	99	98
WM 11 IDT	99	96
WM 11 IDT	99	82
WM 11 IDT	99	91
WM 11 IDT	99	99

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 37

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>5 registros</b>		
<b><i>WM 11 PROSSNA (02090a1990)</i></b>		
WM 11 PROSSNA	99	93
WM 11 PROSSNA	99	99
WM 11 PROSSNA	99	99
WM 11 PROSSNA	99	97
WM 11 PROSSNA	99	98
WM 11 PROSSNA	99	97
WM 11 PROSSNA	99	94
<b>7 registros</b>		
<b><i>WM 11 SS PARA AYUDA A LA COMUNIDAD (02090a2502)</i></b>		
APOYO ADMINISTRATIVO	99	93
APOYO ADMINISTRATIVO	99	96
APOYO ADMINISTRATIVO	18	0
APOYO ADMINISTRATIVO	99	97
APOYO ADMINISTRATIVO	99	99
APOYO ADMINISTRATIVO	99	98
<b>6 registros</b>		
<b><i>CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS NO. 2 "MIGUEL BERNARD"</i></b>		
<b><i>INSTITUCIONAL DE FORMACION DE EMPRENDEDORES (POLIEMPRENDE) "MB" (02140a1962)</i></b>		
PERFECCIONAR ACTITUDES Y HABILIDADES, IMPULSANDO LA CULTURA EMPRENDEDORA EN LA COMUNIDAD POLITECNICA	250	241
PROMOVER EL ACERCAMIENTO CON EL SECTOR PRODUCTIVO, PARA LA CONSTITUCION DE UNA EMPRESA.	250	250
<b>2 registros</b>		
<b><i>PROGRAMA DE S.S.EN NIVELACION ACADEMICA (PROSSNA) "MB" (02140a1963)</i></b>		
NIVELACION ACADEMICA A LOS ALUMNOS DEL CECYT	250	166
<b>1 registro</b>		
<b><i>SERVICIO SOCIAL EN EL CECYT "MIGUEL BERNARD" (02140a1961)</i></b>		
APOYO EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO EN AULAS, LABORATORIOS, TALLERES, ETC. DEL CECYT	250	-9
ACTUALIZACION, MANEJO DE BASE DE DATOS Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS.	250	-287
<b>2 registros</b>		
<b><i>SERVICIO SOCIAL INTRAINSTITUCIONAL EN EL CECYT "MIGUEL BERNARD" (02140a1964)</i></b>		
APOYO ADMINISTRATIVO Y A LA DOCENCIA EN LAS DIFERENTES AREAS.	250	230
ANALISIS, CREACION, MANEJO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	250	245

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 38

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
			2 registros
<b><u>CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS NO. 9 "JUAN DE DIOS BATIZ PAREDES"</u></b>			
<b><u>MANENIMIENTO PREVENTIVO Y APOYO A LA DOCENCIA (02210a1618)</u></b>			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y APOYO ALA DOCENCIA	50	44	1 registro
<b><u>POLIEMPRENDE CECYT 9 JUAN DE DIOS BATIZ (02210a2188)</u></b>			
POLIEMPRENDE CECYT 9 JUAN DE DIOS BATIZ	50	41	1 registro
<b><u>PROGRAMA DE APOYO EN LA CARRERA DE PROGRAMACION (02210a2190)</u></b>			
PROGRAMA DE APOYO EN LA CARRERA DE PROGRAMACION	50	42	1 registro
<b><u>PROGRAMA DE APOYO EN LA CARRERA DE SISTEMAS DIGITALES (20210a2191)</u></b>			
PROGRAMA DE APOYO EN LA CARRERA DE SISTEMAS DIGITALES	50	29	1 registro
<b><u>PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN NIVELACION ACADEMICA (PROSSNA) CECYT 9 JUAN DE DIOS BATIZ PAREDES (20210a2193)</u></b>			
NIVELACIONA CADEMICA (PROSSNA)	50	50	1 registro
<b><u>PROGRAMA GENERAL DE SERVICIO SOCIAL EN EL CECYT 9 JUAN DE DIOS BATIZ (02210a2194)</u></b>			
PROGRAMA GENERAL DE SERVICIO SOCIAL EN EL CECYT 9 JUAN DE DIOS BATIZ	30	-46	1 registro
<b><u>CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 1 "GONZALO VAZQUEZ VELA"</u></b>			
<b><u>APOYO A LA DOCENCIA EN EL CECYT 1 (20070a2357)</u></b>			
REALIZA LAMINAS, DIAPOSITIVAS, PARTICIPA EN ACTIVIDADES ACADEMICAS , CULTURALES Y DEPORTIVAS	100	-82	
PARTICIPA EN ACTIVIDADES DISEÑADAS POR LOS DOCENTES EN EL CAMPO ACADEMICO, CULTURAL Y DEPORTIVO.	100	43	
PARTICIPA EN ACTIVIDADES DISEÑADAS POR LOS DOCENTES EN EL CAMPO ACADEMICO, CULTURAL Y DEPORTIVO.	100	3	
PARTICIPA CON LOS DOCENTES EN ACTIVIDADES ACADEMICAS, CULTURALES Y DEPORTIVAS	100	55	
			4 registros
<b><u>APOYO A PROFESORES DE EDUCACION TECNOLOGICA Y DE ESPECIALIDAD EN EL CECYT 1 (08070a2326)</u></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 39

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
COADYUVA EN EL USO DE MEDIDAS SEGURAS, PARTICIPA EN LA VERIFICACION DE APAGADO Y ENC DE MAQUINAS	200	177
APOYA EN EL DISEÑO DE PLATAFORMAS PARA MODALIDAD A DISTANCIA	0	0
REVISAS, INSTALA Y CODYUVA EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE ING CIVIL	200	165
INSTALA EQUIPO DE TICS, INSTALACION DE SOFTWARE Y HARDWARE EN EQUIPO DE COMPUTO.	200	123
APOYA EN EL DISEÑO DE PLATAFORMAS PARA MODALIDAD A DISTANCIA	300	300
APOYA EN EL DISEÑO DE PLATAFORMAS PARA MODALIDAD A DISTANCIA	300	298
VERIFICA EQUIPO DE MEDICION Y DA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE COMPUTO, INSTALA TIC'S	200	167

7 registros

### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL AREA DE INVESTIGACION DEL CECYT 1 "GVV" (20070a2207)**

INVESTIGAR, DENTIFICAR, ANALIZAR, APLICAR INSTRUMENTOS, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER.	30	19
INVESTIGAR, DENTIFICAR, ANALIZAR, APLICAR INSTRUMENTOS, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER.	30	-10
INVESTIGAR, DENTIFICAR, ANALIZAR, APLICAR INSTRUMENTOS, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER.	30	28
INVESTIGAR, DENTIFICAR, ANALIZAR, APLICAR INSTRUMENTOS, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER.	30	14
INVESTIGAR, DENTIFICAR, ANALIZAR, APLICAR INSTRUMENTOS, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER.	30	20

5 registros

### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN NIVELACION ACADEMICA (PROSSNA) (20070a2209)**

INVESTIGAR, ASESORAR, AUXILIAR, PROPONER TECNICAS DE ESTUDIO A LOS COMPAÑEROS ESTUDIANTES.	50	46
INVESTIGAR, ASESORAR, AUXILIAR, PROPONER TECNICAS DE ESTUDIO A LOS COMPAÑEROS ESTUDIANTES.	50	48
INVESTIGAR, ASESORAR, AUXILIAR, PROPONER TECNICAS DE ESTUDIO A LOS COMPAÑEROS ESTUDIANTES.	50	44

3 registros

### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL PARA ALUMNOS EXTERNOS, EN APOYO AL CECYT 1 "GVV" , (02070a2210)**

IDENTIFICAR, ANALIZAR, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER SOLUCIONES A PROBLEMAS ENFOCADOS A SU AREA	10	8
IDENTIFICAR, ANALIZAR, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER SOLUCIONES A PROBLEMAS ENFOCADOS A SU AREA	5	2
IDENTIFICAR, ANALIZAR, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER SOLUCIONES A PROBLEMAS ENFOCADOS A SU AREA	10	10
IDENTIFICAR, ANALIZAR, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER SOLUCIONES A PROBLEMAS ENFOCADOS A SU AREA	10	9
IDENTIFICAR, ANALIZAR, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER SOLUCIONES A PROBLEMAS ENFOCADOS A SU AREA	2	2
IDENTIFICAR, ANALIZAR, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER SOLUCIONES A PROBLEMAS ENFOCADOS A SU AREA	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 40

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
IDENTIFICAR, ANALIZAR, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER SOLUCIONES A PROBLEMAS ENFOCADOS A SU AREA	5	3
IDENTIFICAR, ANALIZAR, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER SOLUCIONES A PROBLEMAS ENFOCADOS A SU AREA	2	-2
IDENTIFICAR, ANALIZAR, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER SOLUCIONES A PROBLEMAS ENFOCADOS A SU AREA	5	4
IDENTIFICAR, ANALIZAR, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER SOLUCIONES A PROBLEMAS ENFOCADOS A SU AREA	2	-1

10 registros

### ***PROGRAMA IMJUVE EN EL CECYT1 (02070a3468)***

REALIZA ACTIVIDADES EN BENEFICIO A LA COMUNIDAD ESCOLAR	300	293
IMPLEMENTA PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO A LA COMUNIDAD.	100	71
COADYUVA EN LA REALIZACION DE PROYECTOS EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD	10	8
REALIZA PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL ENFOCADO A LA COMUNIDAD	100	91
IMPLEMENTA PROYECTOS EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD ESCOLAR.	100	56
COADYUVA DE FORMA COLABORATIVA EN PROYECTOS CON IMPACTO SOCIAL	50	49

6 registros

### ***PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACION DE EMPRENDEDORES (POLIEMPRENDE) (02070a2243)***

CAPACITACION, REPRODUCCION DE CURSOS, PREINCUBADOR, INCUBADOR Y DESARROLLO DE EMPRESAS	100	100
--	-----	-----

1 registro

### ***CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 10 "CARLOS VALLEJO MARQUEZ"***

#### ***CECYT10 APOYO A LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y DE SERVICIOS (EXTERNOS) (02080a2962)***

APOYO ADMINISTRATIVO	50	39
APOYO ADMINISTRATIVO	20	18
APOYO ADMINISTRATIVO	50	50
APOYO ADMINISTRATIVO	50	46
APOYO ADMINISTRATIVO	20	10
APOYO ADMINISTRATIVO	50	48
APOYO ADMINISTRATIVO	50	49

7 registros

#### ***CECYT10 POLIEMPRENDE (02080a2054)***

CREACIÓN DE UNA EMPRESA JUVENIL	50	4
---------------------------------	----	---

1 registro

#### ***CECYT10 APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS (02080a1978)***

EVENTOS ACADÉMICOS	30	24
--------------------	----	----



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 41

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO A DOCENTES	30	27
APOYO A DOCENTES	30	28
APOYO A DOCENTES	30	29
EVENTOS ACADÉMICOS	30	30
APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (PIFI)	30	16
APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (PIFI)	30	24
APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (PIFI)	30	28

8 registros

### CECYT10 APOYO A LAS AREAS ADMINISTRATIVAS (02080a1995)

APOYO ADMINISTRATIVO	500	-39
----------------------	-----	-----

1 registro

### PROSSNA CECYT10 (02080a1968)

ALUMNO ASESOR	50	47
ALUMNO ASESOR	50	46
ALUMNO ASESOR	50	48

3 registros

### CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 12 "JOSE MARIA MORELOS Y PAVON"

#### APOYO A LA SUBDIRECCIÓN DE EXTENSIÓN Y APOYO ACADÉMICO (02100a0294)

APOYO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES, MEDICO - DENTAL Y PSICOLÓGICO, SERVICIO SOCIAL, BECÁS, TITULACIÓN	10	-9
APOYO EN ARCHIVOS DE CONTROL ESCOLAR	20	-1
APOYO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES, MEDICO - DENTAL Y PSICOLÓGICO, SERVICIO SOCIAL, BECÁS, TITULACIÓN	30	-64
APOYO EN ARCHIVOS DE CONTROL ESCOLAR	20	10
APOYO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES, MEDICO - DENTAL Y PSICOLÓGICO, SERVICIO SOCIAL, BECÁS, TITULACIÓN	6	6
APOYO EN LA ADMINISTRACION DE ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	20	5
APOYO DE SERVICIOS ESTUDIANTILES, MEDICO - DENTAL Y PSICOLÓGICO, SERVICIO SOCIAL, BECÁS, TITULACIÓN	20	-30
APOYO EN LA ADMINISTRACION DE ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	20	-12

8 registros

#### APOYO A LA SUBDIRECCION ACADEMICA (02100a0295)

APOYO A LAS ACADEMIAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS Y PLANES DE ESTUDIO	60	16
APOYO A ESTUDIANTES EN PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE FÍSICA	2	1
APOYO A ESTUDIANTES EN PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE QUÍMICA	2	2
APOYO A ESTUDIANTES EN CURSOS DE CAPACITACIÓN EN EL AULA SIGLO XXI, RED. DE COMPUTO EN EL AULA	2	2
APOYO A ESTUDIANTES EN CURSOS DE CAPACITACIÓN EN EL AULA SIGLO XXI, RED. DE COMPUTO EN EL AULA	80	43

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 42

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO A LAS ACADEMIAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS Y PLANES DE ESTUDIO	2	2
APOYO A LAS ACADEMIAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS Y PLANES DE ESTUDIO	60	25

7 registros

### **APOYO A LA SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA (02100a0663)**

APOYO A ESTUDIANTES EN CURSOS DE CAPACITACIÓN AULA SIGLO XXI RED. DE COM.	80	79
APOYO A LAS ACADEMIAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS Y PLANES DE ESTUDIO	30	21
APOYO A ESTUDIANTES EN PRACTICAS DE LABORATORIO DE QUIMICA	2	2
APOYO A LAS ACADEMIAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS Y PLANES DE ESTUDIO	10	9
APOYO A LAS ACADEMIAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS Y PLANES DE ESTUDIO	2	2
APOYO A ESTUDIANTES EN CURSOS DE CAPACITACIÓN AULA SIGLO XXI RED. DE COM.	6	6
APOYO A LAS ACADEMIAS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS Y PLANES DE ESTUDIO	40	37

7 registros

### **POLIEMPRENDE DE CECYT NO.. 12 JOSE MARIA MORELOS (02100a1994)**

CREACION Y DESARROLLO DE UNA EMPRESA	150	27
CREACION Y DESARROLLO DE UNA EMPRESA	150	67
CREACION Y DESARROLLO DE UNA EMPRESA	150	114

3 registros

### **SERVICIO SOCIAL PARA ALUMNOS EXTERNOS DEL CECYT #12 (02100a2013)**

APOYO ADMINISTRATIVO EN DIFERENTES AREAS DEL PLANTEL	15	3
APOYO ADMINISTRATIVO EN DIFERENTES AREAS DEL PLANTEL	20	17
APOYO ADMINISTRATIVO EN DIFERENTES AREAS DEL PLANTEL	20	14
APOYO ADMINISTRATIVO EN DIFERENTES AREAS DEL PLANTEL	15	15
APOYO ADMINISTRATIVO EN DIFERENTES AREAS DEL PLANTEL	15	14
APOYO ADMINISTRATIVO EN DIFERENTES AREAS DEL PLANTEL	20	20
APOYO ADMINISTRATIVO EN DIFERENTES AREAS DEL PLANTEL	20	19

7 registros

### **CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 13 "RICARDO FLORES MAGON"**

#### **APOYO DE ACTIVIDADES ACADEMICO ADMINISTRATIVAS DEL CECYT 13 (02110a1969)**

ELABORACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS	150	42
APOYO LOGISTICO EN EVENTOS INTERNOS Y EXTERNOS ORGANIZADOS POR EL PLANTEL	150	-143
PROCESAMIENTOS DE DATOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO	150	18
APOYAR EN LA ELABORACIÓN Y ENVIO DE LOS DIVERSO DOCUMENTOS SOLICITADOS	150	-47

4 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 43

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>APOYO DEL PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN NIVELACION ACADEMICA AL CECYT 13 (02110a1975)</u></b>		
PREPARAR Y RESOLVER EN CONJUNTO CON EL ASESOR LAS GUIAS DE ESTUDIO PARA LOS EXTRAORDINARIO Y E.T.S	20	13
ASESORAR Y RESOLVER EN CONJUNTO CON EL ASESOR LAS GUIAS DE ESTUDIOS PARA LOS EXTRAORDINARIOS Y E.T.S	20	16
PREPARAR Y RESOLVER EN CONJUNTO CON EL ASESOR LAS GUIAS DE ESTUDIOS PARA LOS EXTRAORDINARIOS E.T.S	20	17
PREPARAR Y RESOLVER EN CONJUNTO CON EL ASESOR LAS GUIAS DE ESTUDIO PARA LOS EXTRAORDINARIOS Y E.T.S	20	20
		<b>4 registros</b>
<b><u>PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL EXTERNOS EN APOYO AL CECYT 13 (02110a1987)</u></b>		
CONTRIBUIR AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA OPERATIVA ANUAL	999	971
		<b>1 registro</b>
<b><u>PROGRAMA DE POLIEMPENDE DEL CECYT 13 (02110a1992)</u></b>		
CAPACITAR Y ASESORAR A LOS ALUMNOS PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA JUVENIL	50	38
CAPACITAR Y ASESORAR A LOS ALUMNOS PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA JUVENIL	50	19
CAPACITAR Y ASIGNAR A LOS ALUMNOS, PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA JUVENIL	100	92
CAPACITAR Y ASESORAR A LOS ALUMNOS PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA JUVENIL	50	43
		<b>4 registros</b>
<b><u>CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"</u></b>		
<b><u>APOYO EN AREA DE ADMINISTRACION, CONTABILIDAD Y FINANZAS DEL CECYT 14 LEE (02120a1891)</u></b>		
CREAR FORMAS DE ORGANIZACION Y CONTROL DE LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS	250	243
ELABORACIÓN DE FACTURAS, ARCHIVAR, ORDENAR Y LLEVAR EL CONTROL DE BIENES, CAPTURA DE DATOS	250	165
		<b>2 registros</b>
<b><u>APOYO EN EL AREA DE MERCADOTECNIA DEL CECYT 14 LEE (02120a1892)</u></b>		
PLANEAR, ORG., REALIZAR EVENTOS Y PROGRAMAS DE MERCADOTECNIA PARA BENEFICIO E INTEGRACIÓN DEL CECYT	250	121
		<b>1 registro</b>
<b><u>APOYO EN EL AREA INFORMATICA DE CECYT 14 LEE (02120a1893)</u></b>		
ELABORACIÓN DE PROGRAMAS PLANTILLAS Y CURSOS; REDACCIÓN DE REACTIVOS, ESCANEADO Y EDICIÓN DE IMAGEN	250	143
		<b>1 registro</b>
<b><u>APOYO EN LAS DIVERSAS AREAS DE LOS DEPARTAMENTOS DEL CECYT. 14 LEE (02120a1894)</u></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 44

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
IMPLEMENTACION DE NUEVA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES	15	15
APOYAR EN A DOCENTES UTILIZADO EQUIPO DE COMPUTO Y CAÑON	15	13
REALIZACION DE PROGRAMAS EN RED	15	15
APOYO EN ACTIVIDADES DEL CECYT.	10	10
ORGANIZACION PARA RECICLAR EN EL CECYT	20	20
ASESORAMIENTOS POR COMPUTADORA	15	15
ELABORACIÓN DE BANCO DE DATOS	20	20
DISEÑAR DE PROYECTOS	10	8
ELABORACION ,REGISTRO CONTABLE Y CONTROL DE ADQUISICIÓN	30	27
ENCUESTA VIA TELEFONICA Y ELABORACION DE FOLLETERIA	20	19
PROGRAMAR PASEOS CULTURALES	15	14
ASESORAR ALUMNOS DEL AREA DE MERCADOTECNIA	15	15
REALIZACION, COORDINAR EVENTOS DE EXPOSICIONES	15	9
PROGRAMAR EVENTOS PARA PROMOVER DIFERENTES PRODUCTOS	15	14
REINGENIERIA DE REDES	10	10
APORTAR NUEVAS IDEAS PARA NUESTRO CECYT	15	15
REALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADO	15	15
APOYO TECNICO	10	10
CREAR SISTEMAS DE CIRCUITOS PROGRAMADOS	10	10
CAPACITACION PERMANENTE Y ASESORIA A USUARIOS	20	20

20 registros

### **PROGRAMA DE NIVELACION ACADEMICA DEL CECYT 14 LEE (02120a1895)**

ASESORIA PARA ALUMNOS DE BAJO RENDIMIENTO DE MERCADOTECNIA	15	15
ASESORIA PARA ALUMNOS DE BAJO RENDIMIENTO INFORMATICA	15	15
ASESORIA PARA ALUMNOS DE BAJO RENDIMIENTO EN CONTADURIA	15	12
ASESORIA PERSONALIZADA DE ALUMNOS DE BAJO RENDIMIENTO DE INFORMATICA	15	15
ASESORIA PERSONALIZADA A LOS ALUMNOS DE BAJO RENDIMIENTO DE CONTADURIA	15	15
ASESORIA PERSONALIZADA PARA ALUMNOS DE BAJO RENDIMIENTO DE MERCADOTECNIA	15	14
ASESORIA PARA ALUMNOS DE BAJO RENDIMIENTO DEL AREA MERCADOTECNIA	15	12

7 registros

### **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE EMPRENDEDORES "POLIEMPRENDE" DEL CECYT 14 LEE (02120a1896)**

GENERACION DE UNA EMPRESA	200	181
GENERACION DE UNA EMPRESA	200	76
GENERACION DE UNA EMPRESA	200	154

3 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 45

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 15 "DIODORO ANTUNEZ ECHEGARAY"</b>		

### **APOYO ACADEMICO ADMINISTRATIVO AL CECYT 15 (02130a1817)**

APOYAR DE MANERA EFICIENTE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE CADA DEPARTAMENTO.	300	-151
APOYAR LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE CADA DEPARTAMENTO.	200	-86
<b>2 registros</b>		

### **APOYO EXTERNO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICO-ADMINISTRATIVAS DEL CECYT 15 (02130a1871)**

APOYO ADMINISTRATIVO EN CECYT	30	30
APOYAR LAS ACTIVIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE DIFERENTES ÁREAS Y DEPARTAMENTOS DEL CECYT 15.	999	970
DAR MANTENIMIENTO AL PARQUE VEHICULAR DEL CENTRO DE ESTUDIOS (CECYT 15)	30	30
<b>3 registros</b>		

### **POLIEMPRENDE CECYT 15 (01130a1773)**

DESARROLLO DE ACTIVIDADES EMPRENDEDORAS Y EMPRESARIALES EN EL ÁREA DE ALIMENTOS.	100	70
DESARROLLO DE ACTIVIDADES EMPRENDEDORAS Y EMPRESARIALES EN EL ÁREA DE LA SALUD.	50	43
<b>2 registros</b>		

### **PROSSNA DEL CECYT 15 (02130a2002)**

ASESORAR ALUMNOS CON BAJO RENDIMIENTO ACADÉMICO	150	149
ASESORAR ALUMNOS CON BAJO RENDIMIENTO ACADÉMICO	100	99
<b>2 registros</b>		

### **CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 3 "ESTANISLAO RAMIREZ RUIZ"**

#### **APOYO ADMINISTRATIVO DEL CECYT #3 (02150a2084)**

APOYAR EN EL REGISTRO Y MANEJO DE DATOS EN COMPRAS, ACTIVO FIJO Y ALMACEN	15	15
<b>1 registro</b>		

#### **APOYO DOCENTE DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN (02150a1533)**

ELABORACIÓN DE MATERIALES PARA DIFUSIÓN, PUBLICACIÓN DE CARTELES, RECEPCIÓN DE SOLICITUDES	10	8
ELABORACIÓN DE MATERIALES PARA DIFUSIÓN, PUBLICACIÓN DE CARTELES, RECEPCIÓN DE SOLICITUDES	10	10
ELABORACIÓN DE MATERIALES PARA DIFUSIÓN, PUBLICACIÓN DE CARTELES, RECEPCIÓN DE SOLICITUDES	10	0
ELABORACIÓN DE MATERIALES PARA DIFUSIÓN, PUBLICACIÓN DE CARTELES, RECEPCIÓN DE SOLICITUDES	10	7
ELABORACIÓN DE MATERIALES PARA DIFUSIÓN, PUBLICACIÓN DE CARTELES, RECEPCIÓN DE SOLICITUDES	3	3
<b>5 registros</b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 46

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>APOYO DOCENTE DEL CECYT #3 (02150a2119)</i></b>		
CONSERVACION DE MATERIAL, EQUIPO E INSTALACIONES	60	59
CONSERVACION DE MATERIAL, EQUIPO E INSTALACIONES	60	38
APOYO A LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN LOS LABORATORIOS Y TALLERES	60	-30
APOYO LOGÍSTICO EN ACTIVIDADES CULTURALES	80	78
APOYO LOGÍSTICO EN ACTIVIDADES CULTURALES	80	68
CONSERVACION DE MATERIAL, EQUIPO E INSTALACIONES	60	55
APOYO A LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN LOS LABORATORIOS Y TALLERES	60	34
CREAR BASE DE DATOS PARA ACERVO BIBLIOTECARIO	80	78
APOYO EN LOS ASPECTOS LOGISTICOS Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE LOS DOCENTES	60	39
CONSERVACION DE MATERIAL, EQUIPO E INSTALACIONES	60	48
APOYO EN LA CREACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS COMPUTACIONALES Y BASES DE DATOS	60	58
APOYO A LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN LOS LABORATORIOS Y TALLERES	60	25
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE COMPUTO	60	10
APOYO LOGÍSTICO EN ACTIVIDADES CULTURALES	80	72
APOYO EN LOS ASPECTOS LOGISTICOS Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE LOS DOCENTES	60	33
APOYO A LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN LOS LABORATORIOS Y TALLERES	60	-7
APOYO A LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN LOS LABORATORIOS Y TALLERES	60	27
ADMINISTRAR LABORATORIOS DE COMPUTO	60	45
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE COMPUTO	60	41
APOYO LOGÍSTICO EN LA ENTREGA DE DIPLOMAS DE LA GENERACIÓN	80	76
APOYO EN LOS ASPECTOS LOGISTICOS Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE LOS DOCENTES	60	23
APOYO EN LOS ASPECTOS LOGISTICOS Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE LOS DOCENTES	60	8
APOYO EN LOS ASPECTOS LOGISTICOS Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE LOS DOCENTES	60	-40
APOYO DOCENTE EN LA GENERACION DE MATERIAL MULTIMEDIA	60	40
CREAR BASE DE DATOS PARA ACERVO BIBLIOTECARIO	80	80
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE COMPUTO	60	-24
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE COMPUTO	60	51
CREAR BASE DE DATOS PARA ACERVO BIBLIOTECARIO	80	74
CREAR BASE DE DATOS PARA ACERVO BIBLIOTECARIO	80	75
APOYO LOGÍSTICO EN ACTIVIDADES CULTURALES	80	70
APOYO LOGÍSTICO EN LA ENTREGA DE DIPLOMAS DE LA GENERACIÓN	80	78
CONSERVACION DE MATERIAL, EQUIPO E INSTALACIONES	60	41
CONSERVACION DE MATERIAL, EQUIPO E INSTALACIONES	60	57
APOYO A LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN LOS LABORATORIOS Y TALLERES	60	-5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 47

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
CREAR BASE DE DATOS PARA ACERVO BIBLIOTECARIO	80	76
APOYO LOGÍSTICO EN ACTIVIDADES CULTURALES	80	79
APOYO LOGÍSTICO EN ACTIVIDADES CULTURALES	80	60
APOYO LOGÍSTICO EN LA ENTREGA DE DIPLOMAS DE LA GENERACIÓN	80	80
APOYO LOGÍSTICO EN LA ENTREGA DE DIPLOMAS DE LA GENERACIÓN	80	75

39 registros

### ***POLIEMPRENDE (PROGRAMA INSTITUCIONAL DE EMPRENDEDORES) DEL CECYT N°3 (02150a2086)***

CREACION DE EMPRESAS JUVENILES CONFORME AL MODELO DE INTEGRACION SOCIAL	20	4
CREACION DE EMPRESAS JUVENILES CONFORME AL MODELO DE INTEGRACION SOCIAL	20	-3
CREACION DE EMPRESAS JUVENILES CONFORME AL MODELO DE INTEGRACION SOCIAL	20	3
CREACION DE EMPRESAS JUVENILES CONFORME AL MODELO DE INTEGRACION SOCIAL	20	7
CREACION DE EMPRESAS JUVENILES CONFORME AL MODELO DE INTEGRACION SOCIAL	20	9
CREACION DE EMPRESAS JUVENILES CONFORME AL MODELO DE INTEGRACION SOCIAL	20	12

6 registros

### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN NIVELACIÓN ACADÉMICA DEL CECYT 3 (02150a2087)***

ASESORIAS EN DIFERENTES UNIDADES DE APRENDIZAJE	60	54
ASESORIAS EN DIFERENTES UNIDADES DE APRENDIZAJE	60	58
ASESORIAS EN DIFERENTES UNIDADES DE APRENDIZAJE	60	49
ASESORIAS EN DIFERENTES UNIDADES DE APRENDIZAJE	60	56
ASESORIAS EN DIFERENTES UNIDADES DE APRENDIZAJE	60	59

5 registros

### ***PROGRAMA EXTERNO DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT #3 (02150a2088)***

APOYO EN LA ACTIVIDADES DE TALLERES Y LABORATORIOS	15	14
APOYAR EN EL REGISTRO Y MANEJO DE COMPRAS ACTIVO FIJO Y ALMACEN	195	193
APOYO EN LA ACTIVIDADES DE TALLERES Y LABORATORIOS	20	20
APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE LAS PRACTICAS DE LOS LABORATORIOS DE FISICA.	95	95
APOYO EN LA ACTIVIDADES DE TALLERES Y LABORATORIOS	15	15
APOYO EN LA ACTIVIDADES DE TALLERES Y LABORATORIOS	275	270
APOYO EN EL CONTROL DE INFORMACION CLASIFICADA Y CONFIDENCIAL	15	15
APOYO DOCENTE EN LA GENERACION DE MATERIAL MULTIMEDIA	140	138
APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE LAS PRACTICAS DE LOS LABORATORIOS DE FISICA.	15	15
APOYO EN LA ACTIVIDADES DE TALLERES Y LABORATORIOS	15	13
APOYO EN LA ACTIVIDADES DE TALLERES Y LABORATORIOS	30	28

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 48

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DE LAS PRACTICAS DE LOS LABORATORIOS DE QUIMICA.	95	94
APOYO EN EL AREA DE SERVICIO SOCIAL	10	10
APOYO EN LA CREACION Y EDICION DE ARCHIVOS DIGITALES	135	134
APOYO DOCENTE EN LA GENERACION DE MATERIAL MULTIMEDIA	15	15
APOYAR EN EL REGISTRO Y MANEJO DE COMPRAS ACTIVO FIJO Y ALMACEN	15	12
APOYO EN RECURSOS FINANCIEROS	15	15
APOYO EN LA CREACION Y EDICION DE ARCHIVOS DIGITALES	15	15

18 registros

### ***CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 4 "LAZARO CARDENAS DEL RIO"***

#### ***004 SERVICIO SOCIAL AREA TECNOLOGICA AUTOMOTRIZ Y AERONAUTICA (20160a1979)***

APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS DE ESTE CENTRO	200	133
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS DE ESTE CENTRO	200	131

2 registros

#### ***004-POLIEMPENDE DEL CECYT 4 "LAZARO CARDENAS" (02160a1974)***

CONFORMAR UN PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA	40	35
CONFORMAR UN PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA	40	40
CONFORMAR UN PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA	40	33
CONFORMAR UN PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA	40	34
CONFORMAR UN PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA	40	39

5 registros

#### ***004-PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN NIVELACION ACADEMICA (PROSSNA) (02160a1970)***

APOYAR DE MANERA PROFESIONAL POR MEDIO DE ASESORIAS A ALUMNOS CON PROBLEMAS ACADEMICOS	30	30
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL POR MEDIO DE ASESORIAS A ALUMNOS CON PROBLEMAS ACADEMICOS.	30	30

2 registros

#### ***004-SERVICIO SOCIAL AREAS TECNOLOGICAS (20160a1763)***

APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS DE ESTE CENTRO	100	-23
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS DE ESTE CENTRO	100	-62
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS DE ESTE CENTRO	100	-87

3 registros



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 49

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>004-SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT 4 (08160a1764)</b>		
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	30	30
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	20	14
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	10	2
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	20	20
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	20	19
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	10	5
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	10	3
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	5	5
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	30	5
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	10	10
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	10	8
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	2	2
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	20	18
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	10	9
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	20	16
APOYAR DE MANERA PROFESIONAL LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN LAS DIFERENTES AREAS	20	17

16 registros

## **CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 5 "BENITO JUAREZ GARCIA"**

### **APOYO AL SERVICIO SOCIAL Y BECAS (08170a1565)**

APOYO AL SERVICIO SOCIAL Y BECAS	15	12
APOYO AL SERVICIO SOCIAL Y BECAS	3	3
APOYO AL SERVICIO SOCIAL Y BECAS	15	10
APOYO AL SERVICIO SOCIAL Y BECAS	15	13

4 registros

### **COOPERACION CON EL CECYT 5 (02170a2909)**

COOPERACION EN EL AREA ADMINISTRATIVA	40	39
COOPERACION EN EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS	30	30
COOPERACION EN EL AREA DE SERVICIO SOCIAL	50	49
COOPERACION EN EL AREA DE SISTEMAS ESCOLARES	40	40
COOPERACION EN EL AREA ACADEMICA	50	50

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 50

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
COOPERACION EN EL AREA MEDICA	30	30
COOPERACION EN EL AREA DE INFORMATICA	30	30
COOPERACION EN EL AREA DE RECURSOS FINANCIEROS	40	40

8 registros

### ***POLIEMPRENDE CECYT 5 (02170a2239)***

ELABORACION DE PROYECTOS DE PLAN DE NEGOCIOS.	30	-13
ELABORACION DE PROYECTOS DE PLAN DE NEGOCION CON ESTADOS FINANCIEROS	30	22
ELABORACION DE PROYECTOS DE PLAN DE NEGOCION CON ESTADOS FINANCIEROS Y PROGRAMA DE SOFTWARE	30	23

3 registros

### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN NIVELACIÓN ACADÉMICA (PROSSNA) CECYT 5 (02170a2023)***

ASESORIAS ALUMNOS	20	20
ASESORIAS ALUMNOS	20	18

2 registros

### ***PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (02170a2776)***

INVESTIGACION EN NIVEL MEDIO SUPERIOR EN LA RAMA DE COMERCIO INTERNACIONAL	15	15
INVESTIGACIÓN EN NIVEL MEDIO SUPERIOR EN RAMA DE CONTADURIA	15	15
INVESTIGACION EN NIVEL MEDIO SUPERIOR EN LA RAMA DE LA INFORMATICA	15	15

3 registros

### ***SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT 5 (08170a1587)***

SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT 5	4	4
SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT 5	1	1
SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT 5	3	3
SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT 5	2	2
SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT 5	2	1
ESCUELA LIMPIA	20	16

6 registros

### ***SERVICIO SOCIAL EN APOYO DEL CECYT 5 (02175a2777)***

APOYO A LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA MATERIA DE COMERCIO INTERNACIONAL	15	-8
APOYO A LAS ACTIVIDADES INFORMATICAS Y DE SISTEMAS DE LA ESCUELA	15	-10
APOYO A TODAS LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	15	0
ESCUELA LIMPIA	50	43

4 registros

### ***CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 6 "MIGUEL OTHON DE MENDIZABAL"***

### ***APOYO A LA ADMINISTRACIÓN EN M.O.M. (02008a2206)***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 51

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
APOYO A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL CECYT	400	225	
APOYO A LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL CECYT	400	78	
			<b>2 registros</b>
<b><u>APOYO A LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS Y DE ESPECIALIDADES EN M.O.M. (02008a2175)</u></b>			
APOYO EN LAS DIFERENTES UNIDADES DEL ÁREA DE APRENDIZAJE Y DE ESPECIALIDAD	400	145	
APOYO EN LAS DIFERENTES UNIDADES DEL ÁREA DE APRENDIZAJE Y DE ESPECIALIDAD	400	283	
			<b>2 registros</b>
<b><u>APOYO ACADÉMICO EN MOM (02008a3753)</u></b>			
APOYO ACADÉMICO	100	97	
			<b>1 registro</b>
<b><u>APOYO EXTERNO EN M.O.M. (02008a2153)</u></b>			
APOYO A LAS DIFERENTES ÁREAS DEL M.O.M.	1	1	
APOYO A LAS DIFERENTES AREAS DEL M.O.M.	2	2	
APOYO A LAS DIFERENTES ÁREAS DEL M.O.M.	4	-7	
APOYO A LAS DIFERENTES ÁREAS EN EL M.O.M	1	1	
APOYO A LAS DIFERENTES ÁREAS DEL M.O.M.	5	4	
APOYO A LAS DIFERENTES ÁREAS DEL M.O.M.	5	5	
APOYO A LAS DIFERENTES ÁREAS DEL M.O.M.	3	3	
APOYO A LAS DIFERENTES AREAS DEL M.O.M.	1	1	
APOYO A LAS DIFERENTES ÁREAS EN EL M.O.M.	5	5	
APOYO A LAS DIFERENTES ÁREAS DEL M.O.M.	1	1	
APOYO A LAS DIFERENTES ÁREAS DEL M.O.M.	2	2	
APOYO A LAS DIFERENTES ÁREAS DEL M.O.M.	3	2	
APOYO A LAS DIFERENTES ÁREAS DEL M.O.M.	4	3	
APOYO A LAS DIFERENTES ÁREAS DEL M.O.M.	2	2	
APOYO A LAS DIFERENTES ÁREAS DEL M.O.M.	1	0	
			<b>15 registros</b>
<b><u>INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN M.O.M. (20008a2176)</u></b>			
PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE DIFERENTES PRODUCTOS	300	285	
PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE DIFERENTES PRODUCTOS	300	215	
			<b>2 registros</b>
<b><u>POLIEMPRENDE EN M.O.M. (02008a2177)</u></b>			
FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN QUE APORTEN A LA SOCIEDAD	30	12	
			<b>1 registro</b>
<b><u>PROSSNA EN M.O.M. (02008a2178)</u></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 52

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ASESORÍA POR ALUMNOS DE EXCELENCIA ACADÉMICA PARA LA NIVELACIÓN	100	79
ASESORÍA POR ALUMNOS DE EXCELENCIA ACADÉMICA PARA LA NIVELACIÓN	100	83

2 registros

### **CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 7 "CUAUHTEMOC"**

#### **APOYO A LAS ACTIVIDADES DOCENTES Y ADMINISTRATIVAS (INTERNOS) (02190a2564)**

APOYO DOCENTE Y ADMINISTRATIVO EN LAS UNIDADES DEPARTAMENTALES, LABORATORIOS Y TALLERES DEL PLANTEL	999	376
---	-----	-----

1 registro

#### **DESARROLLO DE ALUMNOS INVESTIGADORES (20190a2565)**

DESARROLLO DEL PROCESO DE INVESTIGACION CIENTÍFICA PARA EL DESARROLLO DE PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN	100	93
DESARROLLO DE PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN CON OPCIÓN DE TITULACIÓN POR TESIS O PROYECTO DE INV.	100	98

2 registros

#### **SERVICIO SOCIAL EN APOYO A ACTIVIDADES DOCENTES Y ADMINISTRATIVAS (EXTERNOS) (22190a2566)**

APOYO DOCENTE Y ADMINISTRATIVO EN LAS UNIDADES DEPARTAMENTALES, LABORATORIOS Y TALLERES DEL PLANTEL	999	962
---	-----	-----

1 registro

### **CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 8 "NARCISO BASSOLS"**

#### **PROGRAMA DE APOYO DE LOS ALUMNOS DE SERVICIO SOCIAL DE LA CARRERA DE TECNICO EN PLASTICOS (02200a1847)**

APOYO EN LAS ACTIVIDADES DEL PLANTEL	250	96
--------------------------------------	-----	----

1 registro

#### **PROGRAMA DE APOYO DE LOS ALUMNOS DE SERVICIO SOCIAL DE LA CARRERA DE TECNICO EN SISTEMAS AUTOMOTRICE (02200a1980)**

PROGRAMA DE APOYO DE LOS ALUMNOS DE LA CARRERA DE TECNICO EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	150	40
--	-----	----

1 registro

#### **PROGRAMA DE APOYO DE LOS ALUMNOS DE SERVICIO SOCIAL DE LA CARRERA DE TECNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL (02200a1924)**

PROGRAMA DE APOYO DE LOS ALUMNOS DE SERVICIO SOCIAL DE LA CARRERA DE TECNICO EN MANTO. INDUSTRIAL	250	-15
---	-----	-----

1 registro

#### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO. 8 (02200a1971)**

PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO. 8	20	19
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO. 8	20	20

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 53

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PROGRAM DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO. 8	20	20
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO. 8	20	0
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO. 8	20	12
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO. 8	20	14
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO. 8	250	26
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO. 8	20	20
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO. 8	20	16
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO. 8	20	18
CLASIFICACIÓN, CONTROL Y ARCHIVO DE LA DOCUMENTACIÓN, SOPORTE DE LA CONTABILIDAD COMO SON: PÓLIZAS DE INGRESOS Y DIARIO, ASÍ COMO OFICIOS Y RECIBOS DE CAJA	50	45
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO.8	20	19
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO. 8	20	17
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL CECYT NO. 8	30	30

14 registros

### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL NIVELACION ACADEMICA (PROSSNA) (02200a1876)***

PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL NIVELACION ACADEMICA	6	6
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL NIVELACION ACADEMICA	100	94
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL NIVELACION ACADEMICA	120	104
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL NIVELACION ACADEMICA	120	96
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL NIVELACION ACADEMICA	5	5

5 registros

### ***PROGRAMA INSTITUCIONAL DE EMPRENDEDORES (POLIEMPRENDE) (02200a1849)***

PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL POLIEMPRENDE	100	75
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL POLIEMPRENDE	100	81
PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL POLIEMPRENDE	100	72

3 registros

### ***CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS 115, CELAYA, GUANAJUATO***

#### ***APOYO A ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS (02066Y3674)***

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN A LAS DIFERENTES ÁREAS	1	1
ORGANIZACIÓN DE DOCUMENTOS DEL DEPARTAMENTO	1	1
LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN A LOS ALUMNOS	1	1
CAPTURA DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	1	1

4 registros

### ***CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 1***

#### ***PARA UN MÉXICO MEJOR (02474c3719)***

APOYO EN PROYECTOS TÉCNOLOGICOS	20	19
---------------------------------	----	----

1 registro

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 54

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b>CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 119</b>			
<b><u>APOYO AL CETIS 119 (02368c2015)</u></b>			
APOYO A DOCENTES Y ALUMNOS DEL CETIS 119	5	5	1 registro
<b><u>SERVICIOS A DOCENTES, ACTUALIZACION Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS (02368c1835)</u></b>			
ACTUALIZACION Y MANTENIMIENTO DE COMPUTO	5	5	1 registro
<b>CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 152</b>			
<b><u>APOYO EN AREAS ADMINISTRATIVAS Y ACADEMICAS (02463c3535)</u></b>			
ACTIVIDADES DIDACTICAS, REVISION DE EXPEDIENTES Y CONTROL DE ARCHIVOS, APOYO ADMINISTRATIVO	2	1	1 registro
<b>CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 21</b>			
<b><u>REGULARIZACIÓN DE ALUMNOS DE PREPARATORIA EN EL ÁREA DE CÁLCULO DIFERENCIAL (02047Y3502)</u></b>			
CLASES DE REGULARIZACIÓN	1	0	1 registro
<b>CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 32</b>			
<b><u>ACTIVIDADES FINANCIERAS DEL PLANTEL (08358c1713)</u></b>			
APOYO Y MANTENIMIENTO AL EQUIPO Y HERRAMIENTAS DE LOS LABORATORIOS DE QUIMICA, FISICA, BIOLOGIA Y AL	15	14	
REGISTRO DE OPERACIONES, CONTROL DE ENTRADAS Y SALIDAS DEL ALMACEN Y ATENCION PUBLICO EN GENERAL	5	5	2 registros
<b>CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 36</b>			
<b><u>ASESORIAS FRENTE AGRUPO (02417c2668)</u></b>			
BRINDAR ASESORÍA A ESTUDIANTES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	3	3	1 registro
<b>CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 50</b>			
<b><u>APOYO A LA DOCENCIA (02330c1002)</u></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 55

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ASESORÍA EN PROGRAMACIÓN Y COMUNICACIONES COMPUTACIONALES.	2	2
ASESORÍA A ESTUDIANTES EN AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS MECANICOS.	4	4
IMPARTICIÓN DE INFO. EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS, Y MANTENIMIENTO A EQUIPO DE CÓMPUTO.	2	2
DESARROLLAR COMPETENCIAS CONTABLES	2	2
ASESORÍA EN PROGRAMAS COMPUTACIONALES.	2	2

5 registros

### ***APOYO A LA INVESTIGACIÓN (20330c1003)***

ASESORÍA PROGRAMAS COMPUTACIONALES, Y DE COMUNICACIONES EN GENERACIÓN A PROTOTIPOS.	2	2
DESARROLLAR HERRAMIENTAS CONTABLES PARA EL PRESUPUESTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	2	2
DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS, ASESORIAMANTENIMIENTO A EQUIPO DE CÓMPUTO CON TECNOLOGÍA PROPIA	2	2
APOYO Y ASESORÍA EN INSTALACIÓN , SISTEMAS Y MAQUINARIA EN EL DESARROLLO DE PROTOTIPOS TECNOLÓGICOS.	2	2
EJERCER COMPETENCIAS RELACIONADAS CON LA COMERCIALIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.	2	2

5 registros

### ***CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS No. 56***

#### ***APOYO A UNIDADES ADMINISTRATIVAS (02424c2843)***

APOYO CONTABLE Y ADMINISTRATIVO	3	2
---------------------------------	---	---

1 registro

### ***CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIALES Y DE SERVICIOS No. 54***

#### ***PROFESORES TUTORES (02445c3295)***

TUTORIA EN LAS CARRERAS DE CONTABILIDAD, INFORMATICA Y ASISTENTE EJECUTIVO	15	13
--	----	----

1 registro

### ***CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS No. 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"***

#### ***COADYUVANTE EN LAS ACTIVIDADES DEL WALTER CROSS BUCHANAN (02220a1804)***

COADYUVAR EN LA REALIZACION DE PROCESOS Y PRACTICAS PRACTICAS TECNOLOGICAS ASI COMO ADMINISTRATIVAS.	999	864
APOYAR EN EL ÁREA TECNOLÓGICA Y ACADÉMICA DE LA CARRERA DE SISTEMAS AUTOMOTRICES	400	362
COADYUVAR EN LA REALIZACION DE PROCESOS Y PRACTICAS PRACTICAS TECNOLOGICAS ASI COMO ADMINISTRATIVAS.	999	887
APOYAR A LA CARRERA DE RECIENTE CREACIÓN Y EN EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES Y EQUIPO	999	998

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 56

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
COADYUVAR EN LA REALIZACION DE PROCESOS Y PRACTICAS PRACTICAS TECNOLOGICAS ASI COMO ADMINISTRATIVAS.	999	794
COADYUVAR EN LA REALIZACION DE PROCESOS Y PRACTICAS PRACTICAS TECNOLOGICAS ASI COMO ADMINISTRATIVAS.	999	832
<b>6 registros</b>		
<b><u>EN APOYO AL WALTER CROSS BUCHANAN (02220a1805)</u></b>		
APOYAR EN TODAS Y CADA UNA DE LAS AREAS QUE INTEGRAN ESTA UNIDAD ACADEMICA	999	959
<b>1 registro</b>		
<b><u>CENTRO DE FISICA APLICADA Y TECNOLOGIA AVANZADA, UNAM</u></b>		
<b><u>DESARROLLO DE MATERTIALES NANOESTRUCTURADOS (00056d3047)</u></b>		
SINTETIZAR MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	2	1
<b>1 registro</b>		
<b><u>CENTRO DE FORMACION E INNOVACION EDUCATIVA</u></b>		
<b><u>"DESARROLLO DE APOYO INFORMÁTICO" (20058a1486)</u></b>		
INV. DE TECNOLOGÍAS ENFOCADAS A LA EDUCACIÓN Y DE METODOLOGÍAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	4	4
GENERACIÓN DE PLAN DE TRABAJO, ACTUALIZACIÓN DE MANUALES, ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	14	14
MANTENIMIENTO A EQUIPO DE CÓMPUTO, EQUIPO DE COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	8	8
GENERACIÓN DE ESTRATEGIAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	4	4
DESARROLLO DE APOYO INFORMATICO	5	5
GENERACIÓN DE PLAN DE TRABAJO, ACTUALIZACIÓN DE MANUALES, ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	10	10
MANTENIMIENTO A EQUIPO DE CÓMPUTO, EQUIPO DE COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	12	12
INV. DE TECNOLOGÍAS ENFOCADAS A LA EDUCACIÓN Y DE METODOLOGÍAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	2	2
DESARROLLO DE SISTEMAS	4	4
MANTENIMIENTO A EQUIPO DE CÓMPUTO, EQUIPO DE COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	20	20
INV. DE TECNOLOGÍAS ENFOCADAS A LA EDUCACIÓN Y DE METODOLOGÍAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	6	6
<b>11 registros</b>		
<b><u>"DESARROLLO DE SISTEMAS Y ADMINISTRACIÓN DE TRAYECTORIAS" (20058a1507)</u></b>		
ADMINISTRAR LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO Y PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DEL DEPARTAMENTO	6	6
MANTENIMIENTO A EQUIPO DE CÓMPUTO, DE COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	3	3
APOYO LOGÍSTICO EN LOS DIFERENTES EVENTOS DEL CFIE	3	3
ADMINISTRAR LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO Y PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DEL DEPARTAMENTO	4	4
DESARROLLO DE SISTEMAS Y ADMINISTRACION DE TRAYECTORIAS	5	5



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 57

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

5 registros

### ***"EVALUACIÓN DE ACCIONES FORMATIVAS Y SERVICIO CFIE" (02058a1508)***

REVISIÓN DE BIBLIOGRAFÍA, ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS, ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN, CODIFICACIÓN	3	3
APLICACIÓN DE CUESTIONARIOS, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS, PROCESAMIENTO	5	5
REVISIÓN DE BIBLIOGRAFÍA, ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS, ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN, CODIFICACIÓN	2	2
APLICACIÓN DE CUESTIONARIOS, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS, PROCESAMIENTO	3	3
REVISIÓN DE BIBLIOGRAFÍA, ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS, ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN, CODIFICACIÓN	5	5
DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, OBSERVACIÓN AUTÍSTICA, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS	2	2
PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES, APLICACIÓN DE CUESTIONARIOS Y PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO	2	2
ELABORACIÓN DE INFORMES Y AVANCES, DISEÑO Y ELABORACIÓN DE REPORTE FINAL	2	2

8 registros

### ***"FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE APOYO DEL IPN" (08058a1509)***

ELABORAR LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN CON BASE EN COMPETENCIAS GENÉRICAS	4	4
ACTUALIZAR EL CATÁLOGO DE PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE APOYO DEL IPN	1	1
DISEÑAR PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN CON BASE A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES ACAD. Y ÁREAS CENTRALES	8	8
ELABORAR EL DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA PROG. DE CAP. EN MOD. PRESENCIAL, SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA	2	2
DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN EN COORDINACIÓN CON LAS UNIDADES ACADÉMICAS DEL INSTITUTO	10	10
DESARROLLAR MAT. DE APOYO PARA LOS CURSOS DE CAP. DE LAS ÁREAS MOTIVACIONALES E INSTITUCIONALES	2	2
REVISAR EL CATÁLOGO DE PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE APOYO DEL IPN	2	2
ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIALES PARA MODALIDAD PRESENCIAL, SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA	10	10
ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLL DE MATERIALES PARA MODALIDAD PRESENCIAL, SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA	10	10
APOYO EN EL DIS., EVAL. Y LOGÍSTICA DE LOS PROY. DE CREC. DEL SERV. DE CAP. DEL PERS. DE APO. DEL IPN	1	1
ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL DEL ARCHIVO DEL DEPARTAMENTO	10	10
CAPTURA DE DATOS EN EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE INFORMACIÓN DEL DEPARTAMENTO	10	10

12 registros

### ***INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA EN AMBIENTES COLABORATIVOS (02058a2262)***

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	10	5
----------------------------	----	---

1 registro

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 58

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>
<b><i>PLANEACIÓN DE ACCIONES FORMATIVAS Y SERVICIOS CFIE (08058a2140)</i></b>		
REVISIÓN DE BIBLIOGRAFÍA, ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS, ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN, CODIFICACIÓN	20	20
PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES, APLICACIÓN DE CUESTIONARIOS Y PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO	20	20
APLICACIÓN DE CUESTIONARIOS, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS, PROCESAMIENTO	20	20
ELABORACIÓN DE INFORMES Y AVANCES, DISEÑO Y ELABORACIÓN DE REPORTE FINAL	20	20
DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, OBSERVACIÓN AÚLICA, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS	20	20
<b>5 registros</b>		
<b><i>PROGRAMA MULTIDISCIPLINARIO DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA (PSSMFIE) (02058a3708)</i></b>		
PROGRAMA MULTIDISCIPLINARIO DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA (PSSMFIE)	5	5
<b>1 registro</b>		
<b><i>CENTRO DE GEOCIENCIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO</i></b>		
<b><i>CARACTERIZACION DE MATERIALES GEOLOGICOS EN EL LABORATORIO DE MECANICA MULTIESCALAR DE GEOSISTEMAS (22054d2590)</i></b>		
ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FISICO, MECANICO E HIDRAULICO DE LOS MATERIALES GEOLOGICOS	3	3
<b>1 registro</b>		
<b><i>CENTRO DE INCUBACION DE EMPRESAS DE BASE TECNOLOGICA</i></b>		
<b><i>INCUBACIÓN CIEBT (20553a2299)</i></b>		
ASESORÍA EN EL PROCESO DE INCUBACIÓN	999	958
<b>1 registro</b>		
<b><i>CENTRO DE INFORMACION Y COMUNICACION AMBIENTAL DE NORTE AMERICA, A.C.</i></b>		
<b><i>PROGRAMA CIVICO DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC (12205k2109)</i></b>		
GUÍA DE GRUPOS EN LOS RECORRIDOS HISTÓRICOS Y AMBIENTALES, TALLERES EDUCATIVOS Y ACTIVIDADES.	8	8
<b>1 registro</b>		
<b><i>PROYECTO DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES DEL JARDÍN BOTÁNICO DE CICEANA (14205k2683)</i></b>		
PROPAGACIÓN DE ESPECIES DE PLANTAS SUCULENTAS, AROMÁTICAS, ORNAMENTALES, MEDICINALES Y HORTALIZAS	2	2
<b>1 registro</b>		
<b><i>CENTRO DE INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN COMPUTO</i></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 59

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN CÓMPUTO (20440a3826)</b>		
DESARROLLO DE APLICACIONES DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	2	2
DESARROLLO DE MATERIALES VIRTUALES PARA LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS	4	4
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE MODELOS MECÁNICOS Y MECATRÓNICOS	2	2
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE MODELOS MECATRÓNICOS	6	6
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE MODELOS MECATRÓNICOS Y ROBÓTICOS	3	3
APOYO GENERAL AL INVESTIGADOR	4	4
DESARROLLO DE INTERFACES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	3	3
DESARROLLO DE APLICACIONES DE PROGRAMACIÓN	2	2
DESARROLLO DE MATERIALES VIRTUALES PARA LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS	3	3
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE MODELOS MECATRÓNICOS	2	2
MANTENIMIENTO DE LABORATORIO DE REDES	3	3
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	4	4
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES	3	3
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS GRÁFICAS	2	2
IMPLEMENTACIÓN Y PRUEBAS DE REDES DE COMPUTADORAS	4	4
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MODELOS ROBÓTICOS	3	3
INSTRUMENTACION DE ROBOT MOVIL	3	3
MICROALGORITMOS BIOINSPIRADOS	2	2
RECONSTRUCCION 3D	2	2
ANIMACIÓN 3D DE PERSONAJES	3	3
DESARROLLO DE MATERIALES VIRTUALES PARA LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS	2	2
DESARROLLO WEB CON PHP	2	2
DISEÑO DE SOFTWARE EDUCATIVO Y VIDEOJUEGOS	3	3
APOYO GENERAL AL INVESTIGADOR	2	2
DESARROLLO DE ALGORITMOS DE ENCRIPITAMIENTO	2	2
DESARROLLO DE APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL	2	2
APOYO GENERAL AL INVESTIGADOR	6	6
DESARROLLO DE ALGORITMOS DE GRÁFICOS	2	2
INSTRUMENTACION DE ROBOT MOVIL	2	2
DESARROLLO DE APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL	3	3
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE MODELOS MECÁNICOS Y MECATRÓNICOS	3	3
INTERCONEXIÓN DE EQUIPOS DE RED	3	3
LEVANTAMIENTO Y CONTROL DE INVENTARIO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	3	3
MATERIAL DE APOYO PARA MATEMÁTICAS DISCRETAS	2	2
MODELADO 3D PARA REALIDAD VIRTUAL	2	2
RECONSTRUCCION 3D	1	1
DESARROLLO DE ALGORITMOS DE ENCRIPITAMIENTO	3	3

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 60

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE MODELOS MECATRÓNICOS Y ROBÓTICOS	5	5
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE MODELOS ROBÓTICOS	3	3

39 registros

### ***DESARROLLO, ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE INGENIERÍA DE CÓMPUTO (20440a2270)***

DISEÑO DE INTERFACES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	1	-2
MATERIAL DE APOYO PARA LA MATEMÁTICA DISCRETA EN LA INGENIERIA	1	1
IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA GRÁFICA	2	1
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MODELOS ROBÓTICOS Y MECÁNICOS	2	0
IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CURSOS A DISTANCIA Y PRESENCIALES	1	1
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE INTERFAZ HÁPTICA PARA ACTIVIDADES EDUCATIVAS	2	2
RENDERIZADO DE OBJETOS	1	1
VISIÓN ARTIFICIAL A TRAVÉS DE SUPERFICIES CÁUSTICAS	1	1
ADMINISTRACIÓN DE CAPITAL HUMANO	2	2
PROGRAMACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA VIDEOJUEGOS Y APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL	2	1
PROGRAMACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA VIDEOJUEGOS Y APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL	2	0
DESARROLLO WEB CON PHP, RUBY ON RAILS	1	1
MICROALGORITMOS BIOINSPIRADOS	2	2
DISEÑO DE INTERFACES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	1	1
MATERIAL DE APOYO PARA LA MATEMÁTICA DISCRETA EN LA INGENIERIA	2	2
INTERCONEXIÓN DE EQUIPOS DE RED Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE CÓMPUTO	1	1
PLANEACION DE SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	2	2
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE INTERFAZ HÁPTICA PARA ACTIVIDADES EDUCATIVAS	3	3
RECONSTRUCCIÓN 3D CON PROGRAMACIÓN C++ Y OPENGL	2	1
DISEÑO DE INTERFACES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	2	2
MATERIAL DE APOYO PARA LA MATEMÁTICA DISCRETA EN LA INGENIERIA	1	0
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES	1	1
INTERCONEXIÓN DE EQUIPOS DE RED Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE CÓMPUTO	3	0
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS PARA APOYO A PROYECTOS	2	2
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTRUMENTACIÓN DE ROBOT MÓVIL	2	1
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MODELOS ROBÓTICOS Y MECÁNICOS	1	1
APLICACIÓN 3D ESTEREOSCÓPICA DENTRO DE LA CONSOLA PSP	3	3
MODELADO 3D PARA APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL	2	2
MODELADO 3D PARA APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL	1	1
VISIÓN ARTIFICIAL A TRAVÉS DE SUPERFICIES CÁUSTICAS	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 61

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES	2	-1
IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA GRÁFICA	1	1
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MODELOS ROBÓTICOS Y MECÁNICOS	1	0
APLICACIÓN 3D ESTEREOSCÓPICA DENTRO DE LA CONSOLA PSP	1	1
PROGRAMACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA VIDEOJUEGOS Y APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL	3	3
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DIVERSAS	1	1
APOYO AL INVESTIGADOR EN PROYECTOS ESPECÍFICOS	3	-4
RECONSTRUCCIÓN 3D CON PROGRAMACIÓN C++ Y OPENGL	2	2
MICROALGORITMOS BIOINSPIRADOS	1	1
VISIÓN ARTIFICIAL A TRAVÉS DE SUPERFICIES CÁUSTICAS	1	0
INTERCONEXIÓN DE EQUIPOS DE RED Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE CÓMPUTO	2	1
PLANEACIÓN Y SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	2	2
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS PARA APOYO A PROYECTOS	1	1
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MODELOS ROBÓTICOS Y MECÁNICOS	2	2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	3	-2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	2	1
DESARROLLO ÓPTIMO DE MATERIALES MULTIMEDIA PARA APOYO A CURSOS VIRTUALES	2	2
MODELADO 3D PARA APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL	3	3
ANIMACIÓN DE PERSONAJES 3D PARA VIDEOJUEGOS Y CORTOMETRAJES	3	3
APOYO AL INVESTIGADOR EN PROYECTOS ESPECÍFICOS	3	3
IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CURSOS A DISTANCIA Y PRESENCIALES	2	2
APOYO AL INVESTIGADOR EN PROYECTOS ESPECÍFICOS	2	2
ANIMACIÓN DE PERSONAJES 3D PARA VIDEOJUEGOS Y CORTOMETRAJES	1	1
APOYO AL INVESTIGADOR EN PROYECTOS ESPECÍFICOS	2	1

54 registros

### **DESARROLLOS TECNOLÓGICOS Y APOYOS ADMINISTRATIVOS EN INGENIERÍA DE CÓMPUTO (20440a2521)**

DESARROLLO DE BASES DE DATOS PARA CONTROLES ESCOLARES Y ADMINISTRATIVOS	3	3
DESARROLLO DE PROGRAMAS DE APLICACIÓN ESPECÍFICA	2	0
EDICIÓN Y FORMATOS PARA PUBLICACIONES	2	2
ORGANIZACIÓN Y APOYOS PARA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS	2	2
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INTERFACES INTERACTIVAS	1	1
DESARROLLO DE PROGRAMAS DE APLICACIÓN ESPECÍFICA	2	2
ANÁLISIS, SÍNTESIS E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS	4	4
PROGRAMACIÓN DE MODELOS Y DISEÑO 3D	3	3
APOYO A TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE LABORATORIOS DE ELECTRÓNICA Y REDES	6	6

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 62

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ORGANIZACIÓN Y APOYOS PARA LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS	1	1
ORGANIZACIÓN Y ORDENAMIENTO AUTOMATIZADO DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO	3	3
APOYO AL ANÁLISIS Y CERTIFICACIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS	2	2
DESARROLLO DE PROGRAMAS DE APLICACIÓN ESPECÍFICA	3	3

13 registros

### ***CENTRO DE INTELIGENCIA PARA LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL, S.C.***

#### ***DESARROLLO DE PROGRAMAS DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS (20385I2368)***

INVESTIGAR, DESARROLLAR MATERIALES TÉCNICOS	3	3
ASESORIAS Y TUTORIAS A EMPRESAS Y DESARROLLAR PROYECTOS DE COMERCIALIZACIÓN	4	4

2 registros

#### ***DESARROLLO EMPRESARIAL EN INNOVACIÓN TURÍSTICA (19385I2369)***

ASESORIAS Y TUTORIAS A EMPRESAS Y DESARROLLAR PROYECTOS	2	2
INVESTIGAR, DESARROLLAR MATERIALES TÉCNICOS	4	4
ASESORIAS Y TUTORIAS A EMPRESAS Y DESARROLLAR PROYECTOS EMPRESARIALES DE INNOVACIÓN TURÍSTICA	4	4

3 registros

#### ***DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS PARA EL SECTOR PRIMARIO (20385I2370)***

DESARROLLAR PROYECTOS DE DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	2	2
INVESTIGAR, DESARROLLAR MATERIALES TÉCNICOS	4	4
ASESORIAS Y TUTORIAS A EMPRESAS Y DESARROLLAR PROYECTOS DE DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	4	4

3 registros

### ***CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION TECNOLOGICA***

#### ***ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD VERSION ISO 17025 - 2005 (14460a0981)***

DISEÑO DE UNA NUEVA ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	5	5
DISEÑO DE UNA NUEVA ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	10	10
DISEÑO DE UNA NUEVA ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	10	8
IDENTIFICACIÓN DE AREAS PARA REALIZAR PLANOS EN EL AREA DE CALIDAD	5	5

4 registros

#### ***ADIESTRAMIENTO EN INNOVACION TECNOLOGICA PARA ALUMNOS (20460a0969)***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 63

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PARTICIPACION EN LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN INNOVACION TEC.	3	3
PARTICIPACION EN LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN INNOVACION TEC.	8	7
PARTICIPACION EN LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN INNOVACION TEC.	12	12
PARTICIPACION EN LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO EN INNOVACION TEC.	8	8

4 registros

### **APOYO A LA INDUSTRIA Y DIFUSION DE LA CIENCIA (22460a1052)**

PARTICIPAR EN PROYECTOS SIP Y DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS	10	10
PARTICIPACION EN LAS AREAS ADMINISTRATIVAS PARA EL REGISTRO DE LOS PROYECTOS	5	5

2 registros

### **DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PARA AUTOEQUIPAMIENTO (20460a0982)**

REVISION BIBLIOGRAFICA, DISEÑO DE ELEMENTOS Y SISTEMAS, FABRICACION DE DISPOSITIVOS	10	10
REVISION BIBLIOGRAFICA, DISEÑO DE ELEMENTOS Y SISTEMAS, FABRICACION DE DISPOSITIVOS	5	5
REVISION BIBLIOGRAFICA, DISEÑO DE ELEMENTOS Y SISTEMAS, FABRICACION DE DISPOSITIVOS	10	9
	5	5
REVISION BIBLIOGRAFICA, DISEÑO DE ELEMENTOS Y SISTEMAS, FABRICACION DE DISPOSITIVOS	8	7
INVESTIGACION DE MERCADOS, EN EQUIPOS Y DISEÑOS TECNOLÓGICOS	5	5
REVISION BIBLIOGRAFICA, DISEÑO DE ELEMENTOS Y SISTEMAS, FABRICACION DE DISPOSITIVOS	8	8

7 registros

### **DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (20460a3841)**

PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO DE CAPACITACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	10	10
DESARROLLAR ACTIVIDADES EN EL ÁMBITO DE LA ADMINISTRACIÓN COMO ENFOQUE DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	5	5

2 registros

### **DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACION TECNOLOGICA (20460a0874)**

ANALISIS FINANCIEROS, INVESTIGACION DE MERCADO, BUSQUEDA DE PATENTES.	5	4
---	---	---

1 registro

### **DISEÑO Y SELECCION DE MATERIALES PARA APLICACIONES INDUSTRIALES (22460a0983)**

ANALISIS Y SELECCION DE MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION	8	8
ANALISIS Y SELECCION DE MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE PREPARACION	8	7

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 64

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE PREPARACIÓN	5	5
REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DEL ESTADO DEL ARTE EN MATERIALES AVANZADOS	2	2
ACONDICIONAMIENTO DE TÉCNICAS Y MATERIALES EN EL LABORATORIO	4	4
PUESTA EN MARCHA Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE MATERIALES METODOLOGÍAS	4	4

6 registros

### **IMPLEMENTACIÓN DEL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN EN SALUD (13460a2144)**

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LOS PROCEDIMIENTOS Y MANUALES EMPLEADOS EN EL LABORATORIO	2	2
CONSULTA, PREPARACIÓN DE MUESTRAS, DISEÑO DE MARCHA, TOMA DE MUESTRAS, ANÁLISIS DE LABORATORIO	10	10
CONSULTA, PREPARACIÓN DE MUESTRAS, DISEÑO DE MARCHA, TOMA DE MUESTRAS, ANÁLISIS DE LABORATORIO	8	8
ELABORACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO POR ÁREA DE ACUERDO AL PERFIL DEL PRESTADOR	10	10
CONSULTA, PREPARACIÓN DE MUESTRAS, DISEÑO DE MARCHA, TOMA DE MUESTRAS, ANÁLISIS DE LABORATORIO	2	2
CONSULTA, PREPARACIÓN DE MUESTRAS, DISEÑO DE MARCHA, TOMA DE MUESTRAS, ANÁLISIS DE LABORATORIO	5	5

6 registros

### **IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA INV P EL REFORZAMIENTO EDUCATIVO APLICADA AL SECTOR INDUSTRIA (20460a3503)**

EVALUACIÓN, DESARROLLO, ANÁLISIS DE PRUEBAS TEXTILES Y EVALUACIÓN DE RESULTADOS	20	18
---	----	----

1 registro

### **SALUD LABORAL (01460a0875)**

APLICACIÓN DE BIOLÓGICOS PARA LA PROTECCIÓN DE LA SALUD, DETECCIÓN DE FACTORES DE RIESGO, ATENCIÓN	5	5
--	---	---

1 registro

### **SIMULADOR DE LA CABINA DE OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO) (20460a1740)**

DISEÑO, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PARA EL SIMULADOR	8	7
--	---	---

1 registro

### **TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA LIMPIA (20460a3619)**

APOYO EN EL MAQUINADO Y ENSAMBLE DE CELDAS Y PILAS DE COMBUSTIBLE	2	2
APOYO EN LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE MEDICIÓN DE IMPEDANCIAS	2	2
APOYO EN LA SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE MEMBRANAS COMPÓSITAS	2	2

3 registros



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 65

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

---

**CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIA APLICADA Y TECNOLOGIA  
AVANZADA, UNIDAD LEGARIA**

---

**APOYO AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS  
(22470a0824)**

---

APOYO EN SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN	2	2
SERVICIO EN EL ÁREA DE INFORMÁTICA	2	2
ACTIVIDADES DE LABORATORIO	4	4
SERVICIO EN EL ÁREA DE INFORMÁTICA	4	4
ACTIVIDADES DE LABORATORIO	10	9
ACTIVIDADES DE LABORATORIO	2	2

**6 registros**

**PROGRAMA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA (02470a1808)**

---

TRABAJO INFORMÁTICO	5	5
---------------------	---	---

**1 registro**

**CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIA APLICADA Y TECNOLOGIA  
AVANZADA, UNIDAD QUERETARO**

---

**PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN 01  
(02081a2048)**

---

ELABORACION DE ESTUDIOS DE MERCADO	4	4
ELABORACIÓN, APLICACIÓN, ANÁLISIS Y CONTROL DE HERRAMIENTAS PARA APOYO A LAS ACTIVIDADES DEL CENTRO	1	1
ELABORACIÓN, APLICACIÓN, DE ESTUDIOS DE MERCADO.	4	3
ELABORACIÓN, APLICACIÓN, ANÁLISIS Y CONTROL DE HERRAMIENTAS PARA APOYO A LAS ACTIVIDADES DEL CENTRO.	1	1
ELABORACION, APLICACION, ANÁLISIS Y CONTROL DE HERRAMIENTAS PARA APOYO A LAS ACTIVIDADES DEL CENTRO	1	1
ELABORACIÓN, APLICACIÓN, ANÁLISIS Y CONTROL DE HERRAMIENTAS PARA POYO A LAS ACTIVIDADES DEL CENTRO	1	1

**6 registros**

**CENTRO DE INVESTIGACION EN COMPUTACION**

---

**INTEGRAL DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO A LAS FUNCIONES ADMINISTRATIVAS DEL  
CIC. (05450a2422)**

---

PROFESIONAL CAPAZ DE RESOLVER LA PROBLEMÁTICA CONCRETA QUE SE LE PRESENTE EN LOS CAMPOS DE: ADMINIST	5	5
EJERCERÁ SU PROFESIÓN EN ÁREAS DE NEGOCIOS INTERNACIONALES Y DE COMERCIO EXTERIOR DE EMPRESAS DEL SE	1	1
MANEJAR LA ESTRUCTURA Y OPERACIÓN DE UNA COCINA Y RESTAURANTE, APLICAR LAS TÉCNICAS CULINARIAS NACIO	2	2
SE DESEMPEÑARÁ EN EMPRESAS PÚBLICAS Y PRIVADAS, NACIONALES Y EXTRANJERAS CON ACTIVIDADES DE IMPORTAC	1	1
SE DESEMPEÑARÁ EN INSTITUCIONES Y EMPRESAS PÚBLICAS Y 2 PRIVADAS RELACIONADAS CON LA ACTIVIDAD TURÍSTI		2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 66

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PUEDA EJERCER SU PROFESIÓN EN ÁREAS DE ORGANIZACIÓN CONTABLE, CONTABILIDAD DE COSTOS, TRIBUTACIÓN FI	5	5
REALIZAR TRÁMITES EN LAS DIVERSAS DEPENDENCIAS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN, APLICANDO EL RÉGIMEN LE	2	2
DIAGNOSTICAR PROBLEMAS DE ECONOMÍA Y DISEÑAR SOLUCIONES, SUPERVISAR PROCESOS Y RESULTADOS, VALORAR I	1	1
SE DESARROLLARÁ EN FUNCIONES DE COMERCIALIZACIÓN DE EMPRESAS PRIVADAS Y PÚBLICAS, PRINCIPALMENTE EN	1	1
REALIZAR TRÁMITES ANTE LAS DIVERSAS DEPENDENCIAS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN, SUPERVISAR MERCADEO Y	2	2
ELABORAR PROGRAMAS TENDIENTES AL CRECIMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS DE LA EMPRESA, SUPERVISAR Y ELB	5	5

11 registros

### PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO A LAS FUNCIONES DEL CIC (22450a2816)

INGENIERO EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	50	48
TECNICO EN INFORMATICA	30	30
INGENIERO ARQUITECTO	10	10
INGENIERO EN INFORMATICA	50	50
INGENIERO EN ROBOTICA INDUSTRIAL	40	38
INGENIERO MECANICO	50	49
INGENIERO EN AERONAUTICA	10	10
LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INFORMATICA	50	50
TECNICO EN COMPUTACION	30	27
INGENIERO MATEMATICO	30	30
LICENCIADO EN FISICA Y MATEMATICAS	30	30
TECNICO EN DISEÑO DIGITAL	20	20
TECNICO EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	30	30
INGENIERO EN BIONICA	10	9
INGENIERO EN MECATRONICA	50	50
INGENIERO EN TELEMATICA	50	46
TECNICO EN AERONAUTICA	30	30
INGENIERO ELECTRICO	10	10
INGENIERO EN COMPUTACION	30	30
INGENIERO EN CONTROL Y AUTOMATIZACION	50	50
INGENIERO INDUSTRIAL	40	40
TECNICO EN TELECOMUNICACIONES	30	30
TECNICO EN AUTOMATIZACION Y CONTROL ELECTRICO	30	30
TECNICO EN PROGRAMACION	30	30
TECNICO EN SISTEMAS DIGITALES	30	30
INGENIERO EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	50	45
INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	50	30
TECNICO EN DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	20	20
TECNICO EN REDES DE COMPUTO	30	30

29 registros

### CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 67

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><i>ANÁLISIS DE METABOLITOS DE VINCLOZOLINA POR CROMATOGRAFIA DE LIQUIDOS (081003a351)</i></b>			
CROMATOGRAFIA	1	0	1 registro
<b><i>AUTOMATIZACION DE PRODUCTOS SUSTENTABLES EN LA INDUSTRIA TEXTIL. (20003a3572)</i></b>			
IDENTIFICAR HERRAMIENTAS DE SOFTWARE Y MAQUINARIA	4	2	
INVESTIGAR METODOLOGIAS DE DESARROLLO DE PRODUCTOS SUSTENTABLES	4	2	2 registros
<b><i>AUTOMATIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ACADÉMICOS (20003a0616)</i></b>			
DESARROLLO DE APLICACIONES BASADAS EN SOA Y WEB	10	10	
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	10	10	2 registros
<b><i>CINVESTAV BIOQUÍMICA CELULAR Y MOLECULAR (20003a0562)</i></b>			
BIOMEMBRANAS	10	10	
SISTEMAS FOTOSINTÉTICOS BACTERIANOS	10	10	
REGULACIÓN DEL CALCIO INTRACELULAR	10	10	
DINÁMICA DE LÍPIDOS MEMBRANALES	10	10	
BIOQUÍMICA CELULAR Y MOLECULAR DE PATÓGENOS INTRACELULARES	10	10	
METABOLISMO DEL PRE-MRNA	10	9	
CANALES IÓNICOS Y ACOPLA EXCITACIÓN CONTRACCIÓN	10	10	
BIOQUÍMICA Y FISIOLÓGIA CARDIOVASCULAR	10	10	
MECANISMOS DE ACCIÓN HORMONAL	10	10	
BIOQUÍMICA MÉDICA	10	10	10 registros
<b><i>CONTROL DE CADENAS DE SUMINISTRO (20003a3237)</i></b>			
CONSTRUCCIÓN, MANEJO DE LEY DE FLUIDOS	1	1	
DESARROLLO DE INTERFAZ CON ADQUISICIÓN DE DATOS	2	2	
MODELADO	1	1	
CONTRO Y SIMULACIÓN	1	1	4 registros
<b><i>CONTROL EN SISTEMAS DE EPITAXIA POR HACES MOLECULARES (20003a3604)</i></b>			
PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES DE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL APLICADA A MOTORES DE PASOS	2	2	
PROGRAMACIÓN REMOTA DE CONTROLADORES DE TEMPERATURA Y ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL	2	2	2 registros
<b><i>DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS (20003a3566)</i></b>			
DESARROLLO DE PROTOTIPOS	3	2	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 68

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>1 registro</b>		
<b><i>DESARROLLO DE REDES DE COMUNICACIONES MULTIMEDIA (20003a3517)</i></b>		
DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE RADIO VOIP.	2	2
DISEÑO Y FABRICACIÓN DE TARJETAS DE DESARROLLO MULTICAPA.	2	2
DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE TELÉFONO ALÁMBRICO DE VOIP.	2	2
DESARROLLO DE ELEMENTOS SEGUROS DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES.	2	2
<b>4 registros</b>		
<b><i>ESTUDIO DEL DAÑO GENÉTICO Y CELULAR DE COMPUESTOS TÓXICOS EN EL AMBIENTE LABORAL (02003a3504)</i></b>		
ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS CELULARES	2	1
<b>1 registro</b>		
<b><i>ESTUDIO TECNICO DE LAS VARIABLES Y MEDICIONES A MONITOREAR Y CONTROLAR EN LA RED DE DRENAJE PROFUNDO (22003a2969)</i></b>		
ESTUDIO DE LA RED DE COMUNICACIONES SSCEA-SACM DE LA CIUDAD DE MEXICO	2	2
BUSQUEDA Y SELECCION DE TECNOLOGIAS ORIENTADAS A LA INSTRUMENTACION Y MEDICION DE SISTEMAS ELECTRICO	3	3
<b>2 registros</b>		
<b><i>FABRICACIÓN Y CARACTERIZACION DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES POLIMERICOS (20003a2276)</i></b>		
FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	3	3
CARACTERIZACION POLÍMEROS Y DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	3	3
<b>2 registros</b>		
<b><i>FABRICACIÓN SIMULACION Y CARACTERIZACION DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES (20003a0348)</i></b>		
CARACTERIZACION DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	3	3
SIMULACIÓN Y MODELACIÓN DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	2	2
FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	1	1
<b>3 registros</b>		
<b><i>FISIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR DE CANALES IONICOS (06003a2863)</i></b>		
IDENTIFICACION DE CANALES IONICOS EN TEJIDO ADIPOSO	10	10
ESTUDIO DE CANALES IONICOS EN DIABETES	10	10
FISIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR DE CANALES IONICOS EN CARTILAGO ARTICULAR	3	3
PAPEL DE CANALES IONICOS EN LINEAS CELULARES CANCEROSAS	10	9
CANALES IONICOS EN CELULAS HEMATOPOYETICAS	10	10
IDENTIFICACION DE CANALES IONICOS EN PARASITOS	10	6
<b>6 registros</b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 69

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>FISIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR (20003a1123)</i></b>		
DETERMINAR LA CAPACIDAD DE SÍNTESIS DE ESTEROIDES POR CISTERCERCOS DE TAENIA CRASSICEPS WFU	2	2
IDENTIFICACIÓN DE ESTEROIDES PRODUCIDOS POR CISTICERCOS.	1	1
<b>2 registros</b>		
<b><i>INSTRUMENTACION ELECTRONICA APLICADA EN MEDICINA Y BIOLOGIA (20003a1415)</i></b>		
PRUEBAS DE INSTRUMENTACION BIOMEDICA	5	5
SIMULACION DE CIRCUITOS ELECTRONICOS POR COMPUTADORA	5	5
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE MEDICION	5	5
DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCION DE CIRCUITOS ELECTRONICOS PARA USO BIOMEDICO	10	10
DESARROLLO DE SOFTWARE PARA ADQUISICION Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES BIOLÓGICAS	5	5
DISEÑO DE CIRCUITOS IMPRESOS, GABINETES Y MOLDES PARA COMPUTADORA	5	4
<b>6 registros</b>		
<b><i>INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA EDUCATIVA Y PROFESIONALIZACIÓN DOCENTE (02003a3545)</i></b>		
SECUENCIAS DE APRENDIZAJE EN MATEMÁTICAS	5	5
DISEÑO DE APPLETS	4	4
<b>2 registros</b>		
<b><i>MECÁNICA DE VUELO (20003a3094)</i></b>		
CREAR LOS MODELOS EN SIMULADOR DE PROTOTIPOS DE VEHÍCULOS AÉREOS	1	1
<b>1 registro</b>		
<b><i>MEJORA EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS COLABORATIVOS (20003a2942)</i></b>		
ADMINISTRACIÓN DE SESIONES COLABORATIVAS EN DISPOSITIVOS HETEROGÉNEOS SOBRE REDES P2P	5	5
DESARROLLO DE SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO DE PERSONAS MEDIANTE HARDWARE	3	3
ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE REDES P2P ALÁMBRICAS E INALÁMBRICAS	5	5
<b>3 registros</b>		
<b><i>METABOLISMO DE XENOBIOTICOS (14003a3690)</i></b>		
APOYAR EN LA MEDICIÓN DE SUSTANCIAS REACTIVAS DE OXÍGENO EN CÉLULAS A547 EXPUESTAS A HIDROCARBUROS	3	3
<b>1 registro</b>		
<b><i>MICROENCAPSULADO DE BIOINSECTICIDAS (20003a3350)</i></b>		
DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE TEMPERATURA DE UN PROCESO DE FERMENTACIÓN	2	2
<b>1 registro</b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 70

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><i>MORFOLOGÍA COLONIAL Y MICROSCÓPICA DE BACTERIAS ENDOFÍTICAS (06003a3303)</i></b>			
MICROBIOLOGÍA	1	0	1 registro
<b><i>PLATAFORMA EXPERIMENTAL AÉREA (20003a2781)</i></b>			
PRUEBAS DEFINITIVAS, EXPERIMENTACIÓN	2	2	
RETROALIMENTACIÓN, MODIFICACIONES, OPTIMIZACIÓN DEL PROTOTIPO	2	1	
REVISIÓN Y RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN PRELIMINAR	2	2	
PRUEBAS INICIALES DE FUNCIONALIDAD	3	3	
DEFINICIÓN DE LOS PARÁMETROS DE DISEÑO	2	2	
CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO	3	3	6 registros
<b><i>PRODUCCIÓN DE ANTÍGENOS PARA EL DESARROLLO DE VACUNAS CONTRA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS Y LEISHMANIASIS (01567a3812)</i></b>			
PRODUCCIÓN Y PURIFICACIÓN DE LOS PLÁSMIDOS PVAX-NH36 Y PVR1012-NH36, ASÍ COMO LA PROTEÍNA NH36.	2	2	1 registro
<b><i>SERVICIO SOCIAL EN INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA CELULAR (20003a2468)</i></b>			
ESTANDARIZACIÓN DE TÉCNICAS BÁSICAS DE BIOLOGÍA CELULAR	1	1	
PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO DE EXPERIMENTOS EN INMUNOFUORESCENCIAS EN TEJIDO CEREBRAL	1	0	
PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO DE EXPERIMENTOS COMPLETOS DE ACUERDO A LA ADSCRIPCIÓN	2	1	
IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS MEDIANTE LA TÉCNICA WESTERN BLOT	1	1	4 registros
<b><i>SISTEMA DE SUPERVISION Y CONTROL ELECTRONICO DE LA RED DE DRENAJE DE LA CIUDAD DE MEXICO (20003a2256)</i></b>			
PLANEACIÓN, PROYECCIÓN, CONTROL Y AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECANICOS INDUSTRIALES	8	7	
PLANEACION Y PROYECCION DE SISTEMAS ELECTRICOS DE FUERZA	1	1	
DIMENSIONAMIENTO Y PLANEACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	2	2	
PLANEACION, PROYECCION Y PROGRAMACION DE SOFTWARE DE SISTEMAS DE CONTROL DISTRIBUIDOS	2	2	4 registros
<b><i>TRATAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBUROS (14003a1513)</i></b>			
DEGRADACIÓN DE BTEX EN FASE GASEOSA POR BIOFILTRACIÓN: APLICACIÓN EN CAMPO	2	0	1 registro
<b><i>USO DE TECNOLOGIAS WEB PARA SISTEMAS ADMINISTRATIVOS (20003a0366)</i></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 71

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE PROYECTOS DEL CINVESTAV-IPN	1	1
ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE PROYECTOS DEL CINVESTAV-IPN	2	2
MIGRACION DE LA BASDE DE DATOS	2	2
ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE INVESTIGADORES DEL CINVESTAV-IPN	2	2
INTEGRACION DEL ESQUEMA DE SEGURIDAD USANDO SSL	2	2
INTEGRACION DE LOS SISTEMAS ACADEMICO, INVESTIGADORES Y PROYECTOS	2	2

6 registros

### **VEHÍCULOS AUTÓNOMOS (20003a2439)**

DISEÑO Y CONTRUCCIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS PARA NAVEGACIÓN	1	1
FABRICACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, PROTÓTIPOS DE AVIONES, HELICÓPTEROS Y SUBMARINOS	10	10
DISEÑO DE PERFILES DE ALA Y CONTROL DE VUELO	1	0
DISEÑO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS ENBEBIDAS	1	1

4 registros

### **CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, UNIDAD IRAPUATO**

#### **BIOTECNOLOGÍA VEGETAL Y MICROBIANA (20123a3629)**

BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE PRODUCTOS NATURALES DE PLANTAS Y MICROORGANISMOS LAB DR LOZOYA	10	8
FENOTIPEO METABOLICO DE PLANTAS Y ANALISIS BIOQUIMICO DE RUTA DE ALMIDON METABOLOMICA DR TIESSEN	4	4
ANALISIS LINGUISTICO DE SECUENCIAS PROTEICAS, BIOINFORMATICA Y BIOESTADISTICA. LAB DR. TIESSEN	4	4
ANÁLISIS FENOTÍPICO DE LEVADURAS Y OTROS MICROORGANISMOS A ESCALA GENÓMICA LAB DR DE LUNA	2	2
ANÁLISIS FUNCIONAL DE METILTRANSFERASAS DE HISTONAS EN FRIJOL DURANTE NODULACIÓN LAB DR R. ÁLVAREZ	3	3
REPARACIÓN DEL DNA Y CAMBIOS EN LA CROMATINA POR ÁC GRASOS EN CÉLULAS HUMANAS LAB DR R. ÁLVAREZ	1	1

6 registros

### **CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, UNIDAD MONTERREY**

#### **MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL EQUIPO DE CÓMPUTO DE LABORATORIO (20114a3247)**

APOYAR EN EL MANTENIMIENTO Y LA ACTUALIZACIÓN DEL EQUIPO DE CÓMPUTO DEL LABORATORIO DE MICROFLUIDEZ	5	5
---	---	---

1 registro

### **CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS- DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 72

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><i>CINVESTAV NEUROBIOLOGIA DEL APETITO, DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA (06115a3488)</i></b>			
CAMBIOS EN LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA CEREBRAL INDUCIDOS POR LA OBESIDAD	5	5	1 registro
<b><i>INTERFERENCIA EN LA EXPRESIÓN DE STIM 1 (02115a3440)</i></b>			
PURIFICACIÓN DE PLÁSMIDOS	2	2	1 registro
<b><i>INVESTIGACION DE FARMACOS (20115a3287)</i></b>			
APOYO A LA INVESTIGACIÓN.	2	2	1 registro
<b><i>REGULACIÓN DEL CALCIO INTRACELULAR EN MÚSCULO ESQUELÉTICO Y CARDÍACO (02115a3408)</i></b>			
TÉCNICAS FISIOLÓGICAS A NIVEL CELULAR	4	4	1 registro
<b><i>CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES</i></b>			
<b><i>ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS, MATERIALES Y SERVICIOS (02490a1431)</i></b>			
CONTROL DOCUMENTAL Y ARCHIVÍSTICO DE RECURSOS CONTABLES, FISCALES Y ADMINISTRATIVOS	3	3	
ELABORACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS	2	2	
REGISTRO Y CONTROL DEL EJERCICIO Y CONSOLIDACIÓN DE PARTIDAS PRESUPUESTALES Y ESTADOS FINANCIEROS	3	3	
PARTICIPAR EN EL MANEJO DE LA GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO	3	3	
ACTUALIZAR, CONCILIAR Y DEPURAR ESTADOS FINANCIEROS, BALANQUES Y ESTADOS DE CUENTA	10	10	
CONTROL DE INVENTARIOS DEL ALMACÉN DE COMPRAS Y APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE COTIZACIONES	10	10	
BASE DE DATOS DE RECURSOS AUTOGENERADOS	2	2	
CONTROL DE INVENTARIOS DEL ALMACÉN DE COMPRAS Y APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE COTIZACIONES	3	3	
			8 registros
<b><i>ANÁLISIS DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA (06490a2793)</i></b>			
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN QUE ARROJA EL SIGA Y SUS POSIBLES PRODUCTOS	3	2	
CAPTURA Y ACTUALIZACIÓN DE LOS DATOS DEL SIGA	3	3	
			2 registros
<b><i>FORMACIÓN PROFESIONAL Y DESARROLLO PERSONAL (06490a2794)</i></b>			
FORMACIÓN PROFESIONAL Y DESARROLLO DE CAPACIDADES COMPETITIVAS	3	3	



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 73

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PREPARAR RECURSOS HUMANOS PARA INTERACTUAR CON LOS SECTORES PRODUCTIVOS	6	0
DESARROLLO DE COMPETENCIAS Y DE CAPITAL HUMANO	3	3
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN QUE MANTIENE EL DESARROLLO PERSONAL Y PROFESIONAL	3	3
ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS	3	3
FORMACIÓN DE CUADROS PARA INTERACTUAR CON EL SECTOR PRODUCTIVO	5	5

6 registros

### **FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN REGIONAL Y DE LA GESTIÓN PÚBLICA EN MÉXICO (22490a2790)**

DISEÑO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO DE CONSULTA Y APOYO A LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA	4	4
REVISIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA REGIONAL	3	3
ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS Y DE PROPUESTAS PARA SOLUCIONAR UNA PROBLEMÁTICA REGIONAL	3	3
APOYO PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE COMPUTO	2	1
DISEÑO DE UN SISTEMA INFORMÁTICO DE CONSULTA Y DE APOYO A LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA	3	3
INVESTIGACIÓN DE GABINETE E INTEGRACIÓN DE BASE DE DATOS DIGITAL SOBRE LA TEMÁTICA	10	5

6 registros

### **IMPACTO ECONÓMICO-SOCIAL DE LAS MIPYMES EN MÉXICO (08409a1404)**

INVESTIGACIÓN DE GABINETE Y DE CAMPO SOBRE POLÍTICAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA, A NIVEL NACIONAL E	3	2
INVESTIGACIÓN DE GABINETE Y DE CAMPO SOBRE POLÍTICAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA, A NIVEL NACIONAL E	3	3
ELABORACIÓN DE BASES DE DATOS, TABLAS Y GRÁFICAS	2	2
ANÁLISIS DE LAS TÉCNICAS Y MÉTODOS EMPLEADOS EN LA ADMINISTRACIÓN, CONTABILIDAD Y FINANZAS DE LAS EMP	3	3
ANÁLISIS DE LAS TÉCNICAS Y MÉTODOS EMPLEADOS EN LA ADMINISTRACIÓN, CONTABILIDAD Y FINANZAS DE LAS EMP	2	2
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN, DESDE LOS PUNTOS DE VISTA ECONÓMICO Y SOCIAL	20	13

6 registros

### **PROPIEDAD INTELECTUAL (22490a1155)**

ELABORACIÓN DE BASES DE DATOS	10	10
ELABORACIÓN DE ENCUESTAS, ESTUDIO DE MERCADO, MARKETING Y CAPTURA DE RESULTADOS	5	5
DIGITALIZACIÓN DE MATERIALES	15	15
DISEÑO DE PUBLICIDAD, MERCADOTÉCNIA DEL DIPLOMADO EN PROPIEDAD INTELECTUAL	10	10
DISEÑO Y ELABORACIÓN DE PÁG. WEB; INVESTIGACIÓN VÍA INTERNET PARA LA ACTUALIZAR INFORMACIÓN	5	5
DISEÑO DE PUBLICIDAD, MERCADOTÉCNIA DEL DIPLOMADO EN PROPIEDAD INTELECTUAL	5	5
ELABORACIÓN Y DISEÑO DIGITALIZADO DE LOS MÓDULOS DEL PLAN DE ESTUDIOS	7	1

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 74

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>
ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA PROCESARLA EN LA BASE DE DATOS	8	3
ELABORACIÓN Y DISEÑO DIGITALIZADO DE LOS MÓDULOS DEL PLAN DE ESTUDIOS	5	5
<b>9 registros</b>		
<b>VINCULACION CON LOS SECTORES PRODUCTIVO, GUBERNAMENTAL Y SOCIAL (20490a3416)</b>		
ESTIMAR Y MODELAR LA EVACION FISCAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS	20	20
<b>1 registro</b>		
<b>CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE AMERICA LATINA Y EL CARIBE, UNAM</b>		
<b>APOYO A LA INVESTIGACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (02063d3396)</b>		
BÚSQUEDA, ORGANIZACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN SOBRE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE EN LA WEB	1	1
<b>1 registro</b>		
<b>CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEPARTAMENTO DE TOXICOLOGIA</b>		
<b>EVALUACION DE ARSENICO Y FLUOR EN DISTINTAS MATRICES AMBIENTALES Y BIOLOGICAS (14003a3613)</b>		
CUANTIFICACION DE FLUOR EN AGUA DE CONSUMO HUMANO MEDIANTE EL METODO DE ION SELECTIVO	5	4
CUANTIFICACION DE ARSENICO MEDIANTE UNA PREVIA DIGESTION ACIDA DE MUESTRAS BIOLOGICAS	5	5
<b>2 registros</b>		
<b>CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SUPERIORES EN ANTROPOLOGIA SOCIAL</b>		
<b>IMPLANTACION DE UN SISTEMA DE REGISTRO CONTABLE (02373c1914)</b>		
IMPLEMENTANDO UNA SISTEMATIZACION INTEGRAL EN EL AREA ADMINISTRATIVA Y CONTABLE	15	11
PRACTICA PARA EL BUEN DESARROLLO EN SISTEMAS	5	5
<b>2 registros</b>		
<b>IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE REGISTRO CONTABLE (02373c2999)</b>		
SISTEMATIZACIÓN INTEGRAL EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA	15	15
<b>1 registro</b>		
<b>CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS-SANTO TOMAS</b>		
<b>ACTUALIZACION DE SISTEMAS INFORMATICOS (02065a1361)</b>		
ACTUALIZACION DE SISTEMAS INFORMATICOS	2	2
ACTUALIZACION DE SISTEMAS INFORMATICOS	1	1
ACTUALIZACION DE SISTEMAS INFORMATICOS	1	-1

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 75

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
SOPORTE TÉCNICO EN EQUIPOS DE CÓMPUTO	3	3
ACTUALIZACION DE SISTEMAS INFORMATICOS	3	3

5 registros

### **ACTUALIZACIÓN Y CONTROL INTERNO DE ACTIVO FIJO (02065a1180)**

ACTUALIZACION Y CONTROL INTERNO DE ACTIVO FIJO	4	3
ACTUALIZACIÓN Y CONTROL INTERNO DEL ACTIVO FIJO	2	2
ACTUALIZACIÓN Y CONTROL INTERNO DEL ACTIVO FIJO	2	1
ACTUALIZACIÓN Y CONTROL INTERNO DE ACTIVO FIJO	2	2
ACTUALIZACIÓN Y CONTROL INTERNO DEL ACTIVO FIJO	1	1
ACTUALIZACIÓN Y CONTROL INTERNO DEL ACTIVO FIJO	3	0
INGENIERO MECÁNICO	3	3
ACTUALIZACIÓN Y CONTROL INTERNO DEL ACTIVO FIJO	2	0

8 registros

### **SISTEMATIZACIÓN EN EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN Y REINSCRIPCIÓN (02065a1224)**

SISTEMATIZACIÓN EN EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN Y REINSCRIPCIÓN	4	4
--	---	---

1 registro

### **CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS-ZACATENCO**

#### **APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADEMICO ADMINISTRATIVO DE LOS PROGRAMAS A CARGO DEL CENTRO (02660a1188)**

APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADEMICO-ADMINISTRATIVAS	4	-2
APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADEMICO-ADMINISTRATIVAS	8	8
APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADEMICO-ADMINISTRATIVAS	4	-4
APOYO PARA PROYECTO EN PUERTA CON DOMINIO FRANCÉS	30	28
APOYO A LAS ACTIVIDADES ACDÉMICO-ADMINISTRATIVO	30	23
APOYO INFORMÁTICO	20	20
APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADEMICO-ADMINISTRATIVAS	30	20
APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADEMICO-ADMINISTRATIVAS	2	2
APOYO AL AREA DE INFORMÁTICA	3	1
APOYO A LAS ACTIVIDADES ACDÉMICO-ADMINISTRATIVAS	2	2
APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADEMICO-ADMINISTRATIVAS	4	4
APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADEMICO-ADMINISTRATIVAS	4	3

12 registros

### **CENTRO DE NANOCIENCIAS Y MICRO Y NANOTECNOLOGIA**

#### **FABRICACION DE MEMS (20097a2129)**

ACTIVIDAD DE APOYO EN LA REALIZACION DE MEMS	999	993
--	-----	-----

1 registro

### **CENTRO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE PRODUCTOS, A.C.**

#### **DESARROLLO, ELABORACIÓN Y REVISIÓN DE DOCTOS NORMATIVOS Y PROCED. DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD (22153k0793)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 76

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>	
ELABORACION DE ESPECIFICACIONES, DESARROLLO DE ESQUEMAS DE CERTIFICACIÓN , ACTIVIDADES VARIAS	5	5	
REVISIÓN DE ESPECIFICACIONES, DESARROLLO DE ESQUEMAS DE CERTIFICACIÓN , ACTIVIDADES DE NORM.	4	4	
ESTUDIO DE MERCADO, ENCUESTAS, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE SERVICIOS	1	1	
ELABORACIÓN DE COTIZACIONES,ELABORACIÓN DE PLANES DE MUESTREO, ACTIVIDADES DE LA UNIDAD DE VERIFICAC	2	2	
CAPTURA DE INFORMACIÓN, ELABORACIÓN DIVERSOS DOCUMENTOS, CONTROL DE ASISTENCIA Y RETARDOS.	2	2	
ACTUALIZACIÓN DE LOS MANUALES, CAPTURA DE INFORMACIÓN, PARTICIPACIÓN EN REUNIONES	2	2	
			<b>6 registros</b>
<b><u>EVALUACION DE LA CONFORMIDAD (20153k3543)</u></b>			
TECNICO OPERACION DE OBRA	2	2	
			<b>1 registro</b>
<b><u>CENTRO DE ORIENTACION VOCACIONAL JUVENIL, A.C.</u></b>			
<b><u>DESARROLLO DE APLICACIONES DE PROGRAMACIÓN MEDIANTE EL USO DE PHP, JAVA, AJAX, MYSQL (02037k2728)</u></b>			
PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES WEB	5	3	
			<b>1 registro</b>
<b><u>CENTRO DE SERVICIOS EXPERIMENTALES, DEPARTAMENTO DE CONTROL AUTOMATICO, CINVESTAV-IPN</u></b>			
<b><u>DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA MATERIAL Y DE PROGRAMACION (20003a1755)</u></b>			
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN Y MECANISMOS Y ESTRUCTURAS PARA PROTOTIPOS SERVO-CONTROLADOS.	10	10	
INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA UN ROBOT INDUSTRIAL ABB (ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA, Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD	2	2	
DISEÑO Y PRUEBA DE CIRCUITOS PARA LAS PLATAFORMAS DE EXPERIMENTACIÓN	10	10	
APOYO EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, ASÍ COMO ADECUACIÓN DE PROTOTIPOS DE ENSEÑANZA	10	10	
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO E INSTALACIÓN DE SOFTWARE ESPECIFICO	4	4	
REHABILITACIÓN DE ROBOTS	10	8	
			<b>6 registros</b>
<b><u>DESARROLLO DE PROTOTIPOS EDUCATIVOS Y DE INVESTIGACION (20003a1765)</u></b>			
DESARROLLO DE DISPOSITIVOS MECATRONICOS PARA ROBOTS PLANARES Y TRIDIMENSIONALES	4	4	
DESARROLLO DE CIRCUITERIA ELECTRICO ELECTRONICA Y CONTROL DE PROCESOS	4	4	
DESARROLLO DE PROGRAMACION PARA XP Y MATLAB SIMULINK, PARA COMUNICACION CON SERVOMEKANISMOS	4	4	
DESARROLLO DE CIRCUITERIA Y MICROCONTROLADORES PARA EL CONTROL AUTOMATICO	10	9	
			<b>4 registros</b>

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 77

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>CENTRO FACILITADOR GLOBAL DE COMERCIO TRADE POINT MEXICO, A.C.</b>		

### **DESARROLLO DE COMPETENCIAS ADMINISTRATIVAS (06254k3355)**

DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS.	2	2
REDISEÑO DE PROCESOS PRODUCTIVOS	2	2
DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN ESTRATEGICA	2	2

3 registros

### **ESTRATEGIAS DE PROMOCION INTERNACIONAL PARA LA REGION CENTROAMERICANA (08254k1766)**

IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE PROMOCION INTERNACIONAL	2	0
IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE PROMOCION INTERNACIONAL	2	2
PLANEACION Y APOYO EN LOGISTA DE FERIAS INTERNACIONALES	2	2
PLANEACION Y APOYO EN LOGISTA DE FERIAS INTERNACIONALES	2	1
DESARROLLO DE PLANES DE NEGOCIOS DE EXPORTACION	2	2

5 registros

### **CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIDAD SANTO TOMAS**

#### **APOYO AL CICS-UNIDAD SANTO TOMÁS (20047a2327)**

APOYO ADMINISTRATIVO, CONTABLE Y DE SERVICIO	999	989
--	-----	-----

1 registro

#### **PSICOLOGÍA CLÍNICA, EDUCATIVA Y LABORAL (01047a1779)**

COLABORAR EN LA ELABORACIÓN DE PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA CLÍNICA, EDUCATIVA Y LABORAL	20	20
ELABORAR PLANES DE INTERVENCIÓN QUE PROMUEVA EL FOMENTO PROMOC. Y PREVENCIÓN SALUD FISICA Y MENTAL	20	20
ELABORAR PLANES DE INTERVENCIÓN PSICOLOGICA APLICADA A LAS AREAS CLINICO, LABORAL Y EDUCATIVA	20	16
EVALUACIÓN PSICOLÓGICA	20	20

4 registros

### **CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO**

#### **APOYO A LA INVESTIGACION (14062a0527)**

DETERMINACION DEL PODER BIOQUIMICO DE MATENIZACION DE DIFERENTES SUSTRATOS	2	2
APRENDIZAJE DEL MANEJO DEL SOFTWARE PROCESADORES DE IMÁGENES SATELITALES	15	13
DISEÑO DE BASES DE DATOS DE INCENDIOS, PLUMAS DE HUMOS	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 78

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
AUXILIO EN LA LABOR ADMINISTRATIVA DE INFORMÁTICA: ATENCIÓN A LOS USUARIOS DE LOS SERVICIOS	2	2
CARACTERIZACION DEL DIGESTATO I.E., CONTENIDO DE NITROGENO, FOSFORO Y POTASIO	3	3
DETERMINACION DE LA ESTABILIZACION DEL DIGESTATO Y DE COMPOSTA	3	3
ACTIVIDAD MONITOREO EN CAMPO DE PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS Y ANÁLISIS DE LABORATORIO	10	10
EVALUACIÓN BIOQUÍMICA DE DAÑOS A LA SALUD POR PROCESADORES A PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS	10	10
APOYO INFORMÁTICO	5	5
DISEÑO DE BASE DE DATOS DE INCENDIOS Y PLUMAS DE HUMO	2	0
ESQUEMAS PARA UTILIZAR LOS MECANISMOS DE DESARROLLO LIMPIO TANTO EN DIGESTION ANAEROBIA COMO EN DIGE	3	3
MONITOREO DE INCENDIOS, PLUMAS DE HUMOS A TRAVES DE IMÁGENES SATELITALES	2	2
REDUCCION DEL H2S EN EL BIOGAS	5	5
USO DE LOMBICULTURA PARA LA MEJORA DEL DIGESTATO Y POSIBLEMENTE DE COMPOSTA	3	3
SINTESIS DE CATALIZADORES PARA PRODUCIR COMBUSTIBLES DE BAJO AZUFRE	3	3
CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES DE HIDRODESULFURACIÓN POR TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS	3	3
EVALUACIÓN DE CATALIZADORES EN LA HIDRODESULFURACIÓN DE GASÓLEOS LIGEROS EN MICROPLANTA DE ALTA PRES	3	2
AUXILIAR AL INVESTIGADOR EN EL ACOPIO DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO	1	1
DISEÑO Y DESARROLLO DE PÁGINAS DE INTERNET: CONSTRUCCIÓN GRÁFICA Y PROGRAMACIÓN DE LAS PÁGINAS PARA	2	2
VISUALIZACIÓN GRAFICA A TRÁVES DE MAPAS CON TECNOLOGIA GIS	1	1
MEDICION DE LA COMPOSICION DEL BIOGAS MEDIANTE CROMATOGRAFIA DE GASES	5	5
SOPORTE TÉCNICO: ASESORÍA, AUXILIO Y ENSEÑANZA DE DIVERSOS ASPECTOS DEL USO DE LOS SOFTWARES Y DETEC	2	2

22 registros

### ***APOYO INFORMÁTICO Y ADMINISTRATIVO (08062a2725)***

ELABORACION DE BASES DE DATOS	5	5
ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD	1	1
CONTROL DE ARCHIVOS	5	5
INFORMÁTICA GENERAL	2	2
CAPTURA Y ANÁLISIS DE DATOS	3	3

5 registros

### ***CONFORMACIÓN, FUNCIONALIZACIÓN SEMI-AUTOMATIZADA DE COMPOSITOS A PARTIR DE RESIDUALES ORGÁNICOS-INOR (03062a3786)***

SIMULACIÓN MOLECULAR Y MODELACION MOLECULAR	3	3
ESTUDIOS DE IMPACTO	2	2
SIMULACIÓN	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 79

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
CARACTERIZACIÓN DE PROPIEDADES ELECTRÓNICAS Y SU MODIFICACIÓN	2	2
ESTRUCTURAR Y EVALUAR EL IMPACTO DEL PROYECTO A NIVEL INTERNACIONAL	3	3
SIMULACIÓN	3	3
EVALUACIÓN DE MATERIALES	4	4
DESARROLLO DE MATERIALES	3	3
SÍNTESIS	3	3
SÍNTESIS	4	4
DETERMINACIÓN DE CAPACIDADES DE ALTA Y BAJA POTENCIA	2	2
DESARROLLO DE LA AUTOMATIZACIÓN Y SISTEMAS DE CONTROL DE LOS PROTOTIPOS	2	2
ANÁLISIS DE ESFUERZOS	3	3
GENERACIÓN DE BASE DE DATOS	2	2
DESARROLLO DE PROTOTIPOS	10	3
SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE MATERIALES CON ACTIVIDAD ASOCIADA A SALUD	3	3

16 registros

### **DESARROLLO REGIONAL EN MÉXICO, TURISMO Y MEDIO AMBIENTE (19062a2141)**

FORMACIÓN DE BASES DE DATOS Y CARTOGRÁFICOS	10	10
FORMACIÓN DE BASES DE DATOS Y CARTOGRÁFICOS	10	9
APOYO EN EL ANÁLISIS DE DATOS	10	10
BÚSQUEDA Y ANÁLISIS BIBLIOGRÁFICO Y HEMEROGRÁFICO Y ELABORACIÓN DE ENTREVISTAS	10	10

4 registros

### **DISEÑO E INSTUM DE CONTENIDOS EDUCA Y MAT DIDÁCTICO PARA EL CECA DEL BOSQUE DE SN JUAR DE ARAGÓN, DF (02062a2712)**

ELABORACIÓN DE PROTOTIPOS DIDÁCTICOS ORIENTADOS A POBLACIÓN ESCOLAR ENTRE 5 Y 12 AÑOS	4	4
ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS SOBRE BIODIVERSIDAD DEL BOSQUE	2	2
APOYO EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA CASA SUSTENTABLE	1	0

3 registros

### **ECOLOGÍA INTEGRAL (MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y DERECHO AMBIENTAL) (22062a3229)**

ANALIZAR LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL MEXICANA EN MATERIA DE ECOJUSTICIA (SE BUSCA UN LIC EN LEYES)	1	1
DESARROLLO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLE	2	2
ESTUDIOS ESPECÍFICOS DE ECOLOGÍA INTEGRAL Y MANEJO DE RECURSOS BIÓTICOS	3	3

3 registros

### **IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA EVALUACIÓN DE RIESGOS SOBRE LA SALUD POR FACTORES AMBIENTALES (22062a2962)**

ELABORAR MAPAS DE RIESGO Y VULNERABILIDAD	2	2
DETERMINAR EL RIESGO SOBRE LA SALUD POR FACTORES AMBIENTALES EN ZONAS DE ESTUDIO	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 80

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ELABORAR MODELO DE RUTAS DE EXPOSICIÓN	3	3
DISEÑO Y REDISEÑO DE HERRAMIENTA INFORMÁTICA PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES	5	3
ELABORAR UN DIAGNOSTICO DE LAS POSIBLES FUENTES DE CONTAMINACIÓN ESTRUCTURAR RUTAS DE EXPOSICIÓN	2	2
DIAGNOSTICO AMBIENTAL	4	4

6 registros

### ***INSTRUMENTOS DE POLÍTICA AMBIENTAL EN EL CONTEXTO DE LA EXPANSIÓN URBANA EN SUELO DE CONSERVACIÓN (22062a2511)***

ANÁLISIS DE PROGRAMAS E INSTRUMENTOS DE POLÍTICA AMBIENTAL	3	3
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE BASES DE DATOS	4	4
CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4	4

3 registros

### ***INVESTIGACIÓN APLICADA A LOS INSTRUMENTOS DE POLÍTICA AMBIENTAL EN MÉXICO (14062a3885)***

DESARROLLO DE ENSAYOS Y EN SU CASO PONENCIAS A PARTICIPAR EN DIFERENTES FOROS ACADÉMICOS Y DE INVEST	4	4
ANÁLISIS Y DEPURACIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTAL OBTENIDA	4	4
GENERAR INFORMACIÓN ÚTIL PARA EL DESARROLLO DE SUS TESIS DE LICENCIATURA	4	4
INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL EN DIFERENTES FUENTES BIBLIOGRÁFICAS	4	4

4 registros

### ***LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA COMO HERRAMIENTAS PARA LA PLANEACIÓN DEL TERRITORIO (22062a2970)***

CONCEPTUALIZAR Y DISEÑAR BASES DE DATOS RELACIONALES Y CARTOGRAFÍA DIGITAL DE DIFERENTES TEMÁTICAS	10	7
--	----	---

1 registro

### ***MANEJO INTEGRAL DEL AGUA (14064a2295)***

DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	2	2
INTEGRACION DE BASE DE DATOS	2	2
ANÁLISIS DE BASE DE DATOS HIDROLOGICOS Y METEOROLÓGICOS	2	2
ANÁLISIS DE DATOS METEOROLÓGICOS	1	1

4 registros

### ***PROGRAMA DE INVESTIGACION Y GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (14062a2737)***

INVESTIGACION DE CAMPO	5	2
RECOPIACION DE DATOS	1	1

2 registros

### ***PROGRAMA SOBRE PESCA ARTESANAL EN MÉXICO Y AMÉRICA LATINA: TECNOLOGÍA, LEGISLACIÓN Y SOCIEDAD (17062a3026)***



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 81

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
RECOPILAR INFORMACIÓN EN DISTINTAS SECRETARÍAS, BIBLIOTECAS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE OTRAS INST	1	1
RECABAR INFORMACIÓN EN DIVERSAS INSTANCIAS	1	1

2 registros

### ***RIESGOS AMBIENTALES (14062a3431)***

COMPILACION DE INFORMACION	5	5
INTERPRETACION DE IMAGENES DE SATELITE	5	4
INTEGRACION DE BASES DE DATOS	7	7
ANALIS Y CATALOGO DE INFROMACION	4	4
INTEGRACION DE SISTEMA D EINFROMACION GEOGRAFICO	7	5
DIAGNOSTICO DE RIESGOS AMBIENTALES	8	7

6 registros

### ***CENTRO METROPOLITANO PARA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACION Y GESTION INTEGRAL S.A. DE C.V.***

#### ***PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO DE PROGRAMAS AMBIENTALES PARA LA COMPETITIVIDAD (1442713248)***

ASISTENCIA EN INGENIERÍA DE PROYECTOS AMBIENTALES	2	2
ASISTENCIA EN INGENIERÍA DE PROYECTOS AMBIENTALES	2	1
ASISTENCIA EN VINCULACIÓN EMPRESARIAL Y SEGUIMIENTO PROYECTOS	1	1

3 registros

### ***CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA***

#### ***APOYO ADMINISTRATIVO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA (18670a2170)***

APOYAR EN EL ANALISIS Y ELABORACION DE PRESUPUESTO Y EN LA DETERMINACIÓN DEL COSTO DE LOS SERVICIOS	2	2
APOYAR EN LOS PROYECTOS DE P+L EN LAS EMPRESAS EN EL ASPECTO ADMINISTRATIVO	1	1
REALIZAR TRAMITES DE LOS PROCESOS DE COMPRA Y VENTA DE SERVICIOS	2	2
APOYAR EN LA IMPLEMENTACION DE ESTRAGIAS DE VENTA DE PROYECTOS	1	1
REALIZAR REGISTROS CONTABLES	2	2

5 registros

#### ***ASESORAMIENTO A EMPRESAS EN PRODUCCION MAS LIMPIA (20670a0870)***

MEDICION DE LOS PARAMETROS DEL PROCESO E IDENTIFICACION DE OPORTUNIDADES DE P+L	2	2
ELABORACION DEL BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA DEL PROCESO	2	1
ELABORACION DEL REPORTE DEL DIAGNOSTICO EN P+L, ENERGIA O TEMAS AFINES	2	2
VISITAS A EMPRESAS PARA REALIZAR EL DIAGNOSTICO DE P+L, CON EL FIN DE CONOCER EL PROCESO.	8	8
ANALISIS DE LA INFORMACION DE RESPECTO A MATERIAS PRIMAS AGUA Y ENERGIA	14	9

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 82

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
BUSQUEDA DE INFORMACION EN INTERNET SOBRE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACION Y PROCESOS INDUSTRIALES	5	5
REALIZAR ESTUDIOS DE MERCADO PARA LOS PROYECTOS DE P+L	5	5

7 registros

### **CAPACITACION EN PRODUCCION MAS LIMPIA PARA EMPRESAS (20670a0643)**

APOYAR EN EL MANTENIMIENTO DE LA RED LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	1	1
BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN SOBRE TEMAS AMBIENTALES	2	0
DISEÑAR DIAPOSITIVAS PARA LA IMPARTICIÓN DE CURSOS Y DIPLOMADOS	10	10
ELABORAR MATERIAL EDUCATIVO PARA CURSOS EN TEMAS AMBIENTALES RELACIONADOS CON SU CARRERA	1	1
APOYAR EN LOS REGISTROS DE INFORMACIÓN E INTEGRACIÓN DE BASES DE DATOS SOBRE TEMAS AMBIENTALES	1	1
EDITAR LA INFORMACIÓN DE LOS CURSOS PARA ADAPTARLOS A LA EDUCACIÓN EN LÍNEA Y A LA PÁGINA WEB	1	1
TRADUCCIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DEL INGLÉS AL ESPAÑOL, EN SU ÁREA DE COMPETENCIA	1	1
DISEÑAR O ADECUAR LA PLATAFORMA PARA IMPARTIR LOS CURSOS EN LÍNEA	1	1

8 registros

### **EFICIENCIA ENERGETICA EN LA INDUSTRIA (18670a1708)**

VISITAS A EMPRESAS PARA REALIZAR EL ESTUDIO DE AHORRO DE ENERGIA	3	3
DESARROLLO DEL DIAGNOSTICO DE AHORRO DE ENERGIA	1	1
PREPARAR MATERIAL PARA CURSOS DE CAPACITACION Y DIPLOMADOS DE ENERGIA PRIORIZANDO AHORROS ECONOMICOS	1	1
ELABORACION DE REPORTES DE LOS PROYECTOS	1	1
BUSQUEDA DE INFORMACION EN INTERNET SOBRE ALTERNATIVAS DE AHORRO DE ENERGIA EN DIVERSOS SECTORES	3	3

5 registros

### **CENTRO NACIONAL DE ACTUALIZACION DOCENTE**

#### **APOYO AL CENTRO NACIONAL DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE EN AREA ACADÉMICA (02281c2692)**

APOYO A PROFESORES DEL AREA DE CONTROL	5	5
APOYO AL AREA ADMINISTRATIVA	3	3
APOYO A PROFESORES DEL AREA DE INFORMATICA	5	5
APOYO AL AREA ADMINISTRATIVA	5	5
APOYO A PROFESORES DEL AREA DE MECÁNICA	5	5

5 registros

### **CENTRO NACIONAL DE CALCULO**

#### **APOYO A LA GESTIÓN DE PROYECTOS DEL DDASC (20044a2440)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 83

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN ANALISIS Y DISEÑO DE PROYECTOS WEB (IMPLEMENTACION EN UML Y CMMI)	30	30
APOYO EN DESARROLLO DE APLICACIONES J2EE 8 (DESARROLLO DE SISTEMAS)	25	24

2 registros

### ***CENTRO NACIONAL DE LA TRANSFUSION SANGUINEA - SECRETARIA DE SALUD FEDERAL***

#### ***BIOLOGÍA DE CÉLULAS PROGENITORAS (20202f3387)***

INVESTIGACIÓN DE CÉLULAS PROGENITORAS	2	2
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	1	1
MANEJO DE CÉLULAS PROGENITORAS	1	1
PARTICIPAR EN EL LABORATORIO DE PRUEBAS DE HISTOCOMPATIBILIDAD	2	2
MANEJO DE DATOS	1	1
PARTICIPAR EN EL BANCO DE SANGRE DE CODÓN UMBILICAL	1	1

6 registros

#### ***INVESTIGACIÓN EN TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA Y TERAPIA CELULAR (20202f3455)***

INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA	4	4
INVESTIGACIÓN EN MEDICINA TRANSFUSIONAL	4	4
INVESTIGACIÓN EN TERAPIA CELULAR	4	4

3 registros

#### ***LABORATORIO DE BANCO DE SANGRE (20202f3456)***

INMUNOHEMATOLOGÍA	1	1
LABORATORIO DE SEROLOGÍA	3	3
FRACCIONAMIENTO E IRRADIACIÓN	3	3

3 registros

#### ***PROMOCIÓN Y CAPTACIÓN DE SANGRE (20202f3457)***

PROMOCIÓN ALTRUISTA	2	2
CAPTACIÓN DE LA SANGRE	2	2

2 registros

#### ***RED NACIONAL DE LABORATORIOS DE BANCO DE SANGRE (20202f3439)***

PARTICIPAR EN LA PRODUCCIÓN DE SUEROS	1	1
GESTIÓN DE CALIDAD	2	2
APOYO EN LA EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN SEROLOGÍA DE LA RNBS	1	1

3 registros

### ***CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES***

#### ***PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES (08118b1529)***

INICIO PROYECTO, PLANIFICACIÓN PROYECTO, EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PROYECTO, TERMINACIÓN PROYECTO.	5	5
---	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 84

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
INICIO PROYECTO, PLANIFICACIÓN PROYECTO, EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PROYECTO, TERMINACIÓN PROYECTO.	5	4
REQUISICIÓN DE SERVICIO SOCIAL Y/O PRÁCTICAS PROFESIONALES	5	5
INICIO PROYECTO, PLANIFICACIÓN PROYECTO, EJECUCIÓN DE PROYECTO, TERMINACIÓN PROYECTO.	5	5

4 registros

### **CENTRO NACIONAL DE PROMOCION SOCIAL, A.C.**

#### **ASISTENCIA TÉCNICA EN INFORMÁTICA PARA PROYECTO SOCIAL CON TRABAJADORES (20283k3492)**

ASISTENCIA TÉCNICA EN INFORMATICA Y DESARROLLO DE PÁGINA WEB	1	1
--	---	---

1 registro

### **CENTRO PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACIÓN Y SALUD DE LOS OPERARIOS DEL TRANSPORTE PÚBLICO DE LA CD. MÉX**

#### **CAPACITACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD DE LOS OPERARIOS DEL TRANSPORTE PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (05270k3827)**

APOYO EN EL REGISTRO SOMATOMÉTRICO DE OPERARIOS/AS	4	4
REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE AGUDEZA VISUAL, DETECCIÓN Y CANALIZACIÓN DE PATOLOGÍAS VISUALES	2	2
APOYO AL ÁREA DE CONTABILIDAD DE LA INSTITUCIÓN	1	1
SOPORTE TÉCNICO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, REDES, ENTRE OTRAS	2	2
TOMAS DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS CLÍNICOS	6	6
SOPORTE TÉCNICO, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, REDES, ENTRE OTRA	2	2
VALORACIÓN PSICOMÉTRICA DE OPERARIOS/AS	2	2

7 registros

### **CENTRO PREVENTIVO DE READAPTACION SOCIAL ZUMPANGO**

#### **APOYO A AREAS ADMINISTRATIVAS, LIC EN ADMINISTRACION (05073G3828)**

APOYO ADMINISTRATIVO	1	1
----------------------	---	---

1 registro

### **CENTRO REGIONAL DE CULTURA "JOSE MA. MORELOS Y PAVON" DE ECATEPEC**

#### **EDUCACION, ARTE, CULTURA Y RECREACION (00195H3507)**

TECNICO EN REDES DE COMPUTO, DISEÑO GRAFICO,	5	4
--	---	---

1 registro

### **CENTRO UNIVERSITARIO UAEM VALLE DE CHALCO**

#### **APOYO DE ACTIVIDADES EN LA COORDINACION DE INGENIERIA E INVESTIGACION (02406c2581)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 85

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DESARROLLO DE INVESTIGACION DIRIGIDA A INGENIEROS EN COMPUTACION E INDUSTRIALES	5	5

1 registro

### **CENTROS DE INTEGRACION JUVENIL, A.C.**

#### **APOYO AL PROCEDIMIENTO NORMATIVO Y ADMINISTRATIVO DE CENTROS DE INTEGRACIÓN JUVENIL (01037k0333)**

APOYO EN ELABORACIÓN DE PROGRAMAS PARA MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES INSTITUCIONALES	2	2
COLABORACIÓN EN DISEÑO Y ESTABLECIMIENTO DE PROGRAMAS DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS INSTITUCIONALES	3	3
COLABORACIÓN EN DISEÑO Y ESTABLECIMIENTO DE PROGRAMAS DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS INSTITUCIONALES	5	5
APOYO EN LOS PROCESOS RELACIONADOS CON LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	2	2
DISEÑO Y ELABORACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS Y DE APOYO A LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES	3	3
APOYO EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS, EQUIPOS TELEFONÍA Y ENVÍO DE DATOS	2	2
PARTICIPAR EN DISEÑO E INSTRUMENTACIÓN DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL Y CAMPO EN MATERIA DE ADICCIONES	3	3
APOYO EN LAS TAREAS PRESUPUESTALES Y DE COMPROBACIÓN CONTABLE Y FINANCIERA	2	2
APOYO, SOPORTE Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS INFORMÁTICOS DE LAS DIFERENTES ÁREAS Y UNIDADES OPERATIVAS	5	5
COLABORACIÓN EN DISEÑO Y ESTABLECIMIENTO DE PROGRAMAS DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS INSTITUCIONALES	2	2
APOYO EN EL DISEÑO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS PARA EL CONTROL DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	3	3
PARTICIPAR EN DISEÑO E INSTRUMENTACIÓN DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL Y CAMPO EN MATERIA DE ADICCIONES	6	6
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RED DE CÓMPUTO INSTITUCIONAL	3	3
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RED DE CÓMPUTO INSTITUCIONAL	2	2
PARTICIPAR EN DISEÑO E INSTRUMENTACIÓN DE INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL Y CAMPO EN MATERIA DE ADICCIONES	2	2
APOYO EN ACTIVIDADES DE DIBUJO Y ACABADOS EN CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES BÁSICAS INSTITUCIONALES	10	10

16 registros

#### **PREVENCIÓN, TRATAMIENTO E INVESTIGACIÓN EN MATERIA DE ADICCIONES (01037k0334)**

SOPORTE A USUARIOS DE LOS DIFERENTES INMUEBLES DE CIJ	4	4
COLABORAR EN EL DIAGNÓSTICO DEL CONSUMO DE DROGAS DESDE UNA PERSPECTIVA DE SALUD PÚBLICA	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 86

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN USO DE PAQUETERÍA E IMPARTICIÓN DE CURSOS DE SOFTWARE	5	5
PARTICIPAR EN EVALUACIÓN DE LICITACIONES QUE SE REFIERE A LOS INMUEBLES E INSTALACIONES DE CIJ	3	3
PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EL DESARROLLO DE ACCIONES DE PREVENCIÓN EN INFORMACIÓN Y ORIENTACIÓN A GRUPO	3	3
COLABORAR EN MANEJO DE ARCHIVO, CONFORME A LA DISPOSICIÓN DEL IFAI	2	2
APOYO EN USO DE PAQUETERÍA E IMPARTICIÓN DE CURSOS DE SOFTWARE	4	4
APOYO EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE VOZ Y DATOS	2	2
APOYO EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE VOZ Y DATOS	3	3
COLABORACIÓN EN REALIZACIÓN DE BALANCES CONTABLES Y ELABORACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS	3	3
COLABORACIÓN EN LA REALIZACIÓN DE BALANCES CONTABLES Y ELABORACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS	5	5
COLABORAR EN MANEJO DE ARCHIVO, CONFORME A LA DISPOSICIÓN DEL IFAI	3	3
DISEÑO Y ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO, PREVENTIVO, DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y DIFUSIÓN	2	2
APOYO EN USO DE PAQUETERÍA E IMPARTICIÓN DE CURSOS DE SOFTWARE	3	3
COLABORACIÓN EN EL DISEÑO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS PILOTO EN TORNO A LAS ADICIONES	5	5
PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EL DESARROLLO DE ACCIONES DE PREVENCIÓN EN INFORMACIÓN Y ORIENTACIÓN A GRUPO	5	5

16 registros

### **CINVESTAV DEPARTAMENTO DE COMPUTACION**

#### **RECONOCIMIENTO DE SUPERFICIES EXTERNAS Y ROBÓTICA MÓVIL (20117a3402)**

EXPERIMENTOS CON ROBOTS MÓVILES	1	1
DESARROLLO DE ALGORITMOS PARA CONTROL DE ROBOTS MÓVILES	1	1
REALIZACIÓN DE ANÁLISIS COMPARATIVO DEL DESEMPEÑO DE ROBOTS MÓVILES	1	0

3 registros

### **CINVESTAV-DEPARTAMENTO DE MATEMATICA EDUCATIVA**

#### **APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA (02118a3403)**

APOYAR EN LA BÚSQUEDA Y REVISIÓN DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	5	5
COLABORAR EN LA PREPARACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO	5	5
ESTUDIO DE CAMPO EN LOS NIVELES MEDIO Y SUPERIOR, USANDO DIFERENTES MEDIOS TECNOLÓGICOS	5	5
APOYAR EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, RECOPIACIÓN Y EVALUACIÓN DE SOFTWARE	5	5

4 registros

### **CINVESTAV-DME-AREA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR**

#### **FUNDAMENTOS TEÓRICOS EN EL DESARROLLO Y RE-CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO MATEMÁTICO. (02562a3788)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 87

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
BÚSQUEDA DE BIBLIOGRAFÍA Y MATERIAL DIDÁCTICO. APOYO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	10	10

1 registro

### **CLINICA HOSPITAL IGUALA, ISSSTE DELEGACION GUERRERO**

#### **MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CALDERAS Y CONTROL EFICIENTE DEL SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO (18014F3480)**

MANTTO. PREVENTIVO A CABEZAL DE VAPOR, MANTTO. A CONTROL ELECTRICO Y MANTTO. A TUBERIA	3	3
--	---	---

1 registro

#### **MANTENIMIENTO PREVENTIVO A INSTALACIONES ELECTRICAS (13014F3508)**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A INSTALACIONES ELECTRICAS	3	3
---	---	---

1 registro

### **COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ No. 34 NANCHITAL**

#### **SERVICIO SOCIAL PARA APOYO ACADEMICO (02255c1583)**

CREACION DE MATERIAL DIDACTICO Y ASESORIA A ALUMNOS DE BAJO APROVECHAMIENTO	3	3
---	---	---

1 registro

### **COLEGIO DE BACHILLERES, PLANTEL 17 HUAYAMILPAS PEDREGAL**

#### **DESARROLLO DE UN PAGINA WEB PARA EL PLANTEL 17 "HUAYAMILPAS-PEDREGAL, DEL COLEGIO DE BACHILLERES. (20183b3537)**

PROGRAMACIÓN WEB	5	5
------------------	---	---

1 registro

### **COLEGIO DE CONTADORES PUBLICOS DE MEXICO, A.C.**

#### **INTEGRACIÓN A LA VIDA PROFESIONAL DEL PRESTADOR EN APOYO A LA PROFESION DE LA CONTADURÍA PÚBLICA. (08006k1624)**

APOYO EN LA REALIZACION DE LA REVISTA VERITAS	5	5
APOYO EN LA REVISION DE LA AUDITORIA INTERNA DEL COLEGIO	10	7
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS	5	5
APOYO EN EL ÁREA DE CONTABILIDAD (IMPUESTOS, CUENTAS POR PAGAR)	10	9
APOYO EN LOS CURSO Y EVENTOS QUE IMPARTE EL COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE MÉXICO	5	5
APOYO EN LOS DIPLOMADOS QUE IMPARTE EL COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE MÉXICO.	5	5

6 registros

### **COLEGIO DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA DEL ESTADO DE MEXICO**

#### **APOYO AL AREA ADMINISTRATIVA, FINANZAS Y AREA ACADEMICA (02385c2182)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 88

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
MANTENIMIENTO AL EQUIPO DE COMPUTO	10	10
MANTENER EN OPERATIVIDAD LA RED DE INFORMATICA	10	10
MANTENIMIENTO A TALLERES Y LABORATORIOS	10	10
SE REQUIERE SEGUIR TRABAJANDO EN EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE TALLERES Y LABORATORIOS	5	5

4 registros

### **COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS DEL ESTADO DE MEXICO, PLANTEL TULTITLAN**

#### **EDUCACION ARTE CULTURA Y DEPORTE (22044Y2978)**

SUPERVISIÓN Y APOYO EN TALLERES DE ELECTRICIDAD	2	2
DESARROLLO DE DIAGRAMAS, PLANOS Y PROYECTOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS	4	4
DESARROLLO DE TALLERES PARA PADRES DE FAMILIA ENFOCADOS EN PROBLEMATICAS DE RIESGO	2	2
DESARROLLO Y DIFUSIÓN DE PROYECTOS ECOLÓGICOS SOBRE PREVENCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	2	2
AUXILIAR EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	2	2
DISEÑO Y ATENCIÓN DE ESTRATEGIAS DIRIGIDAS A COMUNIDADES DE ALTO RIESGO	2	2
SUPERVISIÓN Y APOYO EN EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS EN LABORATORIOS	2	2
DESARROLLO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	2	1
AUXILIAR EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES TEORICO-PRACTICO EN EL AREA CONTABLE	2	2
DESARROLLO DE SOFTWARE, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A EQUIPOS DE CÓMPUTO	2	2
DESARROLLO DE DIAGRAMAS, PLANOS Y PROYECTOS MECANICOS Y ELECTRICOS	2	2

11 registros

### **COLEGIO DE INGENIEROS MECANICOS Y ELECTRICISTAS, A.C.**

#### **CAPACITACIÓN EN ACTIVIDADES DEL EJERCICIO PROFESIONAL PARA EGRESADOS DE INGENIERÍA (08150k2670)**

EVALUACION DE EQUIPO	5	5
REVISION Y ACTUALIZACION DE PROGRAMAS PARA COMPUTADORA.	5	5
PROYECTOS	5	5
REVISION DE PROYECTOS	12	12

4 registros

### **COLEGIO DE PROFESIONISTAS DE LA CONTADURIA PUBLICA MEXIQUENSES, A.C.**

#### **SERVICIO DE CONTADURIA Y AUDITORIA (02142k1152)**

EFFECTUAR PROYECTOS DE INVESTIGACION	4	4
ACTUALIZACION CONSTANTE EN LA CERTIFICACION DEL C. P. EN LAS AREAS DE CONTABILIDAD, COSTOS, AUDITORIA	4	4



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 89

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		2 registros

### **COLEGIO NACIONAL DE ECONOMISTAS, ASOCIACION CIVIL**

#### **INICIO AL TRABAJO PROFESIONAL EN EL COLEGIO NACIONAL DE ECONOMISTAS (05185k2608)**

APOYO EN INVESTIGACION ECONOMICA Y FINANCIERA	20	17
APOYO EN CURSOS DE ECONOMIAS	20	20
		2 registros

### **COLEGIO NACIONAL DE EDUCACION PROFESIONAL TECNICA, PLANTEL TLAHUAC 230**

#### **APOYO DOCENTE (02409c2597)**

EVALUACIONES DOCENTES Y ESTUDIANTILES	4	4
ANÁLISIS DE PROGRAMAS DE ESTUDIO DEL ÁREA ADMINISTRACIÓN Y CONTADURÍA	2	1
		2 registros

### **COLEGIO NACIONAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA (CONALEP) ESTADO DE MEXICO PLANTEL ECATEPEC II**

#### **ATENCION A LA COMUNIDAD (08473c3709)**

PLANEACIÓN, DIRECCIÓN Y PROMOCIÓN DE EVENTOS HE IMPARTICIÓN DE TALLERES Y ASESORÍAS	3	3
		1 registro

### **COLEGIO NACIONAL DE INGENIEROS ARQUITECTOS DE MEXICO**

#### **APOYO AL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE REGULARIZACION DE CONSTRUCCIONES (04005k0569)**

LEVANTAMIENTO ARQ. DE EDIFICACIONES ASIGNADOS POR LA DEPENDENCIA Y DIBUJO EN AUTOCAD DE PLANOS ARQ.	6	6
		1 registro

### **COMANDANCIA DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE GUANAJUATO**

#### **PROGRAMA DE LA DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVL (11062Y3597)**

CONOCIMIENTO E INTRODUCCIÓN DE AERONAUTICA CIVIL	10	4
		1 registro

### **COMBAND S.A. DE C.V.**

#### **SISTEMAS DE TRANSMISION DE SEÑAL POR TELEVISION (20455I3560)**

APRENDERÁ A REALIZAR LA CONFIGURACIÓN BÁSICA E INSTALACIÓN DE LOS DIFERENTES EQUIPOS EN MVS	0	0
CONOCERÁ EL FLUJO DE LA SEÑAL DE AUDIO Y VIDEO DESDE SU CAPTURA HASTA SU ENTREGA PARA TRANSMISIÓN	0	0
IDENTIFICAR LOS COMPONENTES TÉCNICOS PARA LA GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN DE SEÑAL DE TELEVISIÓN	0	0

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 90

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
IDENTIFICAR LOS COMPONENTES TÉCNICOS PARA LA GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN DE SEÑAL DE TELEVISIÓN	0	0
CONOCER Y APLICAR PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO PLANIFICADO Y CORRECTIVO	0	0
REALIZAR DIAGRAMAS DE FLUJO DE SEÑAL	0	0

6 registros

### **COMERCIALIZADORA MEXICO FRESCO S.A. DE C.V.**

#### **PLAN COMERCIAL EN EUROPA (1836313567)**

ELABORACION DE ESTADISTICAS SOBRE LA COMPRA Y VENTA DEL NOPAL EN CONSERVA EN PAISES EUROPEOS	1	0
--	---	---

1 registro

### **COMISION DE AGUA DEL ESTADO DE MEXICO**

#### **INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANEAMIENTO (09006s1831)**

DISEÑO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE OBRA Y ESTIMACIONES, REVISIÓN DE PROYECTOS, SUPERVISIÓN DE OBRA	25	25
MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A INSTALACIONES ELECTRICAS	7	7
ELABORACION DE PROYECTOS, CALCULOS DE VOLUMENES DE OBRA Y PLANOS, INTEGRAC. DE EXPEDIENTES TECNICOS.	10	10
APOYO EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, OPERACION DE EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTUDIOS DE TRANSITO Y NIVEL.	10	10
DETERMINACION ANALITICA DE PARAMETROS DE CALIDAD, EVALUACIONES DE PEROCESOS Y TOMA DE MUESTRAS	2	2
APOYO EN LA ELABORACION DE LA INFORMACION CONTABLE Y FINANCIERA Y REGISTRO DE LA MISMA.	4	4
APOYO EN LA ELABORACION Y CORRECCION DE PLANOS DE OBRAS, DRENAJES Y PROYECTOS.	4	4
DETERMINACION ANALITICA DE CALIDAD BACTERIOLOGICA DEL AGUA, TOMA DE MUESTRAS DE AGUA POTABLE Y RESID	10	10
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS, CAMBIO DE ACEITE, AFINACIÓN, FRENOS Y MOTORES EN GENERAL,	2	2
APOYO EN LA REVISION DEL EQUIPO DE BOMBEO.	5	5
APOYO EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS	2	2
APOYO EN LA ELABORACION E INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE OBRA, ESTIMACIONES Y PROYECTOS.	5	5

12 registros

### **COMISION DE OPERACION Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS**

#### **"IMPULSO, ADECUACIÓN DE ACTIVIDADES AUXILIARES A LA COFAA\_IPN" (02002a1834)**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESORAS, ADMINISTRACIÓN DE LA RED	10	10
ELABORACIÓN DE CONCILIACIONES BANCARIAS, ARCHIVO DE DOCUMENTOS, Y APOYO ADMINISTRATIVO.	5	4
MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS, INSTALACIÓN DE RED INTERNA Y SERVICIO A LAS AREAS	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 91

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	------------------------	----------

APOYO EN LA ORGANIZACION Y ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS DE DONADORES Y PROMOTORES.

5

5

CAPTURA DE POLIZA DE INGRESO, EGRESOS Y DIARIO, EMISION DE REPORTES CONTABLES

5

5

5 registros

### ***PROGRAMA DE APOYO ADMINISTRATIVO DE SERVICIO SOCIAL EN LA COFAA (02002a2396)***

LEVANTAMIENTO FÍSICO DE ÁREAS PARA LA REALIZACIÓN DE ADAPTACIONES

6

6

LEVANTAMIENTO FÍSICO DE ÁREAS PARA LA REALIZACIÓN DE ADAPTACIONES

5

4

2 registros

### ***PROYECTO DE EJERCICIO PRESUPUESTAL 2011 (08002a2988)***

CONFIGURACIÓN DE APLICACIONES, SOPORTE TÉCNICO, RESPALDO DE PROGRAMAS

5

5

APOYO EN ACTIVIDADES DE DESARROLLO Y BASE DE DATOS, PROGRAMACIÓN EN DEVELOPER 6I, SQL YPL/SQL

5

5

INVESTIGACIÓN DE MERCADO PARA REALIZAR ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS RELACIONADOS CON EL AREA

50

50

3 registros

### ***COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD***

#### ***APOYO A LA INSTRUMENTACIÓN Y SISTEMAS DE CONTROL PARA LA MEJORA DE PROCESOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA (20002j0394)***

APOYO EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

10

10

IDENTIFICACIÓN DE LA INSTRUMENTACIÓN Y SISTEMAS DE CONTROL.

10

10

APOYO EN LABORES ADMINISTRATIVAS.

10

10

APOYO EN EL DIBUJO DE DIAGRAMAS DE CONTROL.

10

10

REGISTRO DE INFORMACIÓN PARA ESTADÍSTICAS.

10

10

INTERACCIÓN CON INSTRUMENTOS Y CONTROLES PARA SABER SUS DIVERSAS APLICACIONES.

10

10

6 registros

#### ***APOYO A LA INTEGRACIÓN DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA CIVIL (15002j0524)***

CONTROL DEL MOBILIARIO QUE SE DA DE BAJA EN LAS DIFERENTES ÁERAS DE CFE.

10

10

ELABORACIÓN DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL DE LAS ÁREAS DE CFE.

10

5

INVESTIGACIÓN DE PROYECTO DE CIMENTACIONES PARA PRESAS DE ENROCAMIENTO Y DE TIERRA

10

10

LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y ARQUITECTÓNICOS DE LA ZONA EN ESTUDIO.

10

7

INTEGRACIÓN DE LA MATRIZ DE SEGUIMIENTO A DOCUMENTOS CONTRACTUALES

10

10

INVESTIGACIÓN SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS NECESARIAS PARA LA REALIZACIÓN DE UNA PRESA.

10

10

6 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 92

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>ASPECTOS LEGALES SOBRE EL TRÁFICO DE BIENES EN OFICINAS NACIONALES (08002j0626)</b>		
APOYO EN LA ELABORACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE NEGOCIACIÓN.	10	10
ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA DE CONTROL.	10	9
APOYO EN LA REVISIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE NEGOCIACIÓN.	10	9
RECEPCIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE PÓLIZAS AUTORIZADAS.	10	9
REVISIÓN E INTERPRETACIÓN DE MARCOS NORMATIVOS NACIONALES E INTERNACIONALES.	10	10
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE FORMATOS Y REGISTROS DE FICHA TÉCNICA, ECONÓMICA Y PUBLICACIÓN.	10	10
REVISAR, ANALIZAR Y ACTUALIZAR DOCUMENTOS COMO MANUALES Y NORMAS DE CFE.	10	9
ANÁLISIS DE OPCIONES DE INVERSIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL, NECESARIAS PARA CFE.	10	10
APOYO EN EL REGISTRO Y ADQUISICIÓN DE BIENES.	10	10
ELABORACIÓN DE REGISTROS Y REPORTES DE ACTIVIDADES INTERNAS.	10	10
REGISTRO DE LICITACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES.	10	10

11 registros

## **COLABORACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN DE CENTRALES GENERADORAS DE ENERGÍA DE CFE (18002j0665)**

ANÁLISIS DE LOS DIAGRAMAS ELÉCTRICOS DE LAS CENTRALES GENERADORAS DE ENERGÍA DE CFE.	35	35
ANÁLISIS DE ESPECIFICACIONES REFERENTES DE AFECTACIONES.	10	10
SUPERVISIÓN DE PROCESO DE AFECTACIONES.	10	10
REVISIÓN Y ANÁLISIS DE ESPECIFICACIONES MECÁNICAS.	10	10
ACTUALIZACIÓN DE BASES DE LICITACIÓN.	10	10
ELABORACIÓN DE MEDIDAS DE FACTURACIÓN.	10	10
ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE DISPOSICIÓN GUBERNAMENTAL Y CUADRO GUBERNAMENTAL DE DISPOSICIÓN.	10	10
ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS ELÉCTRICOS Y DE INFORMACIÓN EN COMPUTADORA.	35	35
REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE PROVEEDORES.	10	10
APOYO EN LA CONECTIVIDAD ENTRE DISPOSITIVOS.	10	10
APOYO EN LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE CARPETAS DE DIAGRAMAS ELECTRICOS DE LA CENTRAL	5	5
CONOCIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS ELÉCTRICOS DE LAS CENTRALES DE CFE.	35	35
CONOCIMIENTO Y PARTICIPACIÓN DE LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN LAS DIFERENTES ÁREAS DE CFE.	35	34
ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE OFICINA DE RESIDENCIA DE OBRA.	10	10
REVISIÓN, ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS DE EQUIPO ELÉCTRICO.	10	10
ENLACES DE COMUNICACIONES.	10	10
CONOCIMIENTO Y MANEJO DE EQUIPOS DE PRUEBA Y MEDICIÓN ELÉCTRICA.	35	35

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 93

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APORTACIONES DIVERSAS DE MEJORA.	10	10
ACTUALIZACIÓN DE LA PLANTILLA DEL PERSONAL DE TRANSPORTES AÉREOS.	10	10
ELABORACIÓN DE UN REGISTRO PARA LA REVISIÓN DE LA GENERACIÓN DE VOLTAJE	5	5
APOYO EN LA ELABORACIÓN DEL REGISTRO DE VIBRACIONES DE TURBINAS	5	5
REVISIÓN DE ESQUEMAS DE CONECTIVIDAD.	10	10
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS ELECTRONEUMÁTICOS	5	5
REVISIÓN Y ANÁLISIS DE ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS.	35	35
RECOPILACIÓN DE INFORMACIÓN REFERENTE DE AFECTACIONES.	10	10
SUPERVISIÓN DE ELABORACIÓN DE PLANOS EJECUTIVOS.	10	10
REVISIÓN, ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS DE EQUIPO MECÁNICO.	10	10
INTEGRAR INFORMACIÓN Y VACIAR A PLANOS BASE.	10	10
ELABORACIÓN DE LA CÉDULA PARA EL AVANCE DE PRESUPUESTOS DE CAPACITACIÓN.	10	10
APOYO EN LA REALIZACIÓN DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS	5	5

**30 registros**

### **DESARROLLO INTEGRAL INSTITUCIONAL (08002j2171)**

ELABORACIÓN Y APLICACIÓN TEST PSICOLÓGICOS.	10	10
ORGANIZACIÓN Y LOGÍSTICA DE EVENTOS ESPECIALES.	10	10
ELABORAR UN MODELO MATEMÁTICO PARA INTERPRETAR EL COMPORTAMIENTO ECONÓMICO DEL ÁREA ASIGNADA DE CFE.	10	10
DETERMINACIÓN DE PRECIOS DE ENERGÍA.	10	10
DESARROLLAR E IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE ADMINISTRACIÓN EN EL ÁREA ASIGNADA DE CFE.	10	10
APOYO EN EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS ORGANIZACIONALES APLICABLES A CFE.	10	10
REVISIÓN DE MANUALES DE CAPACITACIÓN DE DIFERENTES PROVEEDORES DE CFE.	10	10
APOYO EN LA COORDINACIÓN DE DIFERENTES PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN.	10	10
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS EN MATERIA ECONÓMICA.	10	10
APOYO EN EL DISEÑO DE CURSOS DE CAPACITACIÓN.	10	10
ELABORACIÓN DE ANÁLISIS DE PÚBLICOS.	10	10
ELABORACIÓN DE INFORMES ECONÓMICOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO-PROGRAMA, EN VIGOR.	10	10
REVISIÓN Y APLICACIÓN DE CRITERIOS DE DESARROLLO SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DE CFE.	10	10
DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE CONTROL DE PERSONAL.	10	10
ATENCIÓN DE PÚBLICO EN EVENTOS REALIZADOS EN EL MUSEO TECNOLÓGICO DE CFE.	10	10
APOYO EN LA REALIZACIÓN DE VISITAS A CLÍNICAS DEL IMSS, EN CONVENIO CON CFE.	10	10
APOYO RELACIONADO CON EL IMSS.	10	10
ATENCIÓN ESPECIAL A GRUPOS DISCAPACITADOS Y DE LA TERCERA EDAD.	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 94

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN EL DISEÑO DE PERFILES DE PERSONAL.	10	10
SUPERVISIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y CONTROL DE RECURSOS HUMANOS.	10	10
ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA.	10	10
APLICACIÓN DE ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS AL PERSONAL DE CFE.	10	10
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD SOCIAL DE CFE.	10	10
DESARROLLAR E IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE ADMINISTRACIÓN EN EL ÁREA ASIGNADA DE CFE.	10	8

24 registros

### ***ELABORACIÓN, REVISIÓN Y ANÁLISIS DE LOS PRONÓSTICOS ESTADÍSTICOS QUE SE REALIZAN EN EL CENACE (2002j0395)***

IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO EN EL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA DEL CENACE.	10	10
VALIDAR EL MODELO CON DATOS REALES	10	10
ELABORACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO PARA EL CÁLCULO DE LA DEMANDA Y CONSUMO	10	10
ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA Y CONSUMO.	10	10

4 registros

### ***INTEGRACIÓN DE NUEVOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES A UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN GLOBALIZADO (2002j2152)***

MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE CÓMPUTO	10	10
ANÁLISIS DEL PROTOCOLO SNMP DE ADMINISTRACIÓN	10	10
LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO DE SOFTWARE	10	10
DISEÑO E INSTALACIÓN DE REDES DE TELECOMUNICACIONES	10	10
CONOCIMIENTO Y MANEJO DE INFORMACIÓN SOBRE PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN Y DIFERENTES CONEXIONES	10	10
CONOCIMIENTO Y MANEJO DE INFORMACIÓN SOBRE PIC S Y SUS CARACTERÍSTICAS	10	10
PERSONALIZACIÓN DE MIB S	10	10
PERSONALIZACIÓN DE UN MÓDULO DE ACCESO AL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN	10	10
LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	10	10
CONOCIMIENTO Y MANEJO DE INFORMACIÓN SOBRE FIBRA ÓPTICA	10	10
CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS DE CÓMPUTO	10	10
INSTALACIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO	10	10
REPARACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	10	10
DISEÑO E INSTALACIÓN DE REDES DE CÓMPUTO	10	10
REVISIÓN DE ESQUEMAS DE CONECTIVIDAD	10	10
INSTALACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PAQUETERÍA	10	10
APOYO EN LA CONECTIVIDAD ENTRE DISPOSITIVOS	10	10
APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN DE CURSOS DE AUTOMATIZACIÓN	10	10
INVESTIGACIONES SOBRE TERMOPARES, MEDIDORES DE PRESIÓN Y TIPOS DE TRANSMISIONES, Y SUS APLICACIONES	10	10
ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE EXISTENTE VÍA INTRANET	10	10
IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE ACCESO AL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 95

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ELABORACIÓN DE MEMORIA TÉCNICA	10	10
MANEJO DE INFORMACIÓN SOBRE LA CONFIABILIDAD EN UN SISTEMA ELÉCTRICO DE POTENCIA MATEMÁTICOS	10	10
ACTUALIZACIÓN DE CATÁLOGOS EN DIFERENTES SISTEMAS COMPUTACIONALES DE CFE	10	10
FAMILIARIZACIÓN CON EL SISTEMA GLOBAL DE ADMINISTRACIÓN	10	10
REVISIÓN FÍSICA DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	10	10
		<b>26 registros</b>

### **MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE CÓMPUTO DE CFE (20002j0666)**

GENERACIÓN DE REPORTES DE SISTEMAS DIVERSOS.	10	10
FAMILIARIZACIÓN CON EL SISTEMA GLOBAL DE ADMINISTRACIÓN.	10	10
INSTALACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PAQUETERÍA.	10	10
ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE VÍA INTERNET.	10	10
DISEÑO E INSTALACIÓN DE REDES DE TELECOMUNICACIONES.	10	10
APOYO EN LA CONECTIVIDAD ENTRE DISPOSITIVOS.	10	10
INSTALACIÓN DE EQUIPO.	10	10
LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO DE SOFTWARE.	10	10
IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE ACCESO AL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN.	10	10
ACTUALIZACIÓN DEL CONTROL DE ACTIVIDADES INTERNAS.	10	10
ELABORACIÓN DE COMUNICADOS PARA TRÁMITES ADMINISTRATIVOS.	10	10
REVISIÓN FÍSICA DE EQUIPOS DE CÓMPUTO.	10	10
DISEÑO E INSTALACIÓN DE REDES DE CÓMPUTO.	10	10
MANEJO DE INFORMACIÓN SOBRE PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN Y DIFERENTES CONEXIONES.	10	10
RÉPARACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO.	10	10
DESARROLLAR Y ACTUALIZAR LAS BASES DE DATOS PARA EL PERSONAL DE CFE.	10	10
LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO.	10	10
REVISIÓN DE ESQUEMAS DE CONECTIVIDAD.	10	10
ACTUALIZACIÓN DE CURSOS DE AUTOMATIZACIÓN.	10	10
MANEJO DE INFORMACIÓN SOBRE LA CONFIABILIDAD DE UN SISTEMA ELÉCTRICO DE POTENCIA.	10	10
ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE EXISTENTE.	10	10
CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS DE CÓMPUTO.	10	10
MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE CÓMPUTO.	10	10
ACTUALIZACIÓN DE CATÁLOGOS EN DIFERENTES SISTEMAS COMPUTACIONALES DE CFE.	10	10
CONOCIMIENTO Y MANEJO DE INFORMACIÓN SOBRE FIBRA ÓPTICA.	10	10
INVESTIGACIÓN DE TERMOPARES, MEDIDORES DE PRESIÓN Y TIPOS DE TRANSMISIONES PARA SU APLICACIÓN.	10	10
CONOCIMIENTO Y MANEJO DE INFORMACIÓN SOBRE PLC'S Y SUS CARACTERÍSTICAS.	10	10

**27 registros**

### **MANTENIMIENTO Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (15002j0396)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 96

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DESARROLLAR E IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE ADMINISTRACIÓN EN EL ÁREA ASIGNADA DE CFE.	10	10
OPERAR EL SISTEMA INFORMÁTICO DE PROTECCIÓN CIVIL E INDUSTRIAL EN SU TOTALIDAD	10	10
LEVANTAMIENTO DE NECESIDADES EN EL ÁMBITO DE REMODELACIÓN DE OFICINAS Y ESPACIOS FÍSICOS EN CFE	10	10
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS EN MATERIA ECONÓMICA.	10	10
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE FORMATOS Y REGISTRO DE FICHA TÉCNICA, ECONÓMICA Y PUBLICACIÓN	10	10
APLICACIÓN DE ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS AL PERSONAL DE CFE.	10	10

6 registros

### **PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS E INFORMATICOS EN CFE (08002j3125)**

APOYO EN LA CONECTIVIDAD ENTRE DISPOSITIVOS.	10	10
REVISIÓN FÍSICA DE EQUIPOS DE CÓMPUTO.	10	10
DISEÑO E INSTALACIÓN DE REDES DE CÓMPUTO.	10	10
LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO.	10	10
ACTUALIZACIÓN DE CATÁLOGOS EN DIFERENTES SISTEMAS COMPUTACIONALES DE CFE.	10	10
MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE CÓMPUTO.	10	10

6 registros

### **PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (20002j3246)**

PARTICIPACIÓN EN LA SUPERVISIÓN DE OBRAS DE LA COORDINACIÓN DE PROYECTOS TERMOELÉCTRICOS.	5	5
PARTICIPACIÓN EN LA SUPERVISIÓN DE OBRAS DE LA COORDINACIÓN DE PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS.	5	5
PARTICIPAR EN LA SUPERVISIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL.	5	5
PARTICIPAR EN LA SUPERVISIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL EN DIFERENTES PROYECTOS DE OBRA.	5	5
PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE URGENCIAS AMBIENTALES PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE CFE.	5	5
PARTICIPACIÓN DE LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE ACCIONES AMBIENTALES PARA EL ABANDONO DE SITIO.	5	5
PARTICIPAR EN LA SUPERVISIÓN DE LA CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE DIFERENTES PROYECTOS DE OBRA.	5	5

7 registros

### **SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (20002j1286)**

APOYAR EN LOS ANÁLISIS HIDRÁULICOS DE DIFERENTES ESTRUCTURAS COMO CANALES, VERTEDORES, TUBERÍA, ETC.	10	10
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE SUCURSALES.	10	10
ELABORAR PROPUESTAS DE DE MEJORA CONTINUA, DE ACUERDO A LOS SERVICIOS DEL ÁREA.	10	10
CONOCIMIENTO Y MANEJO DE INFORMACIÓN SOBRE PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN Y DIFERENTES CONEXIONES.	10	10
COLABORAR EN LA DEFINICIÓN DE SECCIONES DE CORTINA Y ESTABILIDAD DE TALUDES.	10	10
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PLANES DE CALIDAD, DE ACUERDO A LAS NORMAS ISO: 9001:2008 E ISO 19011.	10	10



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 97

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
CONOCIMIENTO Y MANEJO DE INFORMACIÓN SOBRE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA MATEMÁTICOS PRÁCTICOS.	10	10
ELABORAR DIAGRAMAS DE FLUJO EN ESTRUCTURAS TÉRREAS.	10	10
RECOPILAR LA INFORMACIÓN HIDROMÉTRICA Y CLIMATOLÓGICA NECESARIA.	10	10
REALIZACIÓN DE CORTES Y CRITERIOS ESTRUCTURALES DE LAS CENTRALES GENERADORAS DE ENERGÍA.	10	10
ELABORACIÓN DE ARCHIVOS VECTORIALES.	10	10
DIGITALIZACIÓN DE CARTAS TOPOGRÁFICAS Y TEMÁTICAS.	10	10
VISITAS DE CAMPO A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN.	10	10
EDICIÓN DE CARTOGRAFÍA DIGITAL	10	10
CAPTURAR INFORMACIÓN PARA LA CREACIÓN DE BANCOS DE DATOS.	10	10
REALIZACIÓN DE CÁLCULOS PARA LA ESTIMACIÓN DE EMISIONES.	10	10
APOYO Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES.	10	10
APOYAR EN EL ANÁLISIS Y DETERMINACIÓN DE ESCURRIMIENTOS Y GASTOS MÁXIMOS PROBABLES.	10	10
DETERMINAR LOS VOLÚMENES DE OBRA Y PRESUPUESTO DE LAS ESTRUCTURAS INVOLUCRADAS.	10	10
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO.	10	10
ÁLGEBRA DE MAPAS.	10	10
ATENCIÓN DE TRÁMITES ANTE PROFEPA.	10	10
ACTUALIZACIÓN DE CURSOS DE AUTOMATIZACIÓN.	10	10
REVISIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES.	10	10
MONITOREO DE EXPEDIENTES DE AUDITORÍA AMBIENTAL.	10	10
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INSTRUCTIVOS DE TRABAJO.	10	10
CONOCIMIENTO Y MANEJO DE INFORMACIÓN SOBRE FIBRA ÓPTICA.	10	10
INVESTIGACIÓN DE TERMOPARES, MEDIDORES DE PRESIÓN Y TIPOS DE TRANSMISIONES PARA SU APLICACIÓN.	10	10
CONOCIMIENTO Y MANEJO DE INFORMACIÓN SOBRE PLC'S Y SUS CARACTERÍSTICAS.	10	10

29 registros

### **COMISION FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES**

#### **ANALISIS DE ESTUDIOS TÉCNICOS PARA DETERMINAR FACTIBILIDAD DE ASIGNAR NUEVAS FRECUENCIAS EN RADIO F.M. (20168b1621)**

ELAB ESPECTRO RADIO ELÉCTRICO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLI	3	3
---	---	---

1 registro

#### **APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA SEÑALES DE RADIO Y TELEVISIÓN (11168b2482)**

INVESTIGACIÓN SOBRE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES DE TELECOMUNICACIONES	5	4
--	---	---

1 registro

#### **APLICACIÓN ECONÓMICA DE DISPOSICIONES INTERNACIONALES PARA LA INTERCONEXIÓN CON REDES EXTRANJERAS. (08168b2203)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 98

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS PROCESOS DE CERTIFICACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES GLOBALES.	4	4
INVESTIGACIÓN SOBRE LAS NORMAS INTERNACIONALES Y ESTANDARES DE CALIDAD DE LAS TELECOMUNICACIONES.	4	4
<b>2 registros</b>		
<b><u>ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE TELEVISIÓN DE AUDIO RESTRINGIDO PARA LA INDUSTRIA DE LAS TELECOMUNICAC (20168b1645)</u></b>		
ATENDER SOLICITUDES DE MODIFICACIÓN DE CONCESIONARIOS DE T.V. Y AUDIO RESTRINGIDO.ACT. BASES DE DATO	3	3
<b>1 registro</b>		
<b><u>COFETEL.ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE T.V.AUDIO RESTRINGIDO PARA LA INDUSTRIA DE TELECOMUNICACIONES (20168b1711)</u></b>		
ATENDER SOLICITUDES DE CONCESIONARIOS DE T.V. Y AUDIO RESTRINGIDO Y ACTUALIZAR BASES DE DATOS	3	3
<b>1 registro</b>		
<b><u>CONTROL PRESUPUESTAL Y HUMANO DE LA COMISIÓN FEDERAL DE TELECOMINICACIONES (11168b2399)</u></b>		
FISCALIZACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PRESUPUESTAL COMPROBATORIA, APOYO EN LAS AUDITORIAS INTERNAS.	5	5
<b>1 registro</b>		
<b><u>CONTROL Y ACTUALIZACIÓN DE REDES INFORMATICAS Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (20168b2197)</u></b>		
CONTROL Y ACTUALIZACIÓN DE REDES INFORMATICAS Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	5	4
CONTROL Y ACTUALIZACIÓN DE REDES INFORMATICAS Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	10	10
CONTROL Y ACTUALIZACIÓN DE REDES INFORMATICAS Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	5	5
IMPLEMENTACION DE PROYECTOS QUE SATISFAGAN LAS NECESIDADES DE ESTA COMISIÓN	5	5
<b>4 registros</b>		
<b><u>CUMPLIENTO DE OBLIGACIONES PARA LOS SERVICIOS DE RADIO Y TELEVISIÓN (20168b0868)</u></b>		
EVALUACIÓN DE SISTEMAS PARA CAPTURA DE INFORMACIÓN DE PRESTADORES DE SERVICIOS DE RADIO Y TV.	2	2
ANÁLISIS DE DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES EN EL ÁREA TÉCNICA DE TV.	2	2
ESTUDIOS TÉCNICOS PARA COBERTURAS DE TELEVISIÓN ANALÓGICA Y DIGITAL	2	2
PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN DE SISTEMAS DE BASES DE DATOS DE INFORMACIÓN DE PERMISIONARIOS DE RADIO.	2	2
<b>4 registros</b>		
<b><u>DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN DIGITAL Y DE TELECOM (20168b2198)</u></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 99

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES EN LA CFT	5	5
<b>1 registro</b>		
<b><u>ESTUDIO DE TECNOLOGÍAS APLICABLES EN EL DESARROLLO DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES (11168b2474)</u></b>		
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	4	4
ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍAS APLICABLES EN EL DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES	5	5
<b>2 registros</b>		
<b><u>ESTUDIO DE TECNOLOGÍAS APLICABLES EN EL DESARROLLO DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES (20168b2213)</u></b>		
ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍAS APLICABLES EN EL DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES	10	10
<b>1 registro</b>		
<b><u>ESTUDIO, ACTUALIZACIÓN Y PLANEACIÓN DEL MERCADO DE TELECOMUNICACIONES (08168b2200)</u></b>		
ESTUDIO, ACTUALIZACIÓN Y PLANEACIÓN DEL MERCADO DE TELECOMUNICACIONES	5	5
<b>1 registro</b>		
<b><u>METROLOGÍA, MONITOREO DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO (00168b0867)</u></b>		
DESARROLLO Y ATENCIÓN DE PETICIONES QUE REALIZAN LOS OPERADORES DE LOS SERVICIOS DE TELECOMS.	10	10
MEDICIONES DE VIGILANCIA Y ASIGNACIÓN DE FRECUENCIAS RADIOELÉCTRICAS	10	10
PREPARACIÓN LOGÍSTICA DE VISITAS DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN	10	10
<b>3 registros</b>		
<b><u>OPINIONES TÉCNICAS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO. (11168b0869)</u></b>		
ATENCIÓN DE SOLICITUDES PARA OTORGAMIENTO DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES.	2	2
ESTUDIOS TÉCNICOS DE COMPATIBILIDADES ELECTROMAGNÉTICAS.	2	2
SOLUCIÓN DE INTERFERENCIAS PERJUDICIALES Y DESPEJE DE BANDAS DE FRECUENCIA.	2	2
ESTUDIOS TÉCNICOS A TRAVÉS DE SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICO.	2	2
<b>4 registros</b>		
<b><u>COMISION FEDERAL ELECTRICIDAD - CENAC - CELAYA</u></b>		
<b><u>SISTEMA PARA INVENTARIO Y CONTROL EXPEDIENTES DE TRAMITE (SICET) (05071Y3789)</u></b>		
ROTULAR, FOLEAR Y ORDENARA ALFABÉTICAMENTE LOS EXPEDIENTES.	1	1
ESTRUCTURAR ARCHIVO, CLASIFICAR INFORMACIÓN Y DEPURAR LA DOCUMENTACIÓN	1	1

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 100

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		2 registros

### **COMISION FEDERAL PARA LA PROTECCION CONTRA RIESGOS SANITARIOS**

#### **CONTROL DE INSUMOS PARA LA SALUD (01188f1291)**

PROYECTO DE FOMENTO SANITARIO RELACIONADO CON LA FARMACEUTICA ESTUDIOS DE PERCEPCION DE RIESGOS	2	2
REVISION Y ANALISIS DE LA INFORMACION CONTABLE QUE SE GENERA EN LAS DIFERENTES AREAS	2	2
ASESORIA DE SOFTWARE A USUARIOS INSTALAR CONFIGURAR Y DAR MANTENIMIENTO A EQUIPOS	3	3
COMPROBACION DE VIATICOS Y PASAJES, REVISION Y COMPROBACION DE FACTURAS REVISION DE HONORARIOS	3	3
DISEÑO A TRAVEZ DE COMPONENTES DEL FORMATO DE RESOLUCIONES ASIGNADAS	2	2
ORGANIZAR CONJUNTA INFORMACION PARA LLEVAR A CABO NEGOCIACIONES PARA EL INTERCAMBIO	3	3
TRADUCCION DE DOCUMENTOS PARA LAS REUNIONES INTERNACIONALES SEGUIMIENTO A EVENTOS INTERNACIONALES	2	2
APOYO AL DICTAMEN A TRAMITES DE IMPORTACION ELABORACION DE COMENTARIOS Y NORMAS	4	4

8 registros

### **COMISION MUNICIPAL DEL DEPORTE Y ATENCION A LA JUVENTUD ITURBIDENSE**

#### **AUXILIAR CONTABLE DE TESORERIA (12045Y3385)**

RECURSOS HUMANOS	1	1
------------------	---	---

1 registro

### **COMISION NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES**

#### **DE APOYO PARA LA INVESTIGACION, ANALISIS Y SUPERVISION DEL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO EN LA CNBV (08013e0690)**

APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	3	3
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE PLANOS DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	3	3
APOYAR EN EL DESARROLLO Y MODIFICACIÓN A PÁGINAS HTML PARA INTERNET/INTRANET.	99	99
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DE ÁREAS ESPECÍFICAS PARA OPTIMIZAR LAS FUNCIONES DE LA INSTITUCIÓN.	99	99
PARTICIPAR EN LABORES DE INVESTIGACIÓN, RECOPIACIÓN DE DATOS Y CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN	7	7
APOYAR EN LA ORGANIZACIÓN DE FOROS FINANCIEROS INTERNACIONALES PARA LA PARTICIPACIÓN A NIVEL MUNDIAL DE LAS MÁXIMAS AUTORIDADES EN MATERIA FINANCIERA (SUPERVISIÓN BANCARIA Y DE VALORES)	99	99
APOYAR EN LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA Y MONITOREO DE LAS OPERACIONES QUE SE REALIZAN EN EL MERCADO	7	6
APOYAR EN LA REVISIÓN DE INFORMACIÓN Y VALIDACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DE UNIONES DE CRÉDITO.	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 101

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LA ADMINISTRACIÓN Y DISEÑO DE BASE DE DATOS.	99	99
APOYAR EN EL DISEÑO Y/O PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS.	3	2
APOYAR EN INTERPRETACIONES JURÍDICAS Y ECONÓMICAS INTERNACIONALES	99	99
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, PARA OPTIMIZAR LAS FUNCIONES DE LA INSTITUCIÓN.	3	3
APOYO EN LA ADMINISTRACIÓN Y DISEÑO DE BASE DE DATOS.	3	3
APOYAR EN EL DESARROLLO Y MÓDULOS EN VISUAL BASIC PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS EN SYBASE.	3	3
PARTICIPAR EN LABORES DE INVESTIGACIÓN, RECOPIACIÓN DE DATOS Y CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN	2	1
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, PARA OPTIMIZAR LAS FUNCIONES DE LA INSTITUCIÓN.	2	1
APOYAR EN LA SUPERVISIÓN DE INSTITUCIONES FINANCIERAS A TRAVÉS DEL ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO.	99	93
APOYAR RN LA SUPERVISIÓN DE INSTITUCIONES FINANCIERAS A TRAVÉS DEL ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO	7	7
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DE ÁREAS ESPECÍFICAS PARA OPTIMIZAR LAS FUNCIONES DE LA INSTITUCIÓN.	3	2
APOYAR EN LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA Y MONITOREO DE LAS OPERACIONES QUE SE REALIZAN EN EL MERCADO	99	99
APOYAR EN LA REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN INHERENTE A SOLICITUDES DE REGISTRO DE PERITOS VALUADORES.	3	3
APOYAR EN EL DESARROLLO Y MODULOS EN VISUAL BASIC PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS EN SYBASE.	99	99
APOYAR EN LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA Y MONITOREO DE LAS OPERACIONES QUE SE REALIZAN EN EL MERCADO	2	2
APOYAR EN LAS CONSULTAS DE INFORMACIÓN FINANCIERA INTERNACIONAL (RIESGOS, INTERCAMBIOS DE INFORMACIÓN, ACUERDOS DE COOPERACIÓN E INFORMACIÓN FINANCIERA ENTRE OTROS)	99	95
APOYAR EN EL ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS JURÍDICOS INTERNACIONALES	99	99
APOYAR EN LA REVISIÓN DE INFORMACIÓN Y VALIDACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DE UNIONES DE CRÉDITO.	99	93
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, PARA OPTIMIZAR LAS FUNCIONES DE LA INSTITUCIÓN.	99	98
APOYAR EN EL DISEÑO Y/O PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS.	3	3
APOYAR EN EL DESARROLLO Y MODIFICACIÓN A PÁGINAS HTML PARA INTERNET/INTRANET.	3	3
APOYAR EN LA SUPERVISIÓN DE INSTITUCIONES FINANCIERAS A TRAVÉS DEL ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO	2	2
APOYAR EN LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS COMPARATIVOS EN MATERIA FINANCIERA	99	98
PARTICIPAR EN LABORES DE INVESTIGACIÓN, RECOPIACIÓN DE DATOS Y CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN	99	98
APOYAR EN LA PROYECCIÓN DE ESPACIOS ABIERTOS Y SISTEMAS MODULARES.	3	3
VERIFICAR DATOS, SUPERFICIES DE TERRENOS, CONSTRUCCIÓN Y CÁLCULOS DE LOS INMUEBLES.	3	3
APOYAR EN EL DISEÑO Y/O PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS.	99	98
APOYAR EN LA REVISIÓN DE INFORMACIÓN Y VALIDACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DE UNIONES DE CRÉDITO.	7	6
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, PARA OPTIMIZAR LAS FUNCIONES DE LA INSTITUCIÓN.	7	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 102

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DE ÁREAS ESPECÍFICAS PARA OPTIMIZAR LAS FUNCIONES DE LA INSTITUCIÓN.	3	3

38 registros

### **COMISION NACIONAL DE ARBITRAJE MEDICO**

#### **CREATIVIDAD INFORMATICA PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE Y LA PREVENCIÓN DE CONFLICTOS EN SALUD (20184f2310)**

PARTICIPACIÓN EN EL DISEÑO DE SISTEMAS PARA REGISTRO DE EVENTOS ADVERSOS	2	2
PARTICIPACIÓN EN EL DISEÑO DE SISTEMAS PARA OPTIMIZAR LA CALIDAD DE LA ATENCIÓN MÉDICA.	2	2
DISEÑO, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE, BASES DE DATOS Y OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN.	2	2
PARTICIPACIÓN EN EL DISEÑO DE SISTEMAS PARA OPTIMIZAR LA CALIDAD DE LA ATENCIÓN MÉDICA	2	2
DISEÑO, DESARROLLO Y MANEJO DE BASES DE DATOS Y APLICACIONES INFORMÁTICAS.	2	2
CREACION Y ADMINISTRACION DE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE.	3	3
DISEÑO, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS EDUCATIVOS BASADOS EN TICS	3	3
DESARROLLO DE SISTEMAS BASADOS EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION.	2	2

8 registros

### **COMISION NACIONAL DE CULTURA FISICA Y DEPORTE**

#### **NACIONAL DE CULTURA FISICA Y DEPORTE (02263k2481)**

REVISION E INTEGRACION DE LOS EXPEDIENTES TECNICOS EN MATERIA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA	2	2
ELABORACION DE REPORTES DE MEDICION DE RENDIMIENTO DEL DEPORTE NACIONAL Y EL IMPACTO QUE TIENE EN LA ECONOMIA	1	1
APOYO AL DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE LA PAGINA WEB	1	1
CAPTURA DE DATOS	2	2
PROYECCION, REVISION, VALIDACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS DE INSTALACIONES DEPORTIVAS	2	2
CONCILIACIONES DE GASTO EJERCIDO	1	1
APOYO EN LA IMPLEMENTACION DE SISTEMAS Y REDES	2	2
ANALISIS DEL IMPACTO ECONOMICO DE EVENTOS DEPORTIVOS FEDERALES Y ESTATALES	1	1
SEGUIMIENTO EN EL CONTROL DE PROGRAMAS ADMINISTRATIVOS	2	2
ELABORACION DE REPORTES DIARIOS DE POBLACION DENTRO DE LAS HABITACIONES DEL ALBERGUE A DEPORTISTAS	1	1
APOYO EN EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS EN EL LABORATORIO DE DOPING	1	1
ELABORACION DE PROCEDIMIENTOS	2	2
APOYO TECNICO EN TODAS LAS AREAS DE LA INSTITUCION	2	2
ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	6	6
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DE SERVICIO DE COMEDOR QUE SE OFRECE A LOS DEPORTISTAS	1	1

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 103

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>
APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE LOS SERVS. DE MANTENIMIENTO (ELECT, EQUIPO DE INCENDIO, PLANTA DE LUZ, ETC)	1	1
APOYO EN EL DESARROLLO DE CAMPAÑAS DEPORTIVAS	1	1
IDENTIFICACIÓN DE REACTIVOS Y SUSTANCIAS EN EL LABORATORIO DE DOPING	1	1
APOYAR EN LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LA NORMATIVIDAD EN INSTALACIONES DEPORTIVAS	2	2
APOYO EN LA EJECUCIÓN DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS (SIAR)	2	2
REGISTRO DE ASUNTOS CONTABLES	1	1
DEPURACIÓN DE ASUNTOS CONTABLES	1	1
ATENCIÓN Y RECEPCIÓN A LOS USUARIOS DEL ALBERGUE	1	1
DESARROLLO DE PUBLICACIONES ELECTRÓNICAS	1	1
APOYO EN LA CREACIÓN DE EVENTOS DE CULTURA FÍSICA Y DEPORTE ORIENTADOS A MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA LOCAL POR MEDIO DE LA INVERSIÓN LOCAL Y EXTRANJERA	1	1
REVISIÓN DE PROCEDIMIENTOS DEL ÁREA DE SERVICIOS	1	1
DETECCIÓN DE RIESGOS DE TRABAJO	1	1

**27 registros**

### **COMISIÓN NACIONAL DE HIDROCARBUROS**

#### **ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS (08177b2622)**

APOYO EN EL CONTROL DE EXPEDIENTES DE RECURSOS HUMANOS	5	5
AUXILIAR EN EL CONTROL DE DOCUMENTACIÓN	5	5
ELABORACIÓN DE INFORMES Y CONTROLES CONTABLES	5	5
CONTRIBUIR EN EL ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE CONTROL ADMINISTRATIVO	5	5
ANÁLISIS DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA	5	5

**5 registros**

#### **ADMINISTRACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS (20177b2598)**

DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO PARA PROPORCIONAR SERVICIOS TECNOLÓGICOS MÁS EFICIENTES.	5	4
REALIZAR ESTUDIOS QUE COMBINEN MECÁNICA, ELECTRÓNICA Y COMPUTACIÓN PARA GENERAR NUEVOS SISTEMAS.	5	5
APOYAR EN EL MANTENIMIENTO OPERATIVO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO.	10	10
COADYUVAR EN PLANES Y PROGRAMAS EN MATERIA DE TECNOLOGÍA CONFORME A LOS OBJETIVOS INSTITUCIONALES	5	5
CONTRIBUIR EN EL ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE CONTROL ADMINISTRATIVO	5	5
DOCUMENTAR SOLUCIONES DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIONES.	5	5

**6 registros**

#### **ANÁLISIS Y REGISTRO DE INFORMACIÓN DE RESERVAS DE HIDROCARBUROS (08177b2610)**

CÁLCULO DE RESERVAS Y PRONÓSTICOS DE PRODUCCIÓN	4	4
---	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 104

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DE MODELOS ETS DE LOS MODELOS ESTÁTICOS	2	2
ELABORACIÓN DE REPORTES, ESTADÍSTICAS Y GRÁFICOS CON BASE EN LA INFORMACIÓN ENVIADA POR PEMEX	5	5
EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS	4	4
4 registros		

### **COMISION NACIONAL DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS**

#### **ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE CONTROL EN AUDITORÍAS (20004j1604)**

ELABORAR BASES DE DATOS DE ANALISIS,CARTAS DE PLANEACION,MARCOS CONCEPTUALES Y CRONOGRAMAS DE ACTVDS	3	2
1 registro		

#### **CALIBRACION DE DETECTORES EN EL LABORATORIO DE ELCTRONICA DE LA CNSNS (20004j1492)**

CAPACITACIÓN, DISEÑO, ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS Y MANTENIMIENTO	5	5
1 registro		

#### **CONTROL CONTABLE Y AUDITORIA (08021b1495)**

REVISIÓN DE PÓLIZAS Y VIÁTICOS	3	3
1 registro		

#### **IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO ADICIONAL AL ACUERDO DE SALVAGUARDIAS (05021b3845)**

ELABORACIÓN DE GUIAS REGULATORIAS INTERNAS Y EXTERNAS, ANALISIS DE GUIAS DISPONIBLES DEL OIEA	3	3
1 registro		

#### **SALVAGUARDIAS Y ANÁLISIS PROBABILISTA DE SEGURIDAD NUCLEAR (20021b1494)**

ACTUALIZACIÓN Y SIMULACIÓN DE ACCIDENTE SEVERO	4	3
1 registro		

### **COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS**

#### **APOYO EN MATERIA DE SEGUROS Y FIANZAS (08033e3203)**

APOYO EN EL ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO	2	2
ANÁLISIS DE ESTRATEGIAS DE REASEGURO DE LAS COMPAÑÍAS DE SEGUROS Y FIANZAS.	2	2
APOYO EN EL ANALISIS ESTADISTICO DE VOLUMETRIA DE OPERACIONES E INFORMACION SECTORIAL	2	2
APOYO EN REGISTROS CONTABLES	1	1
APOYO EN RECURSOS HUMANOS	1	1
APOYO EN REGISTROS ADMINISTRATIVOS	1	1
APOYO A LA GESTIÓN DE LOS PROCESOS DE AUDITORÍA	1	1
APOYO EN EL DISEÑO DE LA ESTRATEGIA DEL PLAN DE CAPACITACIÓN	1	1
APOYO EN REGISTROS DE NOMINAS	1	1



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 105

**Actividad**

**Prestadores  
requeridos**

**Vacantes**

9 registros

### **COMISION NACIONAL DE VIVIENDA**

#### **PROGRAMA NACIONAL DE VIVIENDA 2007-2012 2A ETPA (15024g1792)**

IMPULSAR EL DESARROLLO HABITACIONAL SUSTENTABLE A TRAVÉS DEL RESPETO AL MEDIO AMBIENTE	3	3
APOYO EN EL REGISTRO DE LOS SUBSIDIOS OTORGADOS A LAS FAMILIAS DE MENORES RECURSOS	3	3
APOYO EN LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS DEL PROGRAMA NACIONAL DE VIVIENDA	3	3
DISEÑAR Y PROYECTAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA LAS FAMILIAS DE ESCASOS RECURSOS	3	3
DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS	3	3
ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA SOCIAL DE LAS PERSONAS DE MENOS RECURSOS QUE REQUIEREN UNA VIVIENDA	3	3
DISEÑAR Y PROYECTAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA LAS FAMILIAS DE ESCASOS RECURSOS	5	5
ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS LOGRADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE VIVIENDA 2007-2012.	3	3

8 registros

### **COMISION NACIONAL DEL AGUA**

#### **APOYO ADMINISTRATIVO (08007s1276)**

CONTROL DEL PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES.	20	18
REALIZACIÓN Y APLICACIÓN DE CÁLCULOS HIDRÁULICOS EN OBRAS.	20	20
APOYAR EN EL PROGRAMA ANUAL DE CAPACITACIÓN.	20	20
SOPORTE TÉCNICO A LOS USUARIOS.	20	20
DESARROLLO DE PROGRAMAS, SOPORTE EN REDES DE DATOS, VOZ Y VIDEO, SOPORTE TÉCNICO A LOS USUARIOS DE L	20	20
APOYO PARA SISTEMA DE REDES	20	20
SOPORTE EN TELEFONÍA IP Y ENLACES DE VIDEOCONFERENCIAS.	20	20
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE.	20	20
ELABORAR INFORMES CONTABLES MENSUALES DEL PRESUPUESTO, RECEPCIÓN Y COTIZACIÓN DE SOLICITUDES DE COMP	20	16
SOPORTE EN TELEFONÍA	20	20

10 registros

#### **APOYO ADMINISTRATIVO (22007s1134)**

CONTRIBUIR EN EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN TÉCNICA PARA LA CONTRATACIÓN OBRA PÚBLICA.	20	20
APOYO EN EL DESARROLLO DE TEMAS A TRATAR, EN EL FORO DE PARTICIPACIÓN ACTIVA.	20	20
APOYO EN EL SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA CON CAPTURA Y ACTUALIZACIÓN DE DATOS.	20	20

3 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 106

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>APOYO ADMINISTRATIVO E INFORMATICA (06007s1484)</u></b>			
ESTABLECER SISTEMAS PARA EL PROCESO DE INFORMACION DE FORMA ACCESIBLE PARA LA TOMA DE DECISIONES	20	20	1 registro
<b><u>APOYO ELECTRICO EN SISTEMAS HIDRAULICOS (20007s2019)</u></b>			
APOYO EN LA REPARACION, INSTALACION Y GESTION DE EQUIPOS ELECTRICOS	20	20	1 registro
<b><u>APOYO EN EL DESARROLLO TECNICO INDUSTRIAL PARA SISTEMAS HIDRAULICOS (18007s2413)</u></b>			
APOYO EN EL DESARROLLO DE TECNICAS EFICIENTES DE MANTENIMIENTO EN EQUIPOS HIDRAULICOS	20	19	1 registro
<b><u>APOYO EN LA DISTRIBUCION DE RECURSOS MATERIALES Y ECONOMICOS (08007s2297)</u></b>			
APOYO EN LA ORGANIZACION Y DISTRIBUCION DE RECURSOS MATERIALES Y ECONOMICOS	20	20	1 registro
<b><u>APOYO EN PROYECTOS DE INGENIERIA COMPUTACIONAL (18007s2391)</u></b>			
APOYO EN OPERACION, MANTENIMIENTO Y SOLUCION DE PROBLEMAS DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	20	20	1 registro
<b><u>APOYO EN SISTEMAS INFORMATICOS (08007s2071)</u></b>			
INTERPRETACION DE INFORMACION PARA HACERLA ACCESIBLE EN LA SOLUCION DE PROBLEMAS ADMINISTRATIVOS	20	20	1 registro
<b><u>APOYO TECNICO (09007s1124)</u></b>			
UTILIZACIÓN DE PAQUETES COMPUTACIONALES	20	20	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	20	20	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE CORRIENTE CONTINUA Y CORRIENTE ALTERNA	20	20	
PROYECTAR SISTEMAS BÁSICOS DE CONTROL DIGITAL	20	20	
ANÁLISIS QUÍMICOS DE AGUAS TRATADAS Y RESIDUALES EN ABSORCIÓN ATÓMICA Y PLASMA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE METALES	20	19	
PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	20	20	
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, HUMANOS Y TECNOLÓGICOS	20	20	
PROYECTA CONSTRUYE, OPERA Y MANTIENE EN CONDICIONES DE OPERACIÓN Y DE SEGURIDAD	20	20	
ANALISIS FISICOS, QUIMICOS, BACTERIOLOGICOS PARA PLANTAS DE AGUAS NEGRAS, SUPERFICIALES Y TRATADAS	20	19	
PROGRAMACIÓN A CENTROS DE MAQUINADO DE CONTROL NUMÉRICO, COMPUTARIZADO	20	20	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 107

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DISEÑO DE CIRCUITOS LÓGICOS E INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	20	20

11 registros

### ***APOYO TECNICO (20007s2857)***

APOYO EN EL CONTROL DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL PARQUE VEHICULAR	20	20
UTILIZACIÓN DE PAQUETES COMPUTACIONALES	20	20
APOYO EN LA REALIZACIÓN DE PROGRAMAS DE CONCIENTIZACIÓN ECOLÓGICA Y DESARROLLO SUSTENTABLE	20	19
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	20	20
INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE CORRIENTE CONTINUA Y CORRIENTE ALTERNA	20	20
PROYECTAR SISTEMAS BÁSICOS DE CONTROL DIGITAL	20	20
ANÁLISIS QUÍMICOS DE AGUAS TRATADAS Y RESIDUALES EN ABSORCIÓN ATÓMICA Y PLASMA PARA LA CUANTIFICACIÓN DE METALES	20	19
PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	20	20
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS MATERIALES, HUMANOS Y TECNOLÓGICOS	20	20
PROYECTA CONSTRUYE, OPERA Y MANTIENE EN CONDICIONES DE OPERACIÓN Y DE SEGURIDAD	20	20
ANÁLISIS DE MODELOS PARA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y REVISIÓN DE PERFILES DE PUESTOS.	20	20
PROGRAMACIÓN A CENTROS DE MAQUINADO DE CONTROL NUMÉRICO, COMPUTARIZADO	20	20
DISEÑO DE CIRCUITOS LÓGICOS E INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	20	20

13 registros

### ***APOYO TECNICO (22007s1277)***

INTEGRACIÓN DE DATOS PARA REALIZAR BALANCES DE AGUAS SUBTERRANEAS E INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS.	20	20
APOYO EN LA REPARACION, INSTALACION Y GESTION DE EQUIPOS MECANICOS	20	19
APOYO EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA	20	16

3 registros

### ***APOYO TECNICO EN COMERCIO INTERNACIONAL (08007s2205)***

ASISTENCIA EN LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE IMPORTACION	20	20
ASISTENCIA EN LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE IMPORTACION	20	18
SEGUIMIENTO Y COTIZACIÓN DE SOLICITUDES DE COMPRA	0	0

3 registros

### ***APOYO TECNICO EN ELECTROMECHANICA (18007s1926)***

APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTROMECHANICA	20	19
--	----	----

1 registro

### ***APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO (22007s1333)***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 108

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO Y DIAGNOSTICO DE PROBLEMAS MEDIANTE LA APLICACION DE TECNICAS ADMINISTRATIVAS	20	20
APOYO TECNICO	20	20
APOYO EN EL SOPORTE DE REDES	20	20

3 registros

### **COMISION NACIONAL DEL AGUA, DIRECCION LOCAL GUANAJUATO**

#### **APOYO ADMINISTRATIVO DE LA RED LOCAL DE TELECOMUNICACIONES (08054Y3290)**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	2	2
APOYO EN ADMINISTRACIÓN LOCAL	2	2
ASESORÍA DE SOFTWARE	2	2
ASISTENCIA TÉCNICA A LOS USUARIOS	2	2
REALIZAR CABLEADO ESTRUCTURADO	2	2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	2

6 registros

### **COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS**

#### **APOYO EN SOPORTE TÉCNICO EN LAS REDES DE TELEFONICAS Y DE INTERNET (08005c2286)**

APOYO A USUARIOS VÍA TELEFÓNICA Y EN SITIO, PARA RESOLVER PROBLEMAS DE TELEFONÍA, REDES LAN Y WAN.	4	4
--	---	---

1 registro

#### **PROGRAMA SERVICIO SOCIAL Y/O PRÁCTICAS PROFESIONALES EN LA CDI (22005c1178)**

EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE CULTURA, PROYECTOS PRODUCTIVOS Y ECOTURÍSTICOS	6	5
APOYO EN SUPERVISIÓN DE MANTENIMIENTO, REMODELACIÓN DE OBRAS.	4	4
ATENCIÓN ENFERMERA A PACIENTES DE TERCER NIVEL.	4	4
ACTUALIZACIÓN Y MANEJO DE BASE DE DATOS DE DIVERSOS PROGRAMAS.	10	10
EVALUACIÓN DE LEYES INTERNACIONALES, ESTADÍSTICAS DE DESARROLLO, APOYO EN LAS GESTIONES VINCULATORIA	4	3
APOYO EN EL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE REDES DE WAN Y LAN DE LA CDI.	4	4
APOYAR EN EL DISEÑO DEL ESPACIO MUSEOGRÁFICO, DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE MOBILIARIO CONSERVATIVO	3	2
ASESORIA EN PROGRAMAS PRODUCTIVOS DE LOS FONDOS REGIONALES	2	1
APOYO EN ORGANIZACIÓN CONTABLE, CONTABILIDAD DE COSTOS, MINISTRACIÓN DE RECURSOS.	8	8
ELECCIÓN Y SELECCIÓN DE AUDIO-POSTPRODUCCIÓN DEL ÁREA DE NOTICIAS.	3	3
REVISAR, ELABORAR, CLASIFICAR, ARCHIVAR, REALIZAR INFORMES FINANCIEROS.	8	8
ANÁLISIS DE FUENTES DE INFORMACIÓN, SEGUIMIENTO DE CONSEJOS TÉCNICOS DE LAS DELEGACIONES ESTATALES.	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 109

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES Y APLICACIÓN DE ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS.	4	4

13 registros

### **COMISION NACIONAL PARA LA PROTECCION Y DEFENSA DE LOS USUARIOS DE SERVICIOS FINANCIEROS**

#### **FORTALECIMIENTO INFORMATICO DE LA CONDUSEF (20204I0979)**

MANTENIMIENTO EN EQUIPO DE COMPUTO	15	11
MANTENIMIENTO EN EQUIPO DE COMPUTO	4	4
MANTENIMIENTO EN EQUIPO DE COMPUTO	6	6
MANTENIMIENTO EN EQUIPO DE COMPUTO	5	4
MANTENIMIENTO EN EQUIPO DE COMPUTO	20	20
MANTENIMIENTO EN EQUIPO DE COMPUTO	10	10

6 registros

#### **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ORGANICO INSTITUCIONAL (20204I0998)**

ADMINISTRACION INDUSTRIAL	8	8
ACORDES AL PERFIL ACADÉMICO	0	0
ACORDES AL PERFIL ACADÉMICO	5	4
ACORDES AL PERFIL ACADÉMICO	13	9
ACORDES AL PERFIL ACADÉMICO	20	19
ACORDES AL PERFIL ACADÉMICO	8	8
APOYO ADMINISTRATIVO A NIVEL TECNICO	10	10
ACORDES AL PERFIL ACADÉMICO	12	-2

8 registros

### **COMPETITIVENESS AND GLOBAL TRADE**

#### **DESARROLLO DE CAPACIDADES EN PROYECTOS DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL Y COMERCIO INTERNACIONAL (05408I3787)**

PROYECTO DE DESARROLLO DE COMPETITIVIDAD Y COMERCIO INTERNACIONAL PARA EL SECTOR EMPRESARIAL.	10	10
---	----	----

1 registro

### **COMUNIDAD DOWN A.C.**

#### **SISTEMA INFORMÁTICO ADMINISTRATIVO DE COMUNIDAD DOWN A.C. (00271k3800)**

DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA INFORMÁTICO	2	2
--	---	---

1 registro

### **CONCIENCIA E INVESTIGACION PARA LA SALUD, A.C.**

#### **NUTRICION Y HUERTOS ESCOLARES (01226k2802)**

VERERIFICAR LA CONECTIVIDAD DE LA RED	5	5
CPACITAR Y PROPORCIONAR ATENCION A NIÑOS DE NUTRICION	10	10
CAPTURA DE INFORMACION	5	5
CREACION DE PAGINAS WEB	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 110

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
SOLUCION DE PROBLEMAS INFORMATICOS	5	5
AYUDAR EN LO REFERENTE A LO FINANCIERO	5	5
ADMINISTRAR INFORMACION	5	5
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA COMPUTACIONAL	5	5
ATENCION A USUARIOS DEL SISTEMA	5	5
MANTENIMIENTO FISICO DE EQUIPOS DE COMPUTO HARDWARE	5	4
PROPORCIONAR Y CREAR ALIMENTOS RICOS EN NUTRIENTES	10	9

11 registros

### **CONFEDERACION DE CAMARAS NACIONALES DE COMERCIO SERVICIOS Y TURISMO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**

#### **APOYO AUDITORIA INTERNA CONTABLE (0823411023)**

CODIFICACION Y REGISTRO DE POLIZAS EN CONTABILIDAD	3	3
VERIFICAR CONVENIOS CON HOTELES Y RESTAURANTES DE LA REPUBLICA PARA APOYO E CAMARAS EN EL TURISMO	4	2
MONITOREAR NORMATIVIDAD DE COMERCIO EXTERIOR, APOYAR Y DAR ASESORIA A LAS CAMARAS EN EL TEMA DE COME	5	5
MANEJO DE BOLETIN ELECTRONICO EN PORTAL, CONTROL DE BASES DE DATOS Y FALLAS DE INTERNET	2	2
ATENDER PTICIONES DE CAMARAS, DESARROLLO DE PROGRAMAS ENFOCADOS A LAS CAMARAS	5	5
CHECAR POR INTERNET PROGRAMAS DEL COMERCIO EXTERIOR, PARA LLEVARLO A CAVO CON LAS CAMARAS	5	5

6 registros

#### **SERVICIOS PARA CAMARAS (0823412471)**

MANEJO DE BOLETIN ELECTRONICO, FALLAS DE INTERNET Y CONTROL DE BASES DE DATOS	3	3
REGISTRO DE POLIZAS, CONTROL DE INCIDENCIAS PARA LA ELABORACION DE NOMINA	5	5
CHECAR POR INTERNET PROGRAMAS DE COMERCIO EXTERIOR	5	5
DESARROLLO DE PROGRAMAS ENFOCADOS A CAMARAS	10	10

4 registros

### **CONJUNTO MEXICANO DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS, A.C.**

#### **APOYO PARA LA CREACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (18264k2611)**

DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PLANES DE NEGOCIO DE LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA.	10	10
DESARROLLO DE PLANES DE NEGOCIO	10	10
ANÁLISIS EN CAMPO DEL DESARROLLO DE PLAN DE NEGOCIOS	10	6
EVALUACIÓN DE PLANES DE NEGOCIO DE LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA.	10	9

4 registros

### **CONSEJERIA JURIDICA Y DE SERVICIOS LEGALES**

#### **MODERNIZACION Y SISTEMATIZACION DE LAS FUNCIONES Y SERVICIOS SUSTANCIALES DEL SECTOR C.J.S.L. (20036h2234)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 111

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
MODERNIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LAS FUNCIONES Y SERVICIOS SUSTANCIALES DEL SECTOR CJSJL	15	15
MODERNIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LAS FUNCIONES Y SERVICIOS SUSTANCIALES DEL SECTOR CJSJL	25	25
MODERNIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LAS FUNCIONES Y SERVICIOS SUSTANCIALES DEL SECTOR CJSJL	20	20

3 registros

### **CONSEJO DE LA COMUNICACION, A.C.**

#### **CAMPAÑAS SOCIALES (08241k0549)**

MEDIOS TRADICIONALES Y ALTERNOS	6	6
COMUNICACIÓN INTERNA Y NUEVOS PROYECTOS	2	2
ADMINISTRACIÓN	2	2
RELACIONES PÚBLICAS	4	4
MARKETING DIGITAL	2	2
DESARROLLO DE CAMPAÑAS	2	2
ALIANZAS ESTRATÉGICAS	4	4

7 registros

### **CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL**

#### **ACTUALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y ORGANIZATIVA (08010h0538)**

APOYO EN EL DESARROLLO DE PROGRAMAS INTERNOS	10	10
APOYO EN EL DESARROLLO DE INTERFACES EN HTML	30	29
APOYO EN EL DESARROLLO DE INTERFACES EN HTML	20	20
APOYO EN EL DIBUJO PLOTEO Y ORGANIZACIÓN DE PLANOS	3	3
APOYO EN COMPLEMENTAR EL SOPORTE TÉCNICO A USUARIOS	2	2
APOYO EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS	10	10
APOYO EN EL MANEJO Y CONTROL DE COMPUTADORAS	20	20
APOYO EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS ADMINISTRATIVOS	4	4
APOYO EN EL DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE CÓMPUTO	3	3
APOYO EN EL DISEÑO Y ELABORACIÓN DE BASES DE DATOS	10	10
EVALUAR EL ESTADO DE NUTRICIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS.	8	8
APOYO EN LA COORDINACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS	5	5
APOYO EN LA COORDINACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS	15	15
APOYO EN LA COORDINACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS	20	20
APOYO EN LA REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA DE GASTO.	40	40
APOYO EN CÁLCULOS DE PLANOS	10	10
APOYO EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS	5	5
APOYO EN EL DESARROLLO DE INTERFACES EN HTML	10	10
APOYO EN EL COTEJO DE SALDOS EN PARTIDAS PRESUPUESTALES	10	10
APOYO EN EL DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE CÓMPUTO	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 112

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

20 registros

### **CONSEJO DE PROMOCION TURISTICA DE MEXICO S.A. DE C.V.**

#### **IMPULSO A LA PROMOCIÓN TURÍSTICA (0823311702)**

APOYAR EN LA INVESTIGACIÓN DE NUEVOS MERCADOS, ENVÍO DE MATERIAL DE PROMOCIÓN, BASES DE DATOS	10	10
---	----	----

1 registro

### **CONSEJO EMPRESARIAL MEXICANO DE COMERCIO EXTERIOR, INVERSION Y TECNOLOGIA, A.C.**

#### **SERVICIO SOCIAL (05040k0033)**

ASISTENCIA TECNICA	8	7
--------------------	---	---

1 registro

#### **SERVICIO SOCIAL (08040k1242)**

ASISTENCIA TECNICA	8	7
--------------------	---	---

1 registro

### **CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**

#### **INVESTIGACION Y DESARROLLO PARA LA MODERNIZACION TECNOLOGICA Y LA MODERNIZACION ADMINISTRATIVA (20008c0782)**

REVISIÓN, ADECUACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE MANUALES DE PROCEDIMIENTOS, SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INV.	15	15
REVISIÓN, ANALISIS Y ACTUALIZACIÓN DE EXPEDIENTES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS	20	20
APLICACION E INTERPRETACION DE PRUEBAS PSICOMETRICAS	3	3
ELABORAR MACROS O APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA EL SOPORTE DE INFORMACIÓN	25	25
APOYO EN LA ELABORACIÓN Y ANÁLISIS DE DIVERSOS DOCUMENTOS CONTABLES.	15	15
RECOPILAR, PROCESAR E INTEGRAR INFORMACIÓN ACTUALIZADA SOBRE BIOTECNOLOGÍA Y BIOSEGURIDAD	2	1
ORGANIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE DOCUMENTOS E INFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES FÍSICO Y ELEC	15	15
MONITOREO Y ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES, APLICACIONES E INSTANCIAS PRODUCTIVAS, ASISTENCIA TÉCNICA	25	25
OPERACIÓN DE REDES DE DATOS, VOZ Y VIDEO, CONFIGURACIÓN DE REDES INALAMBRICAS Y SALIDA DE ASISTENCIA	10	10
PROPONER LA ACTUALIZACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS EN LOS DIVERSOS PROCEDIMIENTOS ADMIVOS.	25	25
ELABORACIÓN DE SISTEMAS PARA INTEGRAR INFORMACIÓN Y APOYO EN DISEÑO DE WEB DEL CONSEJO	20	20
APOYAR EN LOS PROCESOS DE MECANISMOS DE VINCULACIÓN, PROMOCIÓN, CONCENTRACIÓN, SEGUIMIENTO Y NEGOCIA	5	5

12 registros

### **CONSEJO NACIONAL DE FOMENTO EDUCATIVO**



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 113

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>ELABORACION Y DESARROLLO DEL NUEVO MANUAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL ACORDE CON LO PREVISTO POR E (08056c3809)</u></b>			
ELAB. Y DESARR. DEL NUEVO MANUAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL ACORDE CON LO PREVISTO POR EL CONAC	10	10	
			1 registro
<b><u>IMPLEMENTACION DEL NUEVO MODELO DE CONTROL INTERNO EN LAS INSTITUCIONES DE LA ADMINISTRACION (05065c3829)</u></b>			
IMPLEMENTACION DEL NUEVO MODELO DE CONTROL INTERNO EN LAS INSTITUCIONES DE LA ADMINISTRACION	8	8	
			1 registro
<b><u>PROMOCION Y COMERCIALIZACION EDITORIAL (08065c3632)</u></b>			
PROMOCION Y COMERCIALIZACION EDITORIAL	10	10	
			1 registro
<b><u>CONSEJO NACIONAL PARA LA CULTURA Y LAS ARTES</u></b>			
<b><u>ADMINISTRACION DE RECURSOS (02006c1464)</u></b>			
APOYAR EN LA IDENTIFICACIÓN DE PROCESOS ECONÓMICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DENTRO DEL PROYECTO	10	10	
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES DE COMUNICACION, ADMINISTRACION, RELACIONES PUBLICAS DEL CNCA	10	10	
SUPERVISION, EVALUACION Y EN SU CASO, ADECUACION DE LOS PROCESOS ADVOS. Y/O CONTABLES	15	15	
OPTIMIZACION DE RECURSOS FINANCIEROS, RECURSOS MATERIALES; ELABORACIÓN DE ESTRATEGIAS Y PLANEACION	10	10	
CONTABILIZACION Y CODIFICACIÓN DE POLIZAS DE EGRESOS E INGRESOS	15	15	
COLABORAR EN LA RESTRUCTURACIÓN DEL PRESUPUESTO CON EL OBJETIVO DE LOGRAR LAS METAS A MEDIANO Y LARGO PLAZO	10	10	
APOYO EN LA EJECUCION DE TRAMITES PARA LA ATENCION DE NECESIDADES RELACIONADAS CON RECURSOS HUMANOS	10	10	
COBERTURA DE EVENTOS REALIZADOS EN EL CONACULTA COMO EN ÁREAS DE INVESTIGACIÓN, DIR DE VENTAS ETC.	15	15	
ORGANIZAR Y DIRIGIR ACTIVIDADES DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS EN EL CONACULTA	6	5	
APOYO DE TRAMITES PARA ATENCION DE NECESIDADES REL. CON REC. HUM. FINANCIERO Y MATERIALES	15	15	
APOYO GRAL. EN ACTIVIDADES INHERENTES A LA CARRERA ESPECIFICAS DEL AREA EN LA QUE SE DESARROLLA	15	15	
ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LA INSTITUCIÓN EN EL MARCO ECONÓMICO Y SOCIAL	10	10	
APOYAR EN EL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL Y SU RELACIÓN ECONÓMICA	10	10	
COLABORAR EN EL DISEÑO DEL PROYECTO EN SU ASPECTO ECONÓMICO	10	10	
			14 registros
<b><u>ADMINISTRACION EN ADUANAS Y COMERCIO INTERNACIONAL (02006c2653)</u></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 114

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
CREAR ESTRATEGIAS DE MERCADEO, INTERPRETAR ENCUESTAS Y ANALISIS DE INFORMACION	5	5
PLANTEAR ESTRATEGIAS PARA LA CREACION Y DESARROLLO DE PUBLICOS PARA LA OFERTA EDUCATIVA, CULTURAL	5	5
INVESTIGACION ACERCA DEL CONSUMO CULTURAL Y SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION MEDIANTE BASES DE DATO	0	0

3 registros

### **APOYO A LA CREACIÓN CULTURAL Y ARTISTICA (02006c1468)**

APOYAR LAS LABORES DE INVESTIGACION DOCUMENTAL Y ELABORACION DE PLANOS Y MAQUETAS	15	15
APOYO EN LA ORGANIZACION DE PLANOS, LEVANTAMIENTO DE SITIOS Y ACABADOS ARQUITECTONICOS DEL CONACULTA	15	15

2 registros

### **APOYO TECNICO Y MANTENIMIENTO (02006c1469)**

APOYO EN ELAB. DE PIEZAS MILIMETRICAS EN EL MNTO. DE LAS MAQUINAS Y ELAB. DE DIAGRAMAS UNIFILARES	15	15
COLABORAR CON LA INSTALACION, ARMADO, CONSERVACION, REPARACION Y MANEJO DE VEHICULOS	15	15
REAL. APOYO Y TOMA DE INVENTARIOS FISICOS, DAR DE ALTA EN SIST. DE ADMON. INTEGRAL	15	15
APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SUPERVISION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.	15	15
TRANSFORMA Y DISEÑA LA ENERGIA ELECTRICA ENTODAS SUS APLICACIONES Y OPERAR MAT. Y EQUIPOS ELECT.	15	15
PROYECTAR, ADMINISTRAR, INSTALAR, OPERAR MANTENER E INNOVAR SISTEMAS DE INGENIERÍA MECÁNICA EN CNCA	10	10
APOYO EN LAS INSTALACIONES DE ILUMINACION DE ESPACIOS ABIERTO	15	15
APOYO EN LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN UTILERIA Y ATREZZO	15	15
AYUDARA A LA CONSERVACION DE SISTEMAS MECANICOS INDUSTRIALES ASI COMO A LA CONSTR. CONTROL Y OPER.	10	10

9 registros

### **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMAS: ELECTRICOS , DE COMPUTO Y REDES (20006c1470)**

APOYAR LOS TRABAJOS DE INST. ELECT. Y EFEC. LABORES DE MANTO. PREVEN. DE LOS DIVER. SIST. ELECT.	15	15
MANTENIMIENTO, ADAPTACIÓN TECNOLÓGICA APLICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EQUIPO Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS.	15	15
APOYO A LAS ACTIVIDADES DE ELECT., LIMPIEZA DE REGISTROS DE FIBRA OPITICA Y APOYO EN TELEFONIA	15	15
APOYO EN LA INST. DE TELEFONIA ASI COMO EL MNTO. DE LA RED DE COMPUTO	15	15
APOYO A LAS AREAS INHERENTES AL AREA DE ELECTROACUSTICA EN EDIFICIOS Y AL AIRE LIBRE	15	15
PROPORCIONAR MNTO. PREV. Y CORREC. A LOS SISTEMAS Y REDES DE COMPUTO	15	15

6 registros

### **TECNOLOGIAS PARA EL DISEÑO Y CREATIVIDAD TECNOLOGICA (20006c2633)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 115

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
USAR EL SOFTWARE DE DIBUJO COMO HERRAMIENTA PARA LA ELABORACION DE DIBUJOS POR COMPUTADORA	5	5
ELABORACION DE MECANISMOS PARA LA FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS	5	5
MANEJO Y OPERACION DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN UTILIZADOS EN LA INDUSTRIAL METAL MECANICA	5	5

**3 registros**

### ***TECNOLOGIAS PARA LA INFORMACION (20006c1444)***

APOYO EN LA ELABORACION DE MEDIOS DE DIFUSION CULTURAL	15	15
COLABORAR EN EL DESARROLLO DE CAPACITACION EN EL AREA DE INFORMATICA	15	15
DISEÑO, DESARROLLO, IMPLANTACION Y OPERACION DE SISTEMAS DE OPERACION	15	15
APOYO EN LA INSTALACION Y ACTUALIZACION DE SOFTWARE EN LOS EQUIPOS	15	15
POST-PRODUCCION DE MEDIOS, AUDIOVISUALES Y APLICACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION	15	15
DETECCION DE VIRUS EN LOS EQUIPOS DE COMPUTO DEL CONACULTA	15	15

**6 registros**

### ***CONSEJO NACIONAL PARA PREVENIR LA DISCRIMINACION***

#### ***PREVENCIÓN Y ELIMINACIÓN DE LA DISCRIMINACIÓN (08029h1820)***

APOYO EN MOVIMIENTOS DE PERSONAL, CONTROL DE EXPEDIENTES, ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CAPACITACION	2	2
APOYO EN SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, REDES, INSTALACION Y VACUNACION DE EQUIPOS	3	3
APOYO EN ASISTENCIA LOGISTICA, ANÁLISIS DE ESTADISTICAS, ELABORACIÓN Y PROPUESTAS DE ENCUESTAS	3	3
APOYO EN PRESUPUESTOS, CONTABILIDAD, INVENTARIOS, TESORERÍA, PAGO DE IMPUESTOS.	3	3
APOYO EN SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, DESARROLLO DE APLICACIONES Y PROGRAMAS PARA EL PERSONAL	4	4
APOYO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, CONTROL DE EQUIPO, REDES, SOPORTE TÉCNICO.	2	2

**6 registros**

### ***CONSTRUCTORA RABER S.A. DE C.V.***

#### ***ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES (18402I2741)***

DESARROLLO DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS	20	20
DESARROLLO DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS PARA EL ÁREA DE COMPRAS	20	20
DESARROLLO DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS PARA ÁREA CONTABLE	20	20
DESARROLLO DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS PARA EL ÁREA DE VENTAS	20	19

**4 registros**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 116

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>APOYO A LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (08402I3113)</u></b>			
APOYO A LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	20	19	1 registro
<b><u>APOYO TECNICO EN EL AREA DE PROYECTOS Y PRECIOS UNITARIOS (22402I3174)</u></b>			
ELABORACION DE PRESUPUESTOS Y PROYECTOS DE CONSTRUCCION.	20	20	1 registro
<b><u>DESARROLLO PROYECTOS DE OBRA Y ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (04402I2742)</u></b>			
DESARROLLO DE PROYECTOS Y ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	20	20	1 registro
<b><u>DESARROLLO Y PLANEACIÓN DE PROYECTOS DE GESTIÓN DE CALIDAD (06402I2743)</u></b>			
DESARROLLO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	20	20	1 registro
<b><u>DESARROLLO Y PLANEACIÓN DE PROYECTOS DE OBRA (20402I2744)</u></b>			
DESARROLLO DE PROGRAMAS PARA CONTROL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO EN OBRA CIVIL	20	14	
DESARROLLO DE PROGRAMAS PARA CONTROL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO EN OBRA ELÉCTRICA	20	20	2 registros
<b><u>RESIDENCIA EN OBRA TEMPORAL EN PERIODO VACACIONAL (15402I3134)</u></b>			
EJECUCION DE OBRA CIVIL E HIDRAULICA	20	20	
EJECUCION DE OBRA ELECTROMECHANICA	20	18	2 registros
<b><u>RESIDENCIA TEMPORAL DE 2 MESES DE EJECUCION DE OBRA ELECTRICA (TECNICOS ELECTRICISTAS) (15402I3175)</u></b>			
EJECUCION DE OBRA TECNICA ELECTRICA	8	8	1 registro
<b><u>CONTADURIA MAYOR DE HACIENDA DE LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DEL DISTRITO FEDERAL</u></b>			
<b><u>REVISIÓN DE LA CUENTA PÚBLICA DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL (08006h0678)</u></b>			
APOYO AL AREA DE SISTEMAS DE LA INSTITUCIÓN	10	10	
APOYO EN LA REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS FINANCIERAS Y DE SISTEMAS, APOYO ADMINISTRATIVO	3	3	
APOYO EN LA REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS FINANCIERAS Y DE SISTEMAS, APOYO ADMINISTRATIVO	10	10	
APOYO EN LA REALIZACIÓN DE AUDITORÍAS FINANCIERAS Y DE SISTEMAS, APOYO ADMINISTRATIVO	5	5	4 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 117

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

### **CONTRALORIA GENERAL DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **APOYO EN EL CONTROL Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL (08028b1726)**

APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y DE INSTALACIONES	3	3
APOYAR LA SUPERVISIÓN DE LAS AUDITORÍAS PRACTICADAS POR DESPACHOS EXTERNOS Y CONTROL INTERNO	5	4
PROPONER MECANISMOS DE EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN EN MATERIA DE OBRA PÚBLICA	5	5
INVESTIGACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE INFORMACIÓN	3	3
REVISIÓN DE PROYECTOS EJECUTIVOS DE OBRA PÚBLICA, RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS.	5	5
APOYO EN LA REVISIÓN DE LOS PROCESOS SISTEMATIZADOS DE HARDWARE Y SOFTWARE	5	5
APOYO EN EL MANTENIMIENTO EN GENERAL	2	2
ANÁLISIS DE LA CAPTACION DE INGRESOS EN EL DISTRITO FEDERAL	2	2
ELABORACION DE CÉDULAS, REPORTES, ÍNDICES Y PAPELES DE TRABAJO EN GENERAL	2	2
APOYO EN EL SOPORTE TÉCNICO EN EL MANEJO DE LENGUAJES DE PROGRAMACION MEDIANTE EL USO DE COMPUTADORA	3	3
DISEÑO Y ELABORACIÓN DE FORMATOS PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN	3	3
SOPORTE TÉCNICO EN EL MAJO DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN MEDIANTE EL USO DE COMPUTADORAS	2	2
APOYO EN LA REVISIÓN DE OBRA PÚBLICA PARA SU VERIFICAIÓN Y CUANTIFICACIÓN	1	1

13 registros

### **COORDINACION DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL**

#### **ATENCIÓN A LA COMUNIDAD (22089a2934)**

REALIZAR PLANES DE ALIMENTACION PARA LA COMUNIDAD INFANTIL	30	30
REALIZACION DE HISTORIAL CLINICO DE LOS INFANTES Y ACTIVIDADES PROPIAS DE SU PERFIL	30	30
SOPORTE TECNICO EN EL AREA DE INFORMATICA	80	80
APOYO EN LAS DIFERENTES AREAS CON QUE CUENTA EL CENDI	50	50
LEVANTAMIENTO DE ENCUESTAS Y ACTIVIDADES PROPIAS DE SU PERFIL	30	30

5 registros

### **COORDINACION DE COOPERACION ACADEMICA, SECRETARIA DE EXTENSION E INTEGRACION SOCIAL**

#### **CCA MOVILIDAD ACADEMICA E INTERNACIONALIZACION (22093a0528)**

3.- ACTUALIZAR LA BASE DE DATOS DE LOS ALUMNOS DE MOVILIDAD	5	5
1.- APOYAR LA GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MOVILIDAD ACADÉMICA.	20	20

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 118

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
4.- APOYAR LA LOGÍSTICA DE EVENTOS RELACIONADOS CON LA COOPERACIÓN ACADÉMICA DEL INSTITUTO.	10	10
3.- ACTUALIZAR LA BASE DE DATOS DE LOS ALUMNOS DE MOVILIDAD	0	0
4.- APOYAR LA LOGÍSTICA DE EVENTOS RELACIONADOS CON LA COOPERACIÓN ACADÉMICA DEL INSTITUTO.	0	0
2.- ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN DE BECAS Y OPORTUNIDADES DE ESTUDIO.	20	18
1.- APOYAR LA GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE MOVILIDAD ACADÉMICA.	0	0
2.- ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN DE BECAS Y OPORTUNIDADES DE ESTUDIO.	0	0

8 registros

### **COORDINACION DE DIFUSION CULTURAL, UNAM**

#### **DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DIGITALES PARA LA DIFUSIÓN DE LA CULTURA (02064d3423)**

DESARROLLO DE APLICACIONES DIGITALES	3	3
--------------------------------------	---	---

1 registro

### **COORDINACION DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE INFORMACION**

#### **PROGRAMA DE DESARROLLO DE SISTEMAS (22095a2860)**

INSTALACION DE PAQUETERIAS Y CONFIGURACION DE EQUIPO DE COMPUTO	5	5
ANALISIS, DISEÑO, DESARROLLO, IMPLANTACION Y CONSTRUCCION DE LAS BASES DE DATOS NECESARIAS	15	15
SOPORTE TECNICO	5	5
PROGRAMAR MAQUINAS AUTOMATIZADAS Y SOPORTE TECNICO	5	4
DISEÑO DE PAGUINA WEB	5	5

5 registros

### **COORDINACION GENERAL DEL PROGRAMA NACIONAL DE APOYO PARA LAS EMPRESAS DE SOLIDARIDAD**

#### **APOYO A EMPRESAS DE SOLIDARIDAD (06186b3584)**

APOYO CONTABLE	3	2
SERVICIO SOCIAL Y/O PRACTICAS PROFESIONALES	10	10

2 registros

### **COORDINACION NACIONAL DE MUSEOS Y EXPOSICIONES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA**

#### **APOYO ADMINISTRATIVO A LAS AREAS SUSTANTIVAS (02320c3658)**

ELABORACION DE POLIZAS E, I, D; CONTROL DE INVENTARIOS BIENES MUEBLES; CONCIL. BANCARIAS; ALMACEN	3	3
---	---	---

1 registro

### **ATENCIÓN Y SUPERVISIÓN A LOS MUSEOS DE LA RED DEL INAH (02320c3659)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 119

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>
DISEÑO DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS EDUCATIVOS, PARA DISTINTOS PÚBLICOS	1	1
DISEÑO DE MATERIALES DIDÁCTICOS Y DISEÑO EDITORIAL PARA DIFERENTES PUBLICACIONES DE CORTE EDUCATIVO	1	1
CREAR INTERFASES PARA DIFERENTES PROYECTOS EDUCATIVOS	1	1
		<b>3 registros</b>
<b><u>DESARROLLO DE PROYECTOS MUSEOGRÁFICOS (02320c3660)</u></b>		
RETOCAR IMÁGENES, ELABORACIÓN DE ILUSTRACIONES CON DISEÑO EDITORIAL, FORMATO A TEXTOS CON DISEÑO EDIT	2	2
		<b>1 registro</b>
<b><u>COORDINACIÓN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL</u></b>		
<b><u>ASISTENCIA TÉCNICA EN LA COORDINACIÓN DEL SMN (18048s3843)</u></b>		
APOYO TÉCNICO EN LA COORDINACIÓN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL	10	10
		<b>1 registro</b>
<b><u>COORDINADOS DE MEXICO ORIENTE S.A. DE C.V.</u></b>		
<b><u>APOYO AL AREA COMERCIAL Y DE SERVICIOS (1946113585)</u></b>		
DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE PROMOCION Y PUBLICIDAD	3	3
		<b>1 registro</b>
<b><u>CORPORACION MEXICANA DE IMPRESION S.A. DE C.V.</u></b>		
<b><u>DISMINUIR EL REZAGO EDUCATIVO DE LOS TRABAJADORES (02424I3856)</u></b>		
MOTIVAR A LOS TRABAJADORES PARA QUE CONCLUYAN SUS ESTUDIOS Y NO ABANDONEN EL PROGRAMA.	1	1
DAR ASESORÍA A LOS TRABAJADORES SOBRE EL MÉTODO DE ACREDITACIÓN DE MATERIAS.	1	1
ACUDIR A CURSOS DE CAPACITACIÓN POR PARTE DEL PERSONAL DEL INEA	1	1
ELABORAR PROGRAMA DE ATENCION A LOS TRABAJADORES DE ACUERDO AL NIVEL EDUCATIVO A CONCLUIR.	1	1
		<b>4 registros</b>
<b><u>ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS, DETERMINACION DE COSTOS Y CAPACIDAD DE PRODUCCION (18424I3730)</u></b>		
ESTUDIOS DE TIEMPO Y MOVIMIENTOS	2	2
		<b>1 registro</b>
<b><u>CRUZ ROJA DELEGACION CELAYA</u></b>		
<b><u>LABORATORIO CLÍNICO (01040Y3573)</u></b>		
TOMA DE MUESTRAS (VENOPUNCIÓN, PUNCIÓN, TIPO DE SANGRE Y RH )	1	1
		<b>1 registro</b>

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 120

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>CUAUTITLAN STAMPING AND ASSEMBLY PLANT - FORD MOTOR COMPANY</u></b>			
<b><u>ANÁLISIS DE LÍNEA DE PRODUCCIÓN. (18409I3780)</u></b>			
ESTANDARIZACIÓN DE LAS LÍNEAS DE PRODUCCIÓN	3	3	1 registro
<b><u>OPTIMIZACIÓN DE LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN (18409I3781)</u></b>			
ANÁLISIS ERGONÓMICO DE LAS ESTACIONES DE TRABAJO	3	3	1 registro
<b><u>CUERPO DE GUARDIAS DE SEGURIDAD DEL ESTADO DE MEXICO</u></b>			
<b><u>ACTUALIZACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA LA RED LAN/WAN (20197H3588)</u></b>			
DOCUMENTACIÓN DE LA RED LAN/WAN	1	1	1 registro
<b><u>DEFENSORIA DE LOS DERECHOS POLITECNICOS</u></b>			
<b><u>DERECHOS POLITECNICOS (02125a3704)</u></b>			
DISEÑO DE TRIPTICOS, PRESENTACIONES APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA PAGINA WEB, OPTIMIZACIÓN EQUIPOS	2	2	
PARTICIPACION EN LOGISTICA DE ACCIONES NORMATIVAS Y EVENTOS, APOYO FUNCIONES ADMINISTRATIVAS	4	4	2 registros
<b><u>DELEGACION ALVARO OBREGON</u></b>			
<b><u>ADMINISTRATIVA (22001b1840)</u></b>			
APOYO EN EL ESTUDIO Y EVALUACION DEL CONTROL INTERNO	10	10	
APOYO EN LA INSTALACION DE HARDWARE E INSTALACION Y CONFIGURACION DE SOFTWARE.	10	10	
APOYO EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INVENTARIO FISICO Y EL ESTADO QUE GUARDAN LOS EQUIPO.	10	10	
APOYO EN LA INSTALACION DE HARDWARE E INSTALACION Y CONFIGURACION DE SOFTWARE.	10	9	
ASISTIR Y APOYAR EN LA SUPERVISAR AUDITORIAS FINANCIERAS	10	10	
APOYO EN LA REVISION Y CONTROL DE LOS PROGRAMAS OPERATIVOS.	10	10	
APOYO EN LA ASESORIA, INFORMES Y COMUNICACION DE CREDITOS PARA LAS EMPRESAS	10	10	
APOYO EN LA INSTALACION DE REDES Y COMUNICACIONES.	10	10	
APOYO EN EL ARMADO DE CABLEADO ESTRUCTURAL A LA RED.	10	10	
APOYO EN EL MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LA RED	10	10	
APOYO EN LA OPTIMIZACION EN LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	10	10	11 registros
<b><u>AUDITORIA INTERNA (08001b1854)</u></b>			



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 121

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>
APOYO EN LA ELABORACION Y CALCULO DE NOMINAS.	10	10
APOYO EN EL CALCULO, REVISION, REGISTRO Y CONTROL DE IMPUESTOS.	10	10
APOYO EN EL ANALISIS, PROYECCION Y REGISTRO DE PRESUPUESTOS EN EL SISTEMA DE NOMINAS Y PAGOS.	10	10
APOYO EN LA COMPROBACION DE GASTOS Y REQUISICIONES DE COMPRAS.	10	10
APOYAR EN LA ELABORACION DE BALANCES, BASE DE DATOS Y CONTROL INTERNO.	10	10
APOYAR EN LA ELABORACION DE BALANCES, BASE DE DATOS Y CONTROL INTERNO.	10	9
		<b>6 registros</b>
<b><u>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES (15001b1884)</u></b>		
APOYO EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOBILIARIO E INFRESTRUCTURA DE LA DELEGACION.	10	10
APOYO EN LA SUPERVISION EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL PARQUE VEHICULAR DE LA DELEGACION.	10	10
APOYO EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOBILIARIO E INFRESTRUCTURA DE LA DELEGACION.	10	10
APOYO EN LA REVISION, REPARACION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA DELEGACION.	10	10
		<b>4 registros</b>
<b><u>MEDIO AMBIENTE (14001b1885)</u></b>		
APOYO Y FOMENTO EN LA CULTURA DEL MEDIO AMBIENTE.	10	10
APOYO EN LOS PROGRAMAS DE REGULACION Y FOMENTO FORESTAL.	10	10
APOYO EN EL CUIDADO, CONSERVACION Y RESCATE DEL MEDIO AMBIENTE.	10	10
		<b>3 registros</b>
<b><u>OBRAS PUBLICAS (22001b1874)</u></b>		
APOYO EN LA SUPERVISION, INSPECCION, REVISION DE OBRA PUBLICA.	10	10
APOYO EN LEVANTAMIENTOS DE OBRA PUBLICA.	10	10
APOYO EN EL DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURA EN OBRA PUBLICA.	10	10
APOYO EN LA CUANTIFICACION DE MATERIALES Y COSTOS.	10	10
ASISTIR Y APOYAR EN LA ELABORACION DE DIAGNOSTICOS Y ANALISIS DE ZONAS DE ALTO RIESGO.	10	10
APOYO EN EL DIBUJO ARQUITECTONICO ASISTIDO POR COMPUTADORA.	10	10
APOYO EN LA REVISION DE ESTIMACIONES Y DOCUMENTOS DE LA OBRA PUBLICA.	10	10
		<b>7 registros</b>
<b><u>PROCESOS INDUSTRIALES (18001b1935)</u></b>		
APOYO EN LA INSPECCION DEL CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO.	10	10
APOYO EN EL MANTENIMIENTO MECANICO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 122

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	------------------------	----------

2 registros

### ***SERVICIOS (22001b1877)***

APOYO Y ASISTENCIA MULTIDISCIPLINARIA A GRUPOS VULNERABLES DE LA DELEGACION.	10	10
APOYAR Y ASISTIR EN LA COORDINACION Y SUPERVISION DE LOS PROGRAMAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS.	10	10
APOYO EN LA ATENCION A LA POBLACION ADOLESCENTE, JUVENIL Y ADULTA.	10	10
APOYO EN LA ELABORACION Y APLICACION DE ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS.	10	10
APOYO EN LA COMUNICACION, DIFUSION DEL LOS PROGRAMAS DE TURISMO.	10	10
APOYO EN LA ALIMENTACION EN LOS CENTROS COMUNITARIOS.	30	30
APOYO EN LA COMUNICACION, DIFUSION DEL LOS PROGRAMAS DE TURISMO.	20	20
APOYO EN LA ELABORACION Y APLICACION DE ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS. L	20	20

8 registros

### ***DELEGACION AZCAPOTZALCO***

#### ***ACEITES Y LUBRICANTES USADOS (02002b0319)***

COOPERAR EN LA CAPTURA DE TODA LA INFORMACION GENERADA EN EL PROGRAMA	10	10
GESTIONAR ANTE LAS AUTORIDADES LOCALES Y FEDERALES LOS REGISTROS Y PERMISOS NECESARIOS	10	10
ENSEÑAR A LOS RESPONSABLES DE LOS TALLERES MECANICOS EN LAS ADAPTACIONES FISICAS PARA EVITAR LA CONT	0	0
DIBULGAR EN CADA TALLER LA NORMATIVIDAD APLICABLE A SU ACTIVIDAD	10	10
ASESORAR A LOS RESPONSABLES EN CUMPLIR CON LOS MECANISMOS DE CONTROL ESTABLECIDOS POR LA PROFEPA	10	10
INTEGRACION DE UN PADRON (MEDIANTE TRABAJO DE CAMPO) DE TODOS LOS TALLERES EN AZCAPOTZALCO	10	10

6 registros

#### ***ACTUALIZACION DE PLANOS Y VALUACION DE INMUEBLES (20002b1243)***

REALIZAR PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO	5	5
REALIZAR CATALOGO DE PRECIOS UNITARIOS	5	5
REALIZAR EL DIAGNOSTICO ESTRUCTURAL DE LOS EDIFICIOS	5	5
REVIZAR LA ESTRUCTURA DE LOS EDIFICIOS	5	5
REALIZAR O ACTUALIZAR LOS PLANOS ESTRUCTURALES	5	5
REVISAR LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN LOS DIFERENTES INMUEBLES	10	10
REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS DE LOS INMUEBLES CON SU UBICACION EN COORDENADAS GEOGRAFICA	10	10
REALIZAR EL PROYECTO Y PRESUPUESTO ESTRUCTURAL	5	5

8 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 123

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>ATLAS DE RIESGO (13002b0013)</i></b>		
IDENTIFICAR Y SEÑALAR INFRAESTRUCTURA DAÑADA QUE REPRESENTA UN RIESGO PARA LA COMUNIDAD	5	5
REALIZAR EL MONITOREO Y VIGILANCIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS VITALES	0	0
IDENTIFICAR ZONAS QUE MANEJEN PRODUCTOS QUE PUDIERAN REPRESENTAR UN PELIGRO PARA LA POBLACION	5	5
OFRECER PLATICAS A LA COMUNIDAD EN EL CONTROL Y MANEJO DE SUSTANCIAS TOXICAS	5	5
IDENTIFICAR Y SEÑALAR ZONAS DE RIESGO EN LA DEMARCACION	0	0
PROPONER ACCIONES QUE MINIMICEN LOS RIESGOS PUBLICOS	0	0
<b>6 registros</b>		
<b><i>CENTRO DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN EN SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL AZCAPOTZALCO (05002b3830)</i></b>		
IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL	3	3
ASESORIA PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS COMUNITARIOS AMBIENTALES	0	0
APOYO EN LA IMPARTICION DE CURSOS Y TALLERES EN MATERIA AMBIENTAL	3	3
INVESTIGACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE CURSOS AMBIENTALES	3	3
<b>4 registros</b>		
<b><i>CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO A EDIFICIOS PUBLICOS (15002b0127)</i></b>		
APOYAR EN LA EVALUACION DE SOLICITUDES DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION EN APEGO A LA NORMATIVIDAD	5	5
CALCULO DEL PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL MANTENIMIENTO A EDIFICIOS PUBLICOS Y LA OPERACION HIDRAULIC	5	5
REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REMODELACION EN EDIFICACIONES QUE REALICEN UNA FUNSION PUBLICA	5	5
COMPROBAR QUE LOS GIROS MERCANTILES CUENTEN CON AUTORIZACIONES DE: USO DE SUELO, ZONIFICACION VO.BO.	5	5
APOYAR EN LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE SERVICIO DE RED SECUNDARIA DE AGUA POTABLE Y DRENAGE	5	5
<b>5 registros</b>		
<b><i>CONTROL DE GESTION Y ATENCION CIUDADANA (20002b0128)</i></b>		
DAR AL INTERESADO LA INFORMACION REFERENTE AL AVANCE DE LA GESTION DEL SERVICIO PUBLICO SOLICITADO	5	5
PARTICIPAR EN AUDITORIAS DE CALIDAD, QUE MEJOREN LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS	3	3
DESCARGAR LA INFORMACION DE LAS DEMANDAS EN HOJAS DE CALCULO	3	3
ELABORAR OFICIOS E INFORMACION DOCUMENTAL	2	2
APOYAR EN EL ANALISIS Y ACTUALIZACION DE LOS MANUALES ADMINISTRATIVOS	2	2
ORIENTAR AL CIUDADANO PROPORCIONANDO INFORMACION RESPECTO A SOLICITUDES DE SERVICIOS PUBLICOS	3	3

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 124

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
TURNAR A LAS AREAS EJECUTIVAS COMPETENTES LAS SOLICITUDES DE SERVICIOS PUBLICOS	2	2

7 registros

### **CONTROL Y EVALUACION DE LOS PROGRAMAS OPERATIVOS (08002b0129)**

COLABORAR EN EL SEGUIMIENTO DE LA INTEGRACION DEL PAGO DE OBLIGACIONES FISCALES DE LA DEMARCACION	5	4
REALIZAR LA INTEGRACION DE INFORMES PERIODICOS	2	2
DAR SEGUIMIENTO A LA SOLVENTACION DE RECOMENDACIONES DE ORGANOS FISCALIZADORES	3	3
DAR SEGUIMIENTO A LOS ACUERDOS ASIGNADOS AL ORGANO POLITICO Y AREAS CENTRALES	2	2
COLABORAR EN EL CONTROL DE FORMATOS Y LLENADO DE LOS MISMOS	3	3
APOYAR EN LOS ACUERDOS DEL COMITE DE CONTROL Y EVALUACION	3	3
ELABORACION DE: FORMATOS DE EVALUACION Y DESARROLLO OPERATIVO, DIAGRAMAS PARA ANALISIS DE PROYECTOS	3	3
ELABORAR UN SISTEMA DE CONTROL DE ARCHIVOS	3	3
COLABORAR EN EL CONTROL DE AVANCES FISICOS Y FINANCIEROS	5	5

9 registros

### **DESRROLLO ECONOMICO EN AZCAPOTZALCO (05002b2406)**

CENSOS DE EMPRESAS	5	5
ENTREVISTAS PERSONALES CON BUSCADORES DE EMPLEO	5	5
ENTREVISTAS PERSONALES CON EMPRESAS	5	5
CAPACITACION PARA FORMACION DE MICROEMPRESAS	3	3
ELABORACION DE PROYECTOS PRODUCTIVOS	3	3

5 registros

### **ESCUELA LIMPIA (14002b1244)**

CALENDARIZACION PARA EFECTUAR LA VENTA DE RESIDUOS	5	5
SUPERVISION CONTINUA EN LA SEPARACION DE RESIDUOS AMBIENTALES	3	3
ADECUACION DE RECIPIENTES CONTENEDORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS	2	2
SENCIBILIZACION AMBIENTAL A PADRES DE FAMILIA	5	5
IMPARTIR CLASES A LOS NIÑOS A NIVEL PRIMARIA SOBRE CUESTIONES ECOLOGICAS	5	5
DIFUNDIR PROGRAMAS DE EDUCACION PARA LA PRESERVACION DE RESIDUOS NATURALES Y LA PROTECCION AL AMBIEN	5	5

6 registros

### **FOMENTO ECONOMICO (08002b1245)**

COLABORAR CON LA INICIATIVA PRIVADA PARA DAR EMPLEO A PERSONAS DISCAPACITADAS Y GRUPOS VULNERABLES	10	9
CAPTURA DE VACANTES Y FOLIOS DE BUSCADORES DE EMPLEO	10	10
ACTUALIZAR LA BASE DE DATOS CENSAL Y CARTOGRAFICA DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DE SERVS.	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 125

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>
ELABORACION DE PROGRAMAS DE DESARROLLO ECONOMICO SUSTENTABLE Y CON CALIDAD	10	10
ASESORAR A LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA EN CUESTIONES DE TRAMITES ADMINISTRATIVOS	10	10
ANALISAR Y REGISTRAR LA SITUACION PARTICULAR QUE TIENEN LOS BARRIOS DE LA DEMARCACION	10	10
<b>6 registros</b>		
<b><i>IDENTIFICACION DE LOS NODOS DE RED (20002b2260)</i></b>		
ETIQUETAR PATCH CORDE EN LOS SITES, IDENTIFICACION DE NODOS	10	10
IDENTIFICAR SERVICIOS DE VOZ Y DATOS EN LOS SITES	10	10
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA RED ACTUAL	10	10
ETIQUETAR NODOS IDENTIFICADOS DE ACUERDO A LA NOMENCLATURA	10	9
<b>4 registros</b>		
<b><i>MANTENIMIENTO ELECTRICO (18002b0130)</i></b>		
SUPERVISAR INSTALACIONES DE ALUMBRADO PUBLICO EN AVENIDAS PARQUES Y TODOS LOS EDIFICIOS PUBLICOS	2	2
OPERAR LA COLOCACION Y ELABORACION DE ADORNOS ORNAMENTALES	1	1
REALIZAR LEVANTAMIENTOS DE LUMINARIAS	1	1
MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO Y PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	3	3
REALIZAR LA REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN VIALIDADES SECUNDARIAS DE LA DELEGACION	1	1
COLABORAR EN LA REVISION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN LOS PLANTELES EDUCATIVOS	2	2
REALIZAR LA COLOCACION, REPARACION Y RETIRO DE LA POSTERIA PARA EL ALUMBRADO PUBLICO	2	2
PARTICIPAR EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EDIFICIOS, ESPACIOS ABIERTOS, MERCADOS ETC.	2	2
<b>8 registros</b>		
<b><i>MANTENIMIENTO VEHICULAR (20002b0131)</i></b>		
APOYAR EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR	5	5
APOYAR EN LA REALIZACION DEL PADRON VEHICULAR	5	5
ESTIMAR EL ESTADO MECANICO DE LOS VEHICULOS A REAPARAR	5	5
<b>3 registros</b>		
<b><i>MANTENIMIENTO VEHICULAR 2 (11002b1410)</i></b>		
MEDICION DE DESGASTE DE PIEZAS MECANICAS, ANALISIS DE COSTOS DE REPARACIONES Y NUEVAS ADQUISICIONES	3	3
<b>1 registro</b>		
<b><i>PLAN VERDE AZCAPOTZALCO (14002b3562)</i></b>		
SUPERVISION, OPERACION DE POLITICAS PUBLICAS Y PROGRAMAS ENCAMINADOS AL DESARROLLO SUSTENTABLE	3	3

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 126

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
SENSIBILIZAR A LA POBLACION EN MATERIA DE CAMBIO CLIMATICO	3	3
CONTRIBUIR CON SUS CONOCIMIENTOS EN MATERIA DE EDUCACION AMBIENTAL EN EL MEJORAMIENTO DE LA COMUNIDA	3	2
DAR ASESORIA ESPECIALIZADA PARA LA FORMULACION DE PROYECTOS DE CARACTER AMBIENTAL	3	3

4 registros

### ***RECOLECCION SEPARADA DE RESIDUOS SOLIDOS (14002b0132)***

PARTICIPAR EN LA ETAPA DE CONCIENCIACION DE SEPARACION DE RESIDUOS SOLIDOS, VISITANDO A LA COMUNIDAD	5	5
ELABORAR INFORMES DIARIOS DE LAS VISITAS, PARA CONFORMAR REPORTES SEMANALES Y MENSUALES	5	5
REALIZAR UNA SEGUNDA VISITA DE SUPERVISION, REFORZANDO LA INFORMACION YA TRATADA.	5	5
LLEVAR A CABO LA CAPTURA DEL SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA	5	5

4 registros

### ***SERVICIOS SOCIALES A LA COMUNIDAD (01002b0133)***

OFRECER SERVICIO DE ORIENTACION PSICOLOGICA A GRUPOS VULNERABLES	5	5
PROPORCIONAR SERVICIOS DE ATENCION PSICOLOGICA A LA POBLACION DE ESCASOS RECURSOS	5	5
ORGANIZAR PLATICAS DE PREVENCION DE ADICCIONES Y SEXUALIDAD	10	10
APOYAR EL DESARROLLO EMOCIONAL Y PSICOMOTRIZ DE LOS NIÑOS	5	5
ATENDER Y DETECTAR LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER	5	5
PROGRAMACION DE PLATICAS Y ASESORIAS ENTRE JOVENES Y NIÑOS	5	5
DETECTAR PROBLEMAS EMOCIONALES O DE CONDUCTA ENTRE LA COMUNIDAD	5	5
ORGANIZAR TALLERES Y PLATICAS PARA PADRES DE FAMILIA	20	20

8 registros

### ***SISTEMAS DE COMPUTO (20002b0134)***

INSTALAR SOPORTE TÉCNICO: MIGRACIÓN DE PLATAFORMAS Y CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE	5	5
APOYAR EN LA CAPACITACION Y ASESORIA DE PROGRAMACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS DE LAS AREAS	3	3
APOYAR EN LA OPERACION Y ADMINISTRACION DE LA RED Y SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO	3	3
PRESENTAR Y PROPONER NUEVAS HERRAMIENTAS DE PROGRAMACION QUE CONTRIBUYAN A EFICIENTAR EL RESULTADO	3	3
PROGRAMACION DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS, EN LENGUAJES DE PROGRAMACION	2	2
APOYAR EN LA PROGRAMACION Y CONFIGURACION DE LAS COMUNICACIONES	3	3
APOYAR EN LAS ASESORIAS A LOS USUARIOS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS	5	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 127

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A EQUIPO INFORMÁTICO, REDES Y TELECOMUNICACIONES	5	5

8 registros

### **SISTEMAS DE COMPUTO 2 (20002b2719)**

BRINDAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LUMINARIAS, SOBRE TODO EN LUGARES CON DELINCUENCIA	5	5
DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS EN AUTOCAD	5	5
PROMOCION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS A TRAVES DE TRIPTICOS Y CARTELES	5	5
BRINDAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LUMINARIAS, SOBRE TODO EN LUGARES DE ALTA INCIDENCIA	0	0

4 registros

### **VALLEJO: DISTRITO INDUSTRIAL 2017 (22002b0135)**

APOYAR EN LA ATENCION Y ASESORIA QUE SE OTORGA A LAS EMPRESAS Y PYMES	5	5
DIAGNOSTICO Y PLAN DE NEGOCIOS	0	0
RESTRICCIONES CUANTITATIVAS Y CUALITATIVAS	0	0
SEGUIMIENTO DE LA COMERCIALIZACION	0	0
INVESTIGACION DEL COMERCIO INTERNACIONAL	20	20
APROVECHAMIENTO DE TRATADOS Y ACUERDOS DE LOS QUE MEXICO ES FORMA PARTE	0	0

6 registros

### **DELEGACION BENITO JUAREZ**

#### **ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS MATERIALES Y FINANCIEROS (08003b0592)**

REDISEÑAR MANUALES ADMINISTRATIVOS Y PROCEDIMIENTOS, MANEJO Y CONTROL DE ASISTENCIA POR PARTIDAS	8	8
AUXILIAR EN EL SEGUIMIENTO Y APLICACION DE AUDITORIAS FINANCIERAS, CAPTURAR Y DISEÑAR PROCEDIMIENTOS	12	12
ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA. ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, DISEÑO Y OPERACIÓN DE MODELOS ADMINISTRATIVOS.	5	5
INTERVENIR EN EL PROCESO DE ADMINISTRACION Y CAPACITACION, DISEÑAR ANEXO TÉCNICO PARA LICITACION	8	8
PARTICIPAR EN EL CONTROL PRESUPUESTAL, ACTUALIZACION DEL MANUAL ADMINISTRATIVO DE LA DELEGACION	20	20
DISEÑAR FLUJOGRAMAS, ANALIZAR INFORMACION, TIEMPOS, MOVIMIENTO, EMITIR Y ASI EFICIENTAR EL TRABAJO	2	2
ANALISIS DE SISTEMA DIAGRAMAS E INVESTIGACION, ESTUDIO DEMOGRAFICO, MANTENIMIENTO A EQUIPOS Y RED	5	5
DESARROLLAR ESTRATEGIAS Y FUNCIONES RESPECTO A LA DIVERSIDAD Y GRUPOS INTERDISCIPLINARIOS	5	5
DIAGNOSTICO, DISEÑO Y SOLUCION A PROBLEMAS ECONOMICOS, VALORAR Y EJECUTAR TAREAS DE ANALISIS	5	5

9 registros

#### **CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS PUBLICOS ESCOLARES Y DE VIVIENDA (15003b0593)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 128

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PROYECTOS DE RECUPERACION DE INMUEBLES VISITAS A EDIFICIOS PUBLICOS,ESCOLARES,HABITACIONALES	12	10
REGISTROS EN BITACORAS,SEGUIMIENTO DE OBRAS EN PROCESO,REESTRUCTURACIONES DE EDIFICIOS Y U.HABITACIO	12	12
<b>2 registros</b>		
<b><i>DESARROLLO COMUNITARIO (07003b0539)</i></b>		
ATENCION AL PROGRAMA DE APOYO PSICOLOGICO A INDIGENTES EN CENTROS DE PROTECCION Y ASISTENCIA SOCIAL	19	19
APOYO EN EL DISEÑO DE PROGRAMAS DE BIENESTAR SOCIAL PARA INDIGENTES Y DEL NIÑO DE LA CALLE	6	6
ELABORAR PROPUESTAS DE MENUS EN CENTROS DE PROTECCION ALBERGUES Y CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL	13	13
<b>3 registros</b>		
<b><i>DESARROLLO URBANO (22003b0594)</i></b>		
APOYAR EN EL MANTENIMIENTO Y SEÑALIZACION DE VIAS DE COMUNICACION,REENCARPETADO ASFALTICO,BANQUETAS	7	7
DESARROLLAR ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL,DISEÑAR ESTUDIOS Y PROPUESTAS DE MOVILIDAD URBANA,	2	2
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, REVISIÓN Y VALORACIÓN EN EQUIPOS DE TRABAJO.	5	5
REVISION Y REPARACION DE MATERIAL ELECTRICO, ANALISIS Y EJECUCION DE LOS PROYECTOS DE ALUMBRADO	8	8
PROPUESTAS Y LEVANTAMIENTOS DE COMPONENTES EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO PUBLICO, TIPO CELDA SOLAR	2	2
INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMAS ELÉCTRICOS PARA SU OPTIMIZACION	8	8
ANALISIS DE PROCESOS INDUSTRIALES, APOYO EN MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES.	5	5
PARTICIPAR EN AFORES,PROYECTOS Y ESTUDIOS VIALES, SUPERVISION Y ANALISIS DE PROBLEMÁTICA DE VIALIDAD	2	2
<b>8 registros</b>		
<b><i>MEDIDAS PREVENTIVAS PARA LA PROTECCION Y RESTAURACION ECOLOGICA (14003b0595)</i></b>		
CENSAR ARBOLADO,IDENTIFICAR Y CLASIFICAR ESPECIES POR ALTURA,PARTICIPAR EN EL DESARROLLO DE PROGRAMA	8	8
REALIZAR LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS,DIBUJOS,SECCIONALES Y CALCULOS PERIMETRALES	4	4
DETECTAR Y CLASIFICAR PLAGAS PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DE CONTROL,PROPUESTAS PARA SUSTITUIR ESPECIES	10	10
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES DE CAMPO RESIDENTES DE OBRA CIVIL EN PARQUES PUBLICOS	10	10
APOYO EN TALLER MECÁNICO PARA DETECCION, MANTENIMIENTO Y SOLUCIÓN DE FALLAS EN MOTORES VEHICULARES	8	8
<b>5 registros</b>		
<b><i>PROTECCION CIVIL (13003b0540)</i></b>		



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 129

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DESARROLLAR ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL,ACTUALIZAR ATLAS DE RIESGO,FORMAR GRUPOS A NIVEL VECINAL	18	18
FORMACION DE BRIGADAS, REALIZAR EVALUACION DE RIESGOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE GAS,INMUEBLES	8	8
DISEÑAR CEDULAS PARA CENSO Y ACTUALIZAR ATLAS DE RIESGO DELEGACIONAL	5	5

3 registros

### **DELEGACION CUAJIMALPA DE MORELOS**

#### **ACTUALIZACIÓN DEL ATLAS DE RIESGO Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL (15183b3872)**

LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, ELABORACIÓN DE CROQUIS Y APOYO EN SUPERVISIÓN DE OBRAS EN ALTO RIESGO	4	4
ELABORACIÓN DE PROGRAMAS Y DIAGNOSTICOS INFORMÁTICOS	2	2
APOYO EN LA COORDINACIÓN DE PROGRAMAS DE PROTECCIÓN CIVIL PARA EL MEJORAMIENTO DE OBRAS EN RIESGO	2	2

3 registros

#### **APOYO ADMINISTRATIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA (05183b3831)**

REVISION DE INTALACIONES ELECTRICAS, DIAGNOSTICO PREVIO Y CORRECTIVO ELECTRICO.	2	2
---	---	---

1 registro

#### **ASESORIA TECNICA EN CONCERTACION VECINAL (08005b3794)**

ELABORACION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, DICTAMEN TECNICO, SUPERVISION DE TRABAJOS	4	4
---	---	---

1 registro

#### **ASPECTOS ESTRATÉGICOS SOBRE EL DESARROLLO DE MANUALES ADMINISTRATIVOS EN EL ÁREA DE MODERNIZACIÓN (05183b3873)**

APOYO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS ADMINISTRATIVOS Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EN LOS SERVICIOS	2	2
--	---	---

1 registro

#### **ATENCIÓN A PROGRAMA ADMINISTRATIVO DE GESTIÓN (05183b3874)**

APOYO EN LA ELABORACIÓN Y REVISIÓN DE PROYECTOS DE CONSTANCIAS, CERTIFICADOS Y TRAMITES	2	2
DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONSTROL DE GESTIÓN	2	2

2 registros

#### **CONCILIACIÓN Y CONCERTACIÓN VECINAL (08005b2559)**

ELABORACIÓN DE PROYECTOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DE CONTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS	2	2
--	---	---

1 registro

#### **CONTROL DE LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN (15005b3168)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 130

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
CAPTURA DE PLANOS, REALIZAR PROYECTOS EN AUTOCAD, CIVIL CARD COMO PLANOS, MAPAS E INFORMES	2	2
REALIZAR DIBUJO ARQUITECTÓNICO, CROQUIS DE UBICACIÓN Y MAPAS DE LOCALIZACIÓN PARA REFERIR PREDIOS	4	4
REALIZAR LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, CAPTURA DE INFORMACIÓN, CREAR BASE DE DATO Y REALIZAR OFICIOS	2	2
		<b>3 registros</b>
<b><u>ELABORACION DE PROYECTOS DE OBRA (08005b3795)</u></b>		
REALIZAR PROYECTOS, LEVANTAMIENTOS, PRESUPUESTOS Y SUPERVISION DE OBRA PUBLICA	4	4
APOYO EN DIBUJO ARQUITECTONICO, LEVANTAMIENTO DE NECESIDADES DE OBRA PUBLICA Y REALIZAR CONCENTRADO	4	4
		<b>2 registros</b>
<b><u>ESTUDIOS Y PROYECTOS (08005b3796)</u></b>		
LEVANTAMIENTOS DE NECESIDADES, ELABORACION DE PLANOS, REPORTES FOTOGRAFICOS, ANALISIS DE PRECIOS UNI	2	2
		<b>1 registro</b>
<b><u>GESTIÓN DE TRAMITES DE CONSTRUCCIÓN (15005b3255)</u></b>		
ANALISIS DE PROYECTOS OBRA CON BASE EN EL REGLAMENTO DE CONTRUCCIÓN Y CODIGO FINANCIERO DEL D.F.	2	2
REVISIÓN Y CALCULO DE PROYECTOS VERIFICANDO SUPERFICIES Y NORMATIVIDAD APLICADA A CADA PROYECTO	2	2
		<b>2 registros</b>
<b><u>LEVANTAMIENTO DE LA RED SECUNDARIA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE (09005b3187)</u></b>		
RECORRIDO A CAMPO PARA IDENTIFICAR CRUCEROS DE VÁLVULAS, ELABORAR REGISTROS CON SIMBOLOGÍA Y PLANOS	1	1
VACIAR DATOS EN BITACORA DE REGISTRO SEPARAR ZONAS DE INFLUENCIA POR TANQUES RECORRIDOS EN CAMPO	2	2
		<b>2 registros</b>
<b><u>PROGRAMA DE ATENCIÓN CIUDADANA DEL JEFE DELEGACIONAL (08005b3169)</u></b>		
AUX. EN TEMAS ADMVOS., ATENCIÓN CIUDADANA, CANALIZACIÓN DE TEMAS A LAS ÁREAS CORRESPONDIENTES	2	2
		<b>1 registro</b>
<b><u>PROGRAMA DE AUDITORIA (005b3804)</u></b>		
REVISION DE GENERADORES DE OBRA, INTEGRACION DE PRECIOS UNITARIOS, VERIFICACION DE PROYECTOS	2	2
		<b>1 registro</b>
<b><u>PROGRAMA DE AUDITORIA (08005b3266)</u></b>		
APOYO EN LA CREACIÓN DE CARPETAS DE AUDITORIA, GENERACIÓN DE PAPELES DE TRABAJO, CAPTURA DE DATOS.	2	2
		<b>1 registro</b>
<b><u>PROGRAMA VERIFICACION DE ESTIMACIONES (15183b3876)</u></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 131

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ELABORACION DE CROQUIUS DE UBICACION DE OBRA, GRAFICA DE LOS AVANCES Y REVISION DE ESTIMACIONES	1	1

1 registro

### **SEGUIMIENTO DE ESTIMACIONES (15005b3170)**

REVISIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL PRESUPUESTAL DE PROGRAMAS Y OBRA PÚBLICA	2	1
--	---	---

1 registro

### **SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS (15005b3171)**

REALIZAR PROYECTOS Y SUPERVISIÓN DE OBRAS, DIBUJO ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL EN AUTOCAD	2	2
APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE OBRAS EJECUTADAS POR EMPRESAS CONTRATISTAS Y REALIZAR PROYECTOS DE OBRA	2	2

2 registros

### **DELEGACION DE FISCALIZACION DE NEZAHUALCOYOTL**

#### **AUDITORIA FISCAL (05179b3811)**

CAPTURA DE ESTADOS DE CUENTA BANCARIOS	3	3
DESGLOSE DE DECLARACIONES	3	3
CAPTURA DE DATOS PARA LA ENTREGA DE DIFERENTES INFORMES.	3	3
INDIZAR, ORDENAR, CLASIFICAR Y ARCHIVAR DOCUMENTOS A EXPEDIENTES DE AUDITORIAS	3	3
APOYO EN DIFERENTES ACTIVIDADES CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS.	3	3
ANÁLISIS DE GASTOS Y COMPRAS	3	3
ANÁLISIS DE FACTURACIÓN	3	3
ANÁLISIS DE I.V.A. ACREDITABLE	3	3
FOTOCOPIADO DE DIFERENTE DOCUMENTACIÓN	3	3

9 registros

### **DELEGACION IZTACALCO**

#### **DISEÑO DE LA METODOLOGIA PARA CUMPLIR CON LOS PROGRAMAS DE ARQUITECTURA E INGENIERIA (09008b0223)**

DESARROLLO URBANO Y REGIONAL	40	39
APOYO EN EL DIAGNOSTICO DE LA RED HIDRAULICA	45	39
DISEÑO, CONTROL Y CORRECCION DE SISTEMAS DE ENERGIA	40	40
CONTROL Y MANEJO DE LOS PLANOS CATASTRALES EN AUTOCAD	40	37
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	45	45
APOYO EN MANTENIMIENTO MECANICO, RESISTENCIA DE MATERIALES Y ELECTRICIDAD	45	44
EFICIENTAR, ORGANIZAR Y OPTIMIZAR LOS RECURSOS MATERIALES Y HUMANOS CON LOS QUE SE CUENTA	45	45
INSTALACION DE PLANTAS DE EMERGENCIA	45	45
IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE CALIDAD	45	42
APOYO EN ACTIVIDADES DEL DESARROLLO DEL PROYECTO	45	43

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 132

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PRUEBAS ELECTRONICAS Y MANTENIMIENTO	45	45
APOYO EN LA ELABORACION DE PLANOS ELECTRICOS	45	45
APOYO EN LA REALIZACION DE PLANOS ARQUITECTONICOS EN 2D Y 3D	45	45
MANTENIMIENTO Y SUPERVISION DE MAQUINARIA	45	45
ANALISIS DE LOS METODOS DE TRABAJO PARA LA IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE CALIDAD	45	26
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE SUBESTACION PRINCIPAL	45	45
INSTALACION Y DISTRIBUCIÓN DE CABLEADO ELECTRICO Y FIBRA OPTICA	45	38

17 registros

### **EJECUCION DE LAS CIENCIAS SOCIALES EN EL SECTOR PUBLICO (08008b0225)**

BRINDAR ASESORIA GRATUITA MEDIANTE APOYO PSICOLOGICO A NIÑOS Y ADULTOS QUE NO CUENTEN CON RECURSOS	45	45
APOYO EN ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS, PLATICAS A NIVEL INDIVIDUAL Y GRUPAL	45	45
APOYO EN EL DESARROLLO DE HABILIDADES A FIN DE EXPLICAR CUANTITATIVAMENTE EL DESARROLLO DE LOS NUEVO	45	45

3 registros

### **EJECUCIÓN DE LAS CIENCIAS INFORMATICAS EN ESTA DELEGACIÓN (20008b0224)**

APOYO EN EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COMPUTADORAS	45	39
APOYO PARA LA ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE Y ANTIVIRUS	45	33
APOYO EN LA CONFIGURACIÓN DE PLANOS, TRIPTICOS PARA PLOTEO E IMPRESION DE LOS MISMOS	45	45
APOYO ADMINISTRATIVO	45	45
FORMATEO DE DISCOS DUROS Y REINSTALACIÓN DE PROGRAMAS	45	45
APOYO EN EL MANTENIMIENTO E INSTALACION DE REDES INFORMATICAS Y PUESTA A PUNTO	45	45
CREACION DE BASES DE DATOS Y SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	45	43

7 registros

### **EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL (14008b0226)**

EVALUACIONES AMBIENTALES	45	43
APOYO SOBRE EL RITMO DE EXPLOTACIÓN DE RECURSOS Y CONTROLES DE DESECHOS	45	45
EJECUTAR EVALUACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL	45	45
MANTENIMIENTO DEL EQUILIBRIO DE ECOSISTEMAS NATURALES Y SEMINATURALES	45	45
ENSEÑANZA EXTRA ESCOLARY FORMACION DE CONCIENCIA PUBLICA	45	45

5 registros

### **ORGANIZACION Y ESTRUCTURA DE METODOS CONTABLES Y ADMINISTRATIVOS (08008b0227)**

APOYO EN EL ANALISIS DE OPERACIONES FINANCIERAS	45	44
APOYO ADMINISTRATIVO	45	43

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 133

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>
APOYO EN ELABORACION DE ANTEPROYACTOS DE PRESUPUESTO	45	43
APOYO EN LA SUPERVISION Y CONTROL DE ACTIVIDADES Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS EN EL ORGANO	45	45
APOYOS EN LA SUPERVISION Y CONTROL DE ACTIVIDADES Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS	45	33
PROPORCIONAR ELEMENTOS DEL CARACTER ECONOMICO FINANCIERO	45	45
APOYO EN ELABORACION DE INFORMES DE CIERRE DE EJERCICIO	45	43
ELABORACION DE ESTUDIOS DE MERCADO LABORAL E INDUSTRIAL	45	41
COORDINAR LOS RECURSOS PARA INCREMENTAR SU PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO	45	45
APOYO EN LA INOVACION Y MODERNIZACION DE EMPRESAS	45	44

**10 registros**

### **DELEGACION MAGDALENA CONTRERAS**

#### **ACTIVIDADES CULTURALES Y RECREATIVAS (19010b0837)**

IMPLEMENTAR EL PROGRAMA DE TURISMO DE ESTA DELEGACION.	2	2
REALIZAR MANUAL TURÍSTICO DE LAS ÁREAS CULTURALES DE ESTA DELEGACIÓN.	2	2
PARTICIPAR COMO ANFITRIONES EN LOS EVENTOS TURÍSTICOS CON LOS QUE SE TIENE CONVENIO.	2	2
ELABORAR MATERIAL PUBLICITARIO	2	2
INVESTIGACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA HISTORIA, CRÓNICAS Y LEYENAS DE ESTA DELEGACIÓN.	2	2

**5 registros**

#### **ALFABETIZACIÓN Y COMBATE AL REZAGO EDUCATIVO (02010b0832)**

ORIENTACIÓN A USUARIOS.	2	2
IMPARTIR ASESORÍAS A PERSONAS QUE CURSEN SECUNDARIA Y PREPARATORIA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA.	2	2
REGULARIZACIÓN DE MATERIALES RELACIONADAS CON ESTA DISCIPLINA PARA EVIAR EL REZAGO EDUCATIVO.	2	2
CAPACITACIÓN A PERSONAL QUE IMPARTA ASESORÍAS.	2	2
IMPARTIR ASESORÍAS RELACIONADAS CON LA MATERIA.	2	2
REALIZAR ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA A JÓVENES Y ADOLESCENTES QUE CURSEN SECUNDARIA Y BACHILLERATO.	2	2

**6 registros**

#### **APOYO A LA SUPERVISIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS POR CONTRATO (15010b0838)**

ELABORACIÓN DE INFORMES.	2	2
REVISIÓN DE ESTIMACIONES DE OBRA Y DE PROYECTO.	2	2
APOYO EN EL SEGUIMIENTO DE PROYECTOS.	2	2
REVISIÓN DE NÚMEROS GENERADORES Y MEDICIÓN DE OBRA.	2	2
REVISIÓN DE CATÁLOGOS Y PRESUPUESTOS BASE.	2	2
VISITAS Y SUPERVISIÓN DE OBRAS.	2	2

**6 registros**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 134

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE. (14010b0839)</u></b>		
ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS DE CADA ÁREA URBANA EXISTENTE.	2	2
REALIZAR INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE PRODUCCIÓN DE PLANTA FORESTAL.	2	2
REALIZAR UN ESTUDIO SOBRE LOS MÉTODOS PARA LA PRESERVACIÓN DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO EN ÁREAS VERDES	2	2
REALIZAR ETUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL RELACIONADOS CON RESIDUOS SÓLIDOS.	2	2
ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS DE CADA ÁREA VERDE URBANA EXISTENTE.	2	2
<b>5 registros</b>		
<b><u>DESARROLLO DE SISTEMAS DE CÓMPUTO (11010b0841)</u></b>		
APOYO EN LA CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE RED.	2	2
MANEJO DE BASE DE DATOS SQL-SERVER.	2	2
CONOCIMIENTOS EN LA ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS.	2	2
CONSTRUCCIÓN E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS.	2	2
MANTENIMIENTO DE SOFTWARE Y HARDWARE.	2	2
CONOCIMIENTOS EN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN VISUAL, FOXPRO, JAVA, HTM. DELPHI.	2	2
APOYO EN LA RED DE CONFIGURACIÓN Y ADMISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE RED.	2	2
APOYO EN INSTALACIÓN DE NUEVOS SERVICIOS DE RED.	2	2
PRUEBAS Y DOCUMENTACIÓN DE SISTEMAS.	2	2
INSTALACIÓN Y ACTUALIZACIÓN ANTIVIRUS.	2	2
DISEÑO DE SISTEMAS DE WEB.	2	2
MANTENIMIENTO AL SOPORTE TECNICO Y SISTEMAS.	2	2
CONOCIMIENTOS EN PAQUETERIA DE PC'S	2	2
APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN DE UBICACIÓN DE LOS SERVICIOS DE RED.	2	2
DAR MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES.	2	2
<b>15 registros</b>		
<b><u>LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN (15010b0842)</u></b>		
ANÁLISIS DE PLANOS.	2	2
ELABORACIÓN DE BASE DE DATOS.	2	2
REVISIÓN E INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE SOLICITUDES DE LICENCIAS DE USO DE SUELO.	2	2
ANÁLISIS Y REVISIÓN DE LA NORMATIVO VIGENTE REFERENTE A LOS TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN.	2	2
PRESENTACIÓN DE REPORTES DE AUTORIZACIONES EFECTUADAS.	2	2
ANÁLISIS Y REVISIÓN DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE REFERENTE A LOS TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN.	2	2
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO.	2	2
<b>7 registros</b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 135

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>RECURSOS HUMANOS Y FINANCIEROS (08010b0830)</u></b>		
LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA.	8	8
APOYO EN EL ANÁLISIS Y CONTROL DE EJERCICIO PRESUPUESTAL PARA LA OBRA PÚBLICA POR CONTRATO.	6	6
APOYO EN EL SEGUIMIENTO DE ASUNTOS EN LAS ÁREAS CENTRALES DEL GOBIERNO DEL D.F.	8	8
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE CARPETAS DE SUBCOMITÉS.	8	8
APOYO EN EL DISEÑO DE PROGRAMAS DE AUDITORÍA.	2	2
APOYO AL ANÁLISIS FINANCIERO DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES.	6	6
DISEÑO DE PROGRAMAS DE AUDITORÍA.	8	8
REALIZAR PROYECCIONES ANÁLISIS, CONTROL Y REGISTROS DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN ESTA DELEGACIÓN.	6	6
APOYO EN TRÁMITES EN EL ÁREA DE PRESUPUESTO.	8	8
APOYO EN EL ANÁLISIS Y CONTROL DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL.	2	2
APOYO EN EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA.	2	2
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES.	2	2
APOYO EN EL PROCESO DE LICITACIONES.	2	2
APOYO AL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y RESULTADOS.	6	6
		<b>14 registros</b>
<b><u>SUPERVISIÓN DE OBRAS EN MAGDALENA CONTRERAS (15010b2463)</u></b>		
APOYO PARA LAS INSTALACIONES NUEVAS EN OFICINAS Y EDIFICIOS PÚBLICOS EN ESTA DELEGACIÓN.	1	1
APOYO EN LA REVISIÓN DE CATÁLOGOS Y PRESUPUESTOS DE OBRA.	5	5
ADMINISTRACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRA.	4	4
APOYO EN EL DISEÑO Y DIBUJO POR COMPUTADORA.	2	2
APOYO EN LA REALIZACIÓN DE CATÁLOGOS.	4	4
ELABORACIÓN DE INFORMES DE REPARACIONES ELÉCTRICAS .	1	1
VISITAS Y SUPERVISIÓN DE OBRAS.	5	5
APOYO EN EL SEGUIMIENTO DE PROYECTOS.	5	5
APOYO EN REPARACIÓN DE FALLAS ELÉCTRICAS EN OFICINAS DE ESTA DELEGACIÓN.	1	1
APOYO EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y LEVANTAMIENTOS.	4	4
APOYO EN LA REVISIÓN DE ESTIMACIONES DE OBRA Y DE PROYECTO.	5	5
APOYO EN LAS IDENTIFICACIONES ELÉCTRICAS PARA EDIFICIOS E INSTALACIONES DE LA DELEGACIÓN.	1	1
APOYO EN REPARACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS Y ESCUELAS DE ESTA DELEGACIÓN.	1	1
APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE OBRAS.	4	4
		<b>14 registros</b>
<b><u>DELEGACION MICHOACAN DEL INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA</u></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 136

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	------------------------	----------

---

**INV. DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DESTINO EN INMUEBLES DE PROP. FEDERAL Y BAJO CUSTODIA INAH MICH. (02021I3462)**

APLICACIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y REGISTRO CONTABLE DE OPERACIONES	1	1
---	---	---

1 registro

---

### **DELEGACION POLITICA MIGUEL HIDALGO**

---

#### **ADOPTA UN AMIGO, "SERVICIO SOCIAL TUTORIAL" (02011b3633)**

IMPLEMENTAR PROGRAMAS PARA LA ASESORIA, A JOVENES DE ENTRE 12 Y 15 AÑOS DE EDAD	4	2
COMBATIR EL RESAGO EDUCATIVO EN EL NIVEL BASICO, BRINDADO ASESORIAS A JOVENES DE ENTRE 12 Y 15 AÑOS	3	3
ESTABLECER RELACIONES PARA APOYAR EL DESARROLLO SOCIAL, PSICOLOGICO Y EDUCATIVO DEL MENOR	10	10
ELABORACION DE GUIAS DE ESTUDIO Y ASESORIA A ESTUDIANTES DE PRIMARIA Y SECUNDARIA	3	2

4 registros

---

#### **APOYO A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (08011b1107)**

ASOSORÍA SOBRE SISTEMAS Y ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS	2	2
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE REGISTROS Y MANEJO DE OPERACIONES CONTABLES DE INGRESOS AUTOGENERADOS.	2	2
APOYO EN LA REVISIÓN DE CUENTAS POR LIQUIDAR CERTIFICADAS, E INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES	2	2
ASOSORÍA SOBRE SISTEMAS Y ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS	3	3
REVISIÓN DE INFORMES DE AVANCES FÍSICOS-FINANCIEROREVISIÓN DE LOS RECURSOS EJERCIDOS	5	5
CAPTURA DE DATOS EN BASES DE CONTROL	3	3
CAPTURA DE DATOS EN BASES DE CONTROL	2	2

7 registros

---

#### **APOYO Y FORTALECIMIENTO A LA EDUCACIÓN (02011b1118)**

APOYO A USUARIOS EN LA BIBLIOTECA INTERACTIVA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	2	2
APOYO EN LA ORGANIZACIÓN DE GRUPOS DE JÓVENES PARA LA APLICACIÓN DE EXAMENES	1	1
ASESOR EDUCATIVO EN SISTEMA ABIERTO DEL NIVEL PREPARATORIA	2	2
APOYO EN BRINDAR ASESORÍAS EN SISTEMAS DE EDUCACIÓN ABIERTA PARA ADULTOS	1	1
ASESORÍAS DE SISTEMA ABIERTO DE NIVEL PREPARATORIA PARA LAS MATERIA DE QUIMICA	1	1
IMPARTIR ASESORÍAS EN APOYO A TAREAS	1	1
APOYO BRINDANDO ASESORIAS EN TALLERES DE TAREAS	3	3

7 registros

---

#### **GOBIERNO DIGITAL (20011b1119)**

DESARROLLAR Y ANALIZAR SISTEMAS	1	1
BRINDAR SOPORTE TÉCNICO A USUARIOS DE LA RED INTERNA	2	2
INSTALAR Y CONFIGURAR EQUIPOS Y SOFTWARE DE REDES	1	1



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 137

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DEL PORTAL INFORMÁTICO	1	1
<b>4 registros</b>		
<b><i>MANTENIMIENTO A EQUIPOS (08011b2943)</i></b>		
OPERACIÓN, SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS Y MATERIALES ELÉCTRICOS	3	3
MANEJO DE PAQUETERÍA, MANTENIMIENTO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO.	5	5
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS.	3	3
DISEÑO, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE REDES DE DATOS.	3	3
OPERACIÓN, SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS Y MATERIALES COMPUTACIONALES	5	5
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS E INSTALACIONES INDUSTRIALES	4	4
<b>6 registros</b>		
<b><i>MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS, ESCUELAS (PÚBLICOS) Y SUPERVISIÓN DE OBRAS (13011b2886)</i></b>		
ELABORACIÓN DE PLANES Y PROYECTOS, ASÍ COMO SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	10	9
COOPERACIÓN EN PROYECTOS PARA SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESCUELAS PÚBLICAS.	15	13
APOYO EN LA LICITACIÓN DE OBRA, CUANTIFICACIÓN DE MATERIALES, ELABORACIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS	15	15
<b>3 registros</b>		
<b><i>MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE EN MIGUEL HIDALGO (14011b1120)</i></b>		
REALIZAR CLASIFICACIÓN DE PLANTAS QUE CONFORMAN EL VIVERO DE LA DELEGACIÓN	2	2
ORGANIZAR GRUPOS DE NIÑOS QUE VISITAN EL VIVERO	2	2
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PROPAGANDA PARA EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL	2	2
COLABORAR EN LA COORDINACIÓN DE PROYECTOS EN MATERIA AMBIENTAL	1	1
<b>4 registros</b>		
<b><i>OBRA PÚBLICA Y DESARROLLO URBANO (15011b1121)</i></b>		
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE INFORME DE AVANCE FÍSICO-FINANCIERO DE OBRA PÚBLICA	1	1
APOYO A LA SUPERVISIÓN E INFORMES DE AVANCE DE OBRA PÚBLICA	4	4
APOYO EN LA CAPTURA DE INFORMACIÓN PARA ACUALIZAR CATÁLOGO DE CONCEPTOS	2	2
<b>3 registros</b>		
<b><i>UNA MEJOR OPORTUNIDAD DE EMPLEO (05011b1122)</i></b>		
ASesoría A MICROEMPRESARIOS PARA MEJORAR LA CONDICIÓN DE SUS NEGOCIOS	3	3
ALIMENTAR LA INFORMACIÓN DE LA BOLSA DE EMPLEO	3	3
COLABORAR CON EL PROYECTO DE EMPRENDEDORES	1	0

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 138

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN EL CONTROL DE GESTIÓN DEL ÁREA COORDINADORA	1	1
APOYO EN LA VINCULACIÓN DE ACCIONES CON INSTITUCIONES QUE BRINDEN EMPLEOS	9	9
<b>5 registros</b>		

### **DELEGACION REGIONAL INFONAVIT-VERACRUZ**

#### **"PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE EJECUCIÓN" (08032e1839)**

ANÁLISIS Y ARCHIVO DE INFORMES GENERADOS POR LA ACLARACIÓN DE CRÉDITOS FISCALES	5	5
INTEGRACIÓN DE TODOS LOS PROGRAMAS QUE CONVERGEN EN EL PROCESO ADMINISTRATIVO DE EJECUCIÓN	5	5
<b>2 registros</b>		

### **DELEGACION VENUSTIANO CARRANZA**

#### **ATENCION A GRUPOS VULNERABLES (19015b3160)**

APOYO EN LA PROGRAMACION Y REALIZACION DE VISITAS GUIADAS EN EL PERIMETRO DEL DISTRITO FEDERAL	5	5
<b>1 registro</b>		

#### **D.V..C. ADMINISTRACION (08015b0285)**

APOYO EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE REDES Y EQUIPOS DE COMPUTO	5	5
APOYO EN EL DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE NUEVOS SISTEMAS COMPUTACIONALES	10	10
APOYO EN LA CAPTURA DE CUENTAS CERTIFICADAS Y LA REVISION DE RECIBOS DE INGRESO POR APROVECHAMIENTO	10	10
APOYO EN EL ANALISIS DE VARIACIONES DE COMPROMISO PRESUPUESTAL	5	5
APOYO EN EL ARCHIVO Y DIVERSAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL AREA	10	10
APOYO EN EL PROCESAMIENTO DE DATOS	10	10
APOYO EN LA TOMA DE DECISIONES FINANCIERAS Y REVISION DE DOCUMENTACION DE CUENTAS POR LIQUIDAR.	10	9
APOYO EN EL ANALISIS DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS	5	5
APOYO EN EL DESARROLLO DE CLASES DE MULTIMEDIA EN PLANTELES DE NIVEL BASICO, A EDUCANDOS Y DOCENTES	15	15
APOYO EN LA REVISION Y ELABORACION DE MANUALES ADMINISTRATIVOS	5	5
APOYO EN LA SUGERENCIA DE ESTRATEGIAS DIDACTICAS E INOVADORAS MANEJO E MULTIMEDIA	15	15
<b>11 registros</b>		

#### **DESARROLLO DE PROGRAMAS SOCIALES (06015b3181)**

APOYO EN LA PROGRAMACION Y REALIZACION DE VISITAS GUIADAS A MUSEOS, CENTROS CULTURALES Y RECREATIVOS	10	9
<b>1 registro</b>		

#### **MANTENIMIENTO DELEGACIONAL INTEGRAL (15015b0287)**

APOYO EN EL MANEJO Y SUPERVISION DE OBRA PUBLICA	15	14
--	----	----

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 139

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LA REVISION ESTRUCTURAL Y CONDICIONES DE UNIDADES HABITACIONALES Y EDIFICIOS PUBLICOS	10	10
APOYO EN EL ANALISIS DE ESTIMACIONES DE OBRA PUBLICA	15	15
APOYO EN EL DISEÑO Y ELABORACION DE PLANOS EN AUTOCAD	10	10
APOYO EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE EDIFICIOS PUB.	10	10
APOYO EN LA ACTUALIZACION DE PLANOS Y MAQUETAS	10	9

6 registros

### **DELEGACION XOCHIMILCO- GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **APLICACIÓN, DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LA RED DELEGACIONAL (08016b1767)**

MANEJO DE PAQUETERIA Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, MATTO. DE REDES ,SOLUCIÓN A PROBLEMAS	2	2
---	---	---

1 registro

#### **APOYO CONTABLE Y ADMINISTRATIVO (08016b1319)**

REVISIÓN DE RECIBOS DE PAGO, INVENTARIOS, FACTURAS, CONTABILIDAD, CÁLCULO DE NÓMINAS Y RETENCIONES	1	1
ASESORÍA EN EL DISEÑO DE PROYECTOS ADMINISTRATIVOS	2	2
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS	2	1
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ALUMBRADO DE LAMPARA FLUORESCENTE;INSTALACIONRS ELECTRICAS	2	2
ASESORÍA EN EL DISEÑO DE ESPQUEMAS ADMINISTRATIVOS	2	2
ASESORÍA EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE MICRO,PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	7	4
CONFIGURACIÓN, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE REDE; INSTALACIONES DE SOTWARE	3	3
ANALISIS DE GASTOS, ASESORÍA CONTABLE.CONCILIACIONES BANCARIAS, ELABORACIÓIN DE CHEQUES Y NÓMINAS	25	17

8 registros

#### **CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DELEGACIONAL (22016b1795)**

TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN PARA ENFERMEDADES PROPIAS DEL ÁREA. PROMOVER LA SALUD BUCAL	2	2
ELABORACIÓN DE PLANOS Y MANEJO DE AUTOCAD	1	1
PROMOCIÓN Y CREACIÓN DE MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA ALIMENTARIA	3	3
DISEÑO DE SOLUCIONES, SUPERVIÓN DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS	2	2
PLANEACIÓN Y ADMINSTRACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA DELEGACIÓN	1	-1
OPERACIÓN DE COMPUTADORAS, PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	1	1
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES	2	2
ASESORIA EN MATERIA DE NUTRICIÓN Y ELABORACION DE PROGRAMAS PARA LOS CENDIS	2	2
OPERACIÓN DE COMPUTADORAS, PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 140

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

9 registros

### ***DESARROLLO TURÍSTICO (19016b1320)***

DISUFIÓN SOBRE LOS ATRACTIVOS TRÍSTICOS QUE BRINDA LA DELEGACIÓN DE XOCHIMILCO	2	1
APOYO CONTABLE, COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS, APOYO A PYMES	2	0
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE DISEÑO DE EVENTOS TURÍSTICOS ORGANIZADOS POR LA DELEGACIÓN	2	2
ASESORÍA EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	2	0

4 registros

### ***DESARROLLO URBANO (15016b1453)***

APLICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS, APOYO PARA LA CREACIÓN DE SOFTWARE	3	1
OPERACION, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA	5	5

2 registros

### ***DESARROLLO Y ACTUALIZACIÓN DE SISTEMAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS (20016b1568)***

ADMINISTRAR RECURSOS, APLICAR SISTEMAS DE INFORMÁTICA UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO	4	4
REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y ADAPTACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	3	3
CALCULO Y PROYECCIÓN DE SUPERFICIES TERRESTRES	4	4
BRINDAR MANTENIMIENTO A LA MAQUINARIA E INTALACIONES ELÉCTRICAS	3	3
ASESORÍA EN EL DISEÑO DE PROYECTOS PARA PRESERVAR Y MEJORAR EL MEDIO AMBIENTE	3	3
CONFIGURACIÓN, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE REDES; INSTALACIÓN DE SOFTWARE	5	5
MANEJAR PAQUETERIA Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	3	3
ADMINISTRAR LOS SERVICIOS DE TRABAJO SOCIAL EN LA DELEGACIÓN	4	4
DISEÑAR SISTEMAS QUE PERMITAN MEJORAR LA CALIDAD AMBIENTAL EN LA DELEGACIÓN	3	3

9 registros

### ***OBRAS Y SERVICIOS (15016b1366)***

ELABORACIÓN DE CÉDULAS DE GASTO DEL MES; ELABORACIÓN DE PRESUPUESTO DE ENERO 2009	8	8
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, VERIFICACIÓN DE OBRAS	2	1
PLANEACIÓN Y DISEÑO DE VÍAS DE COMUNICACIÓN; ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO	1	0

3 registros

### ***DELEGACIÓN MUNICIPAL DE LA COMUNIDAD DE CASACUARÁN MUNICIPIO DE YURIRIA, GUANAJUATO***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 141

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>REGULARIZACIÓN Y MEJORAMIENTO EN LA DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE LOCAL EN CASACUARÁN (09080Y3861)</b>		
ELABORACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD PARA LA REGULARIZACIÓN EN LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA	1	1
INFORME FINAL DE RESULTADOS Y ENVÍO DE CARTAS A DOMICILIOS PARA INVITAR A QUE SE REGULARICEN	1	1
ELABORAR EL EQUIPO DE TRABAJO CONFORMADO POR UN AUDITOR Y UN ENCUESTADOR DE CAMPO	1	1
ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO Y EL MÉTODO QUE SE UTILIZARÁ PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	1	1
MUESTREO EN TODOS LOS DOMICILIOS DE LA COMUNIDAD, MEDIANTE EL APOYO DE MAPAS	1	1
ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE AUDITORÍA Y LOS PUNTOS A EVALUAR EN CADA DOMICILIO	1	1

6 registros

## **DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION DE SUELDOS-CINVESTAV**

### **DESARROLLO Y ACTUALIZACIÓN DE DATOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL (20109a3027)**

DESARROLLO DE FORMULARIOS, CONSULTAS Y PANTALLAS DE SISTEMA DE GESTIÓN DG	14	13
REDISEÑO DE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE VIDEOCONFERENCIA DE LA DIGRECCIÓN GENERAL (DG)	8	8
ACTUALIZACIÓN DEL DIRECTORIO Y CATÁLOGOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DG	10	4
ACTUALIZACION DE PROCESO ADMINISTRATIVO	15	15
DESARROLLO DEL MODULO DE TURNADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN	8	6
DESARROLLO DEL SISTEMA LOGISTICO DE EVENTOS	7	7
DIGITALIZACIÓN DOCUMENTAL DE MATERIAL DE LA DG Y MANTENIMIENTO DEL ASERVO ACTUAL	6	6
REDISEÑO DE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE SISTEMAS DE GESTIÓN DG INCLUYENDO DIGITALIZACIÓN	10	9

8 registros

### **FORTALEZIMIENTO ADMINISTRATIVO INSTITUCIONAL (02109a3022)**

REALIZAR UN DIAGNOSTICO SOBRE DOCUMENTOS FISICOS ADMINISTRATIVOS QUE PUEDEN SER ELIMINADOS	20	20
APOYAR EL DESARROLLO DE DIAGNOSTICOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS EN CONTROLES INTERNOS	20	20
ANALIZAR PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO, VALIDAR PROCEDIMIENTOS CONTRA MANUALES DE PROCEDIMIENTOS	10	10
DISEÑAR COPIAS DE DOCUMENTOS Y EXPEDIENTES DIGITALIZADOS, CREAR Y ORGANIZAR DIRECTORIOS	30	30
DESARROLLO DE PROCESOS DE INTRANET E INTERNET PARA CONSULTA DE DATOS DE PERSONAL	30	30
APOYAR EN LA ELABORACION Y CORRECCION DE UN MANUAL DE CONTROLES ADMINISTRATIVOS	30	29
DESARROLLAR PROCESOS DE CONSULTA VIA ELECTRONICA EN INTERNET PARA EL PERSONAL	30	30
ACTUALIZACION DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS	15	15

8 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 142

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL (08109a3028)</u></b>		
CONCRETAR CROQUIS DE LAS TRAYECTORIAS, REDES E INSTALACIONES Y CUANTIFICAR RECURSOS	10	10
ACTUALIZACION DE PROCESOS Y DIGITALIZACIÓN	25	25
CONCENTRACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN EN EL ARCHIVO DEL CENTRO	10	10
LEVANTAMIENTOS FÍSICOS CON DIMENSIONES	7	7
CUANTIFICAR LOS CONCEPTOS NECESARIOS PARA MANTENER DICHS INMUEBLES EN CONDICIONES OPTIMAS	10	9
ELABORACION Y DIGITALIZACIÓN DE INFORMACIÓN EN PLANOS ELECTRONICOS	10	9
UBICACIÓN FÍSICA DE LOS EDIFICIOS EXISTENTES	3	3
ELABORACION PREELIMNAR DEL CROQUIS	8	8
ELABORACIÓN DE PRESUPUESTO	6	6
		9 registros
<b><u>DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD, CINVESTAV - IPN</u></b>		
<b><u>ANALISIS, DEPURACION E INTEGRACION DE CUENTAS DE BALANCE (06098a2881)</u></b>		
ANALISIS, DEPURACION E INTEGRACION DE CUENTAS COLECTIVAS DE BALANCE	15	14
		1 registro
<b><u>DEPARTAMENTO DE FISICA DEL CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN</u></b>		
<b><u>GRUPO DE PARTICULAS (02105a3843)</u></b>		
ELABORACIÓN DE MATERIAL DE APOYO ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN	4	4
		1 registro
<b><u>HOYOS NEGROS EN TEORIAS RELATIVISTAS (02105a3555)</u></b>		
DESCRIPCION DEL HOYO NEGRO DE KERR POR MEDIO DE LA SOLUCION SOLITONICA.	5	4
		1 registro
<b><u>DEPARTAMENTO DE FISILOGIA, BIOFISICA Y NEUROCIENCIAS CINVESTAV IPN</u></b>		
<b><u>INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGÍA DE LOS GANGLIOS BASALES Y SU RELACIÓN CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON (08126a3710)</u></b>		
CONTRIBUCIÓN A REALIZACIÓN DE EXPERIMENTOS DE WESTERN BLOT Y CROMATOGRFIA	2	2
		1 registro
<b><u>DEPARTAMENTO DE GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR - CINVESTAV</u></b>		
<b><u>GENOMICA AMBIENTAL (02102a2344)</u></b>		
CARACTERIZACIÓN DE CONSORCIOS MICROBIANOS DE UTILIDAD BIOTECNOLÓGICA.	6	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 143

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
PROYECTOS SOBRE MICROBIOMA HUMANO.	4	4	2 registros
<b><i>GENÓMICA AMBIENTAL (02102a2340)</i></b>			
PROYECTOS SOBRE MICROBIOMA HUMANO.	6	3	
PROYECTOS SOBRE RESISTENCIA MICROBIANA A ANTIBIÓTICOS.	6	5	
PROYECTOS SOBRE DIVERSIDAD MICROBIANA AMBIENTAL.	6	5	3 registros
<b><i>DEPARTAMENTO DE HIDROCIENCIAS DEL COLEGIO DE POSGRADUADOS</i></b>			
<b><i>DESARROLLO DE LA CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL (16408c3687)</i></b>			
DESARROLLO DE LA CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL	5	5	1 registro
<b><i>DISEÑO DE SOFTWARE DE RIEGO (20408c3357)</i></b>			
DISEÑO DE SOFTWARE Y BASES DE DATOS	1	1	1 registro
<b><i>DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS DEL CINVESTAV I.P.N.</i></b>			
<b><i>APOYO A LA INVESTIGACION EDUCATIVA (02547a2773)</i></b>			
PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES, PROYECTOS, TAREAS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y ACTIVIDADES DE APOYO	12	11	1 registro
<b><i>DIE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA-ADMINISTRACIÓN (02547a2858)</i></b>			
ECONÓMICO ADMINISTRATIVA	10	10	1 registro
<b><i>DEPARTAMENTO DE PROTECCION CIVIL DE LA SECRETARIA GENERAL DEL IPN</i></b>			
<b><i>PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN PROTECCIÓN CIVIL PARA LAS UNIDADES ACADEMICAS DEL IPN (13085a2830)</i></b>			
ELABORAR ATLAS DE RIESGO EN LA UNIDAD PROFESIONAL ADOLFO LOPEZ MATEOS Y LAZARO CARDENAS	50	50	
ELABORAR ATLAS DE RIESGO PARA LAS UNIDADES ADOLFO LOPEZ MATEOS Y LAZARO CARDENAS (ELECTRICOS)	50	50	
REVISIÓN DE INSTALACIONES DE UNIDADES ACAD. Y ADMVAS, ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE PROT CIVIL	10	10	
LEVANTAMIENTO DE RIESGOS QUIMICOS	50	50	
DESARROLLO DE REDES DE COMPUTO	50	50	
DIAGNOSTICO DE RIESGOS GEOLOGICOS	50	50	
LEVANTAMIENTO DE RIESGO EN INFRAESTRUCTURA	50	50	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HARDWARE	50	50	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 144

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	50	50
APOYO EN LAS AREAS QUE COMPOSAN EL DEPARTAMENTO DE PROTECCION CIVIL	300	300

10 registros

### **DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMATICOS S.A. DE C.V.**

#### **REINGENIERÍA DE PROCESOS INTERNOS MEDIANTE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (2046613620)**

ADMINISTRACIÓN DEPURACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS INTERNAS	3	3
SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO PARA CLIENTES	3	3
PARTICIPACIÓN ACTIVA EN LA ATRACCIÓN DE CLIENTES, ORGANIZACIÓN DE EVENTOS, CAMPAÑAS PROMOCIONALES	3	3

3 registros

### **DESARROLLO ECOLOGICO INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**

#### **SERVICIO INTEGRAL DE CONSULTORIA AMBIENTAL Y SALUD OCUPACIONAL (1444213389)**

ANALISIS AMBIENTALES	5	1
----------------------	---	---

1 registro

### **DIRECCION DE ADMINISTRACION ESCOLAR**

#### **REGISTRO Y CONTROL INTERNO DE INGRESOS PROPIOS (02109a2971)**

ACTUALIZACION DE BASES DE DATOS PARA LAS CONCILIACIONES BANCARIAS	5	5
CONCILIACIONES BANCARIAS DE INGRESOS PROPIOS	5	3
REVISION DE LOS PROCEDIMIENTOS DE LOS INGRESOS PROPIOS	20	20
DEPURACION DE BASES DE DATOS	20	17
DEPURACION DE CONCILIACIONES BANCARIAS	10	9

5 registros

### **DIRECCION DE ADMINISTRACION Y DESARROLLO DE PERSONAL DEL ISSEMYM**

#### **CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES Y SERVICIOS (05180b3877)**

APOYO ADMINISTRATIVO	0	0
ELABORACIÓN DE PROPUESTAS PARA SOLUCIONAR CADA UNA DE LAS DEMANDAS DEL SERVICIO	0	0
ELABORACION DE BITACORAS, PARA DETECCION DE NECESIDADES	0	0
CONTROL Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL INSTITUTO	5	5

4 registros

#### **GESTION, APOYO Y MANTENIMIENTO DE ACTIVIDADES DEL AREA BIOMEDICA (00180b3394)**



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 145

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ACTIVIDADES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL ÁREA DE BIOMÉDICA Y MANTTO. PREV Y CORR. DEL EQUIPO	5	4

1 registro

### **DIRECCION DE BIBLIOTECAS, SECRETARIA DE SERVICIOS EDUCATIVOS**

#### **APOYO TECNICO A LA BIBLIOTECA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (02031a1668)**

ASISTENCIA EN EL MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS, INSTALACIONES DE SOFTWARE ACTUALIZAR BASE DE DATOS	10	10
DESARROLLO EN LA PAGINA WEB	1	-1

2 registros

#### **ASISTENCIA TECNICA EN LA BIBLIOTECA ELECTRONICA (08031a1669)**

CAPTURA DE DOCUMENTOS, BUSQUEDAS EN INTERNET, APOYO EN PRESTAMO Y ACOMODO DE LIBROS , REVISTAS	10	10
--	----	----

1 registro

#### **CAMBIO DE SISTEMA DE CLASIFICACION DOWEY A LA LC EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS E`CUS (02031a1670)**

APOYO A LA IMPORTACION DE REGISTROS BIBLIOGRAFICOS , REALIZACION DE PROCESO DE CATALOGACION	3	3
---	---	---

1 registro

#### **CONSULTA A BASE DE DATOS DE TEXTO COMPLETO (02031a1671)**

ATENCION A USUARIOS EN BUSQUEDAS EN LAS BASES DE DATOS Y ALMACENAR LAS INFO EN CARPETAS ELECTRONICAS	5	5
--	---	---

1 registro

#### **DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO (02031a1672)**

CAPTURAR Y TRASPASO DE LIBROS DE INGRESOS Y EGRESOS, ELABORACION DE RESIBOS Y APOYO EN FOTOCOPIADO	5	4
--	---	---

1 registro

#### **INTEGRACION DE UNA COLECCION DE CATALOGOS TECNICOS (02031a1676)**

REVISION DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO, CAPTURA DE REGISTRO BIBLIOGRAFICOS Y BUSQUEDA DE ITEM EN CATALOGO	5	5
---	---	---

1 registro

#### **INTEGRACION Y OPERACION DE ARCHIVO VERTICAL (02031a1975)**

ELABORACION Y REALIZACION DE EXPEDIENTES, ACTIVIDADES SECRETARIALES CON APOYO EN NOMINA	5	5
---	---	---

1 registro

#### **MANTENIMIENTO DE LA COLECCION DE LA MAPOTECA (02031a1674)**

BUSQUEDA DE INFO CARTOGRAFICA EN EL SISTEMA IRIS DE INEGI, GUARDAR INFO EN MEDIOS ELECTRONICOS	3	3
--	---	---

1 registro

#### **MANTENIMIENTO DE LA COLECCION E INVESTIGACION EN LA HEMEROTECA (02031a1751)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 146

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
REALIZACION Y MONITOREO EN EL SAGB, POYO EN EL ADMINISTRADOR DEL SAGB	3	3

1 registro

### **PROGRAMA DE VISITAS GUIADAS (02031a1673)**

APOYO EN LA RECEPCION DE GRUPOS DE VINCULACION DE LA BNCT, Y ACOMPAÑAR A LOS USUARIOS EN LA VISITA	3	3
--	---	---

1 registro

### **DIRECCION DE COMPUTO Y COMUNICACIONES**

#### **INTEGRAL DE SERVICIO SOCIAL PARA EL DESARROLLO INFORMÁTICO (20552a1270)**

CABLEADO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO A EQUIPO Y REDES DE CÓMPUTO Y COMUNICACIÓN	80	58
CABLEADO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO A EQUIPO Y REDES DE CÓMPUTO Y COMUNICACIÓN	16	16
MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y MECÁNICO A INFRAESTRUCTURA DE APOYO	3	3
ANÁLISIS TRÁFICO DE RED, PROGRAMACIÓN Y ADMÓN TELEFÓNICA, MONITOREO GRÁFICO, TELEFONÍA INALAMBRICA	10	10
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS, PÁGINAS Y PORTALES WEB	4	1
DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	4	2
DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	4	4
DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	8	8
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS, PÁGINAS Y PORTALES WEB	10	8
MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y MECÁNICO A INFRAESTRUCTURA DE APOYO	2	2
DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE CÓMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	3	3
MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y MECÁNICO A INFRAESTRUCTURA DE APOYO	2	1
CABLEADO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO A EQUIPO Y REDES DE CÓMPUTO Y COMUNICACIÓN	2	2
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS, PÁGINAS Y PORTAL WEB	8	8
CABLEADO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO A EQUIPO Y REDES DE CÓMPUTO Y COMUNICACIÓN	3	3
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS, PÁGINAS Y PORTAL WEB	2	0

16 registros

### **DIRECCION DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO**

#### **DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DEPORTIVO DE LA DISCIPLINA DEL FÚTBOL TOUCH (08071a0384)**

LIC. EN TURISMO	10	9
ING. EN CONTROL Y AUTOMATIZACION	10	8
LIC. EN FISICA Y MATEMATICAS	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 147

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
CONTADORES PUBLICOS	10	7
ING. EN ALIMENTOS	5	5
LIC. PSICOLOGO EDUCATIVA	5	5
LIC. EN RELACIONES COMERCIALES	20	17
ING. TEXTIL EN ACABADOS	5	5
LIC. EN CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA	10	10
TEC. EN PROCESOS INDUSTRIALES	5	5
TEC. EN COMERCIO INTERNACIONAL	4	3
TEC. EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	5	3
TEC. EN CONTADURIA	7	6
ING. EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	10	6
ING. TEXTIL EN TEJIDOS	5	5
LIC. EN ADMINISTRACION INDUSTRIAL	7	7
ING. QUIMICO INDUSTRIALES	5	5
ING. INDUSTRIALES	15	10
LIC. EN PSICOLOGÍA LABORAL	5	5
ING. EN MATEMATICAS	5	3
TEC. EN MAQUINAS CON SISTEMAS AUTOMATIZADOS	5	3
ING. PETROLEOS	7	7

22 registros

### ***DESSARROLLO DE PROYECTO DE PROMOCION Y DIFUSION DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS (08071a0385)***

TEC. EN DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	5	5
TEC. EN MAQUINAS CON SISTEMAS AUTOMATIZADOS	7	7
TEC. EN METALURGIA Y CONTROL DE CALIDAD	5	4
TEC. EN ENFERMERIA	15	14
TEC. EN PROGRAMACION	5	5
TEC. LABORATORISTAS QUIMICOS	15	12
TEC. EN METALURGIA	6	6
TEC. EN ADMINISTRACION	5	4
TEC. LABORATORISTAS CLINICOS	15	0
TEC. EN SOLDAURA INDUSTRIAL	5	5
TEC. EN SISTEMAS DIGITALES	8	8
TEC. EN TELECOMUNICACIONES	5	1
TEC. EN ECOLOGIA	5	5
TEC. EN PLASTICOS	7	7
TEC. EN CONSTRUCCION	10	9
TEC. EN DIAGNOSTICOS Y MEJORAMIENTO AMBIENTAL	7	7
TEC. EN COMERCIO INTERNACIONAL	5	5

17 registros

### ***MANTENIMIETO ELECTRICO (15071a0386)***

TEC. EN INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTRICOS	15	15
ING. ELECTRICISTA	10	10
TEC. EN SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO	15	14
ING. ELECTRICISTA	10	7

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 148

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
TEC. EN AUTOMATIZACION Y CONTROL ELECTRICO INDUSTRIAL	10	10

5 registros

### ***PROMOTORES DEPORTIVOS VOLUNTARIOS (02071a0387)***

ING. BIOTECNOLOGÍA	5	5
ING. QUIMICO INDUSTRIALES	5	1
LIC. EN FISICA Y MATEMATICAS	5	5
CONTADORES PUBLICOS	10	1
LIC. EN ECONOMÍA	5	5
BIÓLOGOS	5	3
ING. TEXTIL EN ACABADOS	5	5
LIC. EN CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA	10	10
LIC. EN PSICOLOGÍA EDUCATIVA	5	5
LIC. EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	5	-4
ING. EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	8	-3
ING. TEXTIL EN TEJIDOS	5	5
ING. TEXTIL EN HILADOS	5	5
LIC. EN ADMINISTRACION INDUSTRIAL	7	7
LIC. EN TURISMO	10	6
ING. PETROLEOS	5	3
ING. EN AERONÁUTICA	5	-4
LIC. RELACIONES COMERCIALES	10	2
CONTADOR	10	8
ING. CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	15	8
ING. TEXTIL EN CONFECCION	5	0

21 registros

### ***PROMOTORES DEPORTIVOS VOLUNTARIOS EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (08071a2895)***

APOYO AL AREA DE FOMENTO DEPORTIVO	999	986
------------------------------------	-----	-----

1 registro

### ***SUPERVISION Y EVALUACION DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES MASICAS (02071a0388)***

ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	15	15
ING. EN MECATRONICA	5	5
ING. EN TELEMATICA	5	4
ING. CIVILES	5	2
ING. EN BIONICA	5	5
ING. BIOMEDICOS	5	5
ING. MECANICOS	5	2
ING. EN FISICA Y MATEMATICAS	5	5
ING. EN ROBOTICA INDUSTRIAL	5	4
ING. GEOLOGOS	5	5
ING. ARQUITECTOS	5	-1

11 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 149

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>DIRECCION DE DIFUSION Y FOMENTO A LA CULTURA, SECRETARIA DE SERVICIOS EDUCATIVOS</i></b>		

### ***INTEGRAL DEL SERVICIO SOCIAL EN APOYO A LA DIFUSIÓN CULTURAL (02032a1189)***

REALIZACIÓN DE LOS DIVERSOS INFORMES Y APOYO AL ÁREA ADMVA.	3	3
AUXILIAR DE CONTADURÍA	6	6
AUXILIAR EN EL CONSULTORIO MÉDICO DE ESTA DIRECCIÓN.	1	1
REDES SOCIALES	30	29
AUXILIAR Y APOYO EN CABINA DE AUDIO, LUCES Y VIDEO.	10	9
INTEGRARSE AL EQUIPO DE VISITAS GUIADAS, ASÍ COMO APOYAR LOS EVENTOS CULTURALES.	10	9
APOYO EN EL ÁREA DE INFORMÁTICA Y AL DEPTO. DE DISEÑO Y MEDIOS DE DIFUSIÓN.	4	4
CONTRIBUIR A LA ÓPTIMA ADMINISTRACIÓN DE LA DIRECCIÓN	12	12
AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE ARCHIVO	30	30
CONTACTAR A LOS DIVERSOS ARTISTAS Y GRUPOS ARTÍSTICO-CULTURALES.	25	18
APOYO EN LA PROGRAMACIÓN DE EVENTOS TANTO INTERNOS COMO CON OTRAS UNIVERSIDADES.	4	4
INTEGRARSE AL EQUIPO DE VISITAS GUIADAS, ASÍ COMO APOYAR LOS EVENTOS CULTURALES.	10	8
DIGITALIZACIÓN DE LA NUEVA INFORMACIÓN DE PÁGINA WEB	30	30
OPTIMIZACIÓN DE CAPITAL HUMANO	30	30
APOYAR EN LA REALIZACIÓN DE CONCIERTOS Y EVENTOS CULTURALES EN GENERAL	12	12
COADYUVAR EN LA REALIZACIÓN DE TAREAS ADMINISTRATIVAS DE LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN	12	12
COLABORAR EN LA CAPACITACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL DE ESTA DIRECCIÓN	12	12
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE DISEÑO Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN	30	30
DIGITALIZACIÓN DE PROCESOS Y DOCUMENTOS	30	29
DISEÑO DE LA EXPOSICION	10	10

20 registros

### ***DIRECCION DE EDUCACION CIENCIA Y SOCIEDAD-ICYT***

#### ***SOCIALIZACIÓN DE LA CIENCIA (02452c3395)***

SOCIALIZACIÓN DE LA CIENCIA	13	13
-----------------------------	----	----

1 registro

### ***DIRECCION DE EDUCACION CONTINUA, SECRETARIA DE EXTENSION E INTEGRACION SOCIAL***

#### ***EDUCACIÓN CONTINUA 2 (20537a1497)***

INVESTIGACIONES DE ESTUDIOS DE MERCADO, DESARROLLO DE PROYECTOS.	50	50
MANEJAR Y UTILIZAR LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, PAQUETERÍA E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 150

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
SUPERVISAR Y ELABORAR MANUALES ADMINISTRATIVOS, DISEÑAR ESQUEMAS Y PROCEDIMIENTOS ORGANIZACIONALES	5	5
CALCULAR IMPUESTOS, COTIZAR EMPAQUES, ENVÍOS Y FLETES	5	5
APLICAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO	5	5

**5 registros**

### ***EDUCACIÓN CONTINUA Y A DISTANCIA (02537a0329)***

TÉCNICAS PARA LA INVESTIGACIÓN, ANÁLISIS Y CREACIÓN DE SOFTWARE	20	20
FACILITAR EL MANEJO DE INFORMACIÓN, DESARROLLANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	30	30
REALIZA EFICIENTEMENTE ACTIVIDADES DE DIRECCIÓN, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, PRODUCCIÓN, PRUEBAS	20	20
INCORPORA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN.	20	20
ORGANIZACIÓN CONTABLE, CONTADOR DE COSTOS	15	13
INVESTIGACIONES DE ESTUDIOS DE MERCADO, DESARROLLO DE PROYECTOS.	50	50
RESOLVER LA PROBLEMÁTICA CONCRETA QUE SE LE PRESENTE EN LOS CAMPOS DE: ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, DISE	20	20

**7 registros**

### ***UNIDADES MÓVILES DE EDUCACIÓN CONTINUA (02537a2641)***

INVESTIGACIONES DE ESTUDIOS DE MERCADO, DESARROLLO DE PROYECTOS.	50	49
INCORPORACIÓN Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	5	5
DISEÑAR, PRODUCIR, CONSTRUIR, PRUEBAS, INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, ADMINISTRACIÓN DE EQUI	10	10
DESARROLLO DE PRODUCTOS, RELACIONES PÚBLICAS, ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	50	47

**4 registros**

### ***DIRECCION DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR***

#### ***SISTEMATIZACION DE LA GESTION DE DEMS (22060a1306)***

DIFUSION DE LA DEMS	5	5
ADMINISTRACION DE REDES IP	10	10
DISEÑO CURRICULAR Y PEDAGOGICO	15	15
DIFUSION DE LA DEMS	10	10
DESARROLLO DE BASE DE DATOS	10	10
APOYO EN GESTION DE DIRECCION	10	10
DISEÑO GRAFICO Y MULTIMEDIA	0	0
ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS	10	10
APOYO PARA CONTABILIDAD Y FINANZAS	5	5
DESARROLLO DE SISTEMAS	10	10
DIVULGACION DE LA DEMS	10	10
MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES	10	10
ADMINISTRACION DE PROCESOS	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 151

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DISEÑO GRAFICO	0	0
14 registros		

### **DIRECCION DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL**

#### **APOYO A LA COMUNIDAD DE EGRESADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (02022a3683)**

APOYO A LA COMUNIDAD DE EGRESADOS DEL IPN	50	50
APOYO A LA COMUNIDAD DE EGRESADOS DEL IPN	100	100
APOYO A LA COMUNIDAD DE EGRESADOS DEL IPN	25	25
3 registros		

#### **APOYO ADMINISTRATIVO AL DCTS FASE II (02022a1584)**

APOYO ADMINISTRATIVO Y TECNICO AL DCTSS	18	18
APOYO INFORMATICO	3	3
APOYO ADMINISTRATIVO Y TECNICO AL DCTSS	10	4
3 registros		

#### **APOYO AL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (02022a2255)**

APOYOS DIVERSOS A LAS ACTIVIDADES DEL DPTO. DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	50	42
1 registro		

#### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL DCTSS-II (08022a1843)**

APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO AL DCTSS	999	992
1 registro		

### **DIRECCION DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL - BRISSZA**

#### **BRIGADA INSTITUCIONAL DE SERVICIO SOCIAL EN ZONAS AFECTADAS (BRISSZA) (22022a0970)**

INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO	35	22
ESTUDIOS DE CONTAMINACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL	40	40
INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO	35	35
REESTABLECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PRIMARIOS	45	45
APOYO ADMINISTRATIVO A MUNICIPIOS	45	44
APOYO ADMINISTRATIVO A MUNICIPIOS	40	40
APOYO UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL	50	49
REESTABLECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PRIMARIOS	35	35
APOYO ADMINISTRATIVO A MUNICIPIOS	40	38
INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO	50	50
APOYO UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL	50	50
INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO	35	26
ESTUDIOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS	35	35
REESTABLECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PRIMARIOS	30	30
FOMENTO BÁSICO A LA SALUD	50	50
FOMENTO BÁSICO A LA SALUD	40	40
REESTABLECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PRIMARIOS	40	40

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 152

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ESTUDIOS DE CONTAMINACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL	35	35
ESTUDIOS DE CONTAMINACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL	50	50
INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO	40	40
APOYO UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL	300	291
REESTABLECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PRIMARIOS	40	39
APOYO ADMINISTRATIVO A MUNICIPIOS	45	45
APOYO UNIDAD INTERNA DE PROTECCION CIVIL BRISSZA	20	19

24 registros

### **DIRECCION DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL - PERAJ**

#### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL TUTORIAL IPN-PERAJ ADOPTA UN AMIG@ (02022a2788)**

TUTORIAS A NIÑOS DE 5TO. Y 6TO. GRADO DE PRIMARIA	999	918
---	-----	-----

1 registro

### **DIRECCION DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL - PROSSAC**

#### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN ALFABETIZACIÓN Y CAPACITACIÓN (02022a1403)**

ASESORÍA A EDUCANDOS DE 10 A 14 AÑOS Y 15 EN ADELANTE, A TRAVÉS DEL MEVYT-SEP Y APLICACIÓN DE EXÁMEN	999	999
--	-----	-----

1 registro

### **DIRECCION DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL-PLANASSZE**

#### **PLANASSZE - PLAN NACIONAL DE SERVICIO SOCIAL EN ZONAS EJIDALES (22022a1106)**

PLANASSZE-BRIGADAS MULTIDICIPLINARIAS DE SERVICIO SOCIAL	999	267
--	-----	-----

1 registro

### **DIRECCION DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL-PROSSNA**

#### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN NIVELACIÓN ACADÉMICA (02022a1310)**

ASESORÍA	999	999
----------	-----	-----

1 registro

### **DIRECCION DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL-PROSSAM**

#### **PROSSAM- PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN SANEAMIENTO AMBIENTAL (14022a1798)**

RELIZAR PROYECTOS Y ACCIONES EN FAVOR DEL MEDIO AMBIENTE	999	869
--	-----	-----

1 registro

### **DIRECCION DE GESTION DEL CAPITAL HUMANO, SECRETARIA DE ADMINISTRACION**

#### **APOYO A LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA DIRECCION DE CAPITAL HUMANO (08033a2354)**



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 153

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
DEASARROLLO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y PRESUPUESTALES EN APOYO A LA DIRECCION DE CA	9	8	1 registro
<b><u>PROGRAMA MULTIFUNCIONAL DE CAPITAL HUMANO (02033a3344)</u></b>			
EXAMENES DE EVALUACION DE PUESTOS	4	4	
DEPURACION DE INFORMACION Y BASE DE DATOS DE PENSIONES ALIMENTICIAS	6	5	
REVISION DE NOMINA POR QUINCENA Y BASE DE DATOS	9	8	
ACTUALIZACION DE LA INFORMACION DE LA BASE DE DATOS DE NOMINA	5	5	4 registros
<b><u>DIRECCION DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CMN SXXI</u></b>			
<b><u>TRANSPLANTE DE CORNEA (02205f3592)</u></b>			
TOMA Y ANALISIS DE MUESTRAS SANGUÍNEAS PARA GPO Y RH REALIZAR BASE DE DATOS	1	1	1 registro
<b><u>DIRECCION DE POSGRADO</u></b>			
<b><u>APOYO EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DE LA DAP (05561a3779)</u></b>			
APOYO EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DE LA DAP	33	33	1 registro
<b><u>DIRECCION DE PUBLICACIONES SECRETARIA DE EXTENSION E INTEGRACION SOCIAL IPN</u></b>			
<b><u>APOYO A LA ORGANIZACIÓN DE LA FIL POLITECNICA (02021a1357)</u></b>			
COLABORACIÓN EN LA ORGANIZACION, DESRROLLO Y EVALUACIÓN	3	3	
COLABORAR EN EL PROCESO DE PLANEACIÓN, PROMOSIÓN, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE LA FIL POLITECNICA	3	3	
APOYO ADMINISTRATIVO Y TECNICO EN LA FIL POLITECNICA	4	4	3 registros
<b><u>DIRECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES, SECRETARIA DE SERVICIOS EDUCATIVOS</u></b>			
<b><u>ENFERMEROS PASANTES EN SERVICIO SOCIAL (EPSS) (01051a3006)</u></b>			
ATENCIÓN GENERAL A PACIENTES DE PRIMER CONTACTO.	5	2	1 registro
<b><u>PROGRAMA DE APOYO CLINICO (01051a1382)</u></b>			
DAR TERAPIA A LOS ALUMNOS DE NMS Y NS ASI COMO A PADRES DE FAMILIA QUE LO SOLICITEN BAJO SUPERVISION	10	10	1 registro

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 154

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>PROGRAMA DE APOYO EDUCATIVO (02051a1383)</u></b>		
BRINDAR ORIENTACION EDUCATIVA A LOS ALUMNOS DE NMS Y NS DE LAS ESCUELAS DEL IPN	10	10
<b>1 registro</b>		
<b><u>PROGRAMA DE APOYO EN LA DIRECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES (08051a2673)</u></b>		
APOYAR EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES	10	10
APOYAR EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES	100	100
APOYAR EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES	30	30
APOYAR EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES	30	29
APOYAR EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES	50	48
APOYAR EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES	20	20
APOYAR EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES	100	99
APOYAR EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES	30	28
<b>8 registros</b>		
<b><u>PROGRAMA DE APOYO LABORAL (02051a1386)</u></b>		
GENERAR ESTRATEGIAS QUE FACILETEN LA INSERCIÓN DE LOS ALUMNOS AL CAMPO LABORAL	10	10
<b>1 registro</b>		
<b><u>PROGRAMA DE SERVICIO DE APOYO PARA ESTUDIANTES (02051a1365)</u></b>		
DESARROLLO DE DIVERSAS ACTIVIDADES DENTRO DE LOS CENTROS	5	5
DESARROLLO DE DIVERSAS ACTIVIDADES DENTRO DE LOS CENTROS	10	10
DESARROLLO DE DIVERSAS ACTIVIDADES DENTRO DE LOS CENTROS	2	1
DESARROLLO DE DIVERSAS ACTIVIDADES DENTRO DE LOS CENTROS	4	3
DESARROLLO DE DIVERSAS ACTIVIDADES DENTRO DE LOS CENTROS	2	0
DESARROLLO DE DIVERSAS ACTIVIDADES DENTRO DE LOS CENTROS	4	4
DESARROLLO DE DIVERSAS ACTIVIDADES DENTRO DE LOS CENTROS	5	3
DESARROLLO DE DIVERSAS ACTIVIDADES DENTRO DE LOS CENTROS	2	2
<b>8 registros</b>		
<b><u>PROGRAMA GENERAL DE SERVICIO SOCIAL EN LA DIRECCION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES (02051a3031)</u></b>		
APOYAR EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN LAS DIFERENTES AREAS DE LA DSE	500	492

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 155

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	------------------------	----------

1 registro

### ***PROGRAMA INSTITUCIONAL DE ORIENTACION JUVENIL (02051a1360)***

PROPORCIONAR ASESORIAS DE LAS MATERIAS QUE SOLICITEN LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO.	4	4
PROPORCIONAR ASESORIAS DE LAS MATERIAS QUE SOLICITEN LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO.	5	-2
PROPORCIONAR ASESORIAS DE LAS MATERIAS QUE SOLICITEN LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO.	20	20
PROPORCIONAR ASESORIAS DE LAS MATERIAS QUE SOLICITEN LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO.	5	5
PROPORCIONAR ASESORIAS DE LAS MATERIAS QUE SOLICITEN LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO.	5	4
PROPORCIONAR ASESORIAS DE LAS MATERIAS QUE SOLICITEN LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO.	6	6
PROPORCIONAR ASESORIAS DE LAS MATERIAS QUE SOLICITEN LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO.	3	3
PROPORCIONAR ASESORIAS DE LAS MATERIAS QUE SOLICITEN LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO.	100	100
PROPORCIONAR ASESORIAS DE LAS MATERIAS QUE SOLICITEN LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO.	10	10

9 registros

### ***DIRECCION DE TRANSPORTE PUBLICO, SAN FRANCISCO DEL RINCON GUANAJUATO***

#### ***REVISTA FISICO-MECANICA (00048Y3523)***

REVISTA FÍSICO-MECANICA,	3	1
REVISTA FISICO-MECANICA	3	2

2 registros

### ***DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION DE LA CONSEJERIA JURIDICA Y DE SERVICIOS LEGALES***

#### ***MODERNIZACION Y SISTEMATIZACION DE LAS FUNCIONES Y SERVICIOS SUSTANCIALES DEL SECTOR C.J.S.L. (20036h2234)***

MODERNIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LAS FUNCIONES Y SERVICIOS SUSTANCIALES DEL SECTOR CJSL	15	15
MODERNIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LAS FUNCIONES Y SERVICIOS SUSTANCIALES DEL SECTOR CJSL	25	25
MODERNIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LAS FUNCIONES Y SERVICIOS SUSTANCIALES DEL SECTOR CJSL	20	20

3 registros

### ***DIRECCION GENERAL DE ACREDITACION, INCORPORACION Y REVALIDACION***

#### ***APOYO A LA EDUCACIÓN (22067c1916)***

APOYO EN SUPERVISIÓN Y TRABAJOS DE OBRAS DE REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS.	2	2
APOYAR EN TRABAJOS DE CABLEADO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 156

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN CAPTURA DE DOCUMENTOS OFICIALES Y REGISTROS DE ALUMNOS	2	2
APOYO EN INSTALACIÓN DE SOFTWARE, ANTIVIRUS Y EQUIPO DE CÓMPUTO	2	1
APOYO EN PROYECTOS NORMATIVOS Y DE DESARROLLO ECONÓMICO	2	2
DISEÑO, REVISIÓN Y APOYO EN LOS SISTEMAS DE CÓMPUTO ASI COMO MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	2	2
APOYO ADMINISTRATIVO EN LO RELATIVO A LA ELABORACIÓN DE VIATICOS NACIONALES E INTERNACIONALES	1	1
APOYO EN PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE SISTEMAS DE CÓMPUTO	15	14
APOYO EN TODO LO RELATIVO AL ÁREA CONTABLE	2	1
<b>9 registros</b>		

### **DESARROLLO ADMINISTRATIVO EN APOYO A LA EDUCACIÓN (08067c2034)**

APOYO EN LA ELABORACIÓN DE MANUALES ADMINISTRATIVOS	2	2
APOYO ADMINISTRATIVO PARA ELABORACIÓN, VALIDACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE VIATICOS INTERNACIONALES	2	2
<b>2 registros</b>		

### **DIRECCION GENERAL DE EDUCACION SECUNDARIA TECNICA**

#### **APOYO AL PROCESO ENSEÑANZA - APRENDIZAJE (02356c1709)**

APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A ESCUELAS SECUNDARIAS TECNICAS	60	60
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCACION SECUNDARIA TECNICA	20	20
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCACION SECUNDARIA TECNICA	15	15
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCACION SECUNDARIA TECNICA	10	9
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCACION SECUNDARIA TECNICA	10	8
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCACION SECUNDARIA TECNICA	30	30
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCACION SECUNDARIA TECNICA	15	13
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCACION SECUNDARIA TECNICA	15	13
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCACION SECUNDARIA TECNICA	10	10
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCACION SECUNDARIA TECNICA	15	15
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCACION SECUNDARIA TECNICA	10	9
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCACION SECUNDARIA TECNICA	35	35
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCACION SECUNDARIA TECNICA	15	14
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCACION SECUNDARIA TECNICA	10	10

**14 registros**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 157

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>APOYO AL PROCESO ENSEÑANZA APREDIZAJE 2 (02069c2385)</u></b>			
AREA 2 DE APERACION Y GESTION DE ESCUELAS SECUNDARIAS TECNICAS	15	14	
			1 registro
<b><u>APOYO AL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE-III (02069c2996)</u></b>			
APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA EDUCAION SECUNDARIA TECNICA	200	199	
			1 registro
<b><u>DIRECCION GENERAL DE EDUCACION TECNOLOGICA INDUSTRIAL</u></b>			
<b><u>GESTION INSTITUCIONAL EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR. (02054c2281)</u></b>			
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES, FINANCIEROS Y TECNOLÓGICOS DE LA COORDINACIÓN ADMON.	5	5	
			1 registro
<b><u>RED ACADEMICA DE LA DGETI (20054c1177)</u></b>			
INSTALACION DE CLAVEADO ESTRUCTURADO DE LOS 5 PISOS DEL ORGANO CENTRAL	3	3	
			1 registro
<b><u>DIRECCION GENERAL DE EMPLEO, CAPACITACION Y FOMENTO COOPERATIVO - LA STYFE - GDF</u></b>			
<b><u>EMPLEO Y CAPACITACION (08072b1643)</u></b>			
ENTREVISTA Y ELABORACION DE DIAGNOSTICOS DE DESEMPLEADOS, INTEGRACION DE EXPEDIENTE Y SEGUIMIENTO	10	10	
APOYAR EN LA INTEGRACIÓN DE LOS ESTADOS DE RESULTADOS DEL MOVIMIENTO DE RECURSOS FINANCIEROS	5	4	
COOPERACION EN AREA CYMO	5	4	
CAPTURA DE INFORMACION DIVERSA, ELABORACION DE NOMINAS Y APOYO EN MTTO. DE EQUIPO DE COMPUTO	10	10	
APOYO EN LA PROGRAMACION DE DIVERSOS PROGRAMAS ESPECIALES DE LA DIRECCION GENERAL (FERIAS DE EMPLEO)	3	3	
ATENCION A GRUPOS VULNERABLE, ORIENTA Y VINCULACION DE DESEMPLEADOS, IMPARTICION DE TALLERES DIVERSO	10	10	
APOYO EN EL ANALISIS Y EVALUACION DE LAS MODALIDADES Y PROGRAMAS DE CAPACITACION	5	5	
APOYO EN LOS MEDIOS DE COMUNICACION Y ELECTRONICA DE LA DIRECCION GENERAL	5	5	
APOYO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO DE COMPUTO Y EN EL MTTO DE BASES DE DATOS	5	5	
ATENCION A EMPRESAS, ELABORACION DE NOMINAS Y/O DOCUMENTOS DIVERSOS, APOYO ADMINISTRATIVO	10	10	
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE BASE DE DATOS DE LA DIRECCION GENERAL (FERIAS DE EMPLEO)	5	5	
			11 registros
<b><u>DIRECCION GENERAL DE EVALUACION DE POLITICAS</u></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 158

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA (02315c1647)</i></b>		
MANEJAR EQUIPO DE SOLDADURA, ORGANIZAR Y COORDINAR PERSONAL	2	2
<b>1 registro</b>		
<b><i>INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA MEDIO SUPERIOR (02315c1959)</i></b>		
ELABORACIÓN DE MANUALES, INFORMES DE CRÉDITO, DISEÑO DE ESQUEMAS Y PROCEDIMIENTOS ORGANIZACIONALES	3	3
SISTEMAS TARIFARIOS, COTIZACIÓN DE EMPAQUES, ENVÍOS Y FLETES	2	2
MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO, VERIFICACIÓN DE LA NORMATIVIDAD EN REDES DE ALTO Y BAJO VOLT	3	3
REALIZAR TRÁMITES ANTE LAS DIVERSAS DEPENDENCIAS, COTIZACIONES, ELABORACIÓN DE SISTEMAS CONTABLES	10	10
<b>4 registros</b>		
<b><i>INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA MEDIO SUPERIOR 2009 (20315c2074)</i></b>		
MANEJAR Y UTILIZAR LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, MICROCOMPUTADORAS, PAQUETERÍA E INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	5	5
<b>1 registro</b>		
<b><i>PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS EDUCATIVOS (02315c1462)</i></b>		
ADMINISTRAR RECURSOS Y TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS	3	3
APLICAR SUS CONOCIMIENTOS PRÁCTICAMENTE EN CUALQUIER ÁMBITO TECNOLÓGICO	3	3
USO DE LA INSTRUMENTACIÓN, CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CADA UNA DE LAS DISCIPLINAS QUE INVOLUCRA	2	2
<b>3 registros</b>		
<b><i>PLANIFICACIÓN EDUCATIVA (02315c1058)</i></b>		
PROPONER MEJORAS EN LOS DIVERSOS PROYECTOS QUE SE TIENEN ENCOMENDADOS	3	3
DISEÑAR Y OPERAR CAMPAÑAS DE MERCADOTECNIA, ORGANIZAR Y COORDINACIÓN DE EVENTOS; CONGRESOS, REUNIONES	3	3
APLICAR SUS CONOCIMIENTOS PRÁCTICAMENTE EN CUALQUIER ÁMBITO TECNOLÓGICO	3	3
ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICO LABORALES, PRUEBAS PSICOMÉTRICAS	3	3
ADMINISTRAR RECURSOS Y TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS	5	5
MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS	3	3
GESTIONAR DIVERSOS TRÁMITES NACIONALES E INTERNACIONALES, APOYO ADMINISTRATIVO	3	3
OPERAR EQUIPOS Y MATERIALES ELÉCTRICOS, ADÉMÁS DE PLANEAR Y ADMINISTRAR EQUIPOS Y SISTEMAS DESTINADOS	3	3
<b>8 registros</b>		
<b><i>PLANIFICACIÓN PRESUPUESTARIA (02315c1057)</i></b>		
APLICAR SUS CONOCIMIENTOS PRÁCTICAMENTE EN CUALQUIER ÁMBITO TECNOLÓGICO	3	3

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 159

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

1 registro

### **PLANIFICACIÓN PRESUPUESTARIA (08315c0475)**

CONTABILIDAD DE COSTOS	3	3
ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS	3	3

2 registros

### **DIRECCION GENERAL DE IGUALDAD Y DIVERSIDAD SOCIAL**

#### **PREVENCION DE LA VIOLENCIA FAMILIAR (08130b1536)**

IMPARTICION DE TALLERES INFORMATIVOS Y PREVENTIVOS SOBRE VIOLENCIA FAMILIAR.	10	10
APOYO PSICOLOGICO A MUJERES, NIÑOS Y NIÑAS QUE SUFREN VIOLENCIA FAMILIAR.	10	10
EXPOSICION DE CASOS EN JUNTA DE CONSEJO TECNICO.	10	10
PLANES Y ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCION DE LA VIOLENCIA FAMILIAR.	5	5
REVICION DE FACTURAS QUE CUMPLAN CON LA INFORMACION FISCAL.	5	5
ESTADISTICA PRESUPUESTAL.	5	5
ELABORACION DE RESUMENES DE CASO.	10	10
EXPOSICION DE CASOS EN JUNTAS DE CONSEJO TECNICO.	10	10
ESTUDIO E INVESTIGACION DE POBLACION QUE SUFRE VIOLENCIA FAMILIAR.	5	5
DEFINICION DE PUESTOS Y MEDIOS PUBLISITARIOS.	5	5
RELACIONES PUBLICAS CON DIFERENTES SECTORES DE GOBIERNO.	5	5
ESTADISTICA ECONOMICA PARA HOMBRES Y MUJERES QUE SUFREN DE VIOLENCIA FAMILIAR.	5	5
APOYO ADMINISTRATIVO.	5	5
APOYO A GRUPOS TERAPEUTICOS.	10	10
ANALISIS, REVICION Y CORRECCION DE DATOS DE LAS UNIDADES DE PREVENCION DE LA VIOLENCIA.	5	5
PERFILES SOCIOECONOMICOS A VICTIMAS DE VIOLENCIA FAMILIAR.	5	5
CONTROL DE FONDO REVOLVENTE.	5	5
AFECTACIONES PRESUPUESTALES Y DOCUMENTOS MULTIPLES.	5	5
APLICACION DE PRUEBAS PSICOMETRICAS A HOMBRES Y MUJERES QUE SUFREN DE VIOLENCIA FAMILIAR.	10	10
CONTROL Y REGISTRO DE FACTURAS Y CHEQUES.	5	5
DIFUCION DE PROGRAMAS DE VIOLENCIA FAMILIAR EN EL DISTRITO FEDERAL.	5	5
ELABORACION DE ENTREVISTAS DE INGRESO.	10	10
ENTREVISTAS DE PRIMERA VEZ.	10	10
SEGUIMIENTO DE CASO Y VISITAS DOMICILIARIAS.	10	10
IMPARTICION DE TALLERES PREVENTIVOS SOBRE VIOLENCIA FAMILIAR EN ESCUELAS SECUNDARIAS.	10	10

25 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 160

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

### ***DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL***

#### ***CONSTRUCCIÓN DE OBRA PÚBLICA (15044b0148)***

REVISIÓN Y CORRECCIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS	12	9
INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE OBRA	4	4
SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ASÍ COMO SU CORRECTA OPERACIÓN	4	3
GENERACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS EN CAMPO, CALCULO DE INSTRUMENTACIONES	1	1
SUPERVISIÓN FÍSICA DE OBRA	40	31
SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ASÍ COMO SU CORRECTA OPERACIÓN	2	2

6 registros

#### ***SERVICIO ADMINISTRATIVO Y DE APOYO TECNICO (08044b0149)***

DISEÑAR Y OPERAR CIRCUITOS DE CONTROL DIGITAL	2	2
AUXILIAR EN LAS PROPUESTAS DE MEJORAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS	2	2
INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE OBRA	1	1
MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACION DE LA RED DE DATOS	2	2
MANTENIMIENTO, CONFIGURACION, INSTALACION Y ADMINISTRACION DE REDES	2	2
AUDITORIA A CUENTAS POR COBRAR Y POR PAGAR	2	2
MANTENIMIENTO Y CONFIGURACION DE REDES VIRTUALES PRIVADAS	2	2

7 registros

### ***DIRECCION GENERAL DE PERSONAL SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA***

#### ***ACTUALIZAR EL MARCO NORMATIVO EN MATERIA DE RECURSOS HUMANOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA (02158c2888)***

ACTUALIZACIÓN O ELABORACIÓN DEL MARCO NORMATIVO DE RECURSOS HUMANOS DE LA SEP	6	6
--	---	---

1 registro

#### ***ADMINISTRACIÓN EN INFORMATICA (08158c2889)***

ANALIZAR, DICTAMINAR SOLICITUDES LIQ.; APOYO PROCESO CAMBIOS, PERMUTAS Y TRANSFERENCIAS POR PROCESO	6	5
--	---	---

1 registro

### ***APERTURA, REGISTRO, CONTROL Y FORMULACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS, PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL. (02158c2964)***

CONCILIACIONES	6	4
PROGRAMA INTERNO DE CONTROL SIASSEP	6	6

2 registros



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 161

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>APOYO ADMINISTRATIVO A LAS ÁREAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL (02158c2890)</u></b>			
CONOCER EL SUBSISTEMA DEL SISTEMA CONTABLE, PRESUPUESTO DE INGRESOS Y EGRESOS; CONCILIACIONES	6	6	1 registro
<b><u>APOYO AL ÁREA DE ADQUISICIONES Y COMPRAS DEL DEPTO. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DGP-SEP (02158c2972)</u></b>			
ORGANIZACIÓN DE EVENTOS, COMO: ADQUIRIR LOS SUMINISTROS QUE SE REQUIEREN EN DICHS EVENTOS.	6	5	
APOYO TÉCNICO PARA EL DEPTO. DE INFORMÁTICA	6	6	2 registros
<b><u>DIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y PROGRAMACION</u></b>			
<b><u>CREAR UN PROTAL WEB CON EL SERVO BIBLIOGRÁFICO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN (02164c2634)</u></b>			
ORGANIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA	5	5	
DISEÑO DE PÁGINAS WEB	5	5	
ADMINISTRACIÓN DE REDES	5	5	3 registros
<b><u>DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS ESPECIALES</u></b>			
<b><u>CONCURSOS Y CONTRATOS (15171b1998)</u></b>			
AUXILIAR DE ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS	10	10	
AUXILIAR EN LA ELABORACION DE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA, LICITACIONES,REVISION DE CONVENIOS, MONTOS	15	15	2 registros
<b><u>FINANZAS (18171b3599)</u></b>			
CONTABILIDAD DE COSTOS, AUDITORIAS Y FINANZAS, ELABORACION DE CHEQUES , PAGOS CLC, FINIQUITOS	7	7	1 registro
<b><u>INFORMATICA (18171b3600)</u></b>			
SERVICIO A LOS EQUIPOS DE COMPUTO, INSTALAR PROGRAMAS, APOYO A LAS AREAS CON EL SISTEMA MANEJO DE WI	5	5	1 registro
<b><u>PROYECTOS Y CONSTRUCCION (15171b2000)</u></b>			
CUANTIFICACIÓN DE OBRA, REVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, REVISIÓN DE PLANOS, ESTIMACIONES, PRECIOS UNITA	20	20	1 registro
<b><u>DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS</u></b>			
<b><u>APOYO A LA DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS (02066c2322)</u></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 162

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
TECNICO EN COMPUTACION	5	5
TECNICO EN REDES DE COMPUTO	5	5
CONTADOR PUBLICO	5	5
INGENIERO-ARQUITECTO	5	5
LICENCIADO EN ECONOMIA	3	3
TECNICO EN INSTALACION Y MANTENIMIENTO ELECTRICO	5	5
TECNICO EN DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	5	5
TECNICO EN ADMINISTRACION	5	5
INGENIERO EN INFORMATICA	5	5
TECNICO EN CONSTRUCCION	5	5
INGENIERO EN MECATRONICA	3	3

11 registros

### **DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS URBANOS**

#### **AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (15180b3819)**

LEVANTAMIENTO DE ALUMBRADO E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO	10	10
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS EN OBRA CIVIL	10	10
APOYO EN LA ELABORACIÓN Y CÁLCULO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	12	12
APOYO TECNICO Y FÍSICO PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS EN LAS ÁREAS CORRESPONDIENTES (FOTOMETRICAS,	10	10

4 registros

#### **APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y MONITOREO AMBIENTAL (22181b3820)**

REALIZAR MEDICIONES DE BIOGÁS, AGUA Y LIXIVIADOS	10	10
APOYAR EN LA OPERACIÓN DEL PROCESO DE TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS	10	10
ELABORACIÓN DE REPORTES DE MONITOREO	10	10
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS, HIDRÁULICAS, ELÉCTRICA Y DE PROCESO	10	10
PREPARAR SOLUCIONES QUÍMICAS PARA SER ADICIONADAS AL PROCESO, ASÍ COMO LAS EMPLEADAS EN EL LABORATOR	10	10
ELABORAR INFORMES Y ANALIZAR DATO GENERADOS EN LOS DIVERSOS ESTUDIOS	10	10
REALIZAR MEDICIONES AMBIENTALES	10	10

7 registros

#### **DIGITALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALUMBRADO (11183b3822)**

GENERAR Y ADECUAR CARTAS O PLANOS CON INFORMACIÓN VECTORIAL DE LAS VIALIDADES	10	10
REGISTRAR INFORMACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE SOPORTE, ILUMINACIÓN, CONTROL Y EQUIPAMIENTO	10	10
CODIFICAR ELEMENTOS DE ALUMBRADO PÚBLICO	10	10
REGISTRAR INFORMACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE SOPORTE, ILUMINACIÓN, CONTROL Y EQUIPAMIENTO	5	5

4 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 163

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>ESTUDIO DE MERCADO DE BIENES (08061b3486)</u></b>		
ELABORACIÓN Y REVISIÓN DE CONTACTOS DE COMPRA	15	14
APOYO ADMINISTRATIVO EN LOS PROCESOS LICITATORIOS DE COMPRA	15	15
CAPTURA DE CONTRATOS FORMALIZADOS POR LOS PROVEEDORES	15	14
ELABORACIÓN DE OFICIOS PARA LA ENTREGA DE FIANZAS DE SOSTENIMIENTO Y/O CUMPLIMIENTO	15	13
CAPTURA DE REQUISICIONES GENERADAS POR LAS ÁREAS OPERATIVAS	15	15
		<b>5 registros</b>
<b><u>MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS (15061b3257)</u></b>		
SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO DE LAS ORDENES DE TRABAJO, SUPERVISIÓN EXTERNA DE MAQUINARIA PESADA	10	10
LEVANTAMIENTO FÍSICO DE LA MAQUINARIA	10	10
SUPERVISIÓN EXTERNA DE MAQUINARIA PESADA Y LIGERA	10	10
REALIZAR TRABAJOS DE REPARACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS TANTO DE MAQUINARIA	10	10
ACTUALIZACIÓN DEL PADRÓN DE MAQUINARIA, SUPERVISIÓN EXTERNA DE MAQUINARIA PESADA Y LIGERA	10	9
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA DIESEL	10	10
		<b>6 registros</b>
<b><u>MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES (11184b3823)</u></b>		
SUPERVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES EN LA INFRAESTRUCTURA DE RED DE VOZ Y DATOS	10	10
SOPORTE TÉCNICO	10	10
MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED DE VOZ Y DATOS	10	10
		<b>3 registros</b>
<b><u>SEGUIMIENTO DE RECURSOS FINANCIEROS (05185b3824)</u></b>		
ELABORACIÓN DE REPORTES DE SEGUIMIENTO PRESUPUESTAL DE LAS PARTIDAS CENTRALIZADAS	5	5
CONTROL Y ELABORACIÓN DE ADECUACIONES PRESUPUESTALES	10	10
SUPERVISIÓN Y REVISIÓN DE OBRA PÚBLICA	5	5
ELABORAR CUENTAS POR LIQUIDAR CERTIFICADAS	10	10
		<b>4 registros</b>
<b><u>SEGUIMIENTO DE RECURSOS HUMANOS (05061b3894)</u></b>		
APOYAR EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE SELECCIÓN DE PERSONAL Y APLICACIÓN DE EXAMENES PSICOMETRICOS	5	5
		<b>1 registro</b>
<b><u>SISTEMA DE ENSEÑANZA ABIERTA (02191b3866)</u></b>		
REALIZAR LABORES DE SENSIBILIZACIÓN AL INTERIOR DE LOS SITIOS DE TRABAJO ESTE PUEDE SER VERBAL O TRA	10	10
ELABORACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS PARA LA IMPARTICIÓN DE ASESORÍAS	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 164

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
REALIZAR PROGRAMAS EDUCATIVOS DIRIGIDOS A LA POBACIÓN OPERATIVA	10	10

3 registros

### ***SISTEMAS DE CÓMPUTO (20061b3895)***

DAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DEPURACIÓN CONSTANTE EN EL SOFTWARE INSTALADOS EN LOS EQUIPOS Y ACTUA	10	10
ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	8	8
INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO, DISPOSITIVOS DE INTERCONEXIÓN, CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN	10	10
SOPORTE Y CONFIGURACIÓN DE RED EN EQUIPOS DE CÓMPUTO	10	10
APOYO EN EL MANEJO DE PAQUETERIA Y RED DE INFORMÁTICA	10	10
ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	10	10

6 registros

### ***SISTEMAS DE PROCEDIMIENTOS INFORMÁTICOS (15061b3068)***

ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	8	8
---	---	---

1 registro

### ***DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS EDUCATIVOS IZTAPALAPA***

#### ***APOYO A LA DOCENCIA EN LA DGSEI (02216c1828)***

APOYO ADMINISTRATIVO	15	15
----------------------	----	----

1 registro

### ***DIRECCION GENERAL DE TELEVISION EDUCATIVA***

#### ***"APOYO A LA EDUCACIÓN" (02095c1815)***

APOYO EN ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES. APOYO EN SISTEMAS	5	5
DESARROLLO DE SISTEMAS.	3	3
CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN DE SOFTWARE Y HARDWARE. SOPORTE TÉCNICO.	5	5
MONITOREO DE SEÑAL TELEVISIVA EN CANALES DE TRANSMISIÓN.	7	7
INSTALACIONES DE AUDIO Y VIDEO. EN LOGISTICA DE SERVICIOS DE EQUIPOS PORTÁTILES.	10	10
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO.	5	5
APRENDIZAJE DE MEDICIÓN ESPECIALIZADO PARA AUDIO Y VIDEO.	5	5
ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y MANUAL DE ORGANIZACIÓN DE LA DGTVE.	5	5
CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN DE SOFTWARE Y HARDWARE. MANTO. A BASE DE DATOS	5	5
IMPLEMENTACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y SOPORTE A RED DE DATOS.	5	5
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO A EQUIPOS DE CÓMPUTO.	5	5
ASISTENCIA AL CAMARÓGRAFO E INSTALACIÓN DE MONITORES. EN OPERACIÓN DE LA MEZCLADORA DE AUDIO Y VIDEO	10	10
APOYO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS, MANTO. A PLANTAS DE EMERGENCIA Y AIRE ACONDICIONADO.	6	6

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 165

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ENLACE VÍA MICROONDAS PARA TELECONFERENCIAS.	10	10
APOYO EN LA PREPARACIÓN DE PÓLIZAS Y DE NÓMINAS PARA SU PAGO	2	2
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS. TRATO DIRECTO CON PROVEEDORES.	3	3
CABLEADO ESTRUCTURADO. SOPORTE A USUARIOS DE VOZ Y DATOS.	5	5
APOYO EN EL CAMPO DE ELECTRÓNICA, CONTROL DE PROCESOS, APLICACIÓN DE SISTEMAS ANALÓGICOS Y DIGITALES	3	3

**18 registros**

### **DIRECCION GENERAL DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**

#### **APOYO ADMINISTRATIVO (08000a2623)**

ELABORACIÓN EN EL DISEÑO DE MANUALES DE PROCEDIMIENTOS, ORGANIGRAMAS DE PROCESOS DE CALIDAD	5	5
APOYO EN CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO, EN ELABORACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE PUESTOS (ÁREA LABORAL)	5	5
APOYO EN AL ÁREA DE CONTABILIDAD Y FINANZAS DE LA ASESORÍA TÉCNICA DE GESTIÓN INTERNA	10	10
APOYO EN LA ACTIVIDADES DE CARACTER ADMINISTRATIVO DE LA ASESORÍA TÉCNICA DE GESTIÓN INTERNA	5	5
APOYO EN CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO, EN ELABORACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE PUESTOS (ÁREA EDUCATIVA)	5	5

**5 registros**

#### **APOYO DE SERVICIOS GENERALES EN LA DIRECCIÓN GENERAL DEL IPN (08000a2898)**

APOYO DE SERVICIOS GENERALES EN LA DIRECCIÓN GENERAL DEL IPN	12	12
--	----	----

**1 registro**

#### **APOYO EN EL AREA DEL COMEDOR EJECUTIVO DE LA DIRECCION GENERAL DEL IPN (08000a2753)**

APOYO AL COMEDOR EJECUTIVO DE LA DIRECCION GENERAL	5	5
--	---	---

**1 registro**

### **DIRECCIÓN GENERAL DE FABRICAS DE VESTUARIO Y EQUIPO "SEDENA"**

#### **DISEÑO DE VESTUARIO Y EQUIPO PARA USO DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS (22013p3832)**

ELABORAR HOJAS DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE VESTUARIO, EQUIPO Y MATERIAS PRIMAS.	1	1
ELABORAR HOJAS DE PROCESO.	1	1
ELABORAR PROTOTIPOS DE VESTUARIO Y EQUIPO	1	1
ELABORAR TRAZOS PARA EL CORTE DE VESTUARIO Y EQUIPO.	1	1
APOYAR LA ELABORACIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONSUMOS UNITARIOS.	1	1
VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS UTILIZADOS EN EL VESTUARIO Y EQUIPO DE USO MILITAR.	1	1

**6 registros**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 166

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>DISEÑO DE PLATAFORMAS MARINAS, S.A.</u></b>			
<b><u>APOYO TECNICO E INGENIERIA (1840712787)</u></b>			
ACTIVIDADES DE GABINETE COMO: MODIFICACION DE PLANOS, CORRECCION DE MEMORIAS DE CALCULO. ETC	5	2	1 registro
<b><u>DISTRIBUIDORA OBSERVATORIO S.A. DE C.V.</u></b>			
<b><u>PROCESOS ECENCIALES Y ESTRATEGIAS DE DIAGNOSTICO (0843113270)</u></b>			
APOYO A LA IMLEMENTACION Y DESARROLLO DE ESTANDARES Y PROCESOS	10	10	1 registro
<b><u>DOS CONSULTORES S.A. DE C.V.</u></b>			
<b><u>DESARROLLO DE UN PAQUETE EN LINEA PARA ADMINISTRAR LA COMPENSACION (2035411574)</u></b>			
ANALISIS, DISEÑO Y PROGRAMACION DE UN SISTEMA EN LINEA PARA ADMINISTRAR LA COMPENSACION	2	1	1 registro
<b><u>DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN ESQUEMA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE CONSULTORIA (2035412049)</u></b>			
ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN	2	2	2 registros
DISEÑO, ELABORACIÓN E EMPLEMENTACIÓN DEL MANUAL DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSULTORÍA	2	2	
<b><u>DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN ESQUEMA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE CONSULTORIA (2035412263)</u></b>			
ELABORAR E INSTRUMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS	1	1	1 registro
<b><u>DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN ESQUEMA DE SERVICIOS EN LINEA VÍA INTERNET (2035412261)</u></b>			
ANALIZAR, DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA PARA ADMINISTRAR EN LINEA UN SERVICIO VIA INTERNET	2	2	1 registro
<b><u>DSCORP S.A. DE C.V.</u></b>			
<b><u>CREACIÓN DE UN MODELO INNOVADOR PARA LA CONTABILIDAD EMPRESARIAL (2047213684)</u></b>			
GENERACIÓN DE MODELO UML PARA UN SISTEMA CONTABLE	1	1	2 registros
INVESTIGACIÓN DE MODELOS EXISTENTES Y DOCUMENTACIÓN DE LAS OPERACIONES CONTABLES.	1	1	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 167

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>DOCUMENTACIÓN DE APLICACIÓN DE FILTRADO DE CONTENIDO WEB (2047213669)</u></b>			
ANÁLISIS Y DOCUMENTACIÓN DE CÓDIGOS FUENTE	2	2	1 registro
<b><u>ECONOMIA Y COMPETENCIA INTEGRAL S.A. DE C.V.</u></b>			
<b><u>ANALISIS ECONOMICO DE LA INVERSION EN MEXICO (0835811739)</u></b>			
RECOLIPACION DE INFORMACION DE INDICADORES ECONOMICOS, ANALISIS DE PREFACTIBILIDAD DE PRYECTOS	4	2	
ANALISIS DE FLUJOS DE EFECTIVO, ESTADOS FINANCIEROS PROFORMA, CALCULO DE IMPUESTOS	2	1	2 registros
<b><u>EDICIONES LAROUSSE S.A. DE C.V.</u></b>			
<b><u>ACTIVIDADES EXTRAORDINARIAS DE LA EDITORIAL (0242513213)</u></b>			
SERVICIO SOCIAL EN ÁREA COMERCIAL	10	10	1 registro
<b><u>EDITORIAL ARMONIA S.A. DE C.V.</u></b>			
<b><u>SERVICIO SOCIAL (0235511644)</u></b>			
INVESTIGACIÓN DEL CONSUMIDOR, ANÁLISIS DE COMPETENCIA, ESTUDIOS DE LECTORÍA, INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	3	2	
INVESTIGACIÓN DEL CONSUMIDOR, ANÁLISIS DE COMPETENCIA, ESTUDIOS DE LECTORÍA INVESTIGACIÓN D MERCADOS	3	3	2 registros
<b><u>EJIDO PROGRESO</u></b>			
<b><u>CREACION DE UNA EMPRESA SUBSIDIARIA (08032G3358)</u></b>			
ESTUDIO DE MERCADO	4	4	
ESTUDIO TECNICO Y FINANCIERO	4	4	
ESTUDIO ADMINISTRATIVO Y GESTION EMPRESARIAL	4	3	3 registros
<b><u>EMPRESER DE MEXICO, A.C.</u></b>			
<b><u>APOYO A DESARROLLO DE CONTABILIDAD DE EMPRESER A NIVEL NACIONAL (11275k3364)</u></b>			
APOYO A DESARROLLO DE CONTABILIDAD DE EMPRESER A NIVEL NACIONAL	3	3	1 registro
<b><u>ENDRESS HAUSER MEXICO S.A. DE C.V.</u></b>			
<b><u>DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES DE INGENIERÍA RELACIONADAS CON PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓ (1836211768)</u></b>			
CAPACITACIÓN DEL BECARIO	5	5	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 168

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ARMADO DE PROPUESTAS TÉCNICO-COMERCIALES.	5	5
INTEGRACIÓN DE CARPETAS DE PROYECTO	5	5

3 registros

### **ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**

#### **PROGRAMA PARA ALUMNOS EXTERNOS DE SERVICIO SOCIAL EN LA ENCB (20690a3044)**

APOYO EN LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA INSTITUCIÓN	999	945
---	-----	-----

1 registro

#### **PROGRAMAS DE ADMINISTRACIÓN PARA LA ENCB (08690a2080)**

APOYO ADMINISTRATIVO EN LAS FUNCIONES SUSTANTIVAS DE LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS DE LA ENCB	999	991
--	-----	-----

1 registro

#### **PROGRAMAS DE EDUCACIÓN PARA LA ENCB (02690a2081)**

APOYO A LA DOCENCIA Y DESARROLLO DE LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS DE LA ENCB	999	602
---	-----	-----

1 registro

#### **PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN PARA LA ENCB (20690a2082)**

APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS DE LA ENCB	999	814
---	-----	-----

1 registro

### **ESCUELA NACIONAL DE CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y MUSEOGRAFÍA**

#### **DISEÑO Y DIFUSIÓN CULTURAL (02325c3782)**

COLABORAR CON LA LOGÍSTICA DE DIFUSIÓN CULTURAL	5	5
---	---	---

1 registro

#### **ENCRYM, INVESTIGACIÓN EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA (02325c0692)**

ORGANIZACIÓN E INVENTARIO DE PREPARACIONES MICROSCÓPICAS PERTENECIENTES A FIBRAS TEXTILES Y MADERAS	5	3
---	---	---

1 registro

#### **SEMINARIO TALLER DE BIENES INMUEBLES ARQUEOLÓGICOS (12325c3783)**

INVESTIGACIÓN EN ARCHIVOS DOCUMENTALES, APOYO EN LEVANTAMIENTOS ARQUITECTÓNICOS	5	5
---	---	---

1 registro

### **ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA**

#### **ADMINISTRACIÓN (08540a3528)**

ADMINISTRACIÓN	10	10
----------------	----	----

1 registro



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 169

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>ALIMENTOS (01540a2201)</i></b>		
SALUD PREVENTIVA Y NUTRICION SOCIAL	3	3
ALIMENTOS	3	2
<b>2 registros</b>		
<b><i>AUXILIAR DE ENFERMERIA (0154006076)</i></b>		
DAR ATENCION A LOS PACIENTES QUE ACUDAN A SOLICITAR SERVICIO MEDICO	5	5
APOYO A TODAS LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SERVICIO	5	5
MANEJAR LA ADMINISTRACION DE LA CLINICA QUE OFRECE SERVICIO A LA COMUNIDAD. TOMA DE SIGNOS VITALES	5	5
<b>3 registros</b>		
<b><i>PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL PARA ALUMNOS EXTERNOS (20540a2251)</i></b>		
CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE ANTÍGENOS DE INTERÉS BIOMÉDICO.	3	3
CARACTERIZACIÓN DE FACTORES PARTICIPANTES EN LA REPLICACIÓN DE ASTROVIRUS SU EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR	3	3
BIOFÍSICA, BIOMATEMÁTICAS, BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, APLICADAS A LA MEDICINA.	15	13
CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE FITOFÁRMACOS.	26	17
ESTRUCTURA Y PLEGAMIENTO DE PROTEÍNAS.	8	8
ESTUDIO DEL EFECTO DE MEDICAMENTOS SOBRE LAS CÉLULAS Y TUMORES CANCEROSOS.	6	6
ANÁLISIS TRANSCRIPCIONAL DE GENES DE ENTAMOEBIA HISTOLYTICA EN DIFERENTES SITUACIONES DE ESTRÉS.	20	20
INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA MOLECULAR DE ENTAMOEBIA HISTOLYTICA, OBESIDAD.	2	2
PRODUCTOS NATURALES Y SU EVALUACIÓN BIOLÓGICA EN MODELOS DE OSTEOARTRITIS IN VITRO E IN VIVO.	3	3
FISIOPATOGENESIS DE LA AMIBIASIS, VACUNAS DE DNA, DIAGNÓSTICO MOLECULAR, CÁNCER DE MAMA.	16	16
ESTUDIO DE INFECCIONES VIRALES POR DENGUE. EVALUACIÓN DE COMPUESTOS CON EFECTO ANTI-DENGUE.	4	4
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR (BIOMEDICINA MOLECULAR, TOXINAS MICROBIANAS VIRUS Y CANCER)	10	9
ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA DE PLANTAS MEDICINALES IN VITRO E IN VIVO.	14	13
LAB. MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOMEDICINA MOLECULAR, TOXINAS MICROBIANAS VIRUS Y CANCER	10	10
<b>14 registros</b>		
<b><i>SALUD PREVENTIVA Y NUTRICIÓN SOCIAL (08540a2757)</i></b>		
SALUD PREVENTIVA Y NUTRICIÓN SOCIAL	6	5
<b>1 registro</b>		
<b><i>SALUD PREVENTIVA Y NUTRICIÓN SOCIAL (01540a2150)</i></b>		
SALUD PREVENTIVA Y NUTRICION SOCIAL	3	3
SALUD PREVENTIVA Y NUTRICION SOCIAL	5	5
SALUD PREVENTIVA Y NUTRICION SOCIAL	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 170

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
			3 registros
<b><u>TECNICO LABORATORISTA CLINICO (01540a2282)</u></b>			
TECNICO LABORATORISTA CLINICO	20	8	1 registro
<b><u>ESCUELA NORMAL "VALLE DEL MEZQUITAL"</u></b>			
<b><u>SERVICIO SOCIAL (02475c3723)</u></b>			
SERVICIO SOCIAL	1	1	1 registro
<b><u>ESCUELA PRIMARIA "CEYLAN" 44-1213</u></b>			
<b><u>CONSUMO DE ALIMENTOS SANOS A ALUMNOS DE LA ESCUELA PRIMARIA (03471c3628)</u></b>			
CONSUMO DE ALIMENTOS SANOS EN LA ESCUELA PRIMARIA	1	1	
APOYO AL TRATO CON PROVEEDORES	5	5	2 registros
<b><u>ESCUELA PRIMARIA "GRAL. IGNACIO ZARAGOZA" 15DPR1783Y</u></b>			
<b><u>PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE SERVICIOS DE COMPUTO EN LA ESC PRIM IGNACIO ZARAGOZA (02399c2483)</u></b>			
OPERACIÓN DE PAQUETERIA INFORMATICA-ADMINISTRATIVA	1	1	
ADMINISTRACION DE CENTROS DE COMPUTO	2	2	
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES DE COMPUTADORAS	2	2	3 registros
<b><u>ESCUELA PRIMARIA "JOSE MARIANO JIMENEZ"</u></b>			
<b><u>APOYO A LA EDUCACIÓN PRIMARIA (20441c3234)</u></b>			
APOYO A LOS PROCESOS INTERNOS DEL PLANTEL	2	1	1 registro
<b><u>APOYO EN EL USO Y MANTENIMIENTO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION (20441c3235)</u></b>			
APOYO INFORMATICO A ESCUELA PRIMARIA	2	2	1 registro
<b><u>ESCUELA PRIMARIA "LIC.MARIO COLIN" SANCHEZ- GEM</u></b>			
<b><u>APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CULTURALES (02387c2240)</u></b>			
APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CULTURALES	20	20	1 registro
<b><u>APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CULTURALES (02387c2497)</u></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 171

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CULTURALES	10	10

1 registro

### **ESCUELA PRIMARIA "MAESTRO ANTONIO CASO"**

#### **ACTIVIDADES ADICIONALES DE APOYO (02400c2504)**

DISEÑAR Y REPRODUCIR FORMATO PARA SEGUIMIENTO DE APROVECHAMIENTO BIMESTRAL	2	2
ETIQUETAR POR CICLO ESCOLAR EXPEDIENTES DE ARCHIVO MUERTO	5	5
ACTUALIZAR FICHAS DE APROVECHAMIENTO POR GRADO Y GRUPO	2	2
CAPTURAR DATOS EN PROGRAMA "PRIM"	4	4
ORGANIZAR POR ASIGNATURA EL MATERIAL DIDÁCTICO	2	2
MANTENIMIENTO A CONEXIONES A TANQUE HIDRONEUMÁTICO	2	2
ORGANIZAR ARCHIVOS Y EXPEDIENTES	5	5
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO E INSTALACION DE PROGRAMAS EDUCATIVOS	5	5
CAMBIO DE INSTALACION ELECTRICA EN ANEXO (SALA AUDIOVISUAL)	5	5
CAMBIO DE EMPAQUES A BOMBAS DE CISTERNAS	2	2

10 registros

### **ESCUELA PRIMARIA "PRESIDENTE BENITO JUAREZ"**

#### **MANTENIMIENTO Y APOYO AL CENTRO DE COMPUTO ASÍ COMO A LA RED ACADÉMICA DE LA PRIMARIA (02449c3374)**

MANTENIMIENTO A EQUIPO DE COMPUTO	5	5
-----------------------------------	---	---

1 registro

### **ESCUELA PRIMARIA "PRESIDENTE SALVADOR ALLENDE"**

#### **TUTORIA DE ALUMNOS DE ATRASO ESCOLAR (05426c3833)**

APOYO DIDÁCTICO PARA ALUMNOS	1	1
------------------------------	---	---

1 registro

### **ESCUELA PRIMARIA "PROFR. JOSE GONZALEZ VILLASEÑOR"**

#### **APOYO A LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA ESCUELA (02447c3299)**

MANTENIMIENTO A INSTALACIONES Y ESTRUCTURAS DE LA ESCUELA	3	1
---	---	---

1 registro

### **ESCUELA PRIMARIA FEDERAL "20 DE NOVIEMBRE"**

#### **APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS Y ACADÉMICAS A NIVEL PRIMARIA (20472c3675)**

APOYO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y DOCENTE A NIVEL PRIMARIA	10	10
--	----	----

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 172

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		1 registro

### **ESCUELA PRIMARIA MATUTINA "JOSE VASCONCELOS"**

#### **MANTENIMIENTO A EQUIPO DE INFORMATICA PARA DOCENCIA (20189H3414)**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE DOCENCIA Y ADMINISTRATIVO	3	2
		1 registro

### **ESCUELA PRIMARIA MELCHOR OCAMPO C.C.T. 15DPR1267L**

#### **APOYO AL INSTITUTO (05433c3897)**

APOYO TÉCNICO	1	1
LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS Y SU IMPACTO EN LA COMUNIDAD DE LA ESCUELA PRIMARIA	1	1
		2 registros

#### **LA ELECTRICIDAD Y SU IMPACTO EN LA COMUNIDAD INFANTIL (02432c3890)**

ELABORACIÓN DE PRESENTACIONES Y ACTIVIDADES QUE COMPLEMENTEN LA EDUCACIÓN DE LOS ALUMNOS	1	1
		1 registro

### **ESCUELA PRIMARIA URBANA "MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA"**

#### **CAPACITACIÓN EN EL USO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (08459c3496)**

CAPACITACIÓN A LOS ALUMNOS	6	2
		1 registro

#### **RECICLAJE Y EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA PRESERVACIÓN DEL ENTORNO (08459c3497)**

REFORESTACIÓN Y CONSERVACIÓN DE AREAS VERDES	4	2
		1 registro

### **ESCUELA SECUNDARIA DIURNA DE TIEMPO COMPLETO 75 "DIONISIA ZAMORA PALLARES" 09DES0075Y**

#### **APOYO A DOCENCIA (05431c3889)**

APOYO TÉCNICO AL DOCENTE	5	5
		1 registro

### **ESCUELA SECUNDARIA DIURNA NO. 196 "JUSTO A. ZAMUDIO VARGAS"**

#### **APOYO ADMINISTRATIVO Y ACTUALIZACION DE ARCHIVO (05158c3846)**

APOYO ADMINISTRATIVO	2	2
		1 registro

### **ESCUELA SECUNDARIA GENERAL # 5 "EMPERADOR CUAUHTÉMOC"**

#### **APOYO DOCENTE Y VIGILANCIA ESCOLAR (02427c3882)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 173

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO TÉCNICO-DOCENTE	2	2

1 registro

### **ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL No. 165 "RICARDO FLORES MAGON"**

#### **APOYO ADMINISTRATIVO INSTITUCIONAL (02422c2824)**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO	5	5
AYUDAR AL ARCHIVO	5	5
DESARROLLO DE SISTEMAS	5	5
AYUDA EN ENFERMERIA	5	5
ACTIVO FIJO	5	5
APOYO AL AREA ADMINISTRATIVA	5	5
ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	3	3
MANTENIMIENTO A LA RED DE COMPUTO	5	5

8 registros

### **ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL No. 789 "JOSE MARIA MORELOS Y PAVON"**

#### **SERVICIO SOCIAL Y APOYO A LA AULA DE MEDIOS (02465c3582)**

ADMINISTRACION DE LA AULA DE MEDIOS	1	0
-------------------------------------	---	---

1 registro

### **ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 41 "GRAL. LAZARO CARDENAS DEL RIO"**

#### **APOYO A LAS ACTIVIDADES DOCENTES, ADMINISTRATIVAS Y TECNOLOGICAS (20466c3596)**

APOYO A MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	5	5
---	---	---

1 registro

### **ESCUELA SECUNDARIA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL No. 68 "MAESTRO RAFAEL RAMIREZ CASTAÑEDA"**

#### **EDUCACION Y CULTURA (02446c3298)**

APOYO AL CONTROL DE ASISTENCIA	5	4
--------------------------------	---	---

1 registro

### **ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION, UNIDAD SANTO TOMAS**

#### **APOYO ADMINISTRATIVO CONTROL ESOLAR (08230a1081)**

APOYO ADMINISTRATIVO	50	-67
APOYO ADMINISTRATIVO	30	4
APOYO ADMINISTRATIVO	10	10
APOYO ADMINISTRATIVO	30	23

4 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 174

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>APOYO ADMINISTRATIVO SEPI (08230a1083)</i></b>		
APOYO ADMINISTRATIVO	5	5
APOYO ADMINISTRATIVO	10	10
APOYO ADMINISTRATIVO	30	24
APOYO ADMINISTRATIVO	30	-27
APOYO ADMINISTRATIVO	30	-3
APOYO ADMINISTRATIVO	30	30
		<b>6 registros</b>
<b><i>APOYO ADMINISTRATIVO SERVICIO SOCIAL (08230a1103)</i></b>		
APOYO ADMINISTRATIVO	40	2
EVALUACIÓN TÉCNICA EN EL PROCESO DE BECAS	10	10
APOYO TÉCNICO	10	10
EVALUACIÓN TÉCNICA EN EL PROCESO DE BECAS	20	20
APOYO ADMINISTRATIVO	10	10
APOYO ADMINISTRATIVO	40	-51
APOYO ADMINISTRATIVO	40	-72
		<b>7 registros</b>
<b><i>APOYO ADMINISTRATIVO SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA (08230a1080)</i></b>		
APOYO ADMINISTRATIVO	20	-6
APOYO ADMINISTRATIVO	5	5
REVISIÓN DE FACTURAS, ELABORACIÓN DE POLIZAS, EDOS. FIN., REC. HUM.,	40	-24
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	10	10
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO	10	10
APOYO ADMINISTRATIVO	20	10
		<b>6 registros</b>
<b><i>APOYO ADMINISTRATIVO SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA (08236a1079)</i></b>		
APOYO ADMINISTRATIVO	60	-7
APOYO ADMINISTRATIVO	60	-89
APOYO ADMINISTRATIVO	5	5
APOYO ADMINISTRATIVO	60	16
APOYO EN LA IMPLEMENTACIÓN ACADÉMICA VIRTUAL	20	20
APOYO ADMINISTRATIVO	30	30
		<b>6 registros</b>
<b><i>APOYO ADMINISTRATIVO SUBDIRECCIÓN DE EXTENSIÓN Y APOYO ACADÉMICO (08230a1082)</i></b>		
APOYO ADMINISTRATIVO	60	-61
APOYO ADMINISTRATIVO	60	-63
APOYO ADMINISTRATIVO	5	5
APOYO ADMINISTRATIVO	60	17
APOYO A ORIENTACIÓN JUVENIL	5	5
APOYO ADMINISTRATIVO Y BIBLIOTECARIO	10	9

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 175

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>6 registros</b>		
<b><u>PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL DE ALUMNOS EXTERNOS (05563a3790)</u></b>		
APOYO A LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO	100	100
<b>1 registro</b>		
<b><u>ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION, UNIDAD TEPEPAN</u></b>		
<b><u>APOYO A LA INVESTIGACION Y POSGRADO (02240a2441)</u></b>		
APOYO ADMINISTRATIVO E INVESTIGACION	150	118
ASESORIA Y CAPACITACION EN APLICACIONES INFORMATICAS	50	50
DIFUSION DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO E INICIO A LA INVESTIGACION	150	118
ELABORACION DE REPORTES, ESTADISTICAS E INFORMES CUANTITATIVOS	100	100
ELABORACION DE BASES DE DATOS Y PROCESAMIENTO ELECTRONICO DE INFORMACION	150	150
<b>5 registros</b>		
<b><u>APOYO ADMINISTRATIVO ESCA TEPEPAN (02240a2514)</u></b>		
APOYAR EL PROCESO ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD ACADEMICA	400	355
APOYAR EL SOPORTE TECNICO, ELABORACION DE INFORMES Y BASE DE DATOS	50	50
PARTICIPAR EN LA DIFUSION Y COMUNICACION EN LA UNIDAD ACADEMICA	400	361
COLABORAR EN LA ELABORACION DE BASES DE DATOS	100	100
<b>4 registros</b>		
<b><u>APOYO MULTIDISCIPLINARIO (02240a2431)</u></b>		
APOYAR EL PROCESO ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD ACADEMICA	500	435
REALIZAR ACTIVIDADES DE COMUNICACION Y DIFUSION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS	490	406
<b>2 registros</b>		
<b><u>EXTENSION Y APOYOS EDUCATIVOS (02240a2442)</u></b>		
COLABORACION EN PROGRAMAS DE MODIFICACION DE ACTIVIDADES Y HABITOS	100	100
COLABORAR CON EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA ESCUELA	50	50
ORGANIZAR EXPEDIENTES PARA ARCHIVO DE SERVICIO SOCIAL Y BECAS	50	50
ELABORACION DE INFORMES, ESTADISTICAS Y REPORTES PERIODICOS	150	149
PLANEAR Y ORGANIZAR EL PROCESO DE REGISTRO EN SERVICIO SOCIAL Y BECAS	50	50
APOYO A LA UNIDAD INFORMATICA DEL PLANTEL	225	225
APOYAR EL REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL EN BASE DE DATOS	50	50

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 176

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ATENDER A USUARIOS EXTERNOS DE LA UNIDAD ACADÉMICA	50	50
ELABORACION DE BASE DE DATOS Y PROCESAMIENTO DE INFORMACION	150	150
ELABORAR SERIES HISTORICAS DE BECAS, SERVICIO SOCIAL Y BOLSA DE TRABAJO	50	50
APOYO AL PROCESO ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD ACADÉMICA	500	500

**11 registros**

### ***POLIEMPRENDE ESCA TEPEPAN (02240a2432)***

ASESORIA Y CAPACITACION CONTABLE Y FINANCIERA PARA EL SECTOR PRODUCTIVO Y ESTUDIANTIL.	200	109
COMUNICACION Y DIFUSION DE PROGRAMAS INSTITUCIONALES	200	154
ELABORACION DE REPORTES Y ESTADISTICAS PARA INFORMES PERIODICOS	200	200
ORIENTACION, ASESORIA Y CAPACITACION EN APLICACIONES COMPUTACIONALES	190	190
ELABORACION DE BASES DE DATOS Y PROCESAMIENTO DE INFORMACION	200	200

**5 registros**

### ***PROSSNA ESCA TEPEPAN (02240a2433)***

DIFUSION DE PROGRAMAS DE TRABAJO INSTITUCIONAL	400	319
ORIENTACION Y ASESORIA DE SERVICIOS EDUCATIVOS	450	330
ELABORACION DE BASES DE DATOS Y PROCESAMIENTO DE INFORMACION	50	50
ASESORIA Y CAPACITACION EN APLICACIONES INFORMATICAS	50	50
ELABORACION DE REPORTES E INFORMES PERIODICOS	50	50
ORIENTACION Y ASESORIA SOBRE COMPORTAMIENTO HUMANO	40	40

**6 registros**

### ***ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO***

#### ***ESCOM-APLICACIONES DE LA ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES PARA EL SERVICIO SOCIAL (02330a2332)***

APLICACIÓN, DISEÑO, PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE LA ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	999	916
--	-----	-----

**1 registro**

#### ***ESCOM-S. S. PARA APOYO AL ÁREA ACADÉMICA (02330a3126)***

AYUDAR A LAS NECESIDADES ACADÉMICAS DE LA ESCOM	999	968
---	-----	-----

**1 registro**

#### ***ESCOM-S. S. PARA APOYO AL ÁREA ADMINISTRATIVA (02330a3127)***

AYUDAR A LAS NECESIDADES DEL AREA ADMINISTRATIVA DE LA ESCOM	999	999
--	-----	-----

**1 registro**

#### ***ESCOM-S. S. PARA APOYO AL ÁREA DE CIENCIAS E INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN (02330a3128)***



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 177

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
AYUDAR A LAS NECESIDADES DEL AREA DE CIENCIAS E ING. DE LA COMPUTACION EN LA ESCOM	999	978

1 registro

### **ESCOM-S. S. PARA APOYO AL ÁREA DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL (02330a3129)**

AYUDAR AL ÁREA DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL	999	954
---	-----	-----

1 registro

### **ESCOM-S. S. PARA LA SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO (02330a3130)**

AYUDAR A LAS NECESIDADES DEL AREA DE POSGRADO DE LA ESCOM	999	975
---	-----	-----

1 registro

### **VINCULACION ACADEMICA Y SECTORIAL DE LA ESCOM (02330a1622)**

APOYO DE ACTIVIDADES EN ESCOM	5	5
COADYUVAR EN LAS NECESIDADES DE LA ESCOM	105	104
DISEÑO DE CATALOGOS DE EXTENSION PROFESIONAL Y SERVICIO EXTERNO DE LA ESCOM	4	4
COADYUVAR EN LAS NECESIDADES DE LA ESCOM	5	3
FOMENTAR EN MPIO.S.CONURBADOS DEL EDO. DE MEX.CON EL PROPOSITO DE FORTALECER LA FUNC.DE VINC.C/ESCOM	2	2
APOYO EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS CONTABLES	2	0
COADYUVAR EN LAS NECESIDADES DE LA ESCOM	5	5
COADYUVAR EN LAS NECESIDADES DE LA ESCOM	105	105
PROMOVER ACUERDOS Y CONVENIOS CON SECTORES TALES COMO EMPRESAS, INDUSTRIAS Y EL GDF	2	2
DESARROLLO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA	2	-1
COADYUVAR A LAS NECESIDADES DE LA ESCOM	50	50
AYUDAR A LAS NECESIDADES DE LA ESCOM PARA EL SERVICIO SOCIAL	50	50
ANALISIS DE MERCADO EN LOS SECTORES INDUSTRIALES DE ECATEPEC A EFECTO DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA	2	2
COADYUVAR EN LAS NECESIDADES DE LA ESCOM	5	4
ANALISIS DE MERCADO EN LOS SECTORES INDUSTRIALES DE VALLEJO	2	2
PLANEACION ORGANIZACION DESARROLLO Y OPERACION DE CONGRESOS P/DAR A CONOCER INNOVACION TECNOLOGICA	4	4
EXPOSICIONES Y MESAS REDONDAS A FIN DE DAR A CONOCER Y DISCUTIR INNOVACIONES EN EL CAMPO DE LA COMP.	5	4
DESARROLLO DE SISTEMAS CONTABLES, ASI COMO PARA EFICIENTAR PROCESOS	2	2
AYUDAR A LAS NECESIDADES DE LA ESCOM PARA EL SERVICIO SOCIAL	50	50
PROPONER Y DESARROLLAR ESTRATEGIAS Y COMUNICACION SOCIAL ENTRE ESCOM Y EL PROPIO IPN	2	2
DESARROLLO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA	2	2
APOYO AL AREA DE CIENCIAS E INGENIERIA DE LA COMPUTACION DE ISISA	50	47

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 178

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

22 registros

### **ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA**

#### **APOYO AL SERVICIO SOCIAL INTERINSTITUCIONAL (08340a0950)**

PROPORCIONAR ORIENTACION AL PERSONAL Y AL ALUMNADO DE LA UNIDAD	103	103
APOYO A LA COORDINACIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS	103	98
APORTAR SUS CONOCIMIENTOS ESPECIALIZADOS PARA LAS MATERIAS QUE EMPLEAN LOS CONCEPTOS DE AMBIENTE	101	101
CONTRIBUIR A AREAS ADMINISTRATIVAS INTERNAS	5	4
APOYO ADMINISTRATIVO AL ÁREA DE CAPITAL HUMANO	5	5
PRACTICA ECONOMICA ADMINISTRATIVA PARA EL MEJORAMIENTO DEL AREA ADMINISTRATIVA	105	105
CONTRIBUIR AL MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LAS AREAS ADMINISTRATIVAS	102	102
FAVORECER EL DESARROLLO EN LAS TELECOMUNICACIONES EN LA UNIDAD	102	102
APOYO A LA ELABORACIÓN DE MATERIALES	100	100
ELABORAR PROGRAMAS PARA LA RECOPIACIÓN, PROCESAMIENTO Y PRESENTACIÓN DE BASES DE DATOS	105	105
CONTRIBUCIÓN EN LA OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS DEL ÁREA DE INFORMATICA	105	105
APOYAR CON LA VINCULACIÓN DE LA ESCUELA CON OTRAS AREAS DE INTERES PARA LA MISMA	103	103
APOYO A LA ELABORACION DE MATERIALES DIDACTICOS DE LAS MATERIAS DE ECONOMIA DEL TRANSPORTE	105	105
APOYAR AL ESTABLECIMIENTO DE LA INTRANET EN LAS AULAS DE COMPUTO	105	104
FAVORECER LA PUBLICIDAD EN LOS PROYECTOS DE LA UNIDAD ASI COMO ASESORAR Y GUIAR A LOS ALUMNOS	105	105
FAVORECER EL AREA DE VINCULACIÓN ACADEMICA	102	97
CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA FUNCIONALIDAD DEL ÁREA DE INFORMATICA	105	104
CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA FUNCIONALIDAD DEL ÁREA DE INFORMATICA	105	105
APOYAR AL ESTABLECIMIENTO DE LA INTRANET EN LAS AULAS DE COMPUTO	105	105
CREAR SISTEMAS INFORMATICOS PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN ACADEMICA INTERNA	102	102
APOYO ADMINISTRATIVO EN AREAS DE CAPITAL HUMANO	5	4
APOYO A LA UDI PARA EL PROYECTO DEL ESTABLECIMIENTO DE LA RED DE INTERNET	101	101
CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DEL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS	103	102
MEJORAR LA FUNCIONALIDAD DE LAS AREAS ADMINISTRATIVAS	105	105
MEJORAR LA FUNCIONALIDAD DEL AREA INFORMATICA Y CAMPUS VIRTUAL	105	105
APOYAR AL SERVICIO DE ODONTOLOGIA EN LA UNIDAD	102	102
CONTRIBUCIÓN A ÁREAS FUNCIONALES DE LA ESCUELA	140	10

27 registros

### **ESCUELA SUPERIOR DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 179

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>PROGRAMAS MULTIDISCIPLINARIOS ACADEMICO-ADMINISTRATIVOS DE SERVICIO SOCIAL II (22350a1625)</b>		
APOYO Y ASESORÍA A LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA ESEO DE ACUERDO CON SU PERFIL Y COMPETENCIAS	15	10
IMPLEMENTAR PROYECTOS DE MEJORA EN RECURSOS FINANCIEROS.	8	7
2 registros		
<b>SERVICIO SOCIAL EN EL AREA DE LABORATORIO DE ENFERMERIA Y CONSULTORIO (02350a1000)</b>		
PARTICIPACIÓN Y APOYO EN PROCEDIMIENTOS DEL LABORATORIO Y CONSULTORIO	6	6
PARTICIPACIÓN Y APOYO EN PROCEDIMIENTOS DEL LABORATORIO Y CONSULTORIO	14	14
2 registros		
<b>SERVICIO SOCIAL PARA PROGRAMAS MULTIDISCIPLINARIOS ACADEMICO-ADMINISTRATIVOS DEL PLANTEL (02350a1314)</b>		
PARTICIPACION Y APOYO EN LAS DIFERENTES AREAS DEL PLANTEL	2	2
PARTICIPACION Y APOYO EN LAS DIFERENTES AREAS DEL PLANTEL	4	4
2 registros		
<b>ESCUELA SUPERIOR DE FISICA Y MATEMATICAS</b>		
<b>APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN FÍSICA EN LA ESFM (02360a2091)</b>		
COLABORAR EN EL DESARROLLO DE CÁLCULOS Y EN LA IMPLEMENTACIÓN COMPUTACIONAL DE LOS MISMOS.	35	-14
COLABORAR EN LA ESCRITURA Y REDACCIÓN DE ARTÍCULOS PARA LA DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS LOGRADOS	15	15
2 registros		
<b>APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN FÍSICA EN LA ESFM POR ALUMNOS EXTERNOS (02360a2092)</b>		
COLABORAR EN EL DESARROLLO DE CÁLCULOS Y EN LA IMPLEMENTACIÓN COMPUTACIONAL DE LOS MISMOS	3	3
COLABORAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN LOS LABORATORIOS	10	2
COLABORAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN LOS LABORATORIOS	6	6
COLABORAR EN EL DISEÑO Y ELABORACIÓN DE CARTELES Y PRESENTACIONES PARA LA DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS	3	3
COLABORAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN LOS LABORATORIOS	10	10
COLABORAR EN LA ESCRITURA Y REDACCIÓN DE ARTÍCULOS PARA LA DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS LOGRADOS	4	4
6 registros		
<b>APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS EN LA ESFM (02360a2093)</b>		
APOYAR EN EL DESARROLLO DE CÁLCULOS Y LA IMPLEMENTACIÓN COMPUTACIONAL DE LOS MISMOS.	20	7

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 180

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYAR EN EL DISEÑO Y ELABORACIÓN DE CARTELES Y PRESENTACIONES P' LA DIFUSIÓN, RESULTADOS ALCANZADOS	20	12

2 registros

### ***POLIEMPRENDE-ESFM (02360a2089)***

ELABORAR Y PONER EN PRÁCTICA UN PLAN DE NEGOCIOS O PROTOTIPO PRELIMINAR. DIFUNDIR EL PROYECTO EN EVEN	6	4
REALIZAR VISITAS A EMPRESAS CON EL OBJETO DE ELABORAR DIAGNÓSTICOS, PROGRAM. DE MEJORA, CAPACITACIÓN	6	3

2 registros

### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO A LA COMUNIDAD DE LA ESFM PARA ALUMNOS EXTERNOS (20360a2083)***

ATENDER A LOS ALUMNOS QUE REQUIEREN DE ORIENTACIÓN EDUCATIVA, PEDAGÓGICA Y PSICOLÓGICA	8	8
APOYAR ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE SOPORTE QUE SE REALIZAN.	4	4
APOYAR ACTIVIDADES COMPUTACIONALES PARA HACER MÁS EFICIENTES LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS	4	4

3 registros

### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN NIVELACIÓN ACADÉMICA-ESFM (02360a2090)***

COLABORAR CON UN DOCENTE EN LA DISCUSIÓN, DISEÑO Y ELABORACIÓN DE MATERIALES DE APOYO QUE MEJOREN	35	26
IMPARTIR ASESORÍAS EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS A LOS ALUMNOS DE LOS PRIMEROS SEMESTRES.	35	17

2 registros

### ***ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, UNIDAD AZCAPOTZALCO***

#### ***APOYO A LA ESIME AZC EN DIVERSAS ACTIVIDADES CON ALUMNOS DE ISISA (20280a2896)***

APOYO EN TALLERES Y LABORATORIOS EN DIVERSAS ACTIVIDADES ISISA.	999	981
DISEÑO Y ACTUALIZACIÓN DE PRÁCTICAS PARA EL LABORATORIO DE ISISA.	999	999
DESARROLLO DE BASE DE DATOS PARA DIVERSAS ACTIVIDADES DE ISISA.	999	998
AUXILIAR EN FUNCIONES ADMINISTRATIVAS EN SUBDIRECCIONES, DEPTOS, UNIDADES Y COORDINACIONES ISISA.	999	999
DISEÑO MULTIMEDIO MATERIA EDUCATIVO ISISA.	999	999
ELABORACIÓN DE MANUALES TEÓRICOS DE USUARIOS EN EL SISTEMA DIDÁCTICO DE ISISA.	999	998
AUTO EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE ISISA.	999	998
ELABORACIÓN DE MANUALES ISISA.	999	997

8 registros

#### ***APOYO A LA ESIME AZC EN DIVERSAS ACTIVIDADES CON ALUMNOS DE LA MISMA UNIDAD ACADÉMICA (02280a2039)***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 181

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ELABORACIÓN DE MANUALES TEROICOS DE USUARIO DEL SISTEMA DIDÁCTICO	100	99
APOYO EN LOS EVENTOS PARA EL DESARROLLO DE ROBOTICA	30	30
CAPACITACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE DIVERSA INDOLE	50	49
APOYO EN LAS DIFERENTES ACADEMIAS	100	76
APOYO EN EL SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE AGUAS DURAS	100	85
APOYO EN EL SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE AGUAS DURAS	100	98
ADAPTACION E IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS Y TALLERES	100	94
DISEÑO MULTIMEDIA MATERIAL EDUCATIVO	50	44
AUTOEQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE MECÁNICA Y VIBRACIONES	30	29
DISEÑO Y ACTUALIZACIÓN DE PRÁCTICAS PARA EL LABORATORIO DE MECÁNICA Y VIBRACIONES	30	28
AUXILIAR EN FUNCIONES ADMINISTRATIVAS EN SUBDIRECCIONES,DEPTOS, UNIDADES Y COORDINACIONES	550	386
CAPACITACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE DIVERSA INDOLE	50	50
ELABORACION DE MANUALES	100	86
APOYO AL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COMPUTO	30	21
DISEÑO DE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE	100	93
DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE TIPO DIDACTICO	100	99
ELABORACION DE PRACTICAS DISEÑO DE ELEMENTOS MECANICOS DERIVADO DEL PROYECTO 20082852	100	100
ELABORACION DE PRACTICAS DISEÑO DE ELEMENTOS MECANICOS DERIVADO DEL PROYECTO 20082852	100	99
ELABORACION DE MANUALES	100	92
DISEÑO MULTIMEDIA MATERIAL EDUCATIVO	50	49
APOYO EN EL MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DE LA MAQUINA SHIMADZU	100	100
APÓYO EN EL ANTEPROYECTO NORMAS DE GRUAS Y DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN EN CONVENIO CON EL IMNC USO SEG	30	24
APÓYO EN EL ANTEPROYECTO NORMAS DE GRUAS Y DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN EN CONVENIO CON EL IMNC USO SEG	30	30
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MAQUINARIA Y EQUIPO	100	87
APOYO EN EL MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DE LA MAQUINA SHIMADZU	100	99
RENOVACION Y ACTUALIZACION DEL TALLER DE FORJA Y DAR SERVICIO A LA INDUSTRIA METAL-MECANICA	10	5
RENOVACION Y ACTUALIZACION DEL TALLER DE TRATAMIENTOS TERMICOS Y SERVIR A LA INDUSTRIA METALMECANICA	10	6
DISEÑO DE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE	100	98
APOYO Y ASESORIA AL PROGRAMA DE TUTORIAS	100	94
APOYO Y ASESORIA AL PROGRAMA DE TUTORIAS	100	98
ELABORACIÓN DE PRACTICAS DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	100	97
AUXILIAR EN EL LABORATORIO DE INGENIERIA HIDRAULICA	100	80
AUXILIAR EN EL LABORATORIO DE INGENIERIA HIDRAULICA	100	97
ANALISIS Y DISEÑO DE MECANISMOS	100	100

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 182

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
AUTOEQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE MECÁNICA Y VIBRACIONES	30	28
DISEÑO Y ACTUALIZACIÓN DE PRÁCTICAS PARA EL LABORATORIO DE MECÁNICA Y VIBRACIONES	30	25
APOYO EN EL TALLER Y/O LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN DE PLC'S	30	9
AUXILIAR EN EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DIDACTICO DE UN ROBOT PARA SOLDAR DISPOSITIVOS ELEDTRONICOS	15	15
AUXILIAR EN FUNCIONES ADMINISTRATIVAS EN SUBDIRECCIONES,DEPTOS, UNIDADES Y COORDINACIONES	550	520
ASISTENCIA TÉCNICA	50	46
ASISTENCIA TÉCNICA	50	48
DESARROLLO DE BASE DE DATOS PARA DIVERSAS ACTIVIDADES	10	3
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES DE ESIME AZCAPOTZALCO	100	80
APOYO AL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COMPUTO	30	28
INSTALACIÓN DE UNA CELDA DINAMOMETRICA	100	100
ELABORACIÓN DE MANUALES TEROICOS DE USUARIO DEL SISTEMA DIDÁCTICO	100	50
APOYO EN LAS DIFERENTES ACADEMIAS	100	40
APOYO EN TALLERES Y LABORATORIOS EN DIVERSAS ACTIVIDADES	200	120
DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE TIPO DIDACTICO	100	92
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EDIFICIOS E INSTALACIONES DE ESIME AZCAPOTZALCO	100	81
ELABORACION DE PRACTICAS	50	47
ELABORACION DE PRACTICAS	50	18
ELABORACIÓN DE PRACTICAS DE REFRIGERACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	100	100
APOYO EN EL TALLER Y/O LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN DE PLC'S	30	23
AUXILIAR EN EL DESARROLLO DE LA INTERFACE VISUAL PARA EL ROBOT SOLDADOR	15	15
DESARROLLO DE BASE DE DATOS PARA DIVERSAS ACTIVIDADES	10	8
APOYO EN TALLERES Y LABORATORIOS EN DIVERSAS ACTIVIDADES	200	42
ADAPTACION E IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS Y TALLERES	100	83

58 registros

### ***APOYO A LA SECCIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN DE LA ESIME AZC. (02280a2040)***

MANEJO Y MANT. DISPOSITIVOS EQUIPO Y MAQ DE LABORATORIO DE ROBOTICA. PROCESAM INFORM ORAL ESCRITA	15	-10
ANALISIS SIGIM PROG ACADEMICOS PARA DETECTAR PROBLEMAS ELABORAR PROPUESTAS SOL Y ELAB. INFORMES	15	15
CONTRIBUIR A LA SOLUCIÓN PROBLEMAS EMPRESAS NACIONALES EN PROYECTOS MEDIANTE DISEÑO SIST. INTEG.	15	15
APOYO PARA EL DESARR Y APLIC MODELOS MATEMATICAS PLANTEAR SOLUCIONES	15	15

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 183

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN PREP Y CARACT MEXCLAS NANOCOMPOSITOS POLIMERICOS UTILIZANDO CRAGAS ORG E INORG Y POLIM SINT	15	15
APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DEL DISEÑO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS, COMUNIC	15	15
APOYO EN EL ANÁLISIS, DISEÑO, Y CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS, EQUIPOS, Y DISPOSITIVOS MECÁNICOS QUE SE R	15	9
APOYO PARA EL DISEÑO, CONSTURCCIÓN PRODUCCION PRUEBAS, INSTALACIÓN MANT , SISTEMAS COMPUTO	15	15
DISEÑO Y OPERACION DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS, COMUNICACIONES CONTROL ACUSTICA SEL Y CREANDO TECNOL	15	15
USO DE LA INSTRUMENTACIÓN, CONTROL DE SISTEMAS Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	15	15
CONTRIBUIR APLICAR LENGUJES DE PROGRAMACION PAQUETERIA PARA LA SOLUCIÓN PROBLEMAS TECNICOS Y DESARR	15	15
APOYO EN EL DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN LA PREVEN	15	15
APOYO EN EL ANALISIS DISEÑO CONSTRUC. MAQUI, EQUIPO Y DISPOSITIVOS MECANICOS	15	-7
APOYO EN EL ANALISIS Y SINTESIS DE SITUACIONES COMPLEJAS INVESTIGACIÓN	15	15
APOYO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, PRODUCCIÓN, PRUEBAS, INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, ADAP	15	15
CONTRIBUIR A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS GENERADOS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, A TRAVÉS DE TÉCNICAS	15	15
APLICACIÓN DE HERRAMIENTA MATEMÁTICA, ALGORÍTMICA Y PROGRAMACIÓN, CIRCUITERÍA COMPUTACIONAL Y SISTEM	15	15
CONTRIBUIR A SOLUC PROBLEM A TRAVES TECNIC. TRADIC. MODERNAS CHARACTER. Y EVALUACIÓN MATERIALES DET.	15	15
APOYO EN EL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO ASIGNADO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, A TRAVÉS DE ASESORIAS Y	15	15
APOYOS PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD Y VIABILIDAD DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE MÉTODO	15	15
DISEÑAR, CONSTRUIR Y MANTENER DISPOSITIVOS, EQUIPOS Y MÁQUINAS DE LA RAMA DE LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	15	15
USO DE LA INSTRUMENTACIÓN, EL CONTROL DE SISTEMAS Y EL CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES CON TODOS Y	15	15
DISEÑAR, CONSTRUIR Y MANTENER DISPOSITIVOS EQUIPO Y MAQ ING. ELECTRICA	15	15
APLICACION DE HERRAMIENTA MATEMÁTICA, ALGORITMICA Y PROGRAMACION CIRCUITERIA COMPUACIONAL SIST FISIC	15	15
CONTRIBUIR A APLICAR LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, ASÍ COMO LA PAQUETERÍA ADECUADA PARA LA SOLUCIÓN DE	15	15
APOYO AL MANEJO Y MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS, EQUIPOS Y MÁQUINAS DEL LABORATORIO DE ROBÓTICA; APO	15	1
APOYO EN EL ANÁLISIS Y SÍNTESIS, DE SITUACIONES COMPLEJAS DE INVESTIGACIÓN.	15	15
APOYO EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. SEGUMIENTO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS. APOYO EN A	15	13
APOYO EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. SEGUMIENTO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPOS. APOYO EN A	15	15
DESARROLLO Y APLICACION DE LAS TECNOLOGIAS DE INF. COMUN. PRV. ANALISIS PROBLEMAS INFORMATICOS	15	15

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 184

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO PARA EL DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MODELOS MATEMÁTICOS EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFIC	15	15
CONTRIBUIR A LA SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS DE LAS EMPRESAS NACIONALES A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE PROY	15	15

32 registros

### ***OTROS APOYOS PARA LA ESIME AZC EN DIVERSAS ACTIVIDADES CON ALUMNOS DE OTRAS UNIDADES ACADÉMICAS (02280a2030)***

APOYO EN PROYECTOS, ACADEMIAS, PROGRAMAS INSTITUCIONALES Y TODA ACTIVIDAD DE TIPO ACADEMICO	999	955
AUXILIAR EN FUNCIONES ADMINISTRATIVAS EN SUBDIRECCIONES, DEPTOS, UNIDADES Y COORDINACIONES	999	986
APOYO AL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COMPUTO	50	50
APOYO EN ACTIVIDADES ACADÉMICAS EN LABORATORIOS Y TALLERES	999	989

4 registros

### ***POLIEMPRENDE DE ESIME-AZCAPOTZALCO (20208a1636)***

REALIZAR INVESTIGACIÓN, APLICANDO EL METODO CIENTIFICO BASICO PARA OBSERVAR PROCESOS, OBT. PROPUESTA	5	5
REALIZAR INVESTIGACIÓN, APLICANDO EL METODO CIENTIFICO BASICO PARA OBSERVAR PROCESOS, OBT. PROPUESTA	5	-4

2 registros

### ***PROSSNA (TUTORIAS) (02280a2117)***

APOYO, DIFUSIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE ACCION TUTORIAL	999	997
APOYO, DIFUSIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE ACCION TUTORIAL	999	999
ASESORIA EN CUALQUIER ASIGNATURA DE LAS CARRERAS DE MECANICA, ROBOTICA IND. Y SIST. AUTOMOTRICES	999	995
ASESORIA EN CUALQUIER ASIGNATURA DE LAS CARRERAS DE MECANICA, ROBOTICA IND. Y SIST. AUTOMOTRICES	999	999

4 registros

### ***ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, UNIDAD CULHUACAN***

#### ***POLIEMPRENDE (22290a1829)***

EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACION DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	333	315
EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACION DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	333	323
EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACION DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	333	316

3 registros

#### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN ATENCION A USUARIOS ESIME CULHUACAN (02290a2052)***

APOYO ACADEMICO	333	333
DISEÑO E INNOVACION	333	311
ACTUALIZACION DE NOTAS Y PRACTICAS PARA LABORATORIOS	333	331



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 185

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO ADMINISTRATIVO	333	327
APOYO ACADEMICO	333	206
ACTUALIZACION DE NOTAS Y PRACTICAS PARA LABORATORIOS	50	50
APOYO ADMINISTRATIVO	333	333
APOYO LOGISTICO DE EVENTOS	999	999
ACTULIZACION DE ESPACIOS FISICOS	999	999
APOYO ACADEMICO	333	159
SISTEMATIZACION DE PROCESOS	333	245
APOYO ADMINISTRATIVO Y ACADEMICO	333	330
APOYO AL PROGRAMA DE ORIENTACION Y INSERCIÓN LABORAL	333	333

13 registros

### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN NIVELACION ACADEMICA (02290a2053)***

TUTORIAS	333	333
ASESORIA DE TEMAS	333	332
DESARROLLO DE PRACTICAS Y PROBLEMARIOS	333	333
CAPACITACION DE ESTUDIOS DE MERCADO	333	333
ANALISIS Y SINTESIS DE PROBLEMAS	333	333
ASESORIAS	333	333

6 registros

### ***RECLUTAMIENTO DE ALUMNOS DE SERVICIO SOCIAL EXTERNO PARA ESIME CULHUACAN (02290a2537)***

SOPORTE Y DISEÑO DE NUEVAS REDES EN LA ESIME CULHUACAN	500	500
APOYO A LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA ESIME CULHUACAN	999	999
APOYO EN LOS TEMAS DE MINIROBOTICA	500	500
APOYO AL LABORATORIO DE ELECTRONICA APLICADA	999	999
APOYO AL LABORATORIO DE QUIMICA	999	999
FORTALECIMIENTO DE LAS AREAS DE LABORATORIOS DE PROCESOS	999	999
APOYO INFORMATICO A LA UNIDAD DE INFORMATICA.	999	993
APOYO AL LABORTORIO DE COMUNICACIONES Y A LA ACADEMICA DE COMUNICACIONES	999	997
APOYO INFORMATICO A LA UNIDAD DE INFORMATICA.	999	999
APOYO AL LABORATORIO DE CONTROL	999	999
APOYO A LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA ESIME CULHUACAN	555	555
APOYO AL LABORATORIO DE METROLOGIA	999	999
APOYO AL LABORATORIO DE CONTROL	555	555
DESARROLLO DE PLANOS Y ESTRUCTURAS PARA EL MEJORAMIENTOS DE PROTOTIPOS	999	999
APOYO A LA GENERACION DE NUEVOS CONVENIOS EMPRESARIALES	999	998
APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INSTALACION ELECTRICA DE LABORATORIOS.	500	500
APOYO EN LOS TEMAS DE ROBOTICA Y MINIROBOTICA	500	500
APOYO AL LABORATORIO DE PROCESOS DE MANUFACTURA	999	999

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 186

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO INFORMATICO A LA UNIDAD DE INFORMATICA.	555	555
APOYO AL LABORATORIO DE PROCESOS DE MANUFACTURA	500	500
DISEÑO Y ACTUALIZACION DE AREAS DEL INMUEBLE DE LA ESIME CULHUACAN	500	500
APOYO A EL AREA DE ORIENTACION EDUCATIVA, APOYO BECAS TUTORIAL DE LA ESIME CULHUACAN	999	999
APOYO A LA CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS AUTOMOTRISES	555	552
APOYO AL LABORTORIO DE COMUNICACIONES Y A LA ACADEMICA DE COMUNICACIONES	999	999
FOTALESIMIENTO DE LAS PRACTICAS Y TEMARIOS DE ISISA	999	999
AUTOMATIZACION DE PROCESOS INFORMATICOS Y APOYO A LA UNIDAD DE INFORMATICA	999	999
APOYO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INSTALACION ELECTRICA DE LABORATORIOS.	999	999
APOYO AL DISEÑO DE PAGINAS WEB	999	999

28 registros

### ***ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, UNIDAD TICOMAN***

#### ***APOYO ADMINISTRATIVO EN LA SEPI ESIME TICOMAN (02300a2275)***

LIBRO: FLEXIÓN DE VIGAS	10	10
APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	10	6
CIENCIAS AMBIENTALES EN LA AVIACION	999	998
PROGRAMA DE INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE ESQUEMAS DE CONTROL	15	11
PROYECTO ASA-CONACYT 163661	5	5
CIENCIAS AMBIENTALES DE LA AVIACION	10	8
CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA AVIACION	999	999
ELABORACIÓN DE PRÁCTICAS PARA EL LABORATORIO DE HIDRONEUMÁTICA	20	17
CIENCIAS AMBIENTALES EN LA AVIACION	999	999

9 registros

#### ***LABORATORIOS Y TALLERES DE ESIME TICOMAN (20300a2094)***

APOYO A MANTTO. PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ACTUALIZACIÓN DEL ACTIVO FIJO DE RECURSOS MATERIALES	10	9
ADAPTACIÓN COMO MODELO DIDÁCTICO DEL MOTOR PRATT&WHITNEY JT8D-7B	15	14
APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	10	6
DESARROLLO DEL LABORATORIO DE MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRONEUMÁTICA	10	9
APOYO A LABORATORIOS Y TALLERES DELTA	10	7
DESARROLLO DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS	15	14
VULCANO II	10	4
DESARROLLO DE UN VEHICULO TODO TERRENO BAJO LAS NORMAS S.A.E.	15	11
APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA EN EL ÁREA DE ANÁLISIS AEROELASTICO	10	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 187

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
MODELISMO AEROSPAZIAL	10	4
APOYO A LOS LABORATORIOS Y TALLERES DEL DEPTO. DE FORMACIÓN GENÉRICA	10	6
AUTO EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE ELÉCTRICA - ELECTRÓNICA	10	-4
SISTEMAS DE NAVEGACIÓN	10	5
DESARROLLO DE UN ENTRENADOR DE VUELO PARA HELICÓPTEROS	10	8
INVESTIGACIÓN DE TÉCNICAS DE SIMULACIÓN EN TÚNEL DE VIENTO	10	9
MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	5	3
MANTENIMIENTO Y APOYO AL LABORATORIO DE CNC	8	7
DESARROLLO ACADÉMICO Y DIDÁCTICO DEL LABORATORIO DE S. A.	10	10
GESTIÓN DE PROYECTOS E INGENIERÍA CONCURRENTE	10	10
PRUEBAS DESTRUCTIVAS NO DESTRUCTIVAS Y ENSAYE DE MATERIALES	10	6
RESTAURACIÓN, HABILITACIÓN Y MANTTO. DE LAS AERONAVES	25	19
CONSTRUCCIÓN DE UN VEHÍCULO TIPO FORMULA S.A.E	10	6

**22 registros**

### ***POLIEMPRENDE ESIME TICOMAN (02300a2027)***

ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN EL MANTENIMIENTO DE AERONAVES	10	10
APOYO A LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN ESCOLAR	7	7
APOYO A LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS DE LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN SOCIAL	10	10

**3 registros**

### ***PROSSNA ESIME TICOMAN (02300a2028)***

DESARROLLO DE COMPETENCIAS MATEMÁTICAS BÁSICAS	10	7
LIBRO FLEXION DE VIGAS	99	99
METODOLOGIA PARA LA INVESTIGACION EN INGENIERIA APLICADA	5	5
EL MEDIOAMBIENTE EN ESIME TICOMAN	10	8
DESARROLLO DE MATERIAL DIDACTICO Y SOTWARE DE COMPUTO	5	5
METODOLOGIA PARA LA INVESTIGACION EN INGENIERIA APLICADA	5	0
ASESORIA DE ALUMNOS EN RIESGOS PIT-PROSSNA	10	6
UTILIZACION DE LA UNIDAD DE INFORMATICA	15	14
ASESORIAS EN LAS TUTORIAS VIRTUALES Y PRESENCIALES	5	5
MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE CONTROL PATRIMONIAL	99	97
DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO	10	5
DESARROLLO DE MATERIAL DIDACTICO Y SOTWARE DE COMPUTO	5	-1
DESARROLLO DE SOTWARE PARA EL CONTROL Y DIDACTICA LAB. FISICA Y QUIMICA	5	-1
DESARROLLO DE SOTWARE PARA EL CONTROL Y DIDACTICA LAB. FISICA Y QUIMICA	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 188

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

14 registros

### SERVICIO SOCIAL PARA ALUMNOS DEL IPN EN ESIME TICOMAN (02300a2427)

CIENCIAS AMBIENTALES EN LA AVIACION	15	14
ARCHIVOS DE LA ESIME TICOMAN	10	6
EL MEDIOAMBIENTE EN ESIME TICOMAN	5	5
SISTEMAS DE NAVEGACION	5	5
RECONDICIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA BANCOS HIDRAULICOS	5	5
ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN EL MANTENIMIENTO DE AERONAVES	2	-2
MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE CONTROL PATRIMONIAL	10	9
RECONDICIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA BANCOS HIDRAULICOS	2	2
UTILIZACION DE LA UNIDAD DE INFORMATICA	10	10
SERVICIO SOCIAL PARA ALUMNOS DEL IPN EN ESIME TICOMAN	5	4
SERVICIO SOCIAL PARA ALUMNOS DEL IPN EN ESIME TICOMAN	5	5
MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE CONTROL PATRIMONIAL	5	5
AUTOEQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE ELECTRICA- ELECTRONICA	999	999
EL MEDIO AMBIENTE EN ESIME TICOMAN	5	5
DESARROLLO DE MATERIAL DIDACTICO	2	2
FLEXION DE VIGAS	4	4
DESARROLLO DE UN VEHICULO TODO TERRENO BAJO LAS NORMAS S.A.E	99	98
MANTENIMIENTO DE PLANTA FISICA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO	3	2
MANTENIMIENTO DE PLANTA FISICA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO	999	999
ADAPTACION COMO MODELO DIDACTICO DEL MOTOR PRATT&WHITNEY JT8D7B	4	4
INSTRUMENTACION DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA MICROTURBOJET	4	4
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA UNIDAD ROBOTICA AEREA PARA TELEDETECCION	10	10
FORMACION DE UNA EMPRESA COMERCIALIZADORA AERONAUTICA	10	10
METODOLOGIA PARA LA INVESTIGACION	3	3
EL MEDIO AMBIENTE EN ESIME TICOMAN	4	4
CIENCIAS AMBIENTALES EN LA AVIACION	5	1
DESARROLLO Y OPERACION DE EQUIPOS PARA ENSAYOS MECANICOS	999	999
MANTENIMIENTO Y APOYO AL LABORATORIO DE CNC	10	10
APOYO A LABORATORIOS Y TALLERES DELTA	3	3
EL MEDIO AMBIENTE EN ESIME TICOMAN	3	3
UTILIZACION DE LA UNIDAD DE INFORMATICA	5	5
ELABORACIÓN DE PRÁCTICAS PARA EL LABORATORIO DE HIDRONEUMATICA	5	4
ADMINISTRACION TECNICA Y OPERACIONAL DEL LABORATORIO DE AERODINAMICA	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 189

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ADMINISTRACION TECNICA Y OPERACIONAL DEL LABORATORIO DE AERODINAMICA	3	3
PRUEBAS DESTRUCTIVAS NO DESTRUCTIVAS Y ENSAYE DE MATERIALES	2	2
INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO DE TECNICAS EXPERIMENTALES EN EL ANALISIS DE ESFUERZOS	2	2
CONSTRUCCION DE UN VEHÍCULO TIPO FORMULA SAE	10	10
FORMACION DE UNA EMPRESA COMERCIALIZADORA AERONAUTICA	10	10
PROGRAMA PARA DESARROLLAR CURSOS EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE	5	5
MODELADO PARAMETRICO Y MANUFACTURA EN CAD-CAM	2	2
ACTUALIZACION Y OPERACION DE PROCEDIMIENTOS BIBLIOTECARIOS DE LA ESIME TICOMAN	6	6
UTILIZACION DE LA UNIDAD DE INFORMATICA	4	4
UTILIZACION DE LA UNIDAD DE INFORMATICA	15	15
RESTAURACION, HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LAS AERONAVES	10	10
APOYO A MANTTO. PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ACTUALIZACIÓN DEL ACTIVO FIJO DE RECURSOS MATERIALES	6	6
ESTUDIOS Y PROYECTOS EN PLANEACION Y OPERACION DE AEROPUERTOS	2	2
INSTRUMENTACION DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA MICROTURBOJET	10	10
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA UNIDAD ROBOTICA AEREA PARA TELEDETECCION	2	2
CIENCIAS AMBIENTALES EN LA AVIACION	5	5
CONSTRUCCION DE UN VEHÍCULO TIPO FORMULA SAE	4	3
SERVICIO SOCIAL PARA ALUMNOS DEL IPN EN ESIME TICOMAN	10	10

51 registros

### ***ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, UNIDAD ZACATENCO***

#### ***APOYO A LAS ACTIVIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA SEPI (02310a0007)***

APOYO TÉCNICO COMPUTACIONAL A NIVEL SECRETARIAL	20	20
SELECCIÓN Y CÁLCULO DE MATERIALES PARA USOS ESPECIALES, DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN.	20	2
DISEÑO, CÁLCULO, FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTROMECAÑICOS.	20	18
ANALISIS QUÍMICOS, PRUEBAS METALOGRÁFICAS Y ESTUDIOS DE LUBRICANTES.	20	20
APOYO TÉCNICO EN PROYECTOS DEL AREA MECÁNICA	20	20
SELECCIÓN Y CÁLCULO DE MATERIALES PARA USOS ESPECIALES, DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN.	20	19
APOYO TÉCNICO EN PROYECTOS DEL AREA ELÉCTRICA	20	-31
APOYO TÉCNICO EN PROYECTOS DEL AREA MECÁNICA	20	17
DISEÑO Y FORMATOS PARA ELABORAR TECHOS FINANCIEROS, INVENTARIO DE MATERIALES, COTIZACIONES, COMPRAS	20	20
APOYO TÉCNICO EN PROYECTOS DEL AREA ELÉCTRICA	20	8
ELABORACIÓN DE APUNTES, CAPTURA DE PONENCIAS Y ARTICULOS PARA CONGRESOS Y REVISTAS, PRESUPUESTOS	20	20

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 190

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

11 registros

### ***APOYO A LAS ACTIVIDADES DOCENTES, ADMINISTRATIVAS Y CULTURALES (08310a0003)***

PARTICIPACIÓN EN EXPOSICIONES, CONFERENCIAS Y JORNADAS DE RECLUTAMIENTO LABORAL	50	48
SUPERVISIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS	40	40
REALIZACIÓN DE TRÁMITES, CÁLCULO Y COTIZACIÓN	30	30
SUPERVISIÓN DE REDES	50	50
CAPTURA DE INFORMACION	100	100
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS	80	80
OPERAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN	50	50
FUNCIONES DE PUBLICIDAD Y MERCADOTECNIA	20	20
CONFIGURACION DE REDES Y EQUIPO DE COMPUTO	100	100
APOYO A SALAS DE VIDEO CONFERENCIA	100	100
INFORMATICA, DIFUSIÓN DE PUBLICIDAD Y PROMOCIÓN DE ALUMNOS Y EGRESADOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO	120	95
SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	50	50
APOYO EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS	60	60
AJUSTAR Y OPERAR EQUIPO DE CONTROL NUMÉRICO	10	10
SUPERVISION DE CABLEADO ELECTRICO	100	100
APOYO A VINCULACION CON EMPRESAS PRIVADAS	100	100
APOYO A MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	100	100
APOYO A LA DOCENCIA	600	599
PROGRAMACION Y MANEJO DE SOFTWARE	100	100
CREACION DE PROGRAMAS	100	100
DIFUSIÓN DE PUBLICIDAD Y PROMOCIÓN DE ALUMNOS Y EGRESADOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO	120	111
ANALIZAR Y SUPERVISAR LA SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS COMPUTACIONALES	100	100
COLOCACIÓN DE PUBLICIDAD	40	40
ALIMENTACIÓN DE BASES DE DATOS	50	50
PROMOCIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS	40	36
INFORMATICA, DIFUSIÓN DE PUBLICIDAD Y PROMOCIÓN DE ALUMNOS Y EGRESADOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO	150	105
APOYO TÉCNICO	40	39
CÁLCULO CALÓRICO Y ENERGÉTICO, EVALUACIÓN FÍSICA Y ALIMENTARIA	30	30
AUXILIAR EN INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	50	50
CONTROLAR DATOS ESTADÍSTICOS Y LA CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN	10	10
SUPERVISAR INSTALACIONES	100	100
REALIZACIÓN DE BASE DE DATOS PARA EL AREA ADMINISTRATIVA	80	80
REVISIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	40	40
SOPORTE TECNICO Y MANEJO DE SOFTWARE Y HARDWARE	100	100

34 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 191

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>APOYO TÉCNICO A LAS ACTIVIDADES DOCENTES, ADMINISTRATIVAS Y FUNCIONAMIENTO DE LOS LAB. DE ICE (02310a0008)</i></b>		

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS DISCIPLINAS DE INGENIERIA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA	50	50
AUXILIO EN ACTIVIDADES SECRETARIALES DE OFICINA	5	4
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE ICE	150	38
INSTALACIÓN DE SOFTWARE Y MANTENIMIENTO A COMPUTADORAS	100	52
ACTIVIDADES DIDÁCTICAS Y DE APOYO A LA DOCENCIA	150	143
ACTIVIDADES DIDÁCTICAS Y DE APOYO A LA DOCENCIA	150	146
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS DISCIPLINAS DE INGENIERIA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA	50	-40
APOYO ADMINISTRATIVO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	150	150
INSTALACIÓN DE SOFTWARE Y MANTENIMIENTO A COMPUTADORAS	100	100
ACTIVIDADES DIDÁCTICAS Y DE APOYO A LA DOCENCIA	150	83

10 registros

### ***CONSERVACION Y REACONDICIONAMIENTO DE EQUIPO DE LOS LABORATORIOS DE INGENIERIA ELECTRICA (20310a0009)***

LEVANTAMIENTO Y REVISIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN CADA PLANTEL	200	182
REGISTRO Y EVALUACIÓN DEL EQUIPO DE CÓMPUTO Y ELECTRÓNICO EN CADA AULA POR PLANTEL	100	100
ELABORACIÓN DE REPORTES Y ALERTAS DE CLIMA ESPACIAL	5	2
OBTENCIÓN DE IMÁGENES DEL DISCO SOLAR EN LUZ BLANCA	10	2
REVISIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INSTALACIONES, ELABORACIÓN DE PLANOS EN CASO DE NO EXISTIR	100	100
OBTENCIÓN DE PARÉMETROS IONOSFÉRICOS	10	9
INSPECCIÓN Y REPARACIÓN DE LOS TABLEROS DE LOS DISTINTOS LABORATORIOS, ELABORACIÓN DE PROTOTIPOS	100	59
DIFUSIÓN INDUSTRIA-ESCUELA PARA LA COORDINACIÓN DE CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES	10	10
ANÁLISIS DE FENÓMENOS SOLARES	5	5
REGISTRO Y EVALUACIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO EN CADA AULA POR PLANTEL	100	98
BANDO DE DATOS Y CREACIÓN DE ARCHIVOS	10	8
ELABORACIÓN DE REPORTES DE DIAGNÓSTICO	30	30
INSTALACIÓN DE SOFTWARE Y MANTENIMIENTO A COMPUTADORAS	100	98
ELABORACIÓN DE LISTAS DE MATERIAL Y EQUIPO PARA REPARACIÓN Y PREPARACIÓN DE PRÁCTICAS	100	99
APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DISEÑO DE PROYECTOS PARA EL INVENTARIO DE MATERIAL	10	10

15 registros

### ***ESIME SERVICIO SOCIAL EXTERNO (20310a3069)***

APOYO A LAS ACADEMIAS Y LABORATORIOS, ASI COMO A LAS AREAS ADMIVAS. DEL PLANTEL	100	99
APOYO EN EL LABORATORIO	100	100

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 192

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO A LAS ACADEMIAS Y LABORATORIOS, ASI COMO A LAS AREAS ADMIVAS. DEL PLANTEL	50	50
APOYO EN EL LABORATORIO	100	99
APOYO A LAS ACADEMIAS Y LABORATORIOS, ASI COMO A LAS AREAS ADMIVAS. DEL PLANTEL	50	47
APOYO A LAS ACADEMIAS Y LABORATORIOS, ASI COMO A LAS AREAS ADMIVAS. DEL PLANTEL	50	44
APOYO A LAS ACADEMIAS Y LABORATORIOS, ASI COMO A LAS AREAS ADMIVAS. DEL PLANTEL	50	39

7 registros

### ***PROSSNA ESIME (02310a1845)***

APOYO DIDACTICO	50	50
APOYO DIDACTICO	50	47
APOYO DIDACTICO	50	49

3 registros

### ***PUESTA EN MARCHA, REPARACION Y DESARROLLO DE EQUIPOS EN LOS LABORATORIOS DE ELECTRONICA DE ICA (20310a0004)***

PARTICIPACIÓN EN EXPOSICIONES, CONFERENCIAS Y EVENTOS EXTERNOS	50	23
DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN PROGRAMAS DE APOYO A ESTUDIANTES	100	100
DIFUSIÓN DE PUBLICIDAD Y PROMOCIÓN DE EVENTOS PARA ALUMNOS Y EGRESADOS EN EL SECTOR PROD. Y ACADÉMICO	10	9
APOYO ADMINISTRATIVO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	5	4
SUSTITUCIÓN DE ELEMENTOS DAÑADOS EN LOS EQUIPOS DE LABORATORIO	50	44
REPARACIÓN DE ELEMENTOS DAÑADOS EN LOS EQUIPOS DE LABORATORIO	50	49
APOYO TECNICO EN PROYECTOS DE INVESTIGACION APLICADA	700	700
RECOPIACIÓN DE DOCUMENTOS Y BIBLIOGRAFÍA	50	44
PROMOCIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS	10	10
PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y DISEÑO DE MAQUETAS DE PROCESOS QUIMICOS PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS	100	99
DESARROLLO DE MEJORES PRÁCTICAS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS GENERADOS EN LAS PRÁCTICAS Y ACTIVIDADES DE LABORATORIOS DE ICA	100	100
REVISIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO	10	10
DETECCIÓN DE FALLAS	10	10
DISEÑO DE SIMULADORES DE PRUEBAS MECANICAS Y DESARROLLO DE PLANOS DE INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS Y ARQUITECTONICAS	100	100
DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LA INTERNET DE LOS LABORATORIOS PESADOS DE ICA	100	100
DESARROLLO Y REVISION DE PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD EN LABORATORIOS	100	100
APOYO TECNICO EN EQUIPOS Y DISPOSITIVOS EN PRACTICAS DE LABORATORIOS	100	100
ACTUALIZACIÓN DE LA PÁGINA DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ICA	3	3
DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE EQUIPOS	50	-4
PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DISEÑADOS	50	48



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 193

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ELABORACIÓN DE REPORTES	5	5
RECONFIGURACIÓN DE EQUIPOS	10	10
DESARROLLO DE EVALUACIONES AMBIENTALES EN EL AREA DE LABORATORIO DE ICA Y EN PRACTICAS DE LABORATORIO	100	100
DISEÑO DE ELEMENTOS AUXILIARES	100	90
DESARROLLO DE PROTOTIPOS ELECTROMECHANICOS PARA LA SIMULACION DE PROCESOS AUTOMATIZADOS	100	100
PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y DISEÑO DE MAQUETAS DE PROCESOS CON HIDROCARBUROS PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS	100	100
LOGÍSTICA DE EVENTOS PARA ALUMNOS Y EGRESADOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO Y ACADÉMICO	10	10
ESTADÍSTICAS PARA INDICADORES DE CALIDAD	5	5
APOYO TÉCNICO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	100	44
		<b>29 registros</b>

### **ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS**

#### **POLIEMPRENDE ESIQIE (20320a2371)**

ACTIVIDADES INHERENTES AL POLIEMPRENDE ESIQIE	500	500
ACTIVIDADES INHERENTES AL POLIEMPRENDE ESIQIE	900	891
ACTIVIDADES INHERENTES AL POLIEMPRENDE ESIQIE	300	300
		<b>3 registros</b>

#### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL DE NIVELACIÓN ACADÉMICA DE LA ESIQIE (PROSSNA-ESIQIE) (02320a1841)**

NIVELACIÓN ACADÉMICA A ESTUDIANTES CON BAJO APROVECHAMIENTO ESCOLAR	900	890
NIVELACIÓN ACADÉMICA A ESTUDIANTES CON BAJO APROVECHAMIENTO ESCOLAR	500	497
NIVELACIÓN ACADÉMICA A ESTUDIANTES CON BAJO APROVECHAMIENTO ESCOLAR	500	500
		<b>3 registros</b>

#### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO A ESIQIE (02320a1842)**

APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	50	46
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	20	19
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	100	100
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	200	200
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	200	193
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	50	50
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	100	89
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	100	96
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	100	99
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	50	47
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	100	90
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	50	49
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	50	45
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	20	15

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 194

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	20	20
<b>15 registros</b>		

### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL ESIQIE (02320a1789)***

APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	500	465
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	900	516
APOYO A LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA ESIQIE	500	387
<b>3 registros</b>		

### ***ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA TEXTIL***

#### ***APOYO A LAS ACADEMIAS DE LA ESIT (02370a1981)***

CAPTURA DE INFORMACIÓN PARA MATERIAL DIDÁCTICO, APOYO EN PRÁCTICAS EN TALLERES Y LABORATORIOS, ASESORÍA	5	5
CAPTURA DE INFORMACIÓN PARA MATERIAL DIDÁCTICO, APOYO EN PRÁCTICAS EN TALLERES Y LABORATORIOS, ASESORÍA	50	39
CAPTURA DE INFORMACIÓN PARA MATERIAL DIDÁCTICO, APOYO EN PRÁCTICAS EN TALLERES Y LABORATORIOS, ASESORÍA	5	4
CAPTURA DE INFORMACIÓN PARA MATERIAL DIDÁCTICO, APOYO EN PRÁCTICAS EN TALLERES Y LABORATORIOS, ASESORÍA	50	21
CAPTURA DE INFORMACIÓN PARA MATERIAL DIDÁCTICO, APOYO EN PRÁCTICAS EN TALLERES Y LABORATORIOS, ASESORÍA	40	31
CAPTURA DE INFORMACIÓN PARA MATERIAL DIDÁCTICO, APOYO EN PRÁCTICAS EN TALLERES Y LABORATORIOS, ASESORÍA	12	12
CAPTURA DE INFORMACIÓN PARA MATERIAL DIDÁCTICO, APOYO EN PRÁCTICAS EN TALLERES Y LABORATORIOS, ASESORÍA	50	30
CAPTURA DE INFORMACIÓN PARA MATERIAL DIDÁCTICO, APOYO EN PRÁCTICAS EN TALLERES Y LABORATORIOS, ASESORÍA	10	10
CAPTURA DE INFORMACIÓN PARA MATERIAL DIDÁCTICO, APOYO EN PRÁCTICAS EN TALLERES Y LABORATORIOS, ASESORÍA	20	20
<b>9 registros</b>		

#### ***POLIEMPRENDE ESIT (02370a1887)***

EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACION DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	0	0
EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACION DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	25	25
EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACION DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	5	5
EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACION DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	30	30
EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACION DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	20	18
EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACION DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	15	15
EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACION DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	10	10
<b>7 registros</b>		

#### ***PROSSNA - ESIT (02370a1888)***

ASESORIAS A ALUMNOS DE LA ESIT	15	15
ASESORIAS A ALUMNOS DE LA ESIT	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 195

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ASESORIAS A ALUMNOS DE LA ESIT	5	5
ASESORIAS A ALUMNOS DE LA ESIT	20	9
ASESORIAS A ALUMNOS DE LA ESIT	20	20
ASESORIAS A ALUMNOS DE LA ESIT	20	-11
ASESORIAS A ALUMNOS DE LA ESIT	20	11
ASESORIAS A ALUMNOS DE LA ESIT	20	10
ASESORIAS A ALUMNOS DE LA ESIT	2	2

9 registros

### **SERVICIO SOCIAL ESIT-EMPRESAS (18370a2045)**

APLICACION DE SOFTWARE UTILIZADOS EN LAS DIFERENTES INDUSTRIAS TEXTILES, ACABADOS, TEJIDOS, CONFECCEI	80	78
APLICACION DE SOFTWARE UTILIZADOS EN LAS DIFERENTES INDUSTRIAS TEXTILES, ACABADOS, TEJIDOS, CONFECCEI	80	80
APLICACION DE SOFTWARE UTILIZADOS EN LAS DIFERENTES INDUSTRIAS TEXTILES, ACABADOS, TEJIDOS, CONFECCEI	80	76

3 registros

### **SERVICIO SOCIAL INSTITUCIONAL PARA LAS AREAS DE LA ESIT (02370a1889)**

APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	15	13
APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	5	3
APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	20	18
APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	20	-10
APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	10	10
APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	15	15
APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	20	19
APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	10	5
APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	5	5
APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	15	14

10 registros

### **SERVICIO SOCIAL PARA LAS AREAS DE LA ESIT (02370a1890)**

APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	50	-4
APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	50	26
APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	70	38
APLICACIÓN DE SOFTWARE, APOYO EN LABORATORIOS Y TALLERES, PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEL PLANTEL	50	34

4 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 196

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

### **ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TECAMACHALCO**

#### **ESIA TEC. APOYO Y ASISTENCIA TECNICA PARA EL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES (11250a2443)**

PROYECTOS DE CÁLCULO Y PROYECCIÓN DE LA SUPERFICIE TERRESTRE, CON MANEJO DE CIENCIAS CARTOGRÁFICAS,	10	10
ASISTENCIA TECNICA PARA LA APLICACION E INCORPORACION DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN.	5	5
ESTUDIO, ANALISIS Y PLANEACION EN PROPUESTAS ARQUITECTONICAS Y/O URBANAS DE ESPACIOS HABITABLES	50	46
PLANEACION, CALCULO Y DISEÑO ESTRUCTURAL , CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA.	10	10
ESTUDIOS DE PREVISIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL; PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL	5	5
ASESORIA TÉCNICA PARA EL DESARROLLO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE UNA OBRA.	10	10
ESTUDIOS DE TIERRA, ASEGURAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL Y EVALUACION DE RIESGO	10	10
PROPORCIONAR CONSULTORÍA EN SERVICIOS TURÍSTICOS	5	5
ANALISIS, ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AIRE, PRESERVAR LA CALIDAD DEL AGUA Y CONTROLAR LA CONTAMINACIÓN	5	5

9 registros

#### **ESIA TEC. DOCENCIA E INVESTIGACION (02250a2214)**

CREACION DE SISTEMAS DE COMPUTACION PARA DIGITALIZAR EL SISTEMA DE BIBLIOTECA	4	4
ESTUDIOS DE ECONOMIA URBANA	6	6
MONITOREO AMBIENTAL Y DIAGRAMAS METEREOLÓGICOS	6	6
INFORMATICA Y GEOESTADISTICA	10	10
INFRAESTRUCTURA URBANA	10	10
APOYO EN PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EDIFICIOS AUTOMATIZADOS Y BIOCLIMATIZADOS	3	2
ESTUDIOS PARA PRESERVAR EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL DEL ENTORNO URBANO Y RURAL	6	6
ELABORAR PROGRAMAS, MANUALES ADMINISTRATIVOS, Y DISEÑAR PROCEDIMIENTOS Y ESQUEMAS ORGANIZACIONALES	3	3
INVESTIGACION ARQUITECTONICA, RURAL Y URBANA ENFOCADA A LA SUSTENTABILIDAD,CULTURA Y MEJORAMIENTO.	70	26
PROYECTAR Y DISEÑAR LOS SERVICIOS, PARA PREVENIR DETERIORO AMBIENTAL	6	6
COMUNICACION VISUAL DEL ENTORNO URBANO Y RURAL	6	6
CREACION DE SOFTWARE PARA DIGITALIZAR EL SISTEMA DE BIBLIOTECA EN POSGRADO DE LA ESIA TEC.	5	5
CREACION DE SISTEMAS DE COMPUTACION PARA DIGITALIZAR EL SERVICIO DE BIBLIOTECA	4	4

13 registros

#### **ESIA TEC. SERVICIO SOCIAL (02250a2444)**

MANEJO DE PAQUETERÍA E INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO	10	10
---	----	----

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 197

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ESTUDIO, ANALISIS, PROPUESTAS ARQUITECTONICAS Y/O URBANAS	50	-22
ELABORAR MANUALES ADMINISTRATIVOS, DISEÑAR ESQUEMAS Y PROCEDIMIENTOS ORGANIZACIONALES	10	10
DESARROLLO DE SISTEMAS DE BASE DE DATOS, UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE COMPUTO.	4	4
ANALIS DE SITUACIONES, ENTORNOS Y PROBLEMAS PROPIOS DE SER TRATADOS MEDIANTE SISTEMAS COMPUTACIONES.	5	4
DESARROLLO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE UNA OBRA. ORGANIZACION DE LOS RECURSOS MATERIALES Y HUMANOS.	10	9
ESTUDIO AMBIENTAL, REDUCCIÓN DE RIESGOS, Y GENERACIÓN DE RESIDUOS, APROVECHAMIENTO DEL AGUA Y ENERGI	10	10
DESARROLLO Y ELABORACIÓN DE PLANOS Y DIBUJOS EN FORMA MANUAL Y POR COMPUTADORA	10	10
OPERA Y MANTIENE EN CONDICIONES DE OPERACIÓN Y DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ELÉCTRICAS	10	10
APOYO EN SISTEMAS PARA OPERAR MAQUINAS Y HERRAMIENTAS EN LABORATORIOS	3	3
PLANEAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y OPERAR OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, ASI COMO CALCULO ESTRUCTURAL.	10	10
ORGANIZACIÓN CONTABLE, CONTABILIDAD DE COSTOS, TRIBUTACIÓN FISCAL, AUDITORÍA Y FINANZAS	10	10
RESPUESTA A LAS NECESIDADES DE COMUNICACIÓN VISUAL DE SU ENTORNO.	10	10
ANÁLISIS Y CREACIÓN DE SOFTWARE, TÉCNICAS PARA EL MODELADO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	10	10
ADAPTACIÓN TECNOLÓGICA APLICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EQUIPO Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS.	10	10
CONSULTORÍA EN SERVICIOS TURÍSTICOS	5	5
PLANEACION, PROYECTO, DISEÑO, Y ADMINISTRACION DE EQUIPOS, SISTEMAS DESTINADOS AL AHORRO DE LA ENERGI	10	10
SUPERVISAR MERCADEO Y MERCANCIAS, CALCULAR IMPUESTOS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN, COTIZAR EMPAQUES	5	5
DESARROLLO Y ELABORACIÓN DE PLANOS Y DIBUJOS EN FORMA MANUAL Y POR COMPUTADORA.	10	10

19 registros

### **ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA, UNIDAD TICOMAN**

#### ***POLIEMPRENDE DE ESIA-TICOMAN (02260a2945)***

CAPACITACION EMPRESARIAL Y DE PLANEACION ESTRATEGICA	5	3
FOMENTAR LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL	5	-1
DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE MERCADOTECNIA Y PUBLICIDAD	5	3
COORDINAR ACCIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS EMPRENDEDORE	5	4

4 registros

#### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL DE APOYO DE ESIA TICOMAN (02260a1756)***

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS.	10	4
APOYO ACADEMICO	10	9

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 198

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS.	10	9
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS.	10	10
APOYO ACADEMICO	10	10
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS.	10	8
APOYO ACADEMICO	20	20

7 registros

### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL DE ESIA TICOMAN (02260a1754)***

APOYO INSTITUCIONAL PETROLERO	75	-91
APOYO INSTITUCIONAL GEOLOGIA	75	9
APOYO INSTITUCIONAL TOPOGRAFIA	75	61
APOYO INSTITUCIONAL GEOFISICA	75	32

4 registros

### ***ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA, UNIDAD ZACATENCO***

#### ***APLICACIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA PROFESIONAL (02270a0261)***

CAPTURA DE DATOS, MANTENIMIENTO DE NECESIDADES DE LA ESCUELA, MANTENIMIENTO DE HARDWARE	2	2
APOYO EN PROGRAMAS INSTITUCIONALES, EN LABORATORIOS, DIBUJOS EN AUTOCAD, ELABORACIÓN DE PLANOS, ETC.	50	-10
DIBUJOS DE AUTOCAD, PLOTEO DE PLANOS, ELABORACION DE PLANOS, APOYO EN LABORATORIOS DE ESTRUCTURAS...	1	1
VISITA A CAMPO, APOYO EN LABORATORIOS, DIBUJOS EN AUTOCAD, LEVANTAMIENTO DE NECESIDADES EN LA ESCUEL	10	9
CAPTURA DE DATOS, MANTENIMIENTO DE HARDWARE, ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE SOFTWARE, ETC.	6	6
MANTENIMIENTO DE HARDWARE, ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE SOFTWARE, ETC..	4	4

6 registros

#### ***POLIEMPRENDE ESIA-ZACATENCO (20270a2035)***

DESARROLLO DE APUNTES DE HIDRAULICA, HIDRAULICA MARITIMA	99	99
EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACION DE EMPRESAS INNOVADORAS	500	499

2 registros

#### ***PROSSNA ESIA-ZACATENCO (02270a2464)***

ASCESORIAS A LOS ALUMNOS, CAPACITACION Y FORMACION ACADEMICA	999	987
--	-----	-----

1 registro

### ***ESCUELA SUPERIOR DE TURISMO***

#### ***POLIEMPRENDE DE LA ESCUELA SUPERIOR DE TURISMO (22390a1921)***

ALUMNOS DE SERVICIO SOCIAL DESARROLLANDO HABILIDADES EMPRENDEDORAS -POLIEMPRENDE EST.	999	999
ALUMNOS DE SERVICIO SOCIAL DESARROLLANDO HABILIDADES EMPRENDEDORAS -POLIEMPRENDE EST.	999	981

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 199

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		2 registros

### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL DE LA ESCUELA SUPERIOR DE TURISMO 042 (02390a1930)***

APOYO EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE LA ESCUELA	50	50
APOYO EN LA ACTIVIDAD DOCENTE, INVESTIGACIÓN E INFRAESTRUCTURA.	600	424
RELACIONADA AL SECTOR TURISTICO PRIMORDIALMENTE	50	50
		3 registros

### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO A LA ESCUELA SUPERIOR DE TURISMO (02390a1931)***

TRABAJO COORDINADO DE PRESTADORES DE SERVICIO EN PROYECTOS Y ACTIVIDADES EN LA EST.	999	998
TRABAJO COORDINADO DE PRESTADORES DE SERVICIO EN PROYECTO Y ACTIVIDADES EN LA EST.	999	990
TRABAJO COORDINADO DE PRESTADORES DE SERVICIO EN PROYECTO Y ACTIVIDADES EN EST.	999	998
RELACIONADA AL SECTOR TURISTICO PRIMORDIALMENTE	100	99
APOYO EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE LA ESCUELA	50	50
TRABAJO COORDINADO DE PRESTADORES DE SERVICIO EN PROYECTOS Y ACTIVIDADES EN LA EST.	999	997
		6 registros

### ***PROSSNA-ESCUELA SUPERIOR DE TURISMO (02390a1923)***

ASESORIA ACADEMICA POR MEDIO DE PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL	999	988
		1 registro

### ***ESTANCIA INFANTIL "PATRICIA CASTILLO ROMERO"***

#### ***SISTEMA DE VIGILANCIA, PUESTA DE CAMRAS IP O RCA (20207f3725)***

PUESTA DE CAMARAS IP O RCA	1	1
		1 registro

### ***ESTUDIOS CHURUBUSCO AZTECA, S.A.***

#### ***APOYO ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO ECHASA (02100c2592)***

APOYO EN LA PRODUCCIÓN EN OBJETOS VISUALES CON BASE A LAS NORMAS DE LA IND. GRAFICA	2	2
APLICAR LOS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES PARA PROGRAMAR Y OPERAR MAQ. Y HERRAMIENTAS AUTOMATIZADAS	2	1
		2 registros

#### ***PROYECTO DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA ECHASA (08110c1192)***

PUEDE EJERCER SU PROFESION EN AREAS DE ORGANIZACION CONTABLEC, CONTABILIDAD DE COSTOS, AUDITORIA FZA	6	6
APLICAR LA NORMATIVIDAD QUE EJERCE PARA LA ADQUISICIÓN EN LA COMPRA DE MATERIAL EN EL EXTRANJERO	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 200

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PROFESIONAL CAPAZ DE RESOLVER LA PROBLEMÁTICA AL CAMPO DE ADMON INTEGRAL, DISEÑO Y OPERACION DE MOD	4	4
CAPAZ DE ANALIZAR SITUACIONES, CON PROBLEMAS MEDIANTE SISTEMAS COMPUTACIONES, OFRECER SOLUCIONES	2	2
APOYO EN TRAMITES ANTE DIVERSAS DEPENDENCIAS, CALCULAR IMPUESTOS, COTIZAR, CONCILIACIONES BANCARIAS	6	6
INVESTIGACION DE LOS LABORATORIOS TRANSNACIONES EN CUANTO A COMPETENCIA Y CALIDAD, TELEMARKETING	4	4
DETERMINAR LA CONCENTRACION DE PLATA EN LOS FIJADORES DE LAS MAQUINAS REVELADORAS BAÑOS QUIMICOS,	2	2
DIRIGIR Y PLANEAR LA OPERACION DE SISTEMAS DE GENERACION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	2	2
PAQUETERIA E INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPO DE COMPUTO ASI COMO APOYO A USUARIOS	5	5
APOYO EN DESARROLLAR, PROBAR Y OPERAR LOS MODULOS DE LOS SISTEMAS EN EL TARIFICADOR	4	4
APOYO EN ELABORAR MANUALES ADMVOS, INFORMES DE CREDITO DISEÑAR PROCEDIMIENTOS ORGANIZACIONALES	6	6

11 registros

### **PROYECTO DE MODERNIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA ECHASA 2010 (08110c2244)**

APOYO EN TRAMITES ANTE DIVERSAS DEPENDENCIAS, CALCULAR IMPUESTOS, COTIZAR, CONCILIACIONES BANCARIAS	4	4
SOLUCIONES DE SISTEMAS COMPUTACIONALES, RESULTANTES DE CREACION, ADECUACION INTEGRACION O SELECCION	4	4
ORGANIZACION CONTABLE, CONTABILIDAD DE COSTOS, AUDITORIA Y FINANZAS	16	14
PROGRAMAR Y REALIZAR SISTEMAS DE ALMACENAJE Y DE INVENTARIOS, APOYO A USUARIOS	6	6
APLICACION DEL MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES DE LOS ESTUDIOS, SISTEMAS DE GENERACION ELECTRICA	6	6
APOYO EN LA ACTUALIDAD A FACILITAR EL MANEJO DE INFORMACION, DESARROLLANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICA	4	4
DESARROLLAR EN FUNCIONES DE COMERCIALIZACION DEL MERCADO, LA INVESTIGACION, DIRECCION DE VENTAS	3	3
DISEÑAR Y EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS, REPARAR, PREVEER Y ADAPTAR EL MTTO DE INSTALACIONES IND	2	2
INVESTIGACION DE LOS LABORATORIOS TRANSNACIONALES EN CUANTO A COMPETENCIA Y CALIDAD, TELEMARKETING	4	4
REGISTRAR Y CONTROLAR LAS OPERACIONES CONTABLES Y ADMVAS, ELABORAR INFORMES	2	2
APOYO EN LAS AREAS DE SONIDO, ACUSTICA Y DOBLAJES	8	8
DIRIGIR Y PLANEAR LA OPERACION DE SISTEMAS DE GENERACION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	2	2
APOYO EN DESARROLLAR, PROBAR Y OPERAR LOS MODULOS DE LOS SISTEMAS EN EL TARIFICADOR	2	2
ADMINISTRACION, CONTROL DE LA CONTABILIDAD DE LAS DIVERSAS AREAS	10	10
APOYAR EN LAS DIFERENTES NORMAS DE SEGURIDAD, CALIDAD E HIGIENE	2	2
APOYO EN EL DESARROLLO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE UNA OBRA, MATERIALES Y HUMANOS DE UNA OBRA	2	2



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 201

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANALISIS Y CREACION DE SOFTWARE, TECNICAS PARA EL MODELO Y SOLUCION DE PROBLEMAS	8	8
PAQUETERIA E INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPO DE COMPUTO, UTILIZANDO HERRAMIENTA DE COMPUTO.	6	6
DETERMINAR LA CONCENTRACION DE PLATA EN LOS FIJADORES DE LAS MAQUINAS REVELADORAS BAÑOS QUIMICOS	2	2
APOYO EN LA PLANEACION DE PRODUCCION, IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE CALIDAD, MTTO. DE PLANTA	8	8
APOYO EN SOLUCIONAR PROBLEMAS DE ECONOMIA Y DISEÑAR PROCESOS Y RESULTADOS VALORANDO LA INF. ECONOMIC	3	3
APOYO EN LAS NORMAS DE TELECOMUNICACIONES, COMO AUX. EN LAS INSTALACIONES Y MTTO. DE SIST. TELECOMUN	2	2
ELABORAR GRAFICAS, ANALISIS DE MERCADO, INTEGRACION ADMINISTRATIVO, RELACIONES PUBLICITARIAS	2	2
APOYO EN LA NORMATIVIDAD DE LAS ADQUISICIONES EN EL EXTRANJERO, EN EL AREA DE SONIDO	4	4

24 registros

### **EX CONVENTO DE CULHUACAN INAH.**

#### **ADMINISTRACIÓN Y PLANEACIÓN EN EL ÁREA TÉCNICA (02331c1028)**

A) ACTUALIZAR PLANTILLA DE PERSONAL, B) MANEJO DE CONTROL DE ASISTENCIAS	2	2
ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD	10	10
A) MANEJO DE PARTIDAS PRESUPUESTALES, B) MANEJO DE PARTIDAS PRESUPUESTALES.	5	5
A) ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE DIFUSIÓN, B) CAPACITAR Y ORIENTAR AL USUARIO EN EL USO DEL EQUIPO	2	2
A) APOYO: EN VISITAS GUIADAS, B) CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA DE CENTROS EDUCATIVOS.	2	2

5 registros

### **EXCELENCIA LABORAL, S.C.**

#### **COMPETENCIAS LABORALES (02413I2979)**

ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD	1	0
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN	5	3
SISTEMA DE CERTIFICACIÓN	2	2
ADMINISTRATIVO	5	5

4 registros

### **FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINSTRACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**

#### **MANTENIMIENTO AL AREA DE SISTEMAS DE LA FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION (20066d3513)**

ADMINISTRACION Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE COMPUTO	1	0
--	---	---

1 registro

### **FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ACATLAN (UNAM)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 202

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>DESARROLLO INTEGRAL DE LA FES ACATLÁN (20053d1781)</i></b>		
METODOLOGÍAS PARA LA DIGESTIÓN Y ANÁLISIS DE METALES PESADOS EN DIFERENTES MATRICES	15	15
DISEÑO DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN CONTABILIDAD PARA MI NEGOCIO, JÓVENES EMPRENDEDORES	5	5
SOPORTE TÉCNICO Y ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	5	5
CAPACITACIÓN PARA LA FORMACIÓN LABORAL DE LOS ALUMNOS DE LA FACULTAD	5	5
DISEÑO DEL TALLER, COMERCIALIZACIÓN DE MIS PRODUCTOS PARA JÓVENES EMPRENDEDORES	3	3
DESARROLLAR APLICACIONES, INVESTIGACIONES Y TECNOLOGÍAS	15	15
DESARROLLO DE PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN PARA USUARIOS DEL CENTRO DE CÓMPUTO	10	10
		7 registros
<b><i>INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN FES ACATLÁN (20053d3858)</i></b>		
METODOLOGÍAS PARA LA DIGESTIÓN Y ANÁLISIS DE METALES PESADOS EN DIFERENTES MATRICES	5	5
METODOLOGÍAS PARA LA DIGESTIÓN Y ANÁLISIS DE METALES PESADOS EN DIFERENTES MATRICES	10	10
DESARROLLAR APLICACIONES, INVESTIGACIONES Y TECNOLOGÍAS	10	10
		3 registros
<b><i>FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGON</i></b>		
<b><i>DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO EN ESTUDIOS Y PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS (20448c3323)</i></b>		
MANTENIMIENTO Y OPERACION DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y REDES DEL LABORATORIO DE SEGURIDAD INFORMATICA	1	1
		1 registro
<b><i>FACULTAD DE INGENIERIA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO</i></b>		
<b><i>APOYO A LA DIVISIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA E INDUSTRIAL (20014d3644)</i></b>		
DISEÑO DE BASE DE DATOS	3	3
ANÁLISIS DE SISTEMAS DINÁMICOS	3	3
DISEÑO DE SISTEMAS SUSTENTABLES	3	3
AUTOMATIZACIÓN DE PRODUCTOS INNOVADORES PARA LA INDUSTRIA	3	3
		4 registros
<b><i>FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO</i></b>		
<b><i>BÚSQUEDA DE MARCADORES DE FIBROSIS HEPÁTICA, A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE MODELOS EXPERIMENTALES (20056d3813)</i></b>		
ESTANDARIZACION E IMPLEMENTACION DE TECNICAS COMO WESTERN BLOT, ELISA, INMUNOHISTOQUIMICA	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 203

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DESARROLLO DE MODELOS ANIMALES PARA ANALISIS DE GENES ALTERADOS	2	2

2 registros

### ***CARACTERIZACIÓN DE ESCHERICHIA COLI AISLADA DE CASOS DE DIARREA (20067d3638)***

ESTABLECER SI LOS SEROTIPOS NUEVOS DE E. COLI PERTENECEN A UN PATOTIPO DE E. COLI EN PARTICULAR	10	10
---	----	----

1 registro

### ***EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN AISLAMIENTOS BACTERIANOS EN MÉXICO (13067d3695)***

IDENTIFICACIÓN DE GENES DE RESISTENCIA (PCR), SECUENCIACIÓN DE GENES, ENSAYOS DE ADHERENCIA BACTERIA	2	2
PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA, GENOTIPIFICACIÓN DE BACTERIAS, IDENTIFICACIÓN DE ENZIMAS	2	2

2 registros

### ***FACULTAD DE PSICOLOGIA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO***

#### ***CREACIÓN, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS Y REDES PARA EL ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ADQUISICIÓN (02058d3206)***

PROGRAMACION, ANALISIS DE DATOS, EDICION, FORMACION DE 4 REDES, CREACION DE BASES DE DATOS	4	4
--	---	---

1 registro

#### ***IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS PARA EL EMPLEO DE UN RASTREADOR VISUAL (20058d3860)***

CREAR PROGRAMAS COMPUTACIONALES PARA PRESENTACION, PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS	4	4
IMPLEMENTACION DE UN RASTREADOR VISUAL	2	2

2 registros

### ***FEDERACION MEXICANA DE FUTBOL ASOCIACION, A.C.***

#### ***SERVICIO SOCIAL EN LA FEMEXFUT. (12165k2063)***

SERVICIO SOCIAL EN LA FEMEXFUT	1	1
LICENCIADO EN RELACIONES COMERCIALES	1	1
PSICOLOGO	1	1
BECARIO EN SOPORTE TECNICO	1	1
ASISTENTE DE PRENSA Y COMUNICACION	1	1
CONTABILIDAD	2	1
INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	2	2
INGENIERO EN COMPUTACION	1	1
PSICOLOGIA	2	2
BECARIO EN SISTEMAS	1	1

10 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 204

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

### **FIDEICOMISO CENTRAL DE ABASTO DE LA CIUDAD DE MEXICO**

#### **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DE OBRA ELECTRICO E INSTALACIONES (08128b0693)**

APORTAR CONOCIMIENTOS Y TECNICAS ACTUALIZADAS	6	6
APORTAR CONOCIMIENTOS Y TECNICAS ACTUALIZADAS	2	2
APORTAR CONOCIMIENTOS Y TECNICAS ACTUALIZADAS	3	3
APORTAR CONOCIMIENTOS Y TECNICAS ACTUALIZADAS	4	4

4 registros

### **FIDEICOMISO CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE MEXICO**

#### **REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO Y PROMOCIÓN DEL CENTRO HISTÓRICO. (15147b2029)**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO A EQUIPO DE COMPUTO, REDES, ELABORACIÓN DE SISTEMAS, CONFIGURA	1	1
VISITAS DE CAMPO LEVANTAMIENTO FÍSICO Y TOPOGRÁFICO DE INMUEBLES CAPTURA Y PROCESAMIENTO DE INFORMAC	1	1
AUXILIAR EN EL AREA CONTABLE Y DE RECURSOS HUMANOS	2	2
APOYO EN EL AREA CONTABLE Y DE RECURSOS HUMANOS	1	1

4 registros

### **FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO**

#### **PROGRAMA DE SOPORTE ECONÓMICO A LAS ÁREAS FINANCIERAS DEL FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO (08006j2146)**

APOYAR EN LA ESTIMACIÓN PROYECCIONES FINANCIERAS Y ECONÓMICAS	5	5
---	---	---

1 registro

#### **PROGRAMA NACIONAL DE LA CORRUPCIÓN Y FOMENTO A LA TRANSPARENCIA Y DESARROLLO ADMINISTRATIVO (20006j1065)**

ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN	5	5
ESTUDIOS DE LA TIERRA Y ACTIVIDADES RELACIONADAS	3	3
ANÁLISIS DE MERCADOS	3	3
CONTABLES	5	5

4 registros

### **FIDEICOMISO DE RECUPERACION CREDITICIA DEL D.F. FIDERE III**

#### **RECUPERACION DE CREDITOS OTORGADOS PARA VIVIENDA (08166b0618)**

APOYO EN LA CONCLUSION DE MODULOS EN EL SIC QUE AYUDEN A LA APLICACION DE INSTRUCCIONES GIRADAS	1	1
APOYO EN LA INTEGRACION DE LA RECAUDACION DIARIA, OBTENIDA DE LAS MENSUALIDADES ENTERADAS.	8	8
APOYO CON EL DESARROLLO DEL SISTEMA INTEGRAL DE COBRANZA DEL FIDERE III	6	6

3 registros

### **FIDEICOMISO DEL ESPACIO CULTURAL Y EDUCATIVO BETLEMITAS**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 205

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>	
<b><i>ADMINISTRACIÓN DEL MUSEO (05028e3216)</i></b>			
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN	20	20	<b>1 registro</b>
<b><i>COMUNICACIÓN CORPORATIVA (02028e3217)</i></b>			
COMUNICACIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS	30	30	<b>1 registro</b>
<b><i>COMUNICACIÓN GRÁFICA (02028e3218)</i></b>			
DISEÑO GRÁFICO	20	20	<b>1 registro</b>
<b><i>CONTENIDOS (02028e1149)</i></b>			
APOYAR AL ÁREA DE CONTENIDOS CON INVESTIGACIÓN Y REDACCIÓN DE TEXTOS PARA EL MIDE	6	6	<b>1 registro</b>
<b><i>DIRECCIÓN JURÍDICA (07028e3219)</i></b>			
APOYO A LA REALIZACION DE MANUALES DE CONTENIDOS DEL MUSEO	30	30	<b>1 registro</b>
<b><i>DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE EXPOSICIONES (15028e3220)</i></b>			
NUEVOS PROYECTOS E INNOVACIÓN, SISTEMAS, OPERACIÓN E ITINERANCIA	20	20	<b>1 registro</b>
<b><i>DIVULGACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (02028e3221)</i></b>			
FORO EDUCATIVO	30	30	<b>1 registro</b>
<b><i>EVALUACIÓN DE PROGRAMAS (02028e3222)</i></b>			
INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN	30	30	<b>1 registro</b>
<b><i>INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA ECONOMÍA (02028e3223)</i></b>			
DESARROLLO DE NUEVOS PROYECTOS E INNOVACIÓN	30	30	<b>1 registro</b>
<b><i>PROGRAMA DE GUÍAS MEDIADORES (02028e3224)</i></b>			
SERVICIOS AL PÚBLICO Y COMUNICACIÓN EDUCATIVA	30	30	<b>1 registro</b>
<b><i>REDES E INFORMÁTICA (20028e3225)</i></b>			
SISTEMAS, OPERACIÓN E ITINERANCIA	20	20	<b>1 registro</b>

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 206

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>FIDEICOMISO FONDO NACIONAL DE FOMENTO EJIDAL</u></b>			
<b><u>CONTABILIDAD DEPURACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS (08182b3531)</u></b>			
DEPURACION DE ESTADOS FINANCIEROS	4	4	1 registro
<b><u>FIDEICOMISO FONDO NACIONAL DE HABITACIONES POPULARES</u></b>			
<b><u>SERVICIO SOCIAL (04035e3498)</u></b>			
APOYO EN LA ORGANIZACIÓN DE EXPEDIENTES CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO FISCAL	2	2	
APOYAR EN LOS PROCESOS DE LA ENTIDAD Y EJECUTAR EN SU CASO TAREAS DE ANÁLISIS	2	2	
EJECUTAR TAREAS DE ANÁLISIS PARA EL APOYO DE CLASIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN	2	2	3 registros
<b><u>SERVICIO SOCIAL (15035e3268)</u></b>			
APOYO A LA ADMINISTRACION DE SERVIDORES DE CORREO, UNIX, WINDOWS, ANTISPAM, ANTIVIRUS, ETC.	3	3	
ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE PERSONAL	3	3	
APOYO A LA ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES Y MANTENIMIENTO DE REDES	3	3	3 registros
<b><u>FINANCIERA RURAL</u></b>			
<b><u>DESARROLLO AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO (20024e1576)</u></b>			
APOYO INFORMATICO A GESTIONES ADMINISTRATIVAS	10	10	1 registro
<b><u>FLUIDRA MEXICO S.A. DE C.V.</u></b>			
<b><u>DESARROLLO DEL SERVICIO SOCIAL (0541713881)</u></b>			
AUXILIAR	4	4	1 registro
<b><u>FONDO DE CULTURA ECONOMICA</u></b>			
<b><u>APOYO EN ÁREAS DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS, OPERACIÓN Y SISTEMAS (08048c2003)</u></b>			
APOYO EN EL MANEJO DE PAQUETERÍA DE COMPUTO Y PROGRAMAS, EN SOPORTE TÉCNICO, MANTENIMIENTO DE RED.	5	5	
DEPURACIÓN DE CUENTAS COLECTIVAS, CONCILIACIÓN DE CUENTAS BANCARIAS, APOYO EN EL CALCULO DE IMPUESTO	5	5	
APOYO EN LA PLANEACIÓN ORGANIZACIONAL, PARTICIPACIÓN EN LA COORDINACIÓN DE INVENTARIOS MENSUALES.	7	7	
COORDINACION DE INVENTARIOS, REVISION DE PROCESOS OPERATIVOS, MUESTREOS, ETC EN EL ALMACEN CENTRAL	2	2	4 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 207

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

---

**TRABAJO DE CAMPO EN INVESTIGACIÓN DE MERCADO Y APOYO EN LA ATENCIÓN DE EXPORTACIONES E IMPORTACIONES (10048c2004)**

APOYO EN LA ATENCIÓN DE EXPORTACIONES E IMPORTACIONES, Y REPORTES DE RESULTADOS ALCANZADOS.	15	15
APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN DEL REGISTRO DE VENTAS Y LOS RESPECTIVOS INVENTARIOS DE LAS FILIALES.	15	15

2 registros

---

**FONDO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION PARA LA INDUSTRIA INFOTEC**

---

**RED TECNOLOGICA INFOTEC (20420c2734)**

SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE INFORMACIÓN	6	6
FACILITAR A LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS AL ACCESO A LAS TIC S	10	10
SUPERVISIÓN Y REVISION DE PROGRAMAS	4	4
ALINEACION DE PRESUPUESTOS, MANEJO DE PROVEEDORES	3	3
TABLERO DE CONTROL	3	3

5 registros

---

**FONDO NACIONAL DE FOMENTO AL TURISMO**

---

**CALIDAD Y MEJORA CONTINUA DEL SECTOR TURISTICO (19001n0675)**

APOYO A LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE FONATUR	22	18
APOYO A LAS FUNCIONES TECNICAS Y ADMINISTRATIVAS EN LAS DIFERENTES DIRECCIONES DE FONATUR	10	10
APOYO TÉCNICO A LA SUBDIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN DE FONATUR	4	4
APOYO A LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE FONATUR	7	7
APOYO TÉCNICO A LA SUBDIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN DE FONATUR.	2	2
APOYO EN EL ANALISIS DE TERMINOS Y CONDICIONANTES DE LAS AUTORIZACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL.	2	2
APOYO EN FUNCIONES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS EN LAS DIFERENTES DIRECCIONES ADJUNTAS DE FONATUR	5	5
APOYO A LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE FONATUR	3	3
APOYO A LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE FONATUR	4	4
APOYO A LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE FONATUR	10	10
APOYO A LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE FONATUR	5	5

11 registros

---

**FONDO NACIONAL PARA EL FOMENTO DE LAS ARTESANIAS**

---

**DIRECCION COMERIAL E INVENTARIOS (02173b2405)**

REALIZAR INVENTARIOS	3	3
----------------------	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 208

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DESARROLLO ME MERCADOS, INVESTIGACION DE MERCADOS, INVENTARIOS	3	3
DESARROLLO EN SOFTWARE	3	3

3 registros

### **FONDO PARA EL DESARROLLO SOCIAL DE LA CIUDAD DE MEXICO**

#### **DESARROLLO DE ACCIONES PRIORITARIAS EN AREAS SUSTANTIVAS Y OPERATIVAS DEL FONDESO (08106b0150)**

ASESORAR PROYECTOS PRODUCTIVOS Y EXPORTACION	1	1
APOYO A PROYECTOS PRODUCTIVOS, FORMACION DE EXPEDIENTES, PLANES DE NEGOCIOS	5	5
PROYECTOS PRODUCTIVOS EN ALIMENTOS	1	1
ASESORAR A PROYECTOS PRODUCTIVOS, INVESTIGACION DESEMPLEO, MATRIZ INSUMO	5	5
MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO	3	3
ASESORAR AL AREA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	1	1

6 registros

### **FRIOTECNICA EN ALIMENTOS S.A. DE C.V.**

#### **APOYO ADMINISTRATIVO Y CONTABLE (03454I3509)**

APOYO ADMINISTRATIVO Y CONTABLE	4	4
---------------------------------	---	---

1 registro

#### **APOYO EN SUPERVISION DE PROCESOS Y CONTROLES INTERNOS DEL AREA DE PRODUCCION (03454I3510)**

APOYO EN EL AREA DE PRODUCCION Y EN CONTROL DE CALIDAD	5	5
--	---	---

1 registro

### **FUNDACION ALIANZA EN FAVOR DE LA MUJER DEL D.F. I.A.P.**

#### **AYUDA A LA MUJER (22071k1345)**

APOYAR EN LA REMODELACION DE LOS DIVERSOS ESPACIOS EN EL INMUEBLE DE LA INSTITUCION.	6	6
APOYAR EN LOS CURSOS DE CAPACITACION PARA EL EMPLEO EN COMPUTACION BASICA E INTRODUCCION A INTERNET	10	10
PROPORCIONARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL EQUIPO	10	10
APOYARA EN LOS CURSOS DE COMPUTACION Y EN LA CREACION DE NUEVAS METODOLOGIAS DE TRABAJO	6	6
PROPORCIONAR CURSOS DE CAPACITACION PARA EL EMPLEO EN COMPUTACION BASICA E INTRODUCCION A INTERNET	8	8
PROPORCIONAR SOPORTE TECNICO Y ACTUALIZACION DEL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	8	8
APOYARA EN LABORES ADMINISTRATIVAS Y EN LA REALIZACION DE PROYECTOS DE DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITAR	10	10
REALIZARA LAS ESTADISTICAS, ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS Y RELACION DE POBLACION ATENDIDA.	10	10
PROPORCIONAR CURSOS DE CAPACITACION PARA EL EMPLEO EN COMPUTACION BASICA E INTRODUCCION A INTERNET	20	20



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 209

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYARA EN LABORES ADMINISTRATIVAS Y EN PARTE DEL AREA CONTABLE COADYUVANDO EN SU CAPTURA	8	8
REALIZARE EN LACES CON ORGANISMOS NACIONALES E INTERNACIONALES, PUBLICOS Y PRIVADOS PARA DESARROLLO	8	7
APOYARA EN LABORES ADMINISTRATIVAS Y EN PARTE DEL AREA CONTABLE COADYUVANDO EN SU CAPTURA	6	6
PROPORCIONARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL EQUIPO DE COMPUTO	8	8
CREAR UNA BASE DE DATOS DE LA POBLACION ATENDIDA EN LAS DIFERENTES AREAS, POR EDAD, SEXO Y SERVICIO	8	8
REMODELARA ESPACIOS Y ACONDICIONARA LOS MISMOS RESPONDIENDO A LAS NECESIDADES DEL INMUEBLE	6	6
REALIZARA ENLACES CON ORGANISMOS PARA CREAR UN DIRECTORIO DE INSTITUCIONES DE APOYO SOCIAL	6	6
APOYARA EN LABORES ADMINISTRATIVAS Y EN LA REALIZACION DE PROYECTOS DE DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITAR	8	8
CREARA UN DIRECTORIO DE ORGANISMOS DE AYUDA A LA MUJER Y REALIZARA ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	6	6
APOYARA EN LA REALIZACION DE ESTADOS FINANCIEROS, DICTAMEN FISCAL, LIBRO DIARIO Y MAYOR.	8	3
APOYARA EN EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA INSTITUCION	6	6

20 registros

### **FUNDACION DE ARQUITECTURA TAPATIA LUIS BARRAGAN, A.C.**

#### **PROMOVER, DIFUNDIR Y CONSERVAR LA OBRA DE LUIS BARRAGÁN (19265c2855)**

ELABORACIÓN DE PROYECTO DE PROMOCIÓN, DIFUSIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA CASA LUIS BARRAGÁN.	3	3
PROPUESTA DE DIGNIFICACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA CASA LUIS BARRAGÁN PARA SU CONSERVACIÓN.	6	4
PROGRAMAS FINANCIEROS CASA LUIS BARRAGAN	2	2

3 registros

### **FUNDACION ICA, A.C.**

#### **DOCUMENTACION EN OBRAS DE INGENIERIA (20021k2012)**

APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE REDES EN LAS OBRAS DE INGENIERIA	2	2
---	---	---

1 registro

#### **EL ESTADO DEL ARTE DE LA INGENIERIA EN MEXICO (20021k0772)**

HACER UNA DESCRIPCION DETALLADA DE LOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DE LOS PROYECTOS	20	19
APOYAR EN LA ELABORACION DE MANUALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS PROCESOS DE INFORMACIÓN	10	10
APOYO EN EL CONTROL DE OBRA	10	10
APOYAR EN LA ELABORACION DE ESTUDIOS AMBIENTALES	10	10

4 registros

### **FUNDACION MEXICO-ESTADOS UNIDOS PARA LA CIENCIA, A.C.**

#### **PROGRAMA DE MICROTECNOLOGÍAS EN MÉXICO (20182k1223)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 210

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE MICROSISTEMAS	2	2
APOYO EN ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE MICROSISTEMAS	0	0
APOYO EN ACTIVIDADES DEL PROGRAMA AUTOMOTRIZ Y DE SISTEMAS EMBEBIDOS	1	1

3 registros

### **FUNDACION NOSOTROS LOS JOVENES, A.C.**

#### **FOMENTO AL VOLUNTARIADO (22289k3742)**

COORDINAR Y DIRIGIR LOS COMITÉS DE LA FERIA NACIONAL DE VOLUNTARIADO.	10	10
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE TALLERES Y CONFERENCIAS SOBRE VOLUNTARIADO JUVENIL	10	10
PROMOVER Y FOMENTAR ACTIVIDADES DE LA RED DE VOLUNTARIOS MÉXICO	5	5
GESTIÓN DE PROYECTOS DE MARKETING SOCIAL	10	10

4 registros

### **FUNDACION PEDRO MEYER, A.C.**

#### **APOYO A LA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA FUNDACIÓN PEDRO MEYER (08277k3448)**

APOYO A LA ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA FUNDACIÓN PEDRO MEYER	4	4
---	---	---

1 registro

#### **APOYO AL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA EL ARCHIVO PEDRO MEYER (20277k3450)**

APOYO AL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DE LA FUNDACIÓN PEDRO MEYER	4	4
--	---	---

1 registro

### **FUNDACION POLITECNICO, A.C.**

#### **DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y CONTROL DE GESTION, EJERCICIOS CONTABLES Y FINANCIEROS (08108a3627)**

ASISTENCIA CONTABLE	2	2
---------------------	---	---

1 registro

#### **INSTALACION DE SISTEMA INFORMATICO Y ADMINISTRATIVO (02108a3478)**

RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL ÁREA CONTABLE. REGISTRO MOVIMIENTOS CONTABLES EN EL SISTEMA	2	1
---	---	---

1 registro

#### **INSTALACION DE SISTEMA INFORMATICO Y ADMINISTRATIVO (06108a2767)**

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PRESENTACIONES ATRAVEZ DE LA APLICACION DE ELEMENTOS MULTIMEDIA PARA LA FUIO	5	5
ASISTENCIA EN LA REVISIÓN Y ELABORACIÓN DE CONTENIDOS PARA LOS BOLETINES DE LA FUNDACIÓN POLITÉCNICO	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 211

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
RECOPIRAR INFORMACIÓN DEL ÁREA CONTABLE, REGISTRAR MOVIMIENTOS CONTABLES EN EL SISTEMA DE CÓMPUTO	2	2
EJERCER SU PROFESIÓN EN ÁREAS DE ORGANIZACIÓN CONTABLE	2	2
ACTUALIZACIÓN DE DOCUMENTOS DE PRESENTACION YA EXISTENTE EN CUANTO A CONTENIDO E IMAGEN	5	4

5 registros

### **FUNDACIÓN REALIDAD A.C.**

#### **"INICIACIÓN AL ÁREA DE CONTABILIDAD. CONOCIMIENTO E INICIATIVA" (05274k3869)**

AUXILIAR ADMINISTRATIVO EN EL ÁREA DE CONTABILIDAD (ORGANIZACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PROVENIENTE DE	1	1
--	---	---

1 registro

### **G.D.F., DELEGACION MILPA ALTA**

#### **APOYO ADMINISTRATIVO A LA DELEGACION MILPA ALTA (22012b2997)**

APOYO ADMINISTRATIVO A LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA DELEGACION	300	295
--	-----	-----

1 registro

### **GBA IMPRESORES GROUP S.A. DE C.V.**

#### **SOPORTE AL DEPARTAMENTO DE FINANZAS (18441I3377)**

APOYO A LAS ACTIVIDADES DE TI	5	4
SOPORTE TECNICO	5	1

2 registros

### **GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL EN TLALPAN**

#### **APOYO AL AREA DE SALUD (02014b1349)**

APOYO PSICOLOGICO EN LAS JORNADAS DE LA SALUD, REALIZACION DE TALLERES DE SEXUALIDAD ELAB. DE EXPEDI	45	45
ASESORIA EN TRAMITES, ASISTENCIA SOCIAL, CONTROL DE EXPEDIENTES LEVANTAMIENTO DE NECESIDADES	45	45

2 registros

#### **APOYO EN LA ELABORACIÓN DEL MANUAL ADMINISTRATIVO DE LA DELEGACION TLALPAN (08014b1350)**

APOYO EN LA REVISIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS, APOYO EN DIAGRAMAS DE FLUJO DE PROCEDIMIENTO	10	10
--	----	----

1 registro

### **CONSTRUCCION Y SUPERVISIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA (15014b1351)**

APOYO EN LA REVISION DE MANIFESTACIONES AY B LICENCIAS DE CONSTRUCCION, LEVANTAMIENTO DE PLANOS	15	14
APOYO EN LA INTEGRACION DE CONTRATOS, APOYO EN LA ASESORIA TECNICA EN LA CONSTRUCCION DE CENTROS COM	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 212

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LA INTEGRACION DE CUADROS DE CONCEPTOS, REVISION DE GENERADORES DE AVANCES DE OBRA	10	10

3 registros

### **CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA (15014b1322)**

REVISIÓN DE INTEGRACIÓN DE CONTRATOS, INTEGRACION DE EXPEDIENTES DE CONTRATOS	20	18
ELABORACION DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA	20	20
APOYO EN LA REVISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTIMACIONES, INTEGRACIÓN DE CONTRATOS, EXP. DE ESTIMACIONES	20	20

3 registros

### **CONTROL Y AVANCE FISICO FINANCIERO (20014b2540)**

ELABORACIÓN DE BASE DE DATOS PARA EL CONTROL PRESUPUESTAL, ACUALIZACION DE BASE DE DATOS, SOPORTE T	25	25
APOYO A LA ASESORIA TÉCNICAMENTE EN EL DESARROLLO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE UNA OBRA. APOYO EN LA SU PERFIL SE ENFOCA EN LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO, INDUSTRIAL Y DE SERVICIO, TENIENDO MÉTODOS Y T	12	12
ELABORAR PROGRAMAS TENDIENTES AL CRECIMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS DE LA EMPRESA, SUPERVISAR Y ELB	20	20

4 registros

### **PROCEDIMIENTOS CONTABLES Y ADMINISTRATIVOS (08014b1352)**

APOYO EN LA ELABORACION DE REPORTES DE INGRESOS Y EGRESOS, AUXILIAR EN EL MANEJO DE FONDO REVOLVENT	45	45
APOYO EN EL MANEJO DE FONDO REVOLVENTE, GASTOS DE COMPROBACION, EN REVISION DEL PROGRAMA ANUAL	45	45

2 registros

### **GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL, DELEGACION COYOACAN**

#### **ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO INFORMÁTICO FASE 2 (20004b2305)**

APOYO EN MATERIA DE SOPORTE TÉCNICO	10	10
APOYO EN LA ASESORÍA DE INFORMÁTICA PARA EL CONOCIMIENTO Y MANEJO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	5	5
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE CÓMPUTO, INSTALACIÓN DE SOFTWARE INSTITUCIONAL	5	5
APOYO EN LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB	5	5
APOYO EN LA REVISIÓN Y DIAGNÓSTICOS DE PROBLEMAS EN MATERIA DE INFORMÁTICA	5	5
APOYO EN LA CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE Y HARDWARE	5	5
ASESORÍA EN SISTEMAS INFORMÁTICOS, SERVICIOS DE RED, DETECCIÓN DE NECESIDADES TECNOLÓGICAS	5	5
APOYO EN LA REPARACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS	20	20

8 registros

#### **CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS PÚBLICOS FASE 2 (15004b2307)**

APOYO EN EL DISEÑO Y ELABORACIÓN DE PLANOS	10	10
--	----	----

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 213

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN EL MANTENIMIENTO MECÁNICO Y CONTROL DE CALIDAD	5	5
APOYO EN EL DISEÑO Y ELABORACIÓN DE PLANOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	5	5
APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA	10	10
APOYO EN LA REVISIÓN DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GENERADORES	10	10
APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA	5	5
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, NEUMÁTICAS E HIDRÁULICAS DE TIPO INDUSTRIAL Y RESIDENCIAL	5	5
PRESERVAR EN ÓPTIMAS CONDICIONES EL EQUIPO E INSTALACIONES DEL ÁREA PRODUCTIVA	6	6
APOYO EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, VOLUMENES DE OBRA	7	7
APOYO EN LA COLOCACIÓN Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES Y LUMINARIAS	10	10

10 registros

### ***DESARROLLO DELEGACIONAL, ECONÓMICO Y FINANCIERO FASE 2 (08004b2305)***

APOYO EN LOS PROGRAMAS DE SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA	15	15
APOYO EN EL ANÁLISIS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y DE IMPUESTOS	15	15
APOYO EN VISITAS GUIADAS EN LAS DIFERENTES RUTAS TURÍSTICAS DE COYOACAN	30	30
APOYO EN LA REVISIÓN DE MANUALES ADMINISTRATIVOS	5	5
APOYO EN VISITAS GUIADAS EN LAS DIFERENTES RUTAS TURÍSTICAS DE COYOACAN	15	15
APOYO EN EL ANÁLISIS, CONTROL Y REGISTRO DEL PRESUPUESTO	5	5
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PLANES Y NEGOCIOS PYMES	15	15
APOYO EN PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE FERIAS Y EXPOSICIONES	8	8
APOYO EN LA REVISIÓN DE MODIFICACIONES AL PRESUPUESTO Y REVISIÓN DE IMPUESTOS	15	15
APOYO EN EL MANUAL DE SERVICIOS TURÍSTICOS	10	10

10 registros

### ***GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL, DELEGACION CUAUHTEMOC***

#### ***ADMINISTRACION PUBLICA (22006b1004)***

ANÁLISIS SUGERENCIAS DE LAS NORMATIVIDADES	5	3
APOYO EN CONTROL E INVENTARIO DE ALMACENES	16	16
SUPERVISIÓN MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO ELECTRÓNICO	2	2
ACTUALIZACIÓN DE MANUALES DE PROCEDIMIENTOS CONFORME A NORMATIVIDAD	25	25
MOVIMIENTOS Y SISTEMAS OPERATIVOS	4	4
CREACIÓN DE PROYECTOS DE OFERTA COMERCIAL	5	5
DESARROLLO EN PROYECTOS DE RED	6	6
MANTENIMIENTO REPARACIÓN DE EQUIPO E INSTALACIONES	15	15

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 214

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
MANTENIMIENTO INSTALACION REPARACION DE SISTEMAS Y EQUIPO	10	9
CONTROL DE INGRESOS Y EGRESOS POR CONCEPTO DE AUTOGENERADOS	15	13
REGISTRO Y CONTROL DE INFORMACION CONTABLE	15	15
ANALISIS EN NORMATIVIDAD Y PROYECTOS COMERCIALES	5	2
PROYECTO REGISTRO Y CONTROL DE OFERTA Y DEMANDA COMERCIAL	5	3
ORGANIZACION DE INFORMES CAPTURA DE DATOS	15	15
SUPERVISION INSTALACION MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	5	5
DISEÑO INSTALACION MANTENIMIENTO REPARACION DE PROCESOS	2	2
PROGRAMACIÓN ACTUALIZACIÓN INFORMATICA Y DE BASES DE DATOS	2	2
INSTALACION REVISION MANTENIMIENTO SUPERVISION DE INSTALACIONES	10	10

18 registros

### **ADMINISTRACION Y MODERNIZACION EN EL USO DE ENERGIA (20006b1031)**

ELABORACION DE PROYECTOS TECNICOS	4	4
LEVANTAMIENTO DE DATOS EN INMUEBLES	4	4
REVISION ASESORIA TECNICA Y SUPERVISION	4	4
ASESORIA TECNICA Y SUPERVISION	4	4
REVISION EVALUACION DIAGNOSTICO DE INSTALACIONES	8	8
LEVANTAMIENTO DE DATOS EVALUACION DE INSTALACIONES	4	4
REVISION EVALUACION DIAGNOSTICO DE MANTENIMIENTO	4	4
ELABORACION DE PROYECTOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS	4	4
EVALUACIÓN Y DIAGNOSTICO PARA ELABORAR PROYECTOS DE SUSTITUCIÓN DE ENERGIA	5	5

9 registros

### **CULTURA, ESPARCIMIENTO Y DEPORTE (02006b1005)**

APOYO EN LA CREACION DE PROGRAMAS DE ACTIVIDADES, DIFUSION Y PROMOCION DE ACTIVIDADES	13	8
PROMOCION Y DIFUSION CULTURAL, RECREATIVA Y DEPORTIVA	13	13

2 registros

### **DESARROLLO Y ASISTENCIA SOCIAL (22006b1006)**

PROMOCION CULTURAL, DEPORTIVA, CULTURAL A GRUPOS DE ALTO RIESGO	15	15
CURSOS-TALLERES DE AUTOESTIMA, ENTREVISTAS DOMICILIARIAS, DE TRABAJO, ORIENTACION Y APOYO	25	25
ENTREVISTAS DOMICILIARIAS, DE TRABAJO, ORIENTACION, REUNIONES VECINALES	10	10

3 registros

### **FOMENTO Y APOYO A LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS (22006b0994)**

ANALISIS EVALUACION DIAGNOSTICO DE NECESIDADES DE MANTENIMIENTO CUANTIFICACION DE VOLUMENES DE OBRA	20	20
---	----	----

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 215

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANALISIS EVALUACION DIAGNOSTICO DE MANTENIMIENTO CUANTIFICACION DE VOLUMENES DE OBRA	8	8
LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS REVISION Y SUPERVISION DE PROYECTOS ELABORACION DE REPORTES E INFORMES	15	15
<b>3 registros</b>		
<b><i>IGUALDAD DE GENERO (22006b1032)</i></b>		
CURSOS-TALLERES DE AUTOESTIMA ORIENTACION Y ATENCION SICOLOGICA ENTREVISTAS DE EMPLEO	29	29
ENTREVISTAS VISITAS DOMICILIARIAS ATENCION A LA POBLACION VULNERABLE O TRABAJOS DE RIESGO PERMANENTE	30	30
<b>2 registros</b>		
<b><i>MANTENIMIENTO AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA DELEGACIONAL (22006b1007)</i></b>		
LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS ELABORAR Y REVISAR PLANOS ASESORIA TECNICA Y SUPERVISION	20	20
SUPERVISION DE TRABAJO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES	10	10
ASESORÍA TECNICA, SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO A REDES	5	5
CUANTIFICACION EVALUACION DE VOLUMENES DE OBRA ELABORACION DE CATALOGOS SUPERVISION DE OBRA PUBLICA	20	19
EVALUACION Y SUPERVISION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE OBRA Y EDIFICIOS PUBLICOS	10	10
SUPERVISION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA	10	10
ELABORACION DE PLANOS Y REVISION DE PROYECTOS	18	18
ASESORIA SUPERVISION MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES	10	10
ASESORÍA TECNICA, SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO A REDES	0	0
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y EQUIPO	5	5
ASESORÍA EN LA SUPERVISIÓN DE PROGRAMAS Y ACTUALIZACIÓN DE REQUERIMIENTOS EN PROCESOS	5	5
CUANTIFICAR EVALUAR VOLUMENES DE OBRA ELABORAR CATALOGO DE COMPRA SUPERVISION DE OBRA PUBLICA	20	19
SUPERVISION DE OBRA ELABORACION DE PLANOS SUPERVISION DE PROYECTOS	10	10
<b>13 registros</b>		
<b><i>PROVISION DE SERVICIOS E INFRAESTRUCTURA URBANA (20006b1008)</i></b>		
PROYECTOS DE SENSIBILIZACION, PARTICIPACION CIUDADANA, MEJORA DE PROCESOS	4	4
ANALISIS EVALUACION Y PROPUESTAS RESPECTO DEL MANEJO DE RECURSOS	4	4
ESTUDIOS Y ANALISIS DE VEGETACION, SUELO, CONTROL DE PLAGAS Y PODA	6	6
ANALISIS Y ELABORACION DE CATALOGOS, PROYECTOS, SUPERVISION DE OBRA, EVALUACION DE RIESGOS	12	12
AUXILIO EN ESTUDIOS DE MONITOREO AMBIENTAL	6	6
AUXILIO EN ESTUDIOS DE MONITOREO AMBIENTAL	12	11

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 216

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ESTUDIO, ELABORACIÓN, PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS PARA SERVICIOS E INFRAESTRUCTURA	5	5
LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, DIBUJO, ANALISIS DE PROYECTOS.	5	5
SUPERVISION DE PROYECTOS DE PARTICIPACIÓN RESPECTO DEL MANEJO DE DESECHOS	4	4

9 registros

### ***GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL, DELEGACION GUSTAVO A. MADERO***

#### ***CULTURA Y RECREACION (02007b2130)***

ORGANIZAR Y PARTICIPAR EN EVENTOS CULTURALES, INVESTIGAR Y RECOPIRAR EL PATRIMONIO CULTURAL	25	21
APOYO EN LA ORGANIZACION DE EVENTOS CULTURALES, PARTICIPAR EN VISITAS GUIADAS	15	15

2 registros

#### ***FOMENTO A LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA (05007b0231)***

DESARROLLO DE PROYECTOS FINANCIEROS, ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN MERCADOTECNIA, FINANZAS Y PRODUCCIÓN	10	8
DESARROLLO DE PROYECTOS FINANCIEROS, ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN MERCADOTECNIA, FINANZAS Y PRODUCCIÓN	10	9
PARTICIPAR EN LA INCUBADORA DE NEGOCIOS; COLABORAR EN EL PROGRAMA DE ABASTO POPULAR.	10	9
DESARROLLO DE PROYECTOS FINANCIEROS, ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN MERCADOTECNIA, FINANZAS Y PRODUCCIÓN	10	6
PARTICIPAR EN LA INCUBADORA DE NEGOCIOS; COLABORAR EN EL PROGRAMA DE ABASTO POPULAR.	5	5
PARTICIPAR EN LA INCUBADORA DE NEGOCIOS; COLABORAR EN EL PROGRAMA DE ABASTO POPULAR.	5	-2
DESARROLLO DE PROYECTOS FINANCIEROS, ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN MERCADOTECNIA, FINANZAS Y PRODUCCIÓN	10	7
DESARROLLO DE PROYECTOS FINANCIEROS, ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN MERCADOTECNIA, FINANZAS Y PRODUCCIÓN	10	3
DESARROLLO DE PROYECTOS FINANCIEROS, ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN MERCADOTECNIA, FINANZAS Y PRODUCCIÓN	8	5
DESARROLLO DE PROYECTOS FINANCIEROS, ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN MERCADOTECNIA, FINANZAS Y PRODUCCIÓN	5	1
PARTICIPAR EN LA INCUBADORA DE NEGOCIOS; COLABORAR EN EL PROGRAMA DE ABASTO POPULAR.	5	1
DESARROLLO DE PROYECTOS FINANCIEROS, ASESORÍA Y CONSULTORÍA EN MERCADOTECNIA, FINANZAS Y PRODUCCIÓN	5	4

12 registros

#### ***INFRAESTRUCTURA URBANA Y SERVICIOS PUBLICOS (09007b2136)***

ELABORAR PLANOS DE INST.ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS, MANTENIMIENTO A INSTALACIONES	20	16
MANTENIMIENTO A CALDERAS, SISTEMAS DE CIRCULACION DE AGUA DE ALBERCAS,	20	19
ANALIZAR Y DISEÑAR OBRAS CIVILES Y ORGANIZAR, PRESUPUESTAR Y SUPERVISAR SU CONTRUCCION	30	-5
REGISTRO DE MATERIALES, ELABORAR CROQUIS, PRESENTACION DE INFORMES, BITACORA DE AVANCE DE OBRA	25	24



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 217

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
REVISION DE PLANOS ELECTRICOS, PLANEACION DE OPERACION DE SISTEMAS DE GENERACION Y DISTRIBUCION ELEC	20	18
ELABORACION DE PLANOS, CROQUIS Y MODIFICACIONES, PRESENTACIONES DE INFORMES DISEÑO DE FORMATOS	15	14
ADECUACIONES VIALES, ESTUDIOS PARA COLOCACION DE REDUCTORES, SEÑALAMIENTOS, VUELTA INGLESA, ETC.	15	15
MTO. A INSTALACIONES ELECTRICAS DE EDIFICOS PUBLICOS, ELABORACION DE PLANOS ELECTRICOS	25	25
LEVANTAMIENTO DE NECESIDADES, ADECUACIONES GEOMETRICAS VIALES, SUPERVISION DE OBRAS	15	7
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE DEPORTIVOS EN CALDERAS Y SISTEMAS DE CIRCULACION DE ALBERCAS	25	21
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS, PLANOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS,	25	18
ELABORAR CROQUIS Y PLANOS, CONTROLES DE MATERIALES, BITACORA DE OBRA, DISEÑO DE FORMATOS	25	14
LEVANTAMIENTOS TERRESTRES E HIDROGRAFICOS APLICADOS A LAS VIAS DE COMUNICACIONES Y OBRAS, PLANOS TOPOGRAF	15	15
ELABORACION DE PLANOS ARQUITECTONICOS, APOYO EN EL PADRON DE ASENTAMIENTOS IRREGULARES,	25	3
REVISION DE PLANOS Y PROYECTOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS, CUANTIFICACION DE VOL. DE MAT. ELEC.	20	19
MTO. DE INSTALACIONES ELECTRICAS, REVISION EQUIPOS DE SONIDO APOYO EN PROGRAMA GAM ILUMINA TU CAMINO	25	19

16 registros

### **MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ (11007b3888)**

ESTIMAR EL ESTADO MECÁNICO DE LOS VEHÍCULOS A REPARAR, LLEVAR EL CONTROL DE VERIFICACIONES Y AFINACIONES	10	10
--	----	----

1 registro

### **MODERNIZACION ADMINISTRATIVA (08007b2132)**

COORDINAR PROGRAMA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, REVISION DE PROCEDIMIENTOS	15	14
REVISION DE DOCUMENTOS Y ARCHIVO, CAPTURA DE INFORMACION, ELABORAR PRESENTACIONES	25	20
EVALUACION Y OPERACION DEL CONTROL INTERNO DE LAS AREAS, ELABORACION DE PRESUPUESTOS,	25	12
ELABORACION DE MANUALES ADMINISTRATIVOS, PLANES DE TRABAJO, PARTICIPAR EN PROCESO ESCALAFONARIO	25	24
EVALUACION Y OPERACION DEL CONTROL INTERNO DE LAS AREAS, ELABORACION DE PRESUPUESTOS,	25	24
REVISION DE CUENTAS DE INGRESO Y EGRESO, REVISION DE POLIZAS , CONCILIACIONES BANCARIAS	25	19

6 registros

### **OBRAS DE ALTO RIESGO (15007b0234)**

PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ASESORÍA TÉCNICA, CUANTIFICACIÓN DE MATERIALES Y SUPERVISIÓN DE OBRA.	5	2
PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ASESORÍA TÉCNICA, CUANTIFICACIÓN DE MATERIALES Y SUPERVISIÓN DE OBRA.	5	-2
DICTÁMENES TÉCNICOS, PROPUESTAS DE SOLUCIÓN, ELABORACIÓN DE PROYECTOS EJECUTIVOS,	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 218

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

3 registros

### **TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN (2007b0235)**

ELABORACIÓN DE BASES DE DATOS Y PÁGINAS WEBS.	5	2
ASESORÍA Y SOPORTE TÉCNICO EN HARDWARE Y SOFTWARE Y TELECOMUNICACIONES	5	-2
PARTICIPAR EN LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y ASESORÍA TÉCNICA	5	-1
ASESORÍA Y SOPORTE TÉCNICO EN HARDWARE Y SOFTWARE Y TELECOMUNICACIONES,	10	6
ELABORACIÓN DE BASES DE DATOS Y PÁGINAS WEBS.	5	5
ELABORACIÓN DE BASES DE DATOS Y PÁGINAS WEBS.	10	10
ASESORÍA Y SOPORTE TÉCNICO EN HARDWARE Y SOFTWARE Y TELECOMUNICACIONES,	10	9
PARTICIPAR EN LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y ASESORÍA TÉCNICA	10	10
PARTICIPAR EN LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y ASESORÍA TÉCNICA	10	-8
ELABORACIÓN DE BASES DE DATOS Y PÁGINAS WEBS.	10	9
ELABORACIÓN DE BASES DE DATOS Y PÁGINAS WEBS.	10	8
ASESORÍA Y SOPORTE TÉCNICO EN HARDWARE Y SOFTWARE Y TELECOMUNICACIONES,	5	2

12 registros

### **TRANSFORMACIÓN DEL ENTORNO URBANO (15007b0236)**

DESARROLLO DE PROYECTOS Y PLANOS ARQUITECTÓNICOS PAISAJÍSTICOS	10	4
DESARROLLO DE PROYECTOS Y PLANOS ARQUITECTÓNICOS PAISAJÍSTICOS	5	2
PRESERVACIÓN DE ÁREAS VERDES, PROPUESTAS URBANAS AMBIENTALES, PLANIFICACIÓN Y MANEJO DE ESPACIOS EXT	5	4
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS, PARA ESTRUCTURAS Y CIMENTACIÓN.	5	5
PRESERVACIÓN DE ÁREAS VERDES, PROPUESTAS URBANAS AMBIENTALES, PLANIFICACIÓN Y MANEJO DE ESPACIOS EXT	10	9
DESARROLLO DE PROYECTOS Y PLANOS ARQUITECTÓNICOS PAISAJÍSTICOS	5	5
PRESERVACIÓN DE ÁREAS VERDES, PROPUESTAS URBANAS AMBIENTALES, PLANIFICACIÓN Y MANEJO DE ESPACIOS EXT	5	-1

7 registros

### **GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL, DELEGACION IZTAPALAPA**

#### **ATENCIÓN A LA DEMANDA CIUDADANA (22009b0270)**

AUXILIAR EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED TELEFÓNICA DELEGACIONAL	5	5
APOYO EN LA CREACIÓN DE MECANISMOS PARA MANTENER LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO	2	2
APOYO EN LA CREACIÓN DE PROYECTOS PUBLICITARIOS PARA LOS PROGRAMAS SOCIALES DE LA DELEGACION	5	2
APOYAR EN EL MANT PREVENTIVO, EMERGENTE Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE ELECTRÓNICA Y DE COMPUTACIÓN	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 219

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LA CREACIÓN Y APLICACIÓN DE PROGRAMAS TURISTICOS EN LA DELEGACIÓN	5	5
APOYO EN PLATICAS DE NUTRICIÓN A DIVERSOS GRUPOS SOCIALES DE LA DELEGACIÓN	10	10
APOYO EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	2	2
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE MANUALES ADMINISTRATIVOS Y DE PROCEDIMIENTOS DE LAS ACTIVIDADES DELEGACIONALES	20	20
APOYO EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED TELÉFONICA DELEGACIONAL	5	5
DISEÑO Y OPERACION DE MODELOS ADMINISTRATIVOS PARA APOYO A MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS	5	5
APOYO EN EL MANEJO DE PAQUETERIA E INSTALACIÓN DE PROGRAMAS COMPUTACIONALES	25	24
APOYO EN EL OTORGAMIENTO DE ASESORIAS PSICOLOGICAS A LOS HABITANTES DE LA DELEGACIÓN	10	10
APOYO EN EL CONTROL DEL PRESUPUESTO DELEGACIONAL	5	5
APOYO EN LOS PROGRAMAS TURÍSTICOS DELEGACIONALES	15	14
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	2	1
APOYO EN INST. DE REDES COMPUTACIONALES Y SIST. DIGITALES, ARMADO Y REPARACION DE HARD. Y SOFTWARE	5	5
APOYO EN EL DISEÑO DE REDES ELECTRICAS Y SOFTWARE EN LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LA DELEGACION	5	5
DISEÑO Y OPERACIÓN DE MODELOS ADMINISTRATIVOS PARA APOYO A MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS	5	4
APOYO EN LA SUPERVISIÓN DEL GASTO PUBLICO DELEGACIONAL	5	5
DISEÑO DE PROGRAMAS COMPUTACIONALES EN BENEFICIO DE LAS DEMANDAS CIUDADANAS	5	2
APOYO EN EL DISEÑO DE REDES ELECTRICAS Y SOFTWARE EN LAS ESCUELAS PÚBLICAS	5	5
APOYO EN LAS ASESORIAS A USUARIOS DE NIVEL BACHILLERATO EN EL PROGRAMA DE ENSEÑANZA ABIERTA	10	10
APOYO EN DIAGNOSTICAR PROBLEMAS DE SALUD Y/O MALTRATO EN NIÑOS, MUJERES Y ADULTOS MAYORES	15	15
APOYO EN EL CONTROL DEL PRESUPUESTO DELEGACIONAL	15	8

24 registros

### **MEJORAMIENTO DE LA IMAGEN URBANA EN IZTAPALAPA (22009a0271)**

APOYO EN DIVERSOS SERVICIOS DE DIAGNOSTICO A VEHICULOS OFICIALES	10	5
APOYO EN LA PLANEACION, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DELEGACIONALES	40	40
APOYO EN LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS DIFERENTES INSTALACIONES ELÉCTRICAS	20	19
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS PARA LAS DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS QUE REALIZA LA DELEGACIÓN	20	18
APOYO EN LA APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO MECANICO Y ELECTRICO EN DIFERENTES AREAS DE LA DELEGACION	5	5
APOYO EN DIAGNOSTICAR, PLANEAR Y DISEÑAR ESPACIOS HABITABLES EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD	30	28
APOYO EN EL MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE SOLDADURA	20	19
APOYO EN LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 220

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LA SUPERVISIÓN Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICOS	5	5
APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN DE PLANOS DE LAS DIVERSAS BIBLIOTECAS DELEGACIONALES	5	3
DESARROLLAR PROYECTOS PARA APROVECHAR EL USO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	20	20
APOYO EN LA REPARACIÓN, DISEÑO Y SUPERVISIÓN DE LOS SISTEMAS ABASTECEDORES DE ELECTRICIDAD	20	15
APOYO EN EL DISEÑO DE TRAZOS GEOMÉTRICOS EN LAS DE OBRAS PÚBLICAS DE LA DELEGACION	5	5
APOYO EN LA ELABORACIÓN E INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE OBRAS PÚBLICAS	5	5
APOYO EN LA PLANEACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	5	5

15 registros

### **PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN IZTAPALAPA (22009a0272)**

APOYO EN EL LEVANTAMIENTO CARTOGRAFICO	5	5
APOYO EN EL USO DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA GIS	5	5
APOYO EN EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	5	5
APOYO EN EL LEVANTAMIENTO GEOFISICO CON RADAR DE PENETRACION TERRESTRE GPR Y SISMOLOGIA DE ONDAS.	5	5
APOYO EN LA CARACTERIZACION DE MATERIALES EN LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS Y DEPOSITO DE VUL.	5	5

5 registros

### **GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL, DELEGACION TLAHUAC**

#### **ADMINISTRACION PUBLICA (08013b1182)**

APOYAR EN LA ELABORACION DE PROGRAMAS Y ACCIONES A REALIZACER EN EL EJERCICIO	6	6
PARTICIPACION EN LA PROPUESTA DE ALTERNATIVAS DE MECANISMOS Y PROCEDIMIENTOS	6	6
PARTICIPAR EN LA ELABORACION DE ANTEPROYECTOS DE PRESUPUESTO	50	50

3 registros

#### **ADMINISTRACION Y FINANZAS (08013b1183)**

APOYAR EL LA REALIZACIÓN DE NOMINAS DE ESTRUCTURA EVENTUALES Y HONORARIOS	8	8
PARICIPARA EN LAS ACTIVIDADES A SOLICITUDES DE PAGOS Y PAGO DE BECAS	8	8
ELABORAR POLIZAS E INTRAGRACION DE STADOS FINANCIEROS MENSUALES	8	8
APOYAR EN LA APLICACION DE LOS RECURSOS AUTOGENERADOS	8	8
PARTICIPAR EN LA REVICION Y CLASIFICACION DEL PRESUPUESTO AUTORIDOS Y PARTIDAS PRESUPUESTALES	30	30
PARTICIPAR EN LA CAPTURA DE DATOS Y ELABORACION DE TRITICOS, DICTICOS Y LOGOS OFICIALES	8	8

6 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 221

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>APLICACION DE AUDITORAS (08013b1184)</i></b>		
AUXILIAR EN LA EJECUCION DE LOS PROGRAMAS AUTORIZADOS EN EL POA	6	6
PARTICIPAR EN LA AUDITACION DE RECURSOS FINANCIEROS EN LA SDISTINTAS AREAS	6	6
AUXILIAR EN LA EJECUCION DE LOS PROGRAMAS AUTORIZADOS EN EL POA	20	20
<b>3 registros</b>		
<b><i>APOYO A LA FORMULACIÓN DE CONTRATOS (08014b1422)</i></b>		
REVISAR ANTECEDENTE HISTÓRICO DE LOS CONTRATOS DE AÑOS ANTERIORES, SISTEMATIZAR INFORMACIÓN DE OBRA	6	6
PARTICIPAR EN EL PROGRAMA DE PAGO DE CONTRATOS DE ACUERDO AL CALENDARIO PRESUPUESTAL	6	6
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE PAGOS EN TIEMPO	6	6
COADYUGAR EN LA ELABORACION DEL CALENDARIO DE LICITACIONES PÚBLICAS, ADJUDICACIONES Y/O CONVENIOS	6	6
ELABORAR DIAGNÓSTICO DE LA APLICACIÓN Y RESULTADO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTO ASIGNADO	6	6
PARTICIPAR EN LA PLANEACIÓN, EJECUCIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS EJERCICIOS PRESUPUESTALES	6	6
<b>6 registros</b>		
<b><i>ATENCIÓN A NIÑOS EN GUARDERÍA (02014b1423)</i></b>		
ATENCIÓN E INTEGRACIÓN DE GRUPOS VULNERABLES Y/O CON CAPACIDADES DIFERENTES	8	8
COLABORAR EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL, COMUNICACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN	8	8
<b>2 registros</b>		
<b><i>LA INFORMATICA EN LA ADMINISTRACION (20013b1185)</i></b>		
IMPLEMENTAR SISTEMA INFORMATICO PARA TRAMITES DE VENTANILLA Y RESPALDO A USUARIOS DE REDES FINALES	5	5
IMPLEMENTAR SISTEMA INFORMATICO PARA TRAMITES DE VENTANILLA Y RESPALDO A USUARIOS DE REDES FINALES	3	2
IMPLEMENTAR SISTEMA INFORMATICO PARA TRAMITES DE VENTANILLA Y RESPALDO A USUARIOS DE REDES FINALES	3	3
IMPLEMENTAR SISTEMA INFORMATICO PARA TRAMITES DE VENTANILLA Y RESPALDO A USUARIOS DE REDES FINALES	6	6
IMPLEMENTAR SISTEMA INFORMATICO PARA TRAMITES DE VENTANILLA Y RESPALDO A USUARIOS DE REDES FINALES	50	50
IMPLEMENTAR SISTEMA INFORMATICO PARA TRAMITES DE VENTANILLA Y RESPALDO A USUARIOS DE REDES FINALES	70	70
<b>6 registros</b>		
<b><i>MANTENIMIENTO PERMANENTE DE LUMINARIAS (15013b1186)</i></b>		
PARICIPAR EN EL DISEÑO DE MOSAICOS Y ANALISIS DE CARGA INFRAESTRUCTURA INSTALADA	3	3
COLABORAR EN ANALISIS DE MATERIAL PARA REHABILITACION DE LUMINARIA NUEVAS	30	30
<b>2 registros</b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 222

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS (15014b1424)</u></b>		
APOYAR EN REMODELACIONES, SUPERVISIÓN DE OBRA, INTERPRETACION DE PLANOS Y PROYECTOS URBANOS	10	10
PARTICIPAR EN LA SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES E HIDRAULICAS, SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, VERTICAL DE AV	10	10
PARTICIPAR EN LA CAPTURA DE INFORMACIÓN GENERADA Y ASESORÍA DE MANEJO DEL EQPO. DE COMPUTO	10	10
PARTICIPAR EN LA ELABORACION DEL PROGRAMA ANUAL DE PROGRAMACION PRESUPUESTARIA DE LAS AREAS ADMITIVA	20	20
PARTICIPAR EN LA REVISION Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE COMPUTO DE LA DELEGACIÓN	20	20
ANÁLISIS DEL SISTEMA INFORMÁTICO, PROCESAMIENTO, RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN DEL ÁREA CORRESPONDIENTE	6	6
AUZILIAR EN LA INTERPRETACIÓN DE DIBUJOS, PLANOS ESTRUCTURALES DE INSTALACIÓN HIDRAULICA, SANITARIAS	3	3
PARTICIPAR EN EL ANÁLISIS DEL AGUA DEL LAGO DE LOS REYES, LAGO DEL BOSQUE TLAHUAC	2	2
PARTICIPAR EN ACCIONES DE ESTANDARES DE CALIDAD, INTEGRACION Y SUPERVISION DE EXPEDIENTES DE OBRA	10	10
APOYAR EN LA INTEGRACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS, PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN, LINEAS DE CONDUCCIÓN	10	10
PARTICIPAR EN LA REVISION Y MANTENIMIENTO DEL CABLEADO ELECTRICO EN LA DEMARCACION	10	10
PARTICIPAR EN LA PROPUESTA DE TÉCNICAS PARA LA SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA Y DE LICITACIÓN PÚBL.	10	10
<b>12 registros</b>		
<b><u>PRODUCTIVIDA AGROPECUARIA Y CONSERVACION ECOLOGICA (21013b1187)</u></b>		
COAYUVAR EN EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO Y REPARACION DEL PARQUE VEHICULAR	3	3
PROGRAMACION Y DIFUCCION DE RECORRIDOS DE CENTROS TURISTICOS DE LA DELEGACION	30	30
APOYAR EN LA ELABRACION ,PROGRAMACION DE TALLERES Y CONFERENCIA DE MESA DE TRABAJO DE AGRICULTORES	2	2
AUXILA EN LA PROPUESTAS Y POLITICA DE CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE	3	3
AUXILIAR EN EL LEBANTAMIENTO DE VARIMETRIA DE CANALES SUPERVICION Y DAIGNOSTICO DE PUENTES	7	7
APOYAR EN LA DIFUCION DEL PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO A LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA	30	30
<b>6 registros</b>		
<b><u>GRUPO EDITORIAL SANTILLANA</u></b>		
<b><u>DESARROLLO SOCIAL SANTILLANA (22320I1047)</u></b>		
SERVICIO SOCIAL EN ÁREA DE COMPRAS, TESORERIA Y CONTABILIDAD	10	10
<b>1 registro</b>		
<b><u>DESARROLLO SOCIAL SANTILLANA (22320I1048)</u></b>		
APOYO EN ÁREA DE FINANZAS	10	9

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 223

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN LAS DIVERSAS ÁREAS DE LA EMPRESA	25	25

2 registros

### **SERVICIO SOCIAL ADMINISTRACION INDUSTRIAL (0832012359)**

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN LAS DIVERSAS ÁREAS DE LA EMPRESA	5	5
SERVICIO SOCIAL EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS	2	2

2 registros

### **GRUPO EDUCATIVO INTEGRAL CERVANTES S. C.**

#### **MEJORAS EN EL NIVEL EDUCATIVO Y PSICOLÓGICO DE LA COMUNIDAD, ASÍ COMO DEL SIST. ADM. DE LA INST. (0247613711)**

CREACIÓN DE GUÍAS DE ESTUDIO, IMPARTICIÓN DE ASESORIAS Y TALLERES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA Y QUÍMICA	2	2
EVALUACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONTROL AL SISTEMA DE CÓMPUTO, CREACION DE SISTEMAS, MANT. DE REDES	1	1
APOYO ADMINISTRATIVO HACIENDO MEJORAS AL SISTEMA EXISTENTE	1	1
APOYO EN CREACIÓN DE TALLERES DE IMPACTO SOCIAL	1	1
CREACIÓN DE GUÍAS DE ESTUDIO, IMPARTICIÓN DE ASESORIAS Y TALLERES DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA	1	1

5 registros

### **GRUPO EMPRESARIAL TECNICARE S.A. DE C.V.**

#### **INCLUSIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS AL CUADRO BÁSICO INSTITUCIONAL (2046213593)**

POLIZAS ING-EGR,EDO FIN, CONC. BANCARIAS, IMPRESION DE REPORTES EN PAQ. ASPEL COI	5	5
INTEGRAR AL CAT. MAESTRO DE GUIAS DE PRACTICA CLINICA DE LA SS NUEVAS TECNOLOGIAS TRAIIDAS AL PAÍS	10	9

2 registros

### **GRUPO INETSA TECNOLOGIA DE LA INFORMACION**

#### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL INETSA (2044513425)**

APOYO OPERATIVO EN PROGRAMAS DE TRABAJO	10	7
INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES CONTABLES	3	3

2 registros

### **GRUPO MC INGENIERIA S.A. DE C.V.**

#### **PROFESSIONAL COACH (2236411782)**

APOYO E INSTRUCCION EN MANTENIMIENTO DE REDES SERVIDORES Y EQUIPO	1	1
APOYO E INSTRUCCION EN CONOCIMIENTOS DE REGISTROS APLICACION DE LEYES Y ORGANIZACION	3	3
APOYO E INSTRUCCION EN ELABORACION CUANTIFICACION INVESTIGACION DE PLANOS Y SINIESTROS	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 224

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO E INSTRUCCION EN MANTENIMIENTO DE REDES SERVIDORES Y EQUIPOS	1	1
APOYO E INSTRUCCION EN EVALUACIÓN CUANTIFICACION INVESTIGACION Y ELABORACION DE SINIESTROS Y PLANOS	2	2
APOYO E INSTRUCCION EN EVALUACION CUANTIFICACION INVESTIGACION DE PLANOS Y SINIESTROS	2	2

6 registros

### **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHALCO**

#### **"FONDO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL" (22031H0571)**

APOYO A LAS DIVERSAS AREAS	46	45
----------------------------	----	----

1 registro

#### **"SERVICIO SOCIAL NORMAL" (20031H0572)**

APOYO A LAS DIVERSAS AREAS	10	10
----------------------------	----	----

1 registro

### **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHICOLOAPAN DE JUAREZ**

#### **ACTUALIZACION Y DIGITALIZACION DE TRAZA URBANA (08194H3476)**

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN CAMPO	2	2
DIBUJO EN AUTOCAD DE LOS PLANOS EXISTENTES Y SUS MODIFICACIONES	3	3

2 registros

### **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CUAUTITLAN IZCALLI**

#### **"APOYO AL PROGRAMA ENCAMINADO AL BIENESTAR SOCIAL" (22019H1162)**

IMPARTIR TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL A INSTITUCIONES EDUCATIVAS, EMPRESAS PRIVADAS.	10	10
CONTRIBUIR EN LA MODERNIZACIÓN DE SISTEMAS DE RED Y TELEFONÍA.	5	2
COLABORACIÓN EN LA DIFUSIÓN DE LA IDENTIDAD DEL MUNICIPIO, APOYO EN EXPOSICIONES DEL MUSEO MUNICIPAL	5	4
CREACIÓN DE PROGRAMAS SOBRE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES Y MANTENIMIENTO DEL LAGO DE GUADALUPE.	10	10
BRINDAR ASESORIA EN TRAMITES DE LICENCIAS DE FUNCIONAMIENTO DE NEGOCIOS ESTABLECIDOS EN EL MUNICIPIO	5	5
MANTENIMIENTO DE REDES LOCALES, CONFIGURACIÓN Y SOPORTE TECNICO A NUEVOS EQUIPOS DE COMPUTO.	5	5
BRINDAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE COMPUTO, CONFIGURACIÓN DE IMPRESORAS.	5	5
PARTICIPAR EN AUDITORIAS ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS A TRAVÉS DE LA CONTRALORÍA INTERNA MUNICIPAL.	15	13
PARTICIPAR EN EL ESTUDIO DE MERCADO SOBRE EL STATUS ECONOMICO DEL MUNICIPIO, APOYO A LOS INCUBANDOS.	5	5
SEGUIMIENTO A PETICIONES DE OBRA PÚBLICA, PAVIMENTACIONES, BALIZADO Y BACHEO.	5	5
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RED Y TELEFONIA.	5	5
CAPTURA DE DATOS DE LOS BUSCADORES DE EMPLEO DE BOLSA DE TRABAJO A TRAVÉS DE LA PÁGINA DE INTERNET	5	5



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 225

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
SOPORTE TÉCNICO A USUARIOS FINALES Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE CÓMPUTO.	5	5
ELABORACIÓN DE MANUALES DE ORGANIZACIÓN, TRÁMITES Y SERVICIOS QUE PERMITAN LA SIMPLIFICACIÓN ADMVA.	10	10
COADYUVAR EN LAS ACTIVIDADES DE LA OFICINA MUNICIPAL DE ENLACE CON LA SRE.	5	3
REALIZAR ENCUESTAS CIUDADANAS PARA CONOCER LA OPINION PÚBLICA, MONITOREO Y REVISIÓN DE BITACORAS.	15	15
ESTABLECER ESPECIFICACIONES Y CUANTIFICACIONES DE PROYECTOS DE ACUERDO AL PLAN DE DESARROLLO MPAL.	15	13
ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE DE APLICACIÓN GENERAL.	5	5
DIFUSION Y CUIDADO DEL CORREDOR TURISTICO Y ESCULTURAS DEL MUNICIPIO	5	5
CONTRIBUIR A LA REINGENIERIA MUNICIPAL, IMPLEMENTACIÓN DE MANUALES Y HOMOLOGACIÓN DE SALARIOS	5	5
CREACIÓN DE PÁGINAS WEB EN HTML Y PROGRAMAS QUE CONTRIBUYAN A LA SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA.	5	5
TRABAJAR EN LA MEDIACION DE CONFLICTOS, BRINDAR ASESORIAS PSICOLOGICAS GRATUITAS A LAS MUJERES.	10	10
ASESORAR A LOS INCUBANDOS EN LA CREACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS, FOMENTAR EL CRECIMIENTO ECONOMICO.	10	8
CREACION DE PROGRAMAS QUE PERMITAN SIMPLIFICAR TRAMITES Y LA RELACION CON LOS DIFERENTES SECTORES.	5	5
SUPERVISIÓN DE AVANCE DE OBRA PÚBLICA Y EQUIPAMIENTO URBANO, REVISIÓN DE LICENCIAS DE USO DE SUELO.	15	14
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ALUMBRADO Y SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD.	5	5
DESARROLLO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS Y ASESORIAS A LOS INCUBANDOS PARA PLANES DE NEGOCIOS.	5	4
MANTENIMIENTO Y OPERACION DEL TALLER MECANICO PARA OFRECER SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD	10	10
APOYAR EN LA LOGÍSTICA DE EVENTOS MAGNOS POR PLANTEL DEL H. AYUNTAMIENTO	10	10
CREAR PROGRAMAS DE MODERNIZACIÓN, MANUALES DE POLITICAS Y PROCEDIMIENTOS.	10	10
INVESTIGACIÓN Y COMPARACIÓN DE DATOS ESTADISTICOS SOBRE LA ECONOMÍA DEL MUNICIPIO.	5	5
SOPORTE TÉCNICO A USUARIOS FINALES CONFIGURACIÓN DE IMPRESORAS, ACTUALIZACIÓN DE ANTIVIRUS.	5	5

32 registros

### ***H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ECATEPEC DE MORELOS, MEXICO***

#### ***DESARROLLO SUSTENTABLE, SEGURIDAD PUBLICA Y COMBATE A LA MARGINACION (02067H2014)***

PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL H.AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS.

999

987

1 registro

### ***H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TEOLOYUCAN***

#### ***OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y MUNICIPALES (22042H2854)***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 226

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, ALINEAMIENTOS DE AVENIDAS, REALIZACION DE CROQUIS, PLANOS, TRABAJOS ADM	7	5
LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, ALINEAMIENTOS DE AVENIDAS, REALIZACION DE CROQUIS, PLANOS, TRABAJOS ADM	6	6
BRINDAR MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS Y SISTEMAS DE PREVISIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	4	2
APOYO PARA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE OFICINAS, PROCEDIMIENTOS Y POLÍTICAS,	2	2
DISEÑAR SISTEMAS DE INFORMATICA, INSTALACION DE SISTEMAS Y EQUIPOS, DAR MANTENIMIENTO AL SOPORTE	3	2

5 registros

### ***H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TEPETLAOXTOC, ESTADO DE MEXICO***

#### ***INVESTIGACIÓN DE LAS FINANZAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE TEPETLAOXTOC (08050H3397)***

INVESTIGACIÓN DE LAS FINANZAS PÚBLICAS MUNICIPALES	5	5
--	---	---

1 registro

### ***H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD***

#### ***SERVICIO SOCIAL NORMAL (22094H2122)***

ASESORIA CONTABLE	15	15
ADMINISTRATIVA Y PLANEACION DE EVENTOS	10	10
OBRAS PUBLICAS	10	10
ECONOMIA	15	15
DESRROLLO URBANO	10	10
ADMINISTRACION INDUSTRIAL	5	5
SISTEMAS COMPUTACIONALES	10	10
COMERCIO	5	4
CONTADURIA	15	13
TURISMO	5	5
MECANICOS INDUSTRIALES	5	5

11 registros

### ***H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE TECAMAC***

#### ***MPIO TEC CONTRALORIA (08043H0346)***

ATENCION A SERVIDORES PUBLICOS	2	2
--------------------------------	---	---

1 registro

#### ***MPIO TEC OBRA PUBLICA (15043H0347)***

DISEÑO Y PROYECCION	2	2
---------------------	---	---

1 registro

### ***H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALLENDE, ESTADO DE MEXICO***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 227

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>	
<b><i>ANALISIS Y VALORACION DE PROYECTOS, MATERIALES Y PROCESOS EN OBRAS PUBLICAS (06190H3453)</i></b>			
PARTICIPARA EN LA REVISION DE PRESUPUESTOS Y VALORACION DE MATERIAL A UTILIZAR EN OBRAS PUBLICAS	6	6	1 registro
<b><i>H. AYUNTAMIENTO DE APAXCO</i></b>			
<b><i>OBRAS PUBLICAS APAXCO (15048H2625)</i></b>			
APOYO A OBRAS PUBLICAS DE APAXCO	5	5	1 registro
<b><i>H. AYUNTAMIENTO DE CHIMALHUACAN</i></b>			
<b><i>POLITICA Y PLANEACION ECONOMICA Y SOCIAL (05210H3868)</i></b>			
APOYAR EL CONTROL Y REGISTRO DE LA DOCUMENTACION QUE MANEJAN LAS DIFERENTES AREAS DEL MUNICIPIO	50	50	1 registro
<b><i>H. AYUNTAMIENTO DE COACALCO</i></b>			
<b><i>APOYO Y PROYECTOR PRODUCTIVOS (06020H1092)</i></b>			
APOYO EN EL MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LAS INSTALACIONES DEL H. AYUNTAMIENTO	10	10	
MANEJO TELEFONIA Y CABLEADO EN COMPUTADORAS, ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMATICOS Y DISEÑOS	5	5	
CHECAR REDES Y CONMUTADORES	5	5	
PLANEAR, ORGANIZAR, DIRIGIR Y CONTROLAR LOS RECURSOS HUMANOS CON LOS QUE CUENTA EL H. AYUNTAMIENTO	5	4	
APOYO PARA SEGUIMIENTO DE ASPECTOS TECNICOS, PRODUCTIVOS Y FINANCIEROS A LAS EMPRESAS	5	5	
FOMENTAR LA CAPACITACION A LA POBLACION PARA EL PROGRAMA DE DESEMPLEO	5	5	
APOYO EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPO DE COMPUTO	10	9	
REVISION DE EQUIPOS DE BOMBEO, MONTAR Y DESMONTAR TRANSFORMADORES Y APOYO EN MANTENIMIENTO PREVENTIV	5	5	
AUXILIAR EN SOPORTE TECNICO DE EQUIPO DE COMPUTO Y PROGRAMACION	10	10	
			9 registros
<b><i>CUIDADO, CONSERVACION Y RESCATE DEL MEDIO AMBIENTE (14020H1093)</i></b>			
PARTICIPAR EN LA EVALUACION DE ENSAYOS PRACTICOS DE PRODUCCION DE PLANTAS Y ACONDICIONAMIENTO SUELOS	5	5	
ASESORIA EN LA ELABORACION DE PROYECTOS PARA PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE A TRAVES PROGRAMAS ECOLOGICO	5	5	
CONTRIBUIR CON ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE, PROGRAMAS EN AREAS INTERVENCION AMBIENTA	5	5	
			3 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 228

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>DESARROLLO URBANO (15020H1094)</u></b>			
BRINDAR ASESORIA EN LA ELABORACION DE DICTAMENES, LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS ELABORACION PRESUPUEST	10	9	
PARTICIPAR EN DISEÑO Y APLICACION DE MECANISMOS PARA VIGILAR, CONTROLAR E IMPEDIR ASENTAMIENTOS HUMANA	10	10	
			<b>2 registros</b>
<b><u>EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE (02020H1095)</u></b>			
PROMOVER Y APOYAR LA REALIZACION DE FERIAS, FESTIVALES, EXPOSICIONES, CONCIERTOS Y ACTIVIDADES CULTURALES	10	10	
			<b>1 registro</b>
<b><u>POLITICA Y PLANEACION ECONOMICA Y SOCIAL (08020H1096)</u></b>			
APOYAR EN EL ANALISIS DE PAGO Y REVISION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y CERTIFICACION DE DOCUMENTOS	5	5	
BRINDAR APOYO A LA POBLACION CON EL FIN DE DETECTAR NECESIDADES DE MEJORAMIENTO ECONOMICO, SOCIAL	5	5	
APOYAR A LOS FUNCIONARIOS PARA CONSOLIDAR SUS COMISIONES DE PLANEACION MUNICIPAL	5	5	
APOYO EN EL REGISTRO DE LA DOCUMENTACION COMPROBATORIA DE LOS PROGRAMAS DEL H. AYUNTAMIENTO	5	5	
			<b>4 registros</b>
<b><u>H. AYUNTAMIENTO DE COATZACOALCOS</u></b>			
<b><u>INVENTARIO PARA EL CONTROL DE ACTIVOS. (05082P3793)</u></b>			
INVENTARIAR ACTIVOS PARA EL CONTROL DE ACTIVOS	3	3	
			<b>1 registro</b>
<b><u>H. AYUNTAMIENTO DE COYOTEPEC 2009-2012</u></b>			
<b><u>APOYO A PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES (22045H2800)</u></b>			
DIF MUNICIPAL COYOTEPEC	20	20	
APOYO ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO	20	20	
APOYO MEDICO	20	20	
APOYO MECANICO AUTOMOTRIZ	20	20	
APOYO FISCAL CONTABLE	20	19	
APOYO EN DESARROLLO URBANO Y AMBIENTAL	20	20	
			<b>6 registros</b>
<b><u>H. AYUNTAMIENTO DE HUEHUETOCA</u></b>			
<b><u>COORDINACION DE MEJORAS Y APOYO A LA COMUNIDAD (22181H3292)</u></b>			
APLICACION DE CONOCIMIENTOS	150	150	
APOYO EN AREAS ADMINISTRATIVAS	10	10	
			<b>2 registros</b>
<b><u>H. AYUNTAMIENTO DE HUIXQUILUCAN</u></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 229

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>DESARROLLO URBANO (15014H1784)</i></b>		
CUANTIFICACION, ASESORIA, SUPERVISION, EJECUCION Y ENTREGA-RECEPCION DE OBRAS EN BENEFICIO SOCIAL	20	20
LEVANTAMIENTO FISICO DE NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA URBANA DE LA POBLACION EN GRAL. ASESORIA	15	15
LEVANTAMIENTO DE OBRA, DISEÑO, ASESORIA, SUPERVISION Y ENTREGA-RECEPCION DE OBRA	15	14
LEVANTAMIENTO DE OBRA, DISEÑOS, ASESORIA, SUPERVISION Y ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA	25	25
<b>4 registros</b>		
<b><i>LIQUIDEZ DE INSTITUCIONES DE CREDITO Y ADMINISTRACION DE PROGRAMAS ESPECIALES (02014H1812)</i></b>		
ASESORIA EN APLICACION Y DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL	5	5
APOYAR EN LAS DIFERENTES AREAS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA EN EL AMBITO DE LA COMPUTACION	5	5
MANEJO E INGERENCIA DE LAS AREAS ADMINISTRATIVAS DE CADA DEPENDENCIA DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL	5	3
<b>3 registros</b>		
<b><i>TECNICO EN COMERCIO INTERNACIONAL (08014H3280)</i></b>		
REALIZACION DE TRAMITES DE CALCULOS DE IMPUESTOS, COTIZACIONES EN LAS DIVERSAS DEPENDENCIAS	15	15
DESARROLLO EN LOS PROCESOS DE LA ADMINISTRACIÓN EN GENERAL	25	25
<b>2 registros</b>		
<b><i>TECNICO EN DISEÑO GRAFICO DIGITAL (08014H3194)</i></b>		
ESTRUCTURA LOS PROCESOS DE DESARROLLO QUE FORTALECE LA PUBLICIDAD Y COMUNICACION	15	15
<b>1 registro</b>		
<b><i>H. AYUNTAMIENTO DE LA PAZ, EDO. MEX.</i></b>		
<b><i>ASESORIA JURIDICA (08159H2222)</i></b>		
ORGANIZAR EXPOSICIONES Y PONENCIAS RELACIONADAS LA PROGRAMA DESEADO	5	5
CAPTACION DE CIUDADANOS INTERESADOS EN TEMAS JURIDICOS	5	5
<b>2 registros</b>		
<b><i>AUSTERIDAD Y FINANZAS (08159H2223)</i></b>		
ORGANIZAR EXPOSICIONES Y PONENCIAS RELACIONADAS LA PROGRAMA DESEADO	5	5
CAPTACION DE CIUDADANOS INTERESADOS EN TEMAS DE CONTABILIDAD Y ECONOMIA	5	4
<b>2 registros</b>		
<b><i>GOBIERNO CERCANO A LA GENTE (08159H2224)</i></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 230

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
CREAR ESTRATEGIAS RELAES PARA EL ACERCAMIENTO DEL GOBIERNO A LA GENTE	5	5	1 registro
<b><u>MEJORANDO LA ADMINISTRACION (08159H2360)</u></b>			
ORGANIZAR EXPOSICIONES Y PONENCIAS RELACIONADAS AL PROGRAMA	2	2	
PLANEACION ESTRATEGICA Y FINANCIERA	5	5	2 registros
<b><u>MEJORMIENTO URBANO(PROYECTOS TOPOGRAFICOS) EN EL MUNICIPIO DE LA PZ (22030H0999)</u></b>			
CUANTIFICACION Y LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ	10	10	
CUANTIFICACION Y LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	15	15	2 registros
<b><u>OBRAS PUBLICAS (18159H2361)</u></b>			
ANALIZAR PROYECTOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	5	5	
PARTICIPAR EN PROYECTOS ACTIVOS PARA SU CORRECTA CONCLUSIÓN	5	5	2 registros
<b><u>SABES COMO SE HACE (08159H2362)</u></b>			
GENERAR ESTRATEGIAS PARA INFORMAR A LA CIUDADANIA SOBRE EL AVANCE DE LOS COMPROMISOS	5	5	1 registro
<b><u>TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION (20159H2363)</u></b>			
CAPACITACION DE CIUDADANOS INTERESADOS EN TEMAS DE INFORMATICA	5	5	
PROGRAMAS INFORMATICOS PARA LA MEJORA DE LAS DIFERENTES AREAS DEL AYUNTAMIENTO	5	5	
PARTICIPAR CON IDEAS QUE MEJOREN LAS ESTADISTICAS DE LOS PROGRAMAS	5	5	3 registros
<b><u>H. AYUNTAMIENTO DE MELCHOR OCAMPO</u></b>			
<b><u>CONTROL DE PRESUPUESTOS (08192H3643)</u></b>			
CONTROL DE PRESUPUESTO	1	1	
LLENADO DE DOCUMENTOS ADMON. INTERNOS PARA EL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE LAS AREAS.	2	1	2 registros
<b><u>DISEÑO Y PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES Y EVENTOS (CÍVICOS Y CULTURALES) (08205H3810)</u></b>			
APOYO A LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DEL MUNICIPIO	25	25	1 registro

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 231

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>PLANEACION PRESUPUESTO (08192H3640)</u></b>		
ANALISIS Y EVALUACION DE METAS DE PROGRAMAS MUNICIPALES.	1	1
SEGUIMIENTO CONTABLE DEL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS PROGRAMAS MUNICIPALES	1	1
SEGUIMIENTO Y CONTROL DE RECURSOS DE PROGRAMAS MUNICIPALES Y SUS METAS ALCANZADAS	2	2
<b>3 registros</b>		
<b><u>REHABILITACION DE VIALIDADES DEL MUNICIPIO DE MELCHOR OCAMPO (06192H3641)</u></b>		
REALIZACION DE PROYECTOS DE INGENIERIA Y CATALOGOS DE OBRA	5	5
SUPERVISION DE LAS OBRAS	3	3
ELABORACION EN AUTOCAD DE LOS PROYECTOS	3	3
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LAS VIALIDADES	6	6
<b>4 registros</b>		
<b><u>H. AYUNTAMIENTO DE NAUCALPAN DE JUAREZ</u></b>		
<b><u>APOYO A LA ADMINISTRACION PUBLICA (08008H1425)</u></b>		
PARTICIPAR EN EL SEGUIMIENTO DE LA INSTRUMENTACION DE LAS PROPUESTAS DE MODERNIZACION Y EVALUACION	2	2
AUXILIAR EN ACTIVIDAD DEL PROCESO ADMINISTRATIVO	5	5
AUXILIAR EN LAS TAREAS RELACIONADAS CON LA TECNICA CONTABLE	5	5
PARTICIPAR EN EL SEGUIMIENTO DE LA INSTRUMENTACION DE LAS PROPUESTAS DE MODERNIZACION Y EVALUACION	5	5
PARTICIPAR EN EL SEGUIMIENTO DE LA INSTRUMENTACION DE LAS PROPUESTAS DE MODERNIZACION Y EVALUACION	20	11
PARTICIPAR EN EL SEGUIMIENTO DE LA INSTRUMENTACION DE LAS PROPUESTAS DE MODERNIZACION Y EVALUACION	5	5
AUXILIAR EN EL SEGUIMIENTO DE LA INSTRUMENTACION DE LAS PROPUESTAS DE MODERNIZACION Y EVALUACION	5	5
<b>7 registros</b>		
<b><u>CAPACITACION PARA EL TRABAJO Y DESARROLLO ECONOMICO (05008H1430)</u></b>		
AUXILIAR EN LA ENSEÑANZA DE TALLERES DE ELECTRICIDAD Y MECANICA	4	4
BRINDAR ASESORIA EN LA APERTURA DE CURSOS DE ELECTRONICA	2	2
AUXILIAR EN TALLERES DE ENSEÑANZA	5	5
AUXILIAR AL INGENIERO MECANICO EN APARATOS AUTOMOTORES	3	3
AUXILIAR EN TALLERES DE ENSEÑANZA DE APARATOS AUTOMOTORES	10	10
BRINDAR ASESORIA EN LA APERTURA DE CURSOS DE MECANICA	5	5
BRINDAR ASESORIA EN LA APERTURA DE CURSOS DE ELECTRICIDAD	5	5
BRINDAR ASESORIA EN LA APERTURA DE TALLERES DE LA INDUSTRIA DEL VESTIDO	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 232

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	------------------------	----------

8 registros

### **DESARROLLO TURISTICO (19008H1426)**

PARTICIPAR EN LA ELABORACION DE RECORRIDOS TURISTICOS Y ELABORACION DE FOLLETOS, GUIAS TURISTICAS	3	2
REALIZAR ACCIONES TENDIENTES A LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS, ADMINISTRATIVOS	3	3
AUXILIAR EN LOS RECORRIDOS TURISTICOS Y LA ELABORACION DE FOLLETOS	3	3

3 registros

### **DESARROLLO URBANO Y OBRA COMUNITARIA (15008H1427)**

BRINDAR ASISTENCIA A LOS MIEMBROS DE LOS COMITES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCION DE OBRAS	4	4
PROMOVER Y ORGANIZAR COMITES COMUNITARIOS LOS CUALES IMPLUSEN LA REALIZACION DE PEQUEÑAS OBRAS	2	2
BRINDAR MANTENIMIENTO A LA RED INTERNA DEL H. AYUNTAMIENTO	3	3
AUXILIAR EN LAS ACTIVIDADES DE LOS MIEMBROS QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCION DE LAS OBRAS	4	4

4 registros

### **EDUCACION Y CULTURA (14008H1428)**

PROMOVER EVENTOS CON TEMAS DE INTERES PARA PREVENIR CONDUCTAS ANTISOCIALES	2	2
AUXILIAR EN ACTIVIDADES DE CUIDADO, MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL MEDIO AMBIENTE	2	2
AUXILIAR EN TECNICAS DE PROCESO ADMINISTRATIVO	5	5
PROMOVER ACTIVIDADES DE CUIDADO, MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL MEDIO AMBIENTE	1	1

4 registros

### **SUPERVISION DE OBRA PUBLICA (04008H1429)**

IMPLUSAR Y REALIZAR OBRAS, ASI COMO LA ELABORACION DE ESTUDIOS TECNICOS, SUPERVISION Y EVALUACION	20	19
AUXILIAR AL ING. CIVIL Y ARQUITECTO	10	10
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ALUMBRADO	2	2
AUXILIAR AL ARQUITECTO EN PROYECTOS Y DIRECCION DE OBRAS	20	20
AUXILIAR AL ARQUITECTO EN PLANOS Y PROYECTOS EN AUTOCARD	2	2
REALIZAR LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y ARQUITECTONICOS	2	2

6 registros

### **H. AYUNTAMIENTO DE TEOTIHUACAN**

#### **REVIVE TEOTIHUACAN (22186H3382)**

APOYO A ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL AYUNTAMIENTO	15	14
IMAGEN URBANA	10	9
PROYECTO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL	10	9



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 233

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		3 registros

### **H. AYUNTAMIENTO DE TULTEPEC**

#### **DESARROLLO URBANO-TULTEPEC (15080H1222)**

ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS FINANCIEROS Y CONTABLES, RECOPIAR Y PROCESAR INFORMACIÓN CONTABL	5	5
DEFINICIÓN DE SUPERFICIE, LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, CAPTURA DE DATOS, REVISIÓN DE AUTOS EN GRAL.	0	0
DEFINICION DE SUPERFICIE, LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, CAPTURA DE DATOS, REVISIÓN DE AUTOS EN GRAL.	2	2
DEFINICION DE SUPERFICIE, LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, CAPTURA DE DATOS, REVISIÓN DE AUTOS EN GRAL.	2	0

4 registros

### **H. AYUNTAMIENTO DE TULTITLAN**

#### **ARCHIVO DE EXPEDIENTES EN OBRAS PUBLICAS (22069H1465)**

MANEJO DE AUTOCAD	5	5
DISEÑA Y PLANIFICA OBRAS POR REALIZAR	5	5
CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE OBRA	3	3
REALIZACION DE PROYECCIONES TOPOGRAFICAS	3	3
DISEÑA INSTALACIONES ELECTRICAS	5	5
MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE SOLDAR	4	4
DISEÑAR LA PUBLICIDAD EN CUANTO A OBRAS, CONTRUCCIONES Y MEJORAMIENTO DE TODO EL MUNICIPIO	2	2
ANALIZA LA CALIDAD DE AGUA Y CONTAMINACION DEL SUELO	3	2
ASESORIA EN EL DESARROLLO DE LAS OBRAS	5	5

9 registros

#### **BUSCAR EL DESARROLLO SOCIAL DE LA COMUNIDAD DE TULTITLAN (01069H1466)**

DAR TERAPIAS PARA PREVENIR PROBLEMAS DE SALUD MENTAL	5	5
REALIZAR INVESTIGACIONES SOCIALES	3	3
SUPERVICION EN VARIOS PROCESOS COMO EL DE FUNDICION	3	3
DESARROLLAR ECONOMIA DEL MUNICIPIO EN COADYUVANCIA CON LAS EMPRESAS QUE SON DE NIVEL INTERNACIONAL	1	0
REALIZAR EXAMENES CLINICOS	5	4

5 registros

#### **DESARROLLO INDUSTRIAL DE LA PLANTA PRODUCTORA (22069H1487)**

DISEÑA ESTRATEGIAS PARA EL AHORRO Y APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA ELECTRICA	3	3
INOVACION DE PROCESOS PARA CAMBIAR LA MATERIA PRIMA	3	1
SUPERVISA PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL	3	3
SUPERVISA EL CONTROL DE CALIDAD	3	3
APOYO EN DIFERENTES AREAS COMO SON ADMINISTRATIVAS, MECANICA, ELECTRICA, HIDRULICA Y DISEÑO MECANICO	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 234

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
REDUCCION DE RESIDUOS Y USO EFICIENTE DE AGUA Y ENERGIA	3	3
REPARA, INSTALA Y DA MANTENIMIENTO ELECTRICO	5	5
OPERA Y SUPERVISA LOS SISTEMAS ELECTRICOS DE CONTROL	3	3
SUPERVISA PROCESOS DE PRODUCCION	3	3
PLANEACION, DISTRIBUCION Y COMERCIALIZACION	3	3
PROGRAMA Y OPERA MAQUINAS AUTOMATIZADAS	3	3
INSTALACION, MANTENIMIENTO Y OPERACION DE PRODUCTOS PRODUCTIVOS	4	4

12 registros

### ***EVALUACION Y ESTUDIO DE LAS AREAS DE LA ADMINISTRACION (08069H1471)***

APLICA TECNICAS DE INFORMACION	3	3
APLICA SISTEMAS DE INFORMACION EN COMPUTACION	4	4
AUDITORIA Y CONTABILIDAD DE COSTOS	8	6
ELABORA INFORMES DE CREDITO	3	3
FACILITAR EL MANEJO DE LA INFORMACION	3	3
VALORA Y ANALIZA LA INFORMACION ECONOMICA	2	2
REALIZA ANALISIS DE MERCADO	3	3
DISEÑA ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD	5	5
SUPERVISION DE MERCADEO	5	5

9 registros

### ***INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO Y REDES (20069H1467)***

CREACION DE SOFTWARE Y SOLUCION DE PROBLEMAS	5	5
SOLUCIONAR PROBLEMAS RELACIONADOS AL AREA	8	8
USO DE PAQUETES COMPUTACIONALES	5	5
APLICAR TECNICAS DE INFORMACION	5	5
OPERAR DIFERENTES TIPOS DE INFORMACION	5	5
INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS DE COMPUTO	6	6
CONTRUIR Y APLICAR SISTEMAS DE COMPUTACION	5	5

7 registros

### ***OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO EN DEPORTIVOS (22069H1472)***

SUPERVISA PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO AMBIENTAL	3	3
DISEÑA Y CONSTUYE DIFERENTES OBRAS	3	1
ELABORACION DE PLANOS Y DIBUJOS POR COMPUTADORA	3	3
DISEÑO Y PLANEACION DE PROYECTOS	4	4
ANALIZA COMPONENTES MICROBIOTICOS DEL AGUA Y REGISTRO DE DATOS	4	4
MEJORA PROCESOS PARA CONTROLAR EL DETERIORO AMBIENTAL	3	3

6 registros

### ***H. AYUNTAMIENTO DE VERACRUZ***

### ***APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO AL SECTOR PÚBLICO (08019P1516)***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 235

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LA INFORMACIÓN TURÍSTICA TANTO DEL MUNICIPIO COMO DEL ESTADO DE VERACRUZ	25	25
CAPTURA DE INFORMACIÓN DE TRABAJOS ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICOS	25	25

2 registros

### **H. CONGRESO DEL ESTADO DE PUEBLA**

#### **TERCER PERIODO ORDINARIO DE SESIONES (06031L3481)**

GESTIÓN Y NEGOCIACIÓN CON PROVEEDORES	1	0
COSTOS Y ACTIVO FIJO	1	0

2 registros

### **HABIL RH S.A. DE C.V.**

#### **RECLUTAMIENTO Y SELECCION DE RECURSOS HUMANOS (05339I3670)**

ANÁLISIS DE PUESTOS Y ELABORACIÓN DE PERFILES DE PUESTO.	1	1
RECLUTAMIENTO DE PERSONAL	1	1
APLICACIÓN E INTERPRETACIÓN DE EXÁMENES PSICOMÉTRICOS	1	1

3 registros

#### **UN ACERCAMIENTO A JAVA (20339I0624)**

ANÁLISIS DE SOLUCIONES	2	2
DESARROLLO DE SISTEMAS WEB	10	10
DESARROLLO DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	1	1

3 registros

#### **UN ACERCAMIENTO A LA PROGRAMACIÓN WEB (20339I2675)**

ANÁLISIS DE SOLUCIONES	1	1
DESARROLLO DE SISTEMAS WEB	10	8

2 registros

### **HABITAT PARA LA HUMANIDAD MEXICO, A.C.**

#### **PROGRAMA NACIONAL DE CONSTRUCCION (08018k1866)**

DESARROLLO DE NUEVAS PROPUESTAS ARQUITECTONICAS	3	3
---	---	---

1 registro

### **HERRAMIENTAS CLEVELAND S.A. DE C.V.**

#### **APOYO EN EL AREA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD (08432I3271)**

NORMAS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	2	1
APOYO EN LA IMPLEMENTACION DE LAS NORMAS ISO	2	2

2 registros

#### **APOYO EN EL AREA DE MERCADOTECNIA (18432I3420)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 236

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PREPARACION Y ADMINISTRACION DE PUBLICIDAD Y EXPOSICIONES EN EL AREA DE MERCADOTECNIA	1	1

1 registro

### ***HILDEBRANDO SOFTWARE FACTORY***

#### ***APOYO A SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD (20389I2428)***

AUTOMATIZAR SISTEMA DE MEJORA CONTINUA EN PROCESOS DE SOFTWARE	10	10
--	----	----

1 registro

### ***HONORABLE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLALNEPANTLA DE BAZ***

#### ***MULTIDISCIPLINARIO DE SERVICIO SOCIAL (00073H1504)***

APOYO TECNICO EN LAS SUPERVISIONES DE OBRAS, DESARROLLO Y ANALISIS DE PROYECTOS	20	19
APOYO EN EL AREA DE SISTEMAS	20	20
DISEÑO DE PLANOS	25	25
MODIFICACION DE PLANOS ARQUITECTONICOS	10	10
REVISIÓN DE CUENTA PÚBLICA, ASERSORIA, CONTROL DE PRESUPUESTO, REVISIÓN DE PROGRAMAS	20	20
APOYO EN LA PROGRAMACION Y ACTUALIZACION DE SISTEMAS INTERNOS	25	25
APOYO EN LA ADECUACION DE SISTEMAS NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL AYUNTAMIENTO	20	20
APOYO EN LA APLICACION DE SUS CONOCIMIENTOS MATEMATICOS EN EL AREA DOCENTE	10	10
PLANEACION Y CONTROL DE CALIDAD	10	10
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE MANUALES DE CALIDAD	10	10
APOYO EN ELABORACION DE MAPAS, DISEÑOS Y PLANOS	20	20
COTIZACION DE MATERIALES	10	10
APOYO EN LA PLANEACION Y EJECUCION DE PROGRAMAS MUNICIPALES	10	10
ELABORACION DE PROGRAMAS PARA LA DIFUSION TURISTICA, GESTION DE TRAMITES	20	18
APOYO EN LA INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS	15	15
APOYO EN EL MANTENIMIENTO Y BUEN FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	10	10
APOYO EN LA UNIDAD DE ENFERMERIA Y BRIGADAS DE SALUD COMUNITARIA	25	25
APOYO EN DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA PROMOCION DE PROGRAMAS PRODUCTIVOS Y PROGRAMAS SOCIALES	15	14
CUANTIFICACION DE MATERIALES	10	10
SELECCIÓN DE TUBERIAS Y ACCESORIOS	10	10
DISEÑO DE PLANOS ESTRUCTURALES	10	10
APOYO TECNICO Y MANTENIMIENTO A REDES	20	20
APOYO ADMINISTRATIVO, ELABORACION DE OFICIOS, GESTION DE TRAMITES	25	25

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 237

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN EL CONTROL DE PROGRAMAS ECOLOGICOS Y DESARROLLO DE NUEVOS	20	19
APOYO EN DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA PROMOCION DE PROGRAMAS PRODUCTIVOS Y PROGRAMAS SOCIALES	15	15
SELECCIÓN DE MATERIALES Y MATERIASL DE TRABAJO	10	10
DIBUJO DE PRESPECTIVAS POR MEDIOS DIGITALES	10	10
CUANTIFICACION DE MATERIALES Y NUMEROS GENERADORES	10	9
ANALISIS DE LA INFORMACION, CONTROL PRESUPUESTAL ELABORACION DE PROYECTOS	15	15
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES Y EQUIPO	10	10
ELABORACION Y CONTROL DE PROGRAMAS Y MODELOS ADMINISTRATIVOS PARA LA EFICIENCIA	10	10
APOYO EN LA REALIZACION DE ESTUDIOS TOPOGRAFICOS PARA OBRAS	20	20
APOYO EN EL AREA DE OPTIMIZACION DE RECURSOS	15	15
LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS	10	9
APOYO EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS	10	10
LEVANTAMIENTO DE CEDULAS SOCIOECONOMICAS	10	10
ELABORAR PROGRAMAS INFORMATICOS QUE PERMITAN LA AUTOMATIZACION DE LAS AREAS POR MEDIO DE LAS TI	10	10
APOYO EN SOPORTE TECNICO A USUARIOS, CONTROL DE GESTION, CAPTURA DE DATOS	20	20
APOYO EN CALCULO DE IMPUESTOS, APOYO ADMINISTRATIVO, CONTROL DE ARCHIVO	25	25
APOYO EN LA ADMINISTRACION DE RECURSOS INFORMATICOS	25	25
ANALISIS DE INFORMACION, INTERPRETACION Y ELABORACION DE ESTADISTICAS	10	10
APOYO EN LA LOGISTICA DE EVENTOS, DEPORTIVOS Y CULTURALES	10	10
DISEÑO E IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS MUNICIPALES Y DE HERMANAMIENTOS CON OTRAS CIUDADES.	10	10
APOYO EN LA DESARRROLLO DE SISTEMAS PARA FACILITAR LOS PROCESOS Y TRAMITES BUROCRATICOS	15	15
APOYO EN EL DISEÑO, SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS	25	25
LEVANTAMIENTOS FOTOGRAFICOS	10	10

46 registros

### **HONORABLE AYUNTAMIENTO DE CIUDAD NEZAHUALCOYOTL**

#### **APOYO PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (02164H3078)**

APOYO EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA	50	50
FORTALECIMIENTO DE PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN Y MEJORA DE LA VIVIENDA	50	50
ASISTENCIA EN EL CONTROL Y MANTENIMIENTO EN EQUIPO DE COMUNICACIONES	50	50
DESARROLLO DE MÓDULOS DE INFORMACIÓN DE MARCADOS PARA LAS ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACIÓN	50	49
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y OPERACIÓN EN MAQUINARIA INDUSTRIAL	50	50

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 238

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ASISTENCIA EN MANTENIMIENTO, OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE REDES	50	50
APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y APOYO ADMINISTRATIVO	50	50
APOYO AL FORTALECIMIENTO DE PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN Y MEJORA DE LA VIVIENDA Y APOYO ADMINISTRATIVO	50	50
SEGUIMIENTO EN OPERACIONES DE TELECOMUNICACIONES	50	50
APOYO EN EL ÁREA DE DISEÑO Y MAPEO CATASTRAL	50	50
ASISTENCIA EN EL CONTROL DEL PARQUE VEHICULAR	50	50
APOYO EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS	50	50
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN MAQUINARIA INDUSTRIAL	50	50
APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	50	50
ASISTENCIA EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE CONTROL	50	50

15 registros

### **POLITICA Y PLANEACION ECONOMICA Y SOCIAL (22164H2914)**

ANALISIS DE PRESUPUESTOS, APOYO ADMINISTRATIVO	50	50
ESTUDIO DE NUTRICION A LA POBLACION INFANTIL	50	50
APOYO EN MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	50	50
CAPTURA DE INFORMACION, APOYO ADMINISTRATIVO	50	50
APOYO AL AREA ADMINISTRATIVA	50	50
CONTROL DE INVENTARIOS APOYO ADMINISTRATIVO	50	45
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMAS	50	50
CREACION DE PAGINAS WEB	50	50
ACTIVIDAD ADMINISTRATIVA	10	10

9 registros

### **HONORABLE AYUNTAMIENTO DE COCOTITLAN, ESTADO DE MEXICO**

#### **APOYO PARA EVALUAR LA CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS POR EL MUNICIPIO (08204H3712)**

EVALUACION DE CALIDAD EN OBRAS PUBLICAS	3	3
---	---	---

1 registro

### **HONORABLE AYUNTAMIENTO DE IXTAPALUCA, ESTADO DE MEXICO**

#### **FORTALECIMIENTO MUNICIPAL (22028H2618)**

APOYO ADMINISTRATIVO	20	20
SOPORTE TÉCNICO	15	15
REFORZAR HE IMPLEMENTAR PROGRAMAS EN DE DESARROLLO SOCIAL	20	20
APOYO EN EL DEPARTAMENTO SE SISTEMAS	10	10
TOPOGRAFÍA MUNICIPAL	10	10
APOYO EN EL TALLER MECÁNICO MUNICIPAL	10	10
ELABORACIÓN DE PROYECTOS EN ESPACIOS LIBRES DEL MUNICIPIO PARA OPTIMIZAR LOS ESPACIOS	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 239

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ASISTIR EN LAS CAMPAÑAS Y CUADRILLAS DE SALUD LAS CUALES DAN SERVICIO A LA COMUNIDAD	10	10
TOPOGRAFÍA MUNICIPAL	15	15
TALLERES DE REINTEGRACIÓN FAMILIAR	20	20
APOYO A LA DIRECCIÓN DE TURISMO MUNICIPAL	10	10
ELABORACIÓN DE VINILONAS, CARTELES Y TRÍPTICOS HE IMAGEN DEL MUNICIPIO	10	10
PROPUESTAS DE PROGRAMAS ECOLÓGICOS PARA BENEFICIO DEL MEDIO AMBIENTE	15	15
TALLERES DE REGULARIZACIÓN	10	10
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	15	15
TALLERES DE TUICIÓN	10	10
ASISTENTE CONTABLE	50	50
APOYO EN EL DEPARTAMENTO SE SISTEMAS	15	15
ASISTENTE CONTABLE	10	10
SOPORTE TÉCNICO	10	10
APOYO ADMINISTRATIVO Y ENLACE CON LA INICIATIVA PRIVADA	10	10
VERIFICACIONES EN ESCUELAS Y DEPARTAMENTOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE IXTAPALUCA	10	10
APOYO EN LOS TALLERES DEL DIF IXTAPALUCA	10	10
PROGRAMAS ECOLÓGICOS PARA LA MEJORA DEL MUNICIPIO	10	10
ASISTIR EN LAS CAMPAÑAS DE SALUD LAS CUALES DAN SERVICIO A LA COMUNIDAD A TRAVÉS DEL DIF	20	20
ASISTIR EN LAS CAMPAÑAS DE SALUD LAS CUALES DAN SERVICIO A LA COMUNIDAD A TRAVÉS DEL DIF	15	15
ASISTIR EN LAS CAMPAÑAS DE SALUD DIF Y TALLERES	5	5
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	10	10
ELABORACIÓN DE VINILONAS, CARTELES Y TRÍPTICOS	10	10
SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	15	15

30 registros

### ***HONORABLE AYUNTAMIENTO DE NICOLAS ROMERO***

#### ***DESARROLLO URBANO (15021H1168)***

APOYO LOS PROGRAMAS CREADOS PARA EL DESARROLLO URBANO	4	4
PROMOVER EN EL AREA DE TURISMO NUESTRAS DIFERENTES AREAS CULTURALES CON OTROS PAISES	2	2
MEJORAMIENTO DE LOS DIVERSOS SISTEMAS MECANICOS DE NUESTRO MUNICIPIO	5	4

3 registros

#### ***REMOZAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE PARQUES, JARDINES Y PLAZAS PRINCIPALES DEL MUNICIPIO (15021H1685)***

ADECUAR, CAPTURAR Y PROCESAR EN MEDIOS ELECTRÓNICOS LA INFORMACIÓN GENERADA	10	10
REPARACIÓN DE HERRERÍA E INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA Y ELECTRICIDAD	10	10
REPARACIÓN DE CABLEADO Y SISTEMAS ELÉCTRICOS	10	10
PROMOVER LOS ESPACIOS TURISTICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO	10	9

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 240

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PLANEAR, DISEÑAR Y CONSTRUIR LA INFRAESTRUCTURA PARA EL REMOSAMIENTO DE PARQUES Y JARDINES	10	10
DISEÑAR PROCESOS PARA LA REDUCCIÓN DEL DETERIORO AMBIENTAL Y USO EFICIENTE DEL AGUA	10	10
REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO Y SISTEMAS ELÉCTRICOS	10	10
PLANEAR Y DISEÑAR SISTEMAS QUE PERMITAN LA OPTIMA CALIDAD AMBIENTAL DE PARQUES Y JARDINES	10	10
ELABORAR DIAGNOSTICOS DE NO AFECTACIÓN A LOS EDIFICIOS Y ESPACIOS HABITABLES	10	10
REPARACIÓN E INSTALACION DE CABLEADO Y SISTEMAS ELECTRICOS	10	10
ADECUAR, CAPTURAR Y PROCESAR EN MEDIOS ELECTRÓNICOS LA INFORMACIÓN ORIGINADA	10	10
PROMOVER LOS ESPACIOS TURISTICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO	10	10
REPARACIÓN DE HERRERÍA E INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA Y ELECTRICIDAD	10	10
ADECUAR, CAPTURAR Y PROCESAR EN MEDIOS ELECTÓNICOS LA INFORMACIÓN ORIGINADA	10	10

14 registros

### **HONORABLE AYUNTAMIENTO DE TETELA DE OCAMPO PUEBLA**

#### **RELACIONES COMERCIALES (12030L3892)**

RELACIONES COMERCIALES	1	1
------------------------	---	---

1 registro

### **HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS**

#### **ANALISIS DEL PROCESO ADMINISTRATIVO (22001h1009)**

APOYAR EN ACTIVIDADES CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, MICROCOMPUTADORAS, PAQUETERÍA E INSTLACION SOFT	10	10
ANALISIS DE INFORMACION Y ESTADISTICAS DEL AREA ASIGNADA	20	20
APOYAR EN OPERACIONES CONTABLES Y PRESUPUESTALES DIVERSAS Y ANALISIS DE TEMAS RELACIONADOS.	10	10
APOYO AL CONTROL DE GESTIÓN Y ADTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN GENARAL RELACIONADAS CON LAS FUNCIONES DEL ÁREA DE ASIGNACIÓN	5	5
APOYAR EN DE REGISTRO Y CONTROL DE OPERACIONES CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS Y DE AGENCIA DE VIAJES	5	5
APOYAR EN ANALISIS DE TEMAS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN, RÉGIMEN LEGAL Y SISTEMA TARIFARIO VIGENTE	5	5
APOYO EN LA REVISIÓN DE DIFERENTES PROYECTOS CON RESPECTO A LA LEY DE PLANEACIÓN	10	10
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON EL ÁREA DE ASIGNACIÓN	5	5
PARTICIPACION EN PROYECTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON EL AREA ASIGNADA	20	20
APOYO A PROYECTOS	10	10
APOYAR EN ADMINISTRACIÓN INTEGRAL, DISEÑO Y OPERACIÓN DE MODELOS ADMINISTRATIVOS, DE CALIDAD Y MEJOR	10	10



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 241

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICAS RELACIONADAS AL ÁREA DE ASIGNACIÓN	10	10
ANALISIS DE INFORMACION Y ESTADISTICAS DEL AREA ASIGNADA	10	10
APOYAR EN ACTIVIDADES CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, PAQUETERÍA E INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PC	50	50
APOYAR INVESTIGACIÓN, MODELADO Y SOLUCION DE PROBLEMAS Y CREACION SOFTWARE	5	5
APOYAR EN LA APLICACION SISTEMAS DE INFORMACIÓN HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS.	10	10
APOYAR EN ANALISIS DE DATOS ECONOMICOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y ASESORIAS.	10	10
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE INFORMES SOBRE TEMAS RELACIONADOS CON EL ÁREA	10	10
INVESTIGACION DE MERCADOS	20	20
APLICAR SISTEMAS QUE FACILITEN EL MANEJO DE INFORMACIÓN, DESARROLLANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	8	8
APOYAR EN LA ELABORACION DE PROGRAMAS, MANUALES , INFORMES DE CRÉDITO Y PROCEDIMIENTOS	10	10
AUXILIAR EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	3	3
APOYO EN CONTROL DE GESTIÓN Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN GENERAL RELACIONADAS CON LAS FUNCIONES DEL ÁREA DE ASIGNACIÓN	5	5
APOYO EN INVESTIGACIONES	20	20
DESARROLLO DE SISTEMAS DE COMPUTO	20	20
APOYO EN ACTIVIDADES CONTABLES, CONTABILIDAD DE COSTOS, TRIBUTACIÓN FISCAL, AUDITORÍA Y FINANZAS.	5	4
APOYO A PROYECTOS	20	19
APOYAR EN ANALISIS SOBRE TEMAS DE COMPORTAMIENTO, TENDENCIAS, CONSUMIDORES Y NEGOCIACIONES ECONOMICA	3	3
PARTICIPACION EN PROYECTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON EL AREA ASIGNADA	10	10

29 registros

### ***ANALISIS DOCUMENTAL (20001h1010)***

APOYAR EN ACTIVIDADES CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, PAQUETERÍA E INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PC	3	3
APOYAR EN LA APLICACION SISTEMAS DE INFORMACIÓN HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS.	5	5
APOYAR EN ACTIVIDADES CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, PAQUETERÍA E INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE PC	3	3
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE INFORMES SOBRE TEMAS RELACIONADOS CON EL ÁREA	10	10
APOYO EN ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICA RELACIONADOS CON EL ÁREA DE ASIGNACIÓN	10	10
APOYO EN ACTIVIDADES CONTABLES, CONTABILIDAD DE COSTOS, TRIBUTACIÓN FISCAL, AUDITORÍA Y FINANZAS	5	5
APOYAR EN ANALISIS D TEMAS D MERCADO TENDENCIAS CONSUMIDORES Y NEGOCIACIONES ECONOMICAS NAC E INT	7	6

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 242

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYAR EN DE REGISTRO Y CONTROL DE OPERACIONES CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS Y DE AGENCIA DE VIAJES	2	2
APOYAR EN OPERACIONES CONTABLES Y PRESUPUESTALES DIVERSAS Y ANALISIS DE TEMAS RELACIONADOS.	5	5
APOYO AL AREA EN GENERAL	30	30
APOYAR EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS MEDIANTE LA ADMON Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE TI	5	5
APOYAR EN MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA INVESTIGACIÓN, MODELADO Y SOLUCION D PROBLEMAS Y D SOFTWARE	5	5
APOYAR EN LA ELABORACION DE PROGRAMAS, MANUALES, INFORMES DE CRÉDITO Y PROCEDIMIENTOS	2	2
PARTICIPACIÓN DE PROYECTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON EL ÁREA DE ASIGNACIÓN	10	10
APOYO A PROYECTOS	5	4
APOYO EN PROYECTOS AMBIENTALES	5	5
APOYAR EN ANÁLISIS D TEMAS D IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN, RÉGIMEN LEGAL Y SISTEMA TARIFARIO	3	3
AUXILIAR EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES.	2	2
APOYO EN EL CONTROL DE GESTIÓN Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN GENERAL RELACIONADAS CON LAS FUNCIONES DEL ÁREA DE ASIGNACIÓN	10	10

19 registros

### **ANALISIS PRESUPUESTAL (08001h1011)**

APOYAR EN LA APLICACION SISTEMAS DE INFORMACIÓN HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS.	5	5
APOYO	0	0
APOYAR EN LA ELABORACION DE MANUALES , INFORMES, ANALISIS Y PROCEDIMIENTOS	5	5
AUXILIAR EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES.	2	1
REALIZAR ANALISIS DE TEMAS TECNOLOGICOS PARA DISEÑO O VIABILIDAD DE PROYECTOS O SISTEMAS.	5	5
APOYO EN LA REVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN EN OBRAS	10	10
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE INFORMES SOBRE TEMAS RELACIONADOS CON EL ÁREA	10	10
APOYO EN ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICA RELACIONADOS CON EL ÁREA DE ASIGNACIÓN	10	10
APOYO EN ACTIVIDADES CONTABLES, CONTABILIDAD DE COSTOS, TRIBUTACIÓN FISCAL, AUDITORÍA Y FINANZAS	5	5
APLICAR LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN PARA MEJORA DE MANEJO DE INFORMACION.	5	5
REALIZAR ANALISIS SOBRE ACTIVIDAD TURÍSTICA Y SU DESARROLLO, APOYO EN FOROS O EVENTOS.	4	3
APOYAR EN OPERACIONES CONTABLES Y PRESUPUESTALES DIVERSAS Y ANALISIS DE TEMAS RELACIONADOS.	5	5
APOYO A PROYECTOS	20	20
APOYO A PROYECTOS	10	8
APOYAR EN LA RESOLUCION DE PROBLEMAS MEDIANTE LA ADMON Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE TI	5	5
APOYAR EN DE REGISTRO Y CONTROL DE OPERACIONES CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS DIVERSAS Y DE AGENCIA DE	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 243

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PARTICIPACIÓN DE PROYECTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON EL ÁREA DE ASIGNACIÓN	10	10
APOYAR EN ANÁLISIS DE TEMAS: IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN, RÉGIMEN LEGAL Y SISTEMA TARIFARIO VIGENTE	5	5
APOYO EN EL CONTROL DE GESTIÓN Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN GENERAL RELACIONADAS CON LAS FUNCIONES DEL ÁREA DE ASIGNACIÓN	10	10

**19 registros**

### ***APOYO PARLAMENTARIO (08001h1012)***

REALIZAR ANÁLISIS SOBRE ACTIVIDAD TURÍSTICA Y SU DESARROLLO, APOYO EN FOROS O EVENTOS.	4	2
APOYAR EN LA APLICACION SISTEMAS DE INFORMACIÓN HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS.	5	5
APOYO EN LA REVISIÓN DE LAS DIFERENTES ETAPAS DE PLANEACIÓN EN PROYECTOS	10	10
APOYAR EN OPERACIONES CONTABLES Y PRESUPUESTALES DIVERSAS Y ANÁLISIS DE TEMAS RELACIONADOS.	10	10
APOYAR EN TEMAS DE NEGOCIOS INTERNACIONALES Y DE COMERCIO EXTERIOR Y EN ACTIVIDADES EMPRESARIALES.	5	5
APOYAR EN DE REGISTRO Y CONTROL DE OPERACIONES CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS Y DE AGENCIA DE VIAJES	5	5
APOYAR EN ANÁLISIS DE TEMAS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN, RÉGIMEN LEGAL Y SISTEMA TARIFARIO VIGENTE	5	5
APOYAR EN LA ELABORACION DE PROGRAMAS, MANUALES, INFORMES DE CRÉDITO Y PROCEDIMIENTOS	5	5
APOYAR EN ANÁLISIS SOBRE TEMAS DE TENDENCIAS DE MERCADO CONSUMIDORES Y NEGOCIACIONES ECONÓMICAS	7	7
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE INFORMES SOBRE TEMAS RELACIONADOS CON EL ÁREA	10	10
APOYO EN ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICA RELACIONADOS CON EL ÁREA DE ASIGNACIÓN	10	10
APOYO EN ACTIVIDADES CONTABLES, CONTABILIDAD DE COSTOS, TRIBUTACIÓN FISCAL, AUDITORÍA Y FINANZAS	5	5
APOYAR EN ACTIVIDADES CON LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, PAQUETERÍA E INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPO	2	2
PARTICIPACIÓN DE PROYECTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON EL ÁREA DE ASIGNACIÓN	10	10
APOYAR EN ANÁLISIS DE DATOS ECONÓMICOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y ASESORÍAS.	8	8
AUXILIAR EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES.	2	2
APOYO EN EL CONTROL DE GESTIÓN Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN GENERAL RELACIONADAS CON LAS FUNCIONES DEL ÁREA DE ASIGNACIÓN	10	10

**17 registros**

### ***INVESTIGACION LEGISLATIVA (20001h1013)***

APOYAR EN LA ELABORACION DE PROGRAMAS, MANUALES ADMON, INFORMES DE CRÉDITO Y PROCEDIMIENTOS	10	10
REALIZAR ANÁLISIS SOBRE ACTIVIDAD TURÍSTICA Y SU DESARROLLO Y APOYO EN FOROS O EVENTOS.	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 244

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYAR EN ANALISIS DE DATOS ECONOMICOS DE COYUNTURA REALIZANDO CLASIFICACIONES Y SERIES ESTADISTICAS	10	10
REALIZAR ANALISIS DE TRATADOS INTERNACIONALES, TEMAS INTERNACIONALES Y SUS REPECUSIONES CON MEXICO	10	9
APOYAR EN TRAMITES ADMINISTRATIVOS Y ANALISIS DE TEMAS DE COMERCIO INTERNACIONAL	3	3
APOYO PARA REVISAR Y ESTABLECER LOS DIFERENTES OBJETIVOS, METAS, ESTRATEGIAS, PROGRAMAS Y POLITICAS DE PROYECTOS	10	10
DESARROLLARÁ INVESTIGACION EN TEMAS DE COMERCIALIZACIÓN PUBLICIDAD, PROMOCIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS	7	7
ANALISIS DE INFORMACION Y ESTADISTICAS DEL AREA ASIGNADA	10	10
APOYO EN INVESTIGACIONES	10	10
APOYAR EN DE REGISTRO Y CONTROL DE OPERACIONES CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS Y AGENCIA DE VIAJES	5	5
APOYAR EN LA APLICACION SISTEMAS DE INFORMACIÓN HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS.	3	3
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE INFORMES SOBRE TEMAS RELACIONADOS CON EL ÁREA	10	10
APOYO EN ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y ESTADÍSTICA RELACIONADOS CON EL ÁREA DE ASIGNACIÓN	10	10
APOYO EN ACTIVIDADES CONTABLES, CONTABILIDAD DE COSTOS, TRIBUTACIÓN FISCAL, AUDITORÍA Y FINANZAS	5	5
APOYAR EN CONCILIACIONES, PRESUPUESTO, OPERACIONES CONTABLES DIVERSAS.	5	5
PARTICIPACIÓN DE PROYECTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON EL ÁREA DE ASIGNACIÓN	10	10
APOYAR EN ACTIVIDADES RELACIONADAS A LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN, MICROCOMPUTADORAS Y PAQUETERÍA	15	15
AUXILIAR EN LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES.	2	2
APOYO EN EL CONTROL DE GESTIÓN Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN GENERAL RELACIONADAS CON LAS FUNCIONES DEL ÁREA DE ASIGNACIÓN	10	10

19 registros

### ***HOSPITAL ANGELES DEL PEDREGAL S.A. DE C.V.***

#### ***CONTABILIDAD (08087f0847)***

REGISTROS CONTABLES	5	5
---------------------	---	---

1 registro

#### ***SERVICIO SOCIAL INGENIERÍA BIOMÉDICA (01087f1241)***

MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO	4	3
MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO	4	4
MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO	2	2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO	8	6

4 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 245

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

### ***HOSPITAL GENERAL "DR. MANUEL GEA GONZALEZ"***

#### ***APOYO CONTABLE ADMINISTRATIVO EN EL DEPARTAMENTO DE REMUNERACIONES E INCIDENCIAS (08115f2780)***

MANEJO Y ELABORACION DE NOMINAS	4	4
APOYO AL DEPARTAMENTO CONTABLE	2	2
		<b>2 registros</b>

#### ***COMUNICACIÓN Y ELÉCTRICA (08115f3337)***

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO Y BUEN ESTADO DE LOS EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS	2	2
EJECUTAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEFINIDAS PARA EL EQUIPO ELECTROMEDICO	2	2
		<b>2 registros</b>

#### ***SERVICIO SOCIAL EN INGENIERIA BIOMEDICA (08115f3005)***

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO Y BUEN ESTADO DE LOS EQUIPOS MEDICOS	2	-2
		<b>1 registro</b>

### ***HOSPITAL GENERAL CHIMALHUACAN***

#### ***DESARROLLO EN SISTEMAS INTRANET (01204f3511)***

DESARROLLO DE SISTEMAS	3	3
		<b>1 registro</b>

### ***HOSPITAL GENERAL DE HUAJUAPAN DE LEÓN, "PILAR SÁNCHEZ VILLAVICENCIO", OAXACA***

#### ***PARTICIPACIÓN DE REVISIÓN Y MODIFICACIÓN DEL MANUAL DE ORGANIZACIÓN DE LA INSTITUCIÓN (01200K3726)***

LA REVISIÓN Y MODIFICACIÓN DEL MANUAL DE ORGANIZACIÓN DE LA INSTITUCIÓN	1	0
AUXILIAR EN LA PLANEACIÓN Y CONTROL DE LOS RECURSOS DE LA INSTITUCIÓN	1	1
		<b>2 registros</b>

### ***HOSPITAL GENERAL DE MEXICO O.D.***

#### ***FÍSICA MÉDICA Y SEGURIDAD RADIOLÓGICA (01010f3351)***

SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y FÍSICA MÉDICA	2	1
		<b>1 registro</b>

### ***HOSPITAL GENERAL SALVATIERRA, GUANAJUATO***

#### ***ORGANIZACIÓN FINANCIERA (01046Y3421)***

ELABORAR REPORTES DE EGRESOS	1	1
LLEVAR UN CONTROL DEL PRESUPUESTO	1	1
ENVIAR LA INFORMACIÓN GENERADA GUANAJUATO	1	1
ELABORAR REPORTES DE INGRESOS	1	1

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 246

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
			4 registros
<b><u>HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO, "FEDERICO GOMEZ" SSA</u></b>			
<b><u>BIOLOGIA MOLECULAR DE PARASITOS (01048f3834)</u></b>			
PARTICIPAR EN PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL LABORATORIO DE INVESTIGACION DE PARASITOLOGIA	50	50	1 registro
<b><u>BIOLOGIA MOLECULAR Y GENETICA (01048f3238)</u></b>			
REALIZAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACION EN GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR.	10	9	1 registro
<b><u>INTRODUCCIÓN AL CAMPO DE LA INGENIERÍA DE TEJIDOS (01048f3645)</u></b>			
ESTANDARIZACION, CUIDADO Y VIGILANCIA DE CULTIVOS CELULARES	5	5	1 registro
<b><u>INVESTIGACION DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA EN UN HOSPITAL PEDIATRICO (01048f3594)</u></b>			
RECLUTAMIENTO DE PACIENTES Y TOMA DE MUESTRA SANGUINEA SEGUN INDIQUE EL PROTOCOLO	5	2	1 registro
<b><u>HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO</u></b>			
<b><u>CULTIVO DE MÉDULA ÓSEA (01102f1394)</u></b>			
CONTROL DE CALIDAD DE CRIOPRESERVACIÓN DE CÉLULAS HEMATOPOYÉTICAS	2	2	
CULTIVO DE LÍNEA BLANCA Y ROJA DE CÉLULAS HEMATOPOYÉTICAS	2	2	2 registros
<b><u>MECANISMOS Y MARCADORES DE SUSCEPTIBILIDAD QUE REGULAN EL DESARROLLO DE CÁNCER DE MAMA (01102f3797)</u></b>			
PURIFICACIÓN DE MACROMOLÉCULAS Y DETERMINACIÓN DE NIVELES DE EXPRESIÓN Y DEGRADACIÓN DE ENZIMAS	2	2	
EXTRACCIÓN DE PROTEÍNA TOTAL Y DETERMINACIÓN DE NIVELES PROTEÍNICOS	2	2	
EXTRACCIÓN DE ADN Y DETERMINACIÓN DE POLIMORFISMOS	2	2	3 registros
<b><u>MEJORA DE LA GESTIÓN EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DEL HOSPITAL JUÁREZ DE MÉXICO (08102f1862)</u></b>			
APOYO EN EL ANALISIS Y ADECUACIÓN DE LA RED INFORMATICA DEL HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO	8	7	
APOYO EN LICITACIONES ADELANTADAS 2010	4	4	
APOYO AL AREA DE OPERACION Y CONTROL DE SERVICIOS PERSONALES	2	2	
APOYO EN DESARROLLO DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS	8	8	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 247

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO A LAS ACTIVIDADES DEL AREA DE CONTABILIDAD	2	1
APOYO EN EL SOPORTE Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMATICOS	4	4
APOYO AL AREA DE MANTENIMIENTO	5	5
APOYO EN ACT DE MANTTO.PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO BIOMEDICO.	10	10
APOYO EN ACTUALIZACION DE CARDET, REGISTROS Y DEMAS ACTIVIDADES INHERENTES DEL AREA DE ALMACENES	10	10
APOYO AL AREA DE GENERACION DE LA NOMINA	2	2
APOYO EN ADMINISTRACION Y SISTEMATIZACION DE PROCESOS EN RECURSOS HUMANOS	4	4

11 registros

### **HOSPITAL JUÁREZ CENTRO**

#### **INGENIERIA CLINICA PARA EL PROGRAMA ANUAL DE LA COORDINACIÓN DE ING. BIOMEDICA (01200f3784)**

PROGRAMAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DEL HOSPITAL	5	5
--	---	---

1 registro

### **ICOM SYSTEMS S.A. DE C.V.**

#### **PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA (05469I3743)**

CONTADOR PUBLICO	2	2
------------------	---	---

1 registro

#### **PROGRAMA DE DESARROLLO DE SOFTWARE MOVIL (20469I3639)**

DESARROLLO DE SOFTWARE MOVIL	0	0
------------------------------	---	---

1 registro

### **ILUMINACION L+F S.A. DE C.V.**

#### **DISEÑO DE ILUMINACION (08438I3366)**

DISEÑO Y DESARROLLO DE PROYECTOS PARA EL AHORRO DE ENERGIA	3	3
--	---	---

1 registro

### **IMBERA S.A. DE C.V.**

#### **IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN Y SALUD OCUPACIONAL (SASSO) EN VALLE DE MÉXICO. (08468I3634)**

IMPARTIR PLÁTICAS, CURSOS, SEGUIMIENTO DEL SASSO.	10	10
---	----	----

1 registro

### **IMPROMED S.A. DE C.V.**

#### **EMPRENEDORES ORG (22350I1287)**

INVESTIGACION	2	2
AUXILIAR EN EL AREA DE SISTEMAS	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 248

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
AUXILIAR CONTABLE	2	2
<b>3 registros</b>		

### ***INOVANDO CON EXITO (05350I2731)***

AUXILIAR ADMINISTRATIVO CONTABLE	2	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO-SISTEMAS	0	0
<b>2 registros</b>		

### ***IMSS DELEGACION NORTE, DISTRITO FEDERAL***

#### ***SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL (01195f2124)***

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO	25	24
MANTENIMIENTO Y REMODELACIÓN DE OBRAS INSTITUCIONALES	20	20
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ELECTRONICOS ACTUALIZACIÓN DE INVENTARIO DE EQ.	40	40
COADYUVAR EN LA EXPLORACIÓN DE ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS DEL EQUIPO DE COMPUTO	15	15
CONTRIBUIR EN EL CONTROL DE LAS ACCIONES DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN NORMADOS	10	10
PARTICIPAR EN LOS PROCESOS ADMINSITRATIVOS DE LA TIENDA PARA EMPLEADOS IMSS	5	5
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ELECTRONICOS ACTUALIZACIÓN DE INVENTARIO DE EQUIPOS	15	15
DISEÑO DE TRIPTICOS Y DIPTICOS DE PROGRAMAS IMDD PARA LA DIFUSIÓN INSTITUCIONAL	10	10
AYUDAR EN LA INSTALACIÓN DE SOFTWARE Y HARDWARE DE LOS SISTEMAS COMPUTACIONALES INSTITUCIONALES	25	25
APOYO DURANTE EL PROCESO Y TERMINO DE LAS CONSTRUCCIONES	20	20
OPERAR MAQUINAS DE CONTROL NÚMÉRICO, MANEJAR INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, DISEÑAR INSTALACIONES ELÉCTRI	2	2
COADYUVAR A LA INCORPORACION DE UNA CULTURA DE CALIDAD EN EL IMSS	10	10
DISEÑAR, MANEJAR, OPTIMIZAR, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS Y PROYECTOS, DE LA TRANSFORMACIÓN	10	10
MANTENER EN CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO LAS INSTALACIONES DE INVENTARIO ELECTROMÉDICO	15	15
MANTENER EN CONCILIACIONES DE FUNCIONAMIENTO A LOS INMUEBLES INSTALACIONES	15	15
PARTICIPAR EN LA ADECUADA IMPLEMENTACIÓN Y SOLUCIÓN DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	40	40
INCIDIR EN ÁREAS ESTRATÉGICAS DEL IMSS Y BENEFICIAR AUN NÚMERO ELEVADO DE USUARIOS	5	5
MANEJO Y OPERACIÓN DE INFORMACIÓN DE MICROCOMPUTADORAS Y PERJUICIOS DE MICROCOMPUTADORA	20	20
MANTENIMIENTO DE TIPO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTRONICOS, ELECTOMEDICOS, TABLEROS	20	20
ADECUADA IMPLEMENTACIÓN Y SOLUCIÓN DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	10	10



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 249

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO TÉCNICO EN LAS RESIDENCIAS Y SUPERVISIÓN DE OBRAS	20	20
SOPORTE TÉCNICO DE SOFTWARE AL EXPEDIENTE ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL	25	25
INSTALACIÓN DE SOFTWARE Y HARDWARE DE LOS SISTEMAS COMPUTACIONALES INSTITUCIONALES	30	30
ANÁLISIS Y DISEÑO DE PROCESOS QUE INCLUYEN EL USO DE EQUIPO MÉDICO	20	20
PARTICIPAR EN LAS TÉCNICAS DE PRESUPUESTACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE ESTADO COMPARATIVOS	5	5
CONTROL DE SISTEMAS DE BOMBEO DE ABSORCIÓN Y PLANTAS DE EMERGENCIAS Y LÍNEAS DE FLUIDOS	40	40
PARTICIPAR EN LAS TÉCNICAS DE PRESUPUESTACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE ESTADOS COMPARATIVOS	8	6
INSTALACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE ÁREAS FÍSICAS A UNIDADES MÉDICAS	20	20
GESTIÓN PARA EL ABASTECIMIENTO DE CURSOS EN ÁREAS MÉDICAS Y/O ADMINISTRATIVAS	20	20

29 registros

### **INAH - MUSEO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA**

#### **INVESTIGACION, CONSERVACION Y DIFUSION DEL PATRIMONIO ARQUEOLOGICO Y ETNOGRAFICO DE MEXICO (08292c0785)**

APOYO AL SOPORTE A USUARIO FINAL, SOPORTE A EQUIPOS DE COMUNICACIONES, RED PASIVA.	2	2
APOYO EN LA INSTALACION DE FIBRA OPTICA Y ACTUALIZACION PERMANENTE DE LA RED.	2	2
APOYO EN LA ELABORACION DE INFORMES DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	3	3
ATENCION AL PUBLICO VISITANTE NACIONAL E INTERNACIONAL, APOYO EN EVENTOS CULTURALES	10	10
APOYAR EN LA ELABORACION, PRONOSTICO Y SEGUIMIENTO PRESUPUESTAL EN EL MUSEO.	4	4
ATENCION AL PUBLICO VISITANTE NACIONAL E INTERNACIONAL, APOYO EN EVENTOS CULTURALES	2	2
LEVANTAMIENTOS, DIBUJO DE PLANOS ARQUITECTONICOS, SUPERVISION MATENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	10	10
FISCALIZACION DE FACTURAS, CONCILIACIONES BANCARIAS, CAPTURA DE MOVIMIENTOS CONTABLES	10	8
APOYO A LA INVESTIGACION, ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS.	4	4
APOYAR LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS EN AREAS DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y MATERIALES.	2	2
LEVANTAMIENTO, DIBUJO DE PLANOS DE SISTEMAS DE COMUNICACION	5	5
APOYAR LA MEDICION DE CARGAS EN TABLEROS ELECTRICOS Y SUPERVISION DE MANTENIMIENTO ELECTRICO.	10	10
APOYAR LOS PROCESOS DE SUPERVISION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL MUSEO.	5	5
APOYO EN LA REALIZACION DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y DE GESTORIA.	1	1
APOYO EN EL DESARROLLO Y ACTUALIZACION PERMANENTE DE LA PAGINA WEB DEL MUSEO NAL. ANTROPOLOGIA.	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 250

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACION DEL MUSEO	3	3
REVISION DE LAS COLECCIONES ETNOGRAFICAS (TEXTILES) DEL MUSEO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA.	4	4
LEVANTAMIENTOS, DIBUJO DE PLANOS DE SISTEMAS ELECTRICOS, SUPERVISION DE MANTENIMIENTO ELECTRICO	5	5
APOYAR LA ELABORACION EN AUTOCAD DE DIBUJO DE PLANOS ARQUITECTONICOS DEL MUSEO	10	10
DESARROLLO Y PROGRAMACION DEL SISTEMA DE BUSQUEDA Y CONSULTA PARA LA BASE DE DATOS DEL ARCHIVO HISTO	5	2
ELABORACION DE MANUALES DE PROCEDIMIENTOS CONTROL DE PAGOS, ATENCION DE BUZON SUGERENCIAS	5	5
APOYAR LA PROYECCION, REALIZACION Y MANTEMI,IENTO DE UN SISTEMA HIDRONEUMATICO PARA EL MUSEO.	6	6
APOYAR AL MANTENIMIENTO Y SOLUCIONES DE LA RED DE COMPUTO DEL MUSEO.	5	4
ATENCION AL PUBLICO VISITANTE NACIONAL E INTERNACIONAL, APOYO EN EVENTOS CULTURALES	4	4
APOYO EN LA ACTUALIZACION PERMANENTE DE LOS CONTENIDOS Y SOPORTE TECNICO DE LA WEB DEL MUSEO.	2	2
FISCALIZACION DE FACTURRAS, CONCILIACIONES BANCARIAS, CAPTURA DE MOVIMIENTOS CONTABLES	5	5
PROYECTAR, DISEÑAR Y MEJORAR LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO PARA LOS JARDINES TEMATICOS DEL MUSEO.	4	4
APOYAR LOS PROCESOS DE SUPERVISION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL MUSEO.	10	10
APOYAR LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS EN AREAS DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y MATERIALES.	5	5
APOYAR LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS EN AREAS DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y MATERIALES.	10	10

30 registros

### **INDUSTRIA FARMACEUTICA ANDROMACO S.A. DE C.V.**

#### **DESARROLLO DE PROFESIONALES (08068I2116)**

PREPARACION DE REPORTES DIVERSOS	3	3
CONTROL DE NOTAS DE CREDITO	3	3
SEGUIMIENTO A COBRANZA	3	3
MANEJO DE CUENTAS POR COBRAR	3	3

4 registros

#### **PROGRAMA DE DESARROLLO INTEGRAL PARA PROFESIONALES (08068I0778)**

§ PREPARAR, ANALIZAR E INTERPRETAR LA INFORMACIÓN FINANCIERA	3	3
§ DISEÑAR PROCEDIMIENTOS CONTABLES Y UTILIZAR DOCUMENTOS OFICIALES	3	3
§ FUNDAMENTAR Y TOMAR DECISIONES DE CARÁCTER FINANCIERO.	3	3

3 registros

### **INDUSTRIAS AUTOMOTRICES RC S.A. DE C.V.**

#### **CALIDAD (05446I3739)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 251

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
CALIDAD	3	3	1 registro
<b><i>SERVICIO SOCIAL AL AREA DE MANTENIMIENTO (1844613426)</i></b>			
MANTENIMIENTO	3	3	1 registro
<b><i>SERVICIO SOCIAL EN EL AREA DE CALIDAD (1844613428)</i></b>			
SERVICIO SOCIAL EN EL AREA DE CALIDAD	6	2	1 registro
<b><i>INDUSTRIAS UNIDAS S.A.</i></b>			
<b><i>INVESTIGACION Y ESTABLECIMIENTO DE INDICADORES DE CONTROL DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE CIUDAD IDUS (2224511150)</i></b>			
ANALISIS, VERIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LAS CONDICIONES ERGONÓMICAS DEL PERSONAL INVOLUCRADO EN EL PR	46	46	
CAPACITACIÓN DEL PROCESO DE OPERARIOS	46	46	
DETERMINAR, FORMALIZAR, APLICAR Y VERIFICAR MÉTODOS DE TRABAJO EFICACES	46	46	
ANALISIS, VERIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LAS CONDICIONES SEGURAS DE LOS OPERARIOS	46	46	
INDUCCIÓN	46	46	
PROPUESTAS DE ALTERNATIVAS Y ESTRATEGIAS	46	46	
IMPLANTACIÓN DE PROPUESTAS BASADAS EN CONDICIONES SEGURAS	46	46	
CONOCIMIENTO DEL PROCESO	46	46	8 registros
<b><i>INVESTIGACION Y ESTABLECIMIENTO DE INDICADORES DE CONTROL DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE LA CIUDAD I (2024513883)</i></b>			
PROPUESTA DE ALTERNATIVAS Y ESTRATEGIAS	56	56	
INDUCCIÓN	56	56	
CONOCIMIENTO DEL PROCESO	56	56	
ANALISIS, VERIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LAS CONDICIONES SEGURAS DE LOS OPERARIOS	56	56	
VERIFICAR Y ADECUAR METODOS DE TRABAJO PARA CONSEGUIR TRABAJO EFICIENTE Y EFICAZ.	56	56	
ESTABLECIMIENTO DE LAS PROPUESTAS BASADAS EN CONDICIONES SEGURAS PARA PARA EL TRABAJADOR Y EL MEDIO	56	56	
ANALISIS, VERIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LAS CONDICIONES ERGONÓMICAS DEL PERSONAL INVOLUCRADO	56	56	
IMPLANTACIÓN Y CAPACITACIÓN DE MEJORAS A OPERARIOS	56	56	
VERIFICAR Y "CORREGIR" METODOS DE TRABAJO PARA CONSEGUIR TRABAJO EFICIENTE Y EFICAZ.	56	56	9 registros
<b><i>INVESTIGACION Y ESTABLECIMIENTO DE INDICADORES DE CONTROL DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS INDUSTRIALES (2024513734)</i></b>			
INDUCCION	56	56	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 252

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
CONOCIMIENTO DEL PROCESO	56	56	
ANÁLISIS, VERIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LAS CONDICIONES SEGURAS DE LOS OPERARIOS	56	56	
ANÁLISIS, VERIFICACIÓN Y DESARROLLO DE LAS CONDICIONES ERGONÓMICAS DEL PERSONAL INVOLUCRADO	56	56	
			<b>4 registros</b>

### **INFO100 S.A. DE C.V.**

#### **APOYO EN MERCADOTECNIA Y AREA DE ADMON (204012702)**

APOYO EN MERCADOTECNIA Y AREA DE ADMON	3	3	
			<b>1 registro</b>

#### **MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMAS (204012704)**

DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	52	52	
			<b>1 registro</b>

### **INFOPOWER**

#### **DESARROLLO EN ASP 3 (203942551)**

ANÁLISIS Y DISEÑO	6	6	
DESARROLLO	6	6	
ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DE PROYECTOS INTERNOS	6	6	
			<b>3 registros</b>

#### **FABRICA DE SOFTWARE (203942552)**

ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE PROGRAMAS INTERNOS	10	10	
CODIFICACIÓN DE LENGUAJE EN DIFERENTES PLATAFORMAS	10	10	
ANÁLISIS Y DISEÑO CON UML, ROOT Y ENTERPRISE	10	10	
			<b>3 registros</b>

#### **FABRICA DE TESTING (203942553)**

ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE PRUEBA	10	10	
MANEJO DE HERRAMIENTAS COMO TEST COMPLETE QUALITY CENTER (HP) Y OTRAS	10	10	
REPORTE DE INCIDENCIAS	10	10	
EJECUCIÓN DE CASOS DE PRUEBA	10	10	
			<b>4 registros</b>

### **INGENIERIA APLICADA INDUSTRIAL S.A DE C.V**

#### **EVALUACIÓN , EJECUCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE OBRA CIVIL (0541513870)**

APOYO EN EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA	10	10	
			<b>1 registro</b>

### **INGENIERIA ACUSTICA SPECTRUM SA CV**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 253

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><i>EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL RECINTO PARA PRUEBAS ACÚSTICAS ESPECIALES (2241313865)</i></b>			
ASISTENCIA TÉCNICA	2	2	1 registro
<b><i>INROADS DE MEXICO, A.C.</i></b>			
<b><i>INROADS (05265k2739)</i></b>			
EXPERIENCIA Y DESARROLLO PROFESIONAL	150	150	1 registro
<b><i>RECLUTAMIENTO Y SELECCION (08265k3373)</i></b>			
APOYO EN ELABORACION DE CITAS Y ATENCION A ESTUDIANTES	1	1	
ELABORACION Y SEGUIMIENTO DE BASES DE DATOS	3	3	
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS Y SEGUIMIENTO	1	1	3 registros
<b><i>INSTITUTO DE ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA Y PROTECCION DE DATOS PERSONALES DEL DISTRITO FEDERAL</i></b>			
<b><i>PROMOCION DEL DERECHO DE ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA Y LA TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL EN EL D.F. (08038e3713)</i></b>			
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE ARCHIVO	30	30	1 registro
<b><i>INSTITUTO DE ADMINISTRACION Y AVALUOS DE BIENES NACIONALES</i></b>			
<b><i>DESARROLLO PROFESIONAL EN EL INDAABIN (22175b2578)</i></b>			
APOYAR AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	3	3	
SUPERVISAR QUE LOS INMUEBLES FEDERALES CUENTEN CON LOS EQUIPOS IDÓNEOS DE INGENIERÍA MECÁNICA.	3	2	
LLEVAR A CABO LEVANTAMIENTOS CATASTRALES VERIFICANDO MEDIDAS Y COLINDANCIAS DE INMUEBLES	3	0	
APOYAR A LA SUPERVISIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES FEDERALES	3	2	
APOYO EN LOS PROYECTOS DE OBRA DEL GOBIERNO FEDERAL	3	3	
APOYAR AL ÁREA DE AVALÚOS EN LA REVISIÓN DE DICTÁMENES REFERENTES A EQUIPO Y MÁQUINAS DE IM	3	0	
APOYAR EN EL ESTABLECIMIENTO DE MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA RESPALDAR BASES DE DATOS Y SOFTWARE	3	3	
			7 registros
<b><i>MEJORA DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS (22175b2579)</i></b>			
ANALIZAR E INTERPRETAR LOS DATOS ECONÓMICOS REFERENTES AL MERCADO DE PATRIMONIO EDIFICADO	2	2	
ELABORACION DE POLIZAS DE INMUEBLES FEDERALES	5	5	
PARTICIPAR EN LA ACTUALIZACIÓN DE LOS MANUALES DE ORGANIZACIÓN Y PROCEDIMIENTOS	2	2	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 254

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS PARA ATENDER EL TEMA DE DESARROLLO HUMANO	2	2
REALIZAR PERSPECTIVAS ECONÓMICAS SOBRE EL ESTADO DE LOS BIENES Y SERVICIOS QUE OFRECE INDAABIN	2	1
APLICACIÓN DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y ANÁLISIS DE PRUEBAS PSICOMÉTRICAS	2	2
ELABORAR PROGRAMAS DE MODERNIZACIÓN, FOMENTO AL AHORRO, SEGURIDAD E HIGIENE	2	2
PROPONER MECANISMOS PARA FIJAR LOS MONTOS E INCREMENTOS EN LAS RENTAS O VENTAS DE BIENES	2	2
APOYO EN LA DESCRIPCIÓN, PERFILAMIENTO Y VALUACIÓN DE PUESTOS	2	2
REGISTRO CONTABLE DE INGRESOS Y EGRESOS DE LOS INMUEBLES FEDERALES	5	5
APOYO AL ÁREA DE RECURSOS HUMANOS EN MATERIA DE BENEFICIOS Y ESTÍMULOS AL PERSONAL.	2	2

11 registros

### ***MEJORA Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES FEDERALES (06175b3121)***

APOYO EN LOS SERVICIOS DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y ESTUDIOS TÉCNICOS INMOBILIARIOS	10	6
OBTENCIÓN DE LAS POSICIONES GEODÉSICAS DE PUNTOS SOBRE LA SUPERFICIE TERRESTRE PROPIEDAD DE LA NACIO	10	10
DETERMINAR VALORES GEOMÉTRICOS PARA SU PROCESAMIENTO DIGITAL QUE CONTENGA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	10	10
IDENTIFICACIÓN CATASTRAL A TRAVÉS DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS	10	10

4 registros

### ***INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL DISTRITO FEDERAL***

#### ***DESARROLLO Y ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA ARCHIVÍSTICO DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN (02167b2769)***

MANEJO DEL FONDO DOCUMENTAL DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN, CHEQUES, PÓLIZAS, ETC..	2	2
CLASIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DEL ARCHIVO	2	2
DESARROLLO DE BASE DE DATOS SOBRE LOS DOCUMENTOS ARCHIVADOS PARA QUE COINCIDA EL ARCHIVO FÍSICO CON	2	2

3 registros

#### ***IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INTELIGENTES "WEB AWARE" Y SOPORTE A USUARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENT (20167b0783)***

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	5	5
DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PÁGINAS WEB	2	2
SOPORTE TÉCNICO	2	2

3 registros

#### ***INTEGRACIÓN DEL SOFTWARE RESULTADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE EL USO DE LAS TICS (20167b3424)***

APOYO EN EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL SOFTWARE RESULTADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1	1
--	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 255

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LA PROGRAMACIÓN DEL SITIO WEB PARA MONITOREO DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO DE UN SIST	1	1
APOYO EN LA PLANEACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED INALÁMBRICA METROPOLITANA UTILIZANDO WIMAX	1	1
APOYO PARA ELABORAR MATERIALES WEB Y ELABORACIÓN DE MATERIALES PARA LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN	1	1

4 registros

### **INSTITUTO DE DIAGNOSTICO Y REFERENCIA EPIDEMIOLOGICOS, SECRETARIA DE SALUD**

#### **SISTEMAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO CON IMPACTO EN SALUD PÚBLICA (01004f0344)**

INFORMÁTICA EN LABORATORIO	10	10
INFORMÁTICA EN LABORATORIO	5	5
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE MUESTRAS DE PACIENTES	30	24
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE MUESTRAS DE PACIENTES	20	20
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE MUESTRAS DE PACIENTES	5	5
ADMINISTRACIÓN DE LABORATORIOS	10	10
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE MUESTRAS DE PACIENTES	10	10
ADMINISTRACION DEL LABORATORIO	10	10
ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE MUESTRAS DE PACIENTES	30	30
ADMINISTRACIÓN DE LABORATORIOS	5	5
INGENIERIA EN LABORATORIO	5	5

11 registros

### **INSTITUTO DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS Y ACADÉMICAS A NIVEL MEDIO SUPERIOR (02181b3515)**

APOYO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y DOCENTE A NIVEL MEDIO SUPERIOR	10	10
--	----	----

1 registro

### **INSTITUTO DE ENSEÑANZA SUPERIOR EN CONTADURIA Y ADMINISTRACION**

#### **APOYO TÉC. EN LA REALIZACIÓN DE ACT. APLICABLES A PROCESOS CONT. Y ADMVOS. PROPIOS DE EMPR CON PERS. (22112k1302)**

REVISION DE AUDITORIA PARA LA PRESENTACION DE LA DECLARACION ANUAL DEL ISR DEL ULTIMO EJERCICIO FISC	20	19
DESARROLLAR HABILIDADES EN LA REALIZACION DE TRABAJOS DE INVESTIGACION	20	20
EVALUACION DE CIFRAS DETERMINADAS Y DECLARADAS. RAZONABILIDAD DE LAS CIFRAS	20	20
ASESORAMIENTO DE ALUMNOS. VERIFICACION DE LISTAS DE ASISTENCIA.EVALUACION DE CEDULAS Y FORMATOS.	20	19
COORDINACIÓN DE CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA. ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE CASOS PRÁCTICOS	20	16

5 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 256

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>ASESORIA CONT. Y ADMITVA. PARA ALUMNOS Y CONTRIBUYENTES (02112k1303)</u></b>		
APLICAR TÉCNICAS, TEORÍAS, CONCEPTOS Y PRINCIPIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA EDUCACIÓN	20	20
ASESORAR EN MATERIA CONTABLE, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	20	20
ASESORAMIENTO Y REAFIRMAR CONOCIMIENTOS DE SUS CLASES	5	5
REALIZAR EXPOSICIONES EN CASOS PRACTICOS, DESARROLLANDO TEC. DE EXPRESIÓN TANTO EN FORMA ORAL COMO E	20	20
		<b>4 registros</b>
<b><u>MODULO DE ATENCION FISCAL (08112k1304)</u></b>		
EFFECTUAR CÁLCULO Y PAGOS PROVISIONALES DEL IMPUESTOS SOBRE LA RENTA,	20	18
ORIENTAR AL CONTRIBUYENTE A LOS CAMBIOS DE SITUACIÓN FISCAL ANTE EL SAT	20	20
ORIENTAR AL CONTRIBUYENTE EN EL LLENADO DE FORMATOS OFICIALES PARA INSCRIPCIÓN O CAMBIOS	20	20
APLICAR DE MANERA ESTRICTA LAS DIVERSAS DISPOSICIONES FISCALES EMITIDAS POR LAS AUTORIDADES FEDERALE	20	20
APLICACIÓN Y ENVIO DE DECLARACIONES EN EL PORTAL DEL SAT	20	20
ASESORAR AL CONTRIBUYENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	20	18
		<b>6 registros</b>
<b><u>INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES EN ADMINISTRACION PUBLICA</u></b>		
<b><u>INVESTIGADOR DE PROGRAMAS (02112k2907)</u></b>		
REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA MAESTRÍA EN COMERCIO INTERNACIONAL	4	4
REVISIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE HOSPITALES Y SALUD PÚBLICA	4	4
ACTUALIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE HOSPITALES Y SALUD	4	4
ELABORACIÓN DEL DISEÑO ESTRATÉGICO PARA ENFRENTAR LA DEMANDA DEL MERCADO.	2	2
		<b>4 registros</b>
<b><u>INVESTIGADOR DE PROGRAMAS DE ESTUDIOS (02112k1334)</u></b>		
REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y VINCULAR LOS PROGRAMAS DE LA MAESTRÍA EN COMERCIO INTERNACIONAL	3	3
ELABORACIÓN DE CARTERAS DE ASPIRANTES Y SEGUIMIENTO DE EMPRESAS Y DEPENDENCIAS DE GOBIERNO.	3	3
REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y VINCULAR LOS PROGRAMAS DE LA MAESTRÍA EN FINANZAS	2	2
REVISIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA MAESTRÍA EN FINANZAS	2	2
REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y VINCULAR LOS PROGRAMAS DE LA MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	2	2
		<b>5 registros</b>



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 257

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

---

**INSTITUTO DE GEOFISICA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**

---

### **ESTUDIOS REALIZADOS EN LA UNAM DENTRO DEL INSTITUTO DE GEOFISICA (02015d3563)**

---

ESTUDIA LA TIERRA, LOCALIZA Y EXPLOTA RECURSOS NATURALES DE SUBSUELO , RIESGOS GEOLOGICOS	10	10
TRABAJARA EN LOS PROCESOS INVOLUCRADOS EN LA EXPLOTACION DE HIDROCARBUROS Y PERFORACION DE POZOS	20	20
ANALISIS Y CREACION DE SOFTWARE, TECNICAS PARA EL MODELADO Y SOLUCION DE PROBLEMAS	10	10
INSTRUMENTACION, CONTROL ESTADISTICO, COMPUTACION Y APLICACIONES, PROCESOS DE INGENIERIA, METROLOGIA	10	10
PRODUCCIÓN EN OBJETOS VISUALES CON BASE A NORMAS DE LA INDUSTRIA GRAFICA Y VISUAL	3	3
DISEÑAR SISTEMAS DE ADMINISTRACION DE LA CALIDAD AMBIENTAL, OPERANDO Y DANDO MANTENIMIENTO DE EQUIPO	10	10
PLANEA, PROYECTA, DISEÑA Y ADMINISTRA EQUIPOS PARA APROVECHAR ENERGIA ELECTRICA. OPERA EQUIPOS	10	10
CALCULO Y PROYECCION DE SUPERFICIE TERRESTRE, CARTOGRAFIA, GEODESIA, ASTRONOMICAS SOC. Y ADVAS.	10	10
SE DESEMPEÑA EN LA INDUSTRIA DE EXTRACCION Y PROCESAMIENTO DE RECURSOS NATURALES	10	10
SE DESEMPEÑA EN AREAS DE INVESTIGACION DE FENOMENOS NATURALES Y DE LA EVOLUCION DEL PLANETA	10	9
PLANEA, DISEÑA, CONSTRUYE Y OPERA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, COMO VIAS DE COMUNICACION	10	8

11 registros

### **INSTITUTO DE GEOLOGIA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**

---

#### **BIOESTRATIGRAFIA Y SISTEMATICA DE LA REGION DE ALISITOS EN BAJA CALIFORNIA (06015d3406)**

---

ESTRATIGRAFÍA Y SISTEMÁTICA DE LOS MOLUSCOS Y EQUINOIDEOS DEL CRETÁCICO DE ALISITOS, B.C.	1	1
---	---	---

1 registro

#### **ESTUDIO ESTRATIGRÁFICO Y PETROLÓGICO DE VOLCANES DEL CENTRO DE MÉXICO (02015d1545)**

---

ANÁLISIS PETROGRÁFICO Y QUÍMICO DE MINERALES DE ROCAS VOLCÁNICAS	4	4
ELABORACIÓN DE MAPAS FOTOGEOLOGICOS Y GEOLÓGICOS DE ZONAS VOLCÁNICAS	2	2
EXPERIMENTOS PETROLÓGICOS (HIDROTERMALES) DE ROCAS VOLCÁNICAS	5	5
ANÁLISIS SEDIMENTOLÓGICO DE MUESTRAS DE DEPÓSITOS PIROCLÁSTICOS Y PROCESAMIENTO DE RESULTADOS	3	3

4 registros

### **INSTITUTO DE INGENIERIA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**

---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 258

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>DETERMINACIÓN DE PARAMETROS MECÁNICOS DE SUELOS (20021d3606)</u></b>		
CALIBRACIÓN DE SENSORES E INSTRUMENTACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO	3	3
CLASIFICACIÓN DE SUELOS SEGÚN EL SISTEMA UNIFICADO DE CALSIFICACIÓN (SUCS)	2	2
DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS, ESTÁTICAS Y DINÁMICAS, DE SUELOS	3	3
		<b>3 registros</b>
<b><u>EL SUBSUELO DE LA CUENCA DE MÉXICO (15021d2419)</u></b>		
OBTENCIÓN Y CAPTURA DE DATOS GENERALES DE LOS SONDEOS GEOTÉCNICOS RECOPIADOS	6	6
INTERPRETACIÓN ESTRATIGRÁFICA DEL SUBSUELO A PARTIR DE LOS SONDEOS GEOTÉCNICOS RECOPIADOS	6	6
INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA SONDEOS GEOTÉCNICOS (SIG)	6	6
RECOPIACION DE SONDEOS EN DIFERENTES INSTITUCIONES, EMPRESAS Y DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES	6	6
REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN INTEGRADA EN LA BASE DE DATOS DEL SIG-SG	6	6
		<b>5 registros</b>
<b><u>FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE DESALACIÓN CON ENERGÍAS RENOVABLES (20021d3473)</u></b>		
PRE-TRATAMIENTO, TRATAMIENTO Y POST-TRATAMIENTO DE LA DESALADORA DE ÓSMOSIS INVERSA	4	4
TRATAMIENTO DE INCRUSTACIONES DE MATERIALES EN TUBERÍAS	2	2
REALIZACIÓN DE ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS DE CALIDAD DEL AGUA	2	2
DESARROLLAR TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO, PARA LA DESALADORA.	2	2
BUSCAR LAS CONDICIONES ÓPTIMAS DE TRATABILIDAD DE LA SALMUERA	2	2
		<b>5 registros</b>
<b><u>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES "DR. JOSE MARIA LUIS MORA"</u></b>		
<b><u>SISTEMA INTEGRAL CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y ADMINISTRATIVO (20468c3623)</u></b>		
APOYO EN EL DISEÑO DE PROYECTOS ENFOCADOS A LA MEJORA DE LA IMAGEN CORPORATIVA.	1	1
APOYO EN LA EMISIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS Y REPORTES ESPECIALES	3	3
APOYO EN OBRA PÚBLICA.	1	1
PROGRAMACIÓN DE ORACLE DEVELOPER Y PHP.	2	2
CONFIGURACIÓN DE USUARIOS DE RED Y MANEJO DE APLICACIONES INSTITUCIONALES	2	2
		<b>5 registros</b>
<b><u>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELECTRICAS</u></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 259

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

---

**APOYO EN EL ANALISIS DE CARGA EN CABLES PARA LINEAS DE TRANSMISION AEREAS (08031J3390)**

1. ANÁLISIS DE METODOLOGÍAS APLICABLES AL CÁLCULO DE FLECHAS Y TENSIONES EN LÍNEAS DE TRANSMISIONES	1	1
---	---	---

1 registro

---

**APOYO EN LA PREPARACION DE TEMAS SOBRE COMPENSADORES ESTATICOS DE POTENCIA REACTIVA CEV (06031J3547)**

2. SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EN CEV.	1	1
3. PROTECCIÓN EN CEV.	1	1
1. TRANSFORMADOR DE ACOPLAMIENTO EN CEV.	1	1
5. CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN.	1	1
4. CONCEPTOS DE INGENIERÍA Y OBRA EN CEV	1	1

5 registros

---

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMATICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS-UNAM**

---

**ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTO PARA EL ROBOT GOLEM II+ (20065d3434)**

CREACIÓN DE MATERIALES DE DIVULGACIÓN ACERCA DE DICHOS PROYECTOS (E.G. CARTELES, VIDEOS, ETC).	3	3
RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN,	3	3
DEFINICIÓN DE PROTOCOLOS DE CONVERSACIÓN MULTIMODAL PARA EL USO DE DICHA INFORMACIÓN	3	3
DEFINICIÓN DE LOS PROTOCOLOS DEFINIDOS EN EL PUNTO ANTERIOR	3	3
CODIFICACIÓN DE DICHA INFORMACIÓN EN LAS ESTRUCTURAS DE MEMORIA DEL ROBOT GOLEM II+	3	3

5 registros

---

**SOPORTE TECNICO A COMPUTO Y ADMINISTRACION DE REDES (08065d3667)**

REVISION Y REPARACION DE EQUIPO ELECTRONICO (MONITORES, CPUS, ETC)	1	1
CONFIGURACION DE RED DE COMPUTO	1	1
INSTALACION Y CONFIGURACION DE SOFTWARE	1	1
INSTALACION Y CONFIGURACION DE HARDWARE	1	1
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE COMPUTO	1	1

5 registros

---

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTETICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**

---

**EL RITUAL SONORO CATEDRALICIO. UNA APROXIMACION MULTIDISCIPLINARIA A LA MUSICA DE LAS CATEDRALES NOV (05055d3840)**

ADMINISTRACION DEL CONTENIDO DE LA PAGINA WEB, PROGRAMACION DE MODULOS WEB Y BASES DE DATOS	2	2
---	---	---

1 registro

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 260

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>INSTITUTO DE LA FUNCION REGISTRAL DEL ESTADO DE MEXICO OFICINA REGISTRAL DE TLALNEPANTLA</u></b>			
<b><u>APOYO Y FOMENTO DE PROYECTOS (06179H3183)</u></b>			
APOYO Y FOMENTO DE PROYECTOS	1	1	1 registro
<b><u>INSTITUTO DE LA JUVENTUD DEL DISTRITO FEDERAL</u></b>			
<b><u>APOYO A ACTIVIDADES INSTITUCIONALES (08163b2331)</u></b>			
MANTENIMIENTO Y OPERACION DE LA CABINA DE RADIO	3	3	
APOYO AL AREA DE RECURSOS MATERIALES PARA LA ELABORACION DE CONTRATOS Y ADQUISICIONES	5	5	
ATENCION DIRECTA E IMPARTICION DE TALLERES FORMATIVOS E INFORMATIVOS A JOVENES	3	3	3 registros
<b><u>APOYO AL PROGRAMA IMPULSO JOVEN (02163b3452)</u></b>			
APOYO EN LOS CIBER MODULOS	3	2	
APOYO A LA BRIGADA DE RESCATE MEDIOAMBIENTAL	3	3	
APOYO AL AREA DE RECURSOS MATERIALES Y ADQUISICIONES	3	3	3 registros
<b><u>INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO</u></b>			
<b><u>ESTUDIO DE MERCADO PARA APERTURA DE FARMACIAS GENERICAS (01069Y3688)</u></b>			
IDENTIFICACIÓN DE MERCADO POTENCIAL	1	1	1 registro
<b><u>INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL ESTADO DE MEXICO Y MUNICIPIOS</u></b>			
<b><u>CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES (04202H3646)</u></b>			
CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES	3	3	1 registro
<b><u>INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL PARA LAS FUERZAS ARMADAS MEXICANAS</u></b>			
<b><u>INSTITUCIONAL PARA PRACTICAS PROFESIONALES Y/O SERVICIO SOCIAL (06013p3154)</u></b>			
APOYO ADMINISTRATIVO E INFORMATICO PARA EL INSTITUTO DE SERGURIDAD SOCIAL	100	100	1 registro
<b><u>INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIO SOCIAL DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO (CELAYA)</u></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 261

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>SISTEMA DE INFORMACIÓN DE INGRESO Y EGRESO DE PROCEDIMIENTOS HOSPITALARIOS (SIEPH) (01191f3484)</b>		
CODIFICAR CIRUGIAS	1	1
CODIFICAR EGRESOS	1	0
CODIFICAR LOS INGRESOS	1	1
CAPTURA DE INGRESOS, EGRESOS Y CIRUGIAS	1	1
<b>4 registros</b>		

## **INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES PARA LOS TRABAJADORES DEL ESTADO**

### **CAPACITACION (08100f1557)**

ECONOMICO ADMINISTRATIVA	50	50
ECONOMICO ADMINISTRATIVA	15	12
ECONOMICO ADMINISTRATIVA	10	8
CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	5	5
ECONOMICO ADMINISTRATIVA	50	47
CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	10	10
CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	10	9
CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	15	14
ADECUADO MANEJO DE INFORMACION	20	18
ECONOMICO ADMINISTRATIVA	5	5
SALVAGUARDAR LA INTEGRIDAD DEL DERECHOHABIENTE	10	9
ADECUADO MANEJO DE INFORMACION	30	29
ADECUADO MANEJO DE INFORMACION	10	10
ADECUADO MANEJO DE INFORMACION	30	30
SALVAGUARDAR LA INTEGRIDAD DEL DERECHOHABIENTE	10	10
CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	20	20
CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	20	16
CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	5	4
ECONOMICO ADMINISTRATIVA	10	10
ECONOMICO ADMINISTRATIVA	10	9
CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	15	15
TURISMO	50	31
TURISMO	5	5
ECONOMICO ADMINISTRATIVA	30	29
ADECUADO MANEJO DE INFORMACION	20	20
ADECUADO MANEJO DE INFORMACION	10	9
<b>26 registros</b>		

## **INSTITUTO DE VIVIENDA DEL DISTRITO FEDERAL**

### **CONCILIACIONES DE CARTERA CREDITICIA (08095b1033)**

IDENTIFICACIÓN DE PREDIOS A CONCILIAR, CONCILIACIÓN DE CARTERA CRÉDITICIA Y ELABORACIÓN DE INFORMES.	5	5
<b>1 registro</b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 262

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>	
<b><u>CREAR LOS MEDIOS INFORMÁTICOS QUE FACILITEN LA OPERACIÓN Y SEGUIMIENTO A LOS PROCEDIMIENTOS (04095b1315)</u></b>			
EJECUTAR ACCIONES NECESARIAS QUE PERMITAN SOLUCIONES Y SEGUIMIENTO DE OPERACION DE EQUIPOS DE COMPUT	3	3	1 registro
<b><u>DESINCORPORACIONES DEL GOBIERNO FEDERAL Y LOCAL (04095b1151)</u></b>			
ORGANIZAR, COORDINAR LOS PROCESOS DE DESINCORPORACIÓN DE LOS PREDIOS. MANEJO Y CONTROL EN PROGRAMAS	100	99	1 registro
<b><u>ESCRITURACIÓN DE FIDEICOMISOS (FICAPRO Y FIVIDESU) (20095b0770)</u></b>			
IMPLEMENTACIÓN Y MANEJO DE BASES DE DATOS	15	15	1 registro
<b><u>EVALUACIÓN DE PROYECTOS EJECUTIVOS DE INTERÉS SOCIAL, PARA OBRA NUEVA Y DE ZONAS PATRIMONIALES. (04095b1034)</u></b>			
REVISIÓN DE 90 PROYECTOS (SOLUCIÓN ARQUITECTÓNICA Y SUS INGENIERÍAS),	10	8	1 registro
<b><u>GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE CRÉDITO (08095b0771)</u></b>			
ELABORACIÓN DE LA PLANEACIÓN FINANCIERA DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	20	20	2 registros
GESTIÓN Y SOLICITUD DE RECURSOS (CHEQUES PARA ACREDITADOS Y ASESORES TÉCNICOS)	20	20	
<b><u>INTEGRACIÓN DOCUMENTAL Y VISITAS SOCIALES A LAS UNIDADES HABITACIONALES (04095b1035)</u></b>			
ENTREGA DE CITATORIOS, NOTIFICACIONES, AVISOS Y OFICIOS A BENEFICIARIOS.	10	10	1 registro
<b><u>MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS (08095b1036)</u></b>			
CONCERTAR, EVALUAR, INVESTIGAR, GESTIONAR LOS PREDIOS PROPUESTOS PARA SER ADQUIRIDOS A FAVOR DEL INVI	5	5	1 registro
<b><u>PLANEACION EN LOS PROCEDIMIENTOS (08095b3345)</u></b>			
ANALISIS DE NOTAS Y ARTICULOS RELACIONADOS CON EL TEMA DE VIVIENDA PUBLICADOS	2	2	1 registro
<b><u>PLANEACIÓN EN LOS MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS (08095b2832)</u></b>			
ANÁLISIS DE NOTAS Y ARTÍCULOS RELACIONADOS CON EL TEMA DE VIVIENDA PUBLICADOS EN MEDIOS DE INFORMACI	8	8	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 263

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA PARA LA CONCILIACIÓN DE SALDOS, REGISTROS CONTABLES	7	7	
PREPARACION Y DIGITALIZACION DE EXPEDIENTES, DESARROLLO COMPONENTES .NET PARA EL SISTEMA	5	5	
			3 registros
<b>PROYECTOS EJECUTIVOS DE INTERÉS SOCIAL (04095b3538)</b>			
REVISION DE PROYECTOS	5	5	
			1 registro
<b>REVISIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE EXPEDIENTES DE FIVIDESU Y FICAPRO (04095b0901)</b>			
DIBUJAR Y CALCULAR EN COMPUTADORA PLANOS Y CROQUIS ARQUITECTÓNICOS	10	10	
VERIFICAR EN CAMPO LOS DATOS TÉCNICOS DE LOS PREDIOS PROGRAMADOS A ESCRITURAR	10	10	
			2 registros
<b>REVISIÓN Y VALIDACIÓN DE LAS MEMORIAS TÉCNICAS PARA LA CONSTITUCIÓN DEL RÉGIMEN DE PROPIEDAD EN COND (04095b1037)</b>			
VERIFICAR EN CAMPO LOS DATOS TÉCNICOS DE LOS PREDIOS PROGRAMADOS A ESCRITURAR	10	10	
			1 registro
<b>SEGUIMIENTO A LA EDIFICACIÓN DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL, EN EL INSTITUTO DE VIVIENDA (04095b1157)</b>			
VISITA DE OBRA PARA CONSTATAR EL AVANCE REPORTADO POR LA SUPERVISIÓN EXTERNA	5	5	
			1 registro
<b>SISTEMA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AL EJERCICIO DEL RECURSO QUE ES OTORGADO POR EL INVI-DF (04095b1316)</b>			
APOYO EN LA REVISIÓN DE ESTIMACIONES PARCIALES Y DE FINIQUITO	3	3	
ELABORAR RELACIÓN DE ENTREGA PARA FIRMA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE OPERACIÓN	3	3	
			2 registros
<b>INSTITUTO DEL DEPORTE DE LOS TRABAJADORES, DISTRITO FEDERAL</b>			
<b>PROGRAMA NACIONAL DE ACTIVACIÓN FÍSICA Y DEPORTE PARA LOS TRABAJADORES 2011 (19276k3422)</b>			
HOSPEDAJE, TRADUCCIÓN Y RELACIONES PÚBLICAS	10	10	
			1 registro
<b>INSTITUTO DEL DEPORTE DE TALNEPANTLA DE BAZ</b>			
<b>MANTENIMIENTO DE PAGINA WEB (12200H3631)</b>			
APOYO EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PAGINA WEB	5	5	
			1 registro

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 264

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

### ***INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES***

#### ***ATRACCIÓN DE TALENTO (08010m1313)***

ELABORACIÓN DE MATERIAL PARA CURSOS REFERENTE AL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	2	2
ANÁLISIS DE MERCADO, ANÁLISIS DE COMPETENCIA, ELABORACIÓN DE CUADROS COMPARATIVOS	6	6
INTEGRACIÓN DE CUENTAS, ANÁLISIS DE SALDOS CONTABLES, DEPURACIÓN DE PARTIDAS	4	4
EFFECTUAR ANÁLISIS FINANCIERO, REALIZACIÓN DE REPORTES DE INDICADORES, SEGUIMIENTO MENSUAL A VARIABLE	2	2
PREPARACIÓN DE MATERIAL PARA AUDITORIAS INTERNAS DE CALIDAD.	2	2
REALIZAR PROGRAMAS QUE PERMITAN GENERAL LA OBTENCIÓN DE DATOS EN EL SISTEMA CREDERE	4	4
SANCIÓN DE MATERIAL LPUBLICITARIO DE CLIENTES, CONTROL DE PROGRAMA BAJA DE COMISIÓN.	4	4

7 registros

### ***INSTITUTO ELECTORAL DEL DISTRITO FEDERAL / DISTRITO ELECTORAL II***

#### ***EDUCACIÓN PARA LA VIDA EN DEMOCRACIA, EN EL MARCO DEL PROCESO ELECTORAL ORDINARIO 2011-2012 (05178b3839)***

APOYAR EN LOS TRABAJOS DE SEG. A LA VALIDACIÓN, EVALUACIÓN Y ESTADÍSTICA DE LA CAPACITACIÓN	5	5
APOYAR EN LA REALIZACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS DIRIGIDOS A LOS CIUDADANOS INSACULADOS	5	5
APOYAR EN LOS TRABAJOS DE SEGUIMIENTO A PROCESOS RELATIVOS A LA INTEGRACIÓN DE MDC	5	5
APOYAR EN LA PROMOCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD	5	5

4 registros

### ***INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO***

#### ***PLATICAS DE VALORES CIVICOS ESCOLARES Y ELECCIONES ESCOLARES (02059Y3548)***

APOYO EN ELECCIONES ESCOLARES Y VALORES CIVICOS	5	4
---	---	---

1 registro

### ***INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL DE CHIHUAHUA***

#### ***SOPORTE TECNICO (08477c3745)***

SOPORTE TÉCNICO	1	1
-----------------	---	---

1 registro

### ***INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL***

#### ***APOYO AL SERVICIO SOCIAL (08008h0288)***



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 265

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
LIC. EN CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA	5	5
INGENIERO EN INFORMÁTICA	5	5
LIC. RELACIONES COMERCIALES - APOYO ADMINISTRATIVO	5	5
INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	5	5
CONTADOR PÚBLICO	8	8
INGENIERO EN COMPUTACIÓN	5	5
LIC. EN PSICOLOGÍA	1	1
INGENIERO ARQUITECTO	2	2
APOYO AL AREA ADMINISTRATIVO-ECONOMICO DEL INSTITUTO	5	5

9 registros

### ***INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL 05 JUNTA DISTRITAL EJECUTIVA EN EL DISTRITO FEDERAL***

#### ***APOYO A PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN ELECTORAL Y EDUCACION CÍVICA (02041h3698)***

GESTIONES, MANEJO DE BASES DE DATOS ,PREPARACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA.	1	0
--	---	---

1 registro

### ***INSTITUTO HIDALGUENSE DE EDUCACION PARA ADULTOS***

#### ***POR UN MÉXICO SIN REZAGO EDUCATIVO (02365c1809)***

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE CÓMPUTO.	3	3
CREACIÓN DE PÁGINAS WEB.	3	3
ELABORACIÓN DE PROGRAMAS	3	3
DESARROLLO DE SISTEMAS EN DISTINTOS LENG. DE PROGRAMACIÓN: VISUAL BASIC, PROGRESS, MACROMEDIA, ETC.	3	3
ADMINISTRACIÓN DE REDES LOCALES Y SOPORTE A USUARIOS.	3	3
TRANSMITIR SUS CONOCIMIENTOS A JÓVENES MAYORES DE 15 AÑOS QUE NO CUENTEN CON SU EDUCACIÓN BÁSICA	5	4
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE REDES DE ÁREA LOCAL.	3	3

7 registros

### ***INSTITUTO LATINOAMERICANO DE LA COMUNICACION EDUCATIVA***

#### ***ILCE 2011 (02432c2989)***

RED ESCOLAR	4	4
"APOYO EN EL ÁREA DE SISTEMAS"	3	3
MODELOS EDUCATIVOS	4	4
RELACIONES INTERNACIONALES Y COMUNICACIÓN	4	4
OPERACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS PARA RADIO Y TELEVISIÓN	8	8
RELACIONES COMERCIALES	6	6

6 registros

### ***INSTITUTO LOCAL DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA DEL DISTRITO FEDERAL***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 266

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>PROGRAMA DE DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL DISTRITO FEDERAL (02187b3607)</u></b>			
REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE LA CEDÚLA DE INFORMACIÓN TÉCNICA EN PLANTELES EDUCATIVOS DEL D.F.	30	30	1 registro
<b><u>INSTITUTO MEXCIANO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CAMARA NACIONAL DE EMPRESAS DE CONSULTORIA, A.C.</u></b>			
<b><u>SERVICIO DE APOYO PROFESIONAL (15278k3454)</u></b>			
CUANTIFICACIONES; CÁLCULO PU; DIBUJO CARRETERAS, REDES AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, SANITARIO Y PLUVIAL	6	6	1 registro
<b><u>INSTITUTO MEXICANO DE CONTADORES PUBLICOS, A.C.</u></b>			
<b><u>CAPTACION DE INFORMACION CONTABLE FINANCIERA (08049k1407)</u></b>			
INTEGRACION ADECUADA Y POSITIVA, HACIA EL PERSONAL, BENEFICIANDO ASI LAS ACTIVIDADES DEL I.M.C.P.	5	5	2 registros
APOYO EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ENCOMENDADAS EN EL AREA CONTABLE FINANCIERA.	7	7	
<b><u>INSTITUTO MEXICANO DE EDUCACION PROFESIONAL, S.C.</u></b>			
<b><u>APOYO CONTABLE Y ADMINISTRATIVO (08341I0774)</u></b>			
APOYO CONTABLE Y ADMINISTRATIVO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS	4	4	1 registro
<b><u>AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE BIBLIOTECA (20341I0775)</u></b>			
AUTOMATIZACION DE BIBLIOTECA	3	3	1 registro
<b><u>SISTEMAS DE INFORMACIÓN ACADÉMICA (20341I0776)</u></b>			
SISTEMAS DE INFORMACIÓN ACADÉMICA	8	8	1 registro
<b><u>INSTITUTO MEXICANO DE LA JUVENTUD</u></b>			
<b><u>EQUIDAD Y DESARROLLO PARA LA JUVENTUD (ETAPA 2) (22093c1837)</u></b>			
ASESORÍA FISCAL Y CONTABLE DE LA COMUNIDAD, CONCILIACIÓN DE OPERACIONES BANCARIAS	11	9	
SOPORTE TÉCNICO, APOYO AL ÁREA DE SISTEMAS	2	2	
ELABORACIÓN DE TEST, ASESORÍA PSICOLÓGICA EN LÍNEA	5	5	
APOYO AL DEPARTAMENTO DE BIENESTAR Y RECREACIÓN	2	2	
APOYO EN EL ÁREA DE ASUNTOS INTERNACIONALES	1	1	
PLANEACIÓN DE PROYECTOS Y TALLERES EN MATERIA AMBIENTAL, BÚSQUEDA DE PLÁTICAS, FERIAS.	2	2	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 267

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
SOPORTE TÉCNICO, APOYO AL ÁREA DE SISTEMAS, PROGRAMACIÓN	5	5
APOYO EN LA CONSERVACIÓN Y DISEÑO DE LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO	1	1
BÚSQUEDA Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN RELACIONADA CON SU PERFIL	1	1
APOYO EN LA ORGANIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA CONFERENCIA MUNDIAL DE JUVENTUD 2010	10	10
SOPORTE TÉCNICO, APOYO AL ÁREA DE SISTEMAS	3	3
APOYO ADMINISTRATIVO	1	1
SOPORTE TÉCNICO	2	2
SOPORTE TÉCNICO	1	1
BÚSQUEDA Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	1	1
APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE DISEÑO	1	1
HACER BASES DE DATOS DE LAS EMPRESAS LIGADAS AL AMBITO AMBIENTAL, PLANEACIÓN DE TALLERES Y PROYECTOS	1	1
APOYO AL ÁREA DE RECURSOS MATERIALES	1	1
APOYO EN EL PROCESO DE PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL PREMIO NACIONAL DE LA JUVENTUD	4	4
APOYO AL PROGRAMA DE MEDIO AMBIENTE, ELABORACIÓN DE REPORTES	2	2
BÚSQUEDA Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN RELACIONADA CON LOS PROCESOS FÍSICO-QUÍMICOS	1	1
SOPORTE TÉCNICO, APOYO AL ÁREA DE SISTEMAS, PROGRAMACIÓN	2	2
APOYO EN LA CREACIÓN DE INDICADORES DE IMPACTO	1	1
SOPORTE TÉCNICO, APOYO AL ÁREA DE SISTEMAS, PROGRAMACIÓN	3	3
DESARROLLO DE CAMPAÑAS DE REFORESTACIÓN, SANEAMIENTO DE PARQUES	3	3
APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	1	1
ATENCIÓN Y ORIENTACIÓN A JÓVENES SOBRE PROBLEMÁTICA SOBRE EL CONSUMO DE DROGAS	5	5
APOYO AL ÁREA DE NÓMINAS	3	3
IMPARTICIÓN DE CURSOS Y TALLERES	1	1
DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EL ANÁLISIS DE DATOS DE INVESTIGACIÓN MÉDICA;	1	1
APOYO AL PROGRAMA DE MEDIO AMBIENTE, ELABORACIÓN DE REPORTES	1	1
BÚSQUEDA DE CONTACTOS CON EMPRESAS PARA REALIZACIÓN DE CONVENIOS EN MATERIA DE JUVENTUD	3	3
BÚSQUEDA Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN RELACIONADA CON ADICCIONES	1	1
SOPORTE TÉCNICO, APOYO AL ÁREA DE SISTEMAS	1	1
SOPORTE TÉCNICO, APOYO AL ÁREA DE SISTEMAS, PROGRAMACIÓN	1	1
APOYO EN LA CREACIÓN DE INDICADORES DE IMPACTO, EVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE JUVENTUD	10	5
ATENCIÓN Y ORIENTACIÓN A JÓVENES SOBRE PROBLEMÁTICA SOBRE EL CONSUMO DE DROGAS	1	1
APOYO AL ÁREA DE BECAS DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO E INTEGRACIÓN LABORAL	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 268

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>
HACER BASES DE DATOS DE LAS EMPRESAS LIGADAS AL AMBITO AMBIENTAL, PLANEACIÓN DE TALLERES Y PROYECTOS	2	2
SOPORTE TÉCNICO, APOYO AL ÁREA DE SISTEMAS, PROGRAMACIÓN	4	4
ATENCIÓN Y ORIENTACIÓN A JÓVENES SOBRE PROBLEMÁTICA SOBRE EL CONSUMO DE DROGAS	4	4
APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	5	5
<b>42 registros</b>		

### **INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

#### **APOYO TECNICO, JURIDICO Y ADMINISTRATIVO AL IMPI (20195c1137)**

APOYO EN LAS INVESTIGACIONES DE TEMAS SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL A NIVEL INTERNACIONAL.	5	5
APOYO EN CREACION DE METODOLOGIAS	5	5
APOYO EN EN EL CONTROL DE FINANZAS, APOYO EN LA ELABORACION DE CONCILIACIONES BANCARIAS	10	10
APOYO EN EL SISTEMA DE NOMINA,ACTUALIZACION DE CONTROLES INTERNOS Y ELABORACION DE PROCEDIMIENTOS	10	10
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE BASES DE DATOS	5	5
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE REDES LAN Y WAN	5	5
ORGANIZACION, DISEÑO, CONSTRUCCION, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE REDES DE COMPUTADORAS	8	8
APOYO EN EL DISEÑO DE PROYECTOS DE COMERCIALIZACION A NIVEL LOCAL Y ACTIVIDADES EMPRESARIALES	15	15
APOYO AL SOPORTE TECNICO DEL IMPI,APOYO EN LA IMPLEMENTACION DEL SISPLAN Y MANTENIMIENTO	4	4
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE HARDWARE	5	5
APOYO CON LA INTERACCION CON GRUPOS INTERDISCIPLINARIOS	5	5
APOYO TECNICO PARA DESARROLLAR Y DAR MANTENIMIENTO A APLICACIONES DE DIVERSOS AMBIENTES	5	5
APOYO EN LA ELABORACION DE BASES DE DATOS Y DESARROLLO DE SISTEMAS ASI COMO EL MANTENIMIENTO	4	4
APOYO A CREAR SOLUCION DE PROBLEMAS DE CUALQUIER INDOLE	5	5
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	5	5
<b>15 registros</b>		

### **INSTITUTO MEXICANO DE LA RADIO**

#### **APOYO PARA EL INSTITUTO MEXICANO DE LA RADIO (08001v1747)**

INSTALACIÓN DE EQUIPOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS Y SOPORTE TECNICO	5	5
<b>1 registro</b>		

#### **IMER - APOYO EN INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTRICO 2010 (22001v2871)**

APOYO EN MANTENIMIENTO A PLANTAS ELECTRICAS, AIRE ACONDICIONADO Y EQUIPO ELECTRONICO	5	5
TÉCNICO EN INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	5	5
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTAS ELECTRICAS Y AIRE ACONDICIONADO, Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 269

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	------------------------	----------

3 registros

### **PROYECTO SERVICIO SOCIAL PARA EL IMER 2010 (20001v2849)**

APOYO EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE AUDIO	2	2
APOYO EN ALAMBRADO Y CONEXION DE EQUIPO DE AUDIO, APOYO EN PLANEACION DE REDES DE AUDIO PARA MASTER	6	6
APOYO EN REGISTROS CONTABLES, CONCILIACIONES Y AUDITORIAS	6	6

3 registros

### **SUPERVISION Y DOCENCIA ADMINISTRATIVA DE LA COMUNICACIÓN (20001v1706)**

APOYO EN LA SUBDIRECCIÓN DE INFORMATICA, EN EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO DEL INSTITUTO	10	10
APOYO EN LA SUBDIRECCION DE PRESUPUESTOS Y SUS DEPARTAMENTOS	5	3
APOYO EN LA SUBDIRECCION DE FINANAZAS Y EN SUS DIFERENTES DEPARTAMENTOS DE CONTABILIDAD	5	5
LECTURA DE MANUALES DE EQUIPOS, PRACTICAS Y ASISTENTE EN EVENTOS DE LOCUCIÓN	3	3
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AUDIO	20	17
APOYO ADMINISTRATIVO PARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA ADMINISTRACIÓN	5	5
APOYO EN LAS DIFERENTES AREAS DE LA DIRECCIÓN DE COMERCIALIZACIÓN	5	5
APOYO EN LAS INSTALACIONES DE EQUIPOS EN EL AREA DE MASTER	5	3
APOYO EN LA SUBDIRECCIÓN DE INFORMATICA, EN EL MANEJO DEL PROGRAMA DE NÓMINA	3	3
CAPTURA DE DOCUMENTOS Y APOYO ADMINSITRATIVO EN EL AREA DE RECURSOS HUMANOS	10	10
CONCILIACION DE DOCUMENTOS, INTEGRACION DE POLIZAS Y APOYO ADMINISTRATIVO	10	10
BRINDAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS COMPUTADORAS DEL IMER	7	7

12 registros

### **INSTITUTO MEXICANO DE PSICOANALISIS**

#### **RELACION EXISTENTE ENTRE SALUD MENTAL Y NIVEL EDUCATIVO (02271k3095)**

ANALIZAR INFORMACION ARROJADA POR ESTUDIOS CLINICOS	2	1
DESARROLLAR PROGRAMAS ESTADISTICOS Y DISEÑO DE ESTRATEGIAS EDUCATIVAS	10	10

2 registros

### **INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA**

#### **MEJORAMIENTO SISTEMAS Y EQUIPOS DE MEDICION DEL LABORATORIO DE HIDRAULICA (20188b3608)**

DESARROLLO Y ADAPTACION DE EQUIPOS DE MEDICION	2	0
--	---	---

1 registro

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:39

Página 270

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO</i></b>		
<b><i>PROGRAMA DE BECAS PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO DEL IMP (18010j3043)</i></b>		
DISEÑAR, DETERMINAR Y REALIZAR TAREAS REQUERIDAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS.	3	3
DISEÑAR, DESARROLLAR Y OPTIMIZAR BIOPROCESOS PARA LA PRODUCC/RECUP. DE PRODUCT. BIOTECNOLÓGICOS	3	1
APOYO EN REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y EN LA OPERACION DE PLC'S	20	20
INTERVENIR EN PROC. HUMANO ADMINISTRATIVOS, QUE PROMUEVAN LA PRODUCT Y CALIDAD DE VIDA EN EL TRABAJO	3	3
ANÁLISIS GRAVIMÉTRICO DE MUESTRAS DE PARTÍCULAS; REALIZAR DIAGNÓSTICOS DEL ESTADO AMBIENTAL	5	4
DESARROLLO DE SISTEMAS PARA EL MANEJO DE INFORMACIÓN DE PERSONAL Y DE PROYECTOS	10	10
DETERMINAR CARACTERÍSTICAS CUALITATIVAS DE CRECIMIENTO DEL CULTIVO MIXTO METANÓGENOS	5	5
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES DE MEDICINA CLINICA Y EN LOS PROGRAMAS DE SALUD EN EL TRABAJO Y MED. PREV.	2	2
APOYAR EN DISEÑO, MEJORAMIENTO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS INTEGRALES	10	10
DETERMINAR CONDICIONES DE ADSORCIÓN DE LA TRIMETILFOSFINA; TEMPERATURA, PRESIÓN, VOLUMEN DE GAS	30	30
REALIZAR PROGR DE PROMOCIÓN DE NUTRICIÓN PARA PACIENTES DIABÉTICOS E HIPERTENSOS Y CONFER. RELAC. NU	2	2
ESTUDIO DE PROBLEMAS CIENTÍFICOS GENERALES RELACIONADOS CON LAS DISCIPLINAS CIENTÍFICAS	3	3
ANÁLISIS DE INFOR. RELACIONADOS CON PROCESOS DE BIODEGRADACIÓN ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD PETROLERA	20	20
RESOLVER PROBLEMAS RELACIONADOS CON LAS ÁREAS DE FERMENTACIONES Y LOS PRODUCTOS BIOLÓGICOS	5	5
ELABORACIÓN DE CONSTANCIAS DE RETENCIONES; ANÁLISIS Y DEPURACIÓN DE GASTOS, LLENDO DE DICTA. FISCAL	3	3
ACTUALIZACIÓN DE DIAGRAMAS ELÉCTRICOS DE LAS INSTALACIONES Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN	10	10
INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE LAS DIFERENTES TÉCNICAS ANALÍTICAS DE LA GEOQUÍMICA DEL PETRÓLEO	20	20
PARTICIPACIÓN Y REVISIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE SIMULACIÓN NUMÉRICA DE YACIMIENTOS	40	40
ANÁLISIS DE DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	10	10
APLICAC. DE SISTEMAS Y MODELOS ESTRATÉGICOS EN BASE A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS.	10	10
PLANEAR Y DISEÑAR ESTRUCTURAS QUE SE ADAPTEN A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE MATERIALES	5	5
PLANEAR, ORGANIZAR, DIRIGIR, EJECUTAR Y CONTROLAR ACTIVIDADES EN EL CAMPO COMERCIAL	3	3
PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN UTILIZANDO SOFTWARE DIVERSO DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES	5	5
PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO DE INTERFASES DE ADQUISICIÓN DE DATOS PARA EL SISTEMA DE MONITOREO	10	10
ANÁLISIS DE DISEÑO Y MANUFACTURA DE HERRAMIENTAS PARA LA ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN EN POZOS	20	20

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 271

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APLICAR DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS, LA TEORÍA DE LOS CIRCUITOS Y DEL CONTROL, PROCES. DE SEÑALES	5	5
REALIZAR INVESTIGACIÓN QUE CONTRIBUYAN A RESOLVER LAS NECESIDADES DEL USO DE LOS RECURSOS NATURALES	5	5
APOYO EN EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMAS Y/O EQUIPOS ANALÍTICOS	10	10
DISEÑAR, CONSTRUIR Y PONER EN OPERACIÓN PLANTAS Y SISTEMAS QUE INTEGREN EQUIPOS DE INGENIERÍA	10	10
APOYO EN LA INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE DESALADO DE CRUDOS	30	30

30 registros

## **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

### **DESARROLLO, INSTRUMENTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL IMSS. (08051f0034)**

ANALIZAR PROCEDIMIENTOS, CAPACITACIÓN Y ESTRATEGIAS A APLICAR PARA EVALUAR UNIDADES DE MED. FAM.	10	10
FORMULACIÓN DE MODELOS ECONÓMICOS PARA LA ELABORACIÓN DE PRONÓSTICOS DE VARIABLES.	20	20
REALIZAR EVALUACIONES DE LIMPIEZA Y SEÑALIZACIÓN A UNIDADES MÉDICAS.	10	10
ANÁLISIS DE INFORMACIÓN ACTUARIAL.	20	20
FUNGIRÁ COMO APOYO EN LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS E INFORMES ESPECIALES ASIGNADOS A LA DIVISIÓN DE RI	10	10
SISTEMATIZACIÓN DE PROCESOS PARA EL CONTROL DE LOS MISMOS, A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE.	8	8
ELABORACIÓN DE CRITERIOS PARA EL ÓPTIMO USO DE LOS RECURSOS MATERIALES, HUMANOS Y FINANCIEROS.	2	2
ANALIZAR EL APROVECHAMIENTO ÓPTIMO DE INMUEBLES, PARA CORREGIR LA SUBUTILIZACIÓN DE ESPACIOS.	5	5
SISTEMATIZACIÓN DE PROCESOS PARA EL CONTROL DE LOS MISMOS, A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE.	2	2
ELABORACIÓN DE CRITERIOS PARA EL ÓPTIMO USO DE LOS RECURSOS MATERIALES, HUMANOS Y FINANCIEROS.	5	5
ELABORACIÓN DE CRITERIOS PARA EL ÓPTIMO USO DE LOS RECURSOS MATERIALES, HUMANOS Y FINANCIEROS.	3	3
ELABORACIÓN DE CRITERIOS PARA EL ÓPTIMO USO DE LOS RECURSOS MATERIALES, HUMANOS Y FINANCIEROS.	10	10
APOYAR EN LA PLANEACIÓN, ELABORACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN DE PROGRAMAS CON CONTENIDOS ALIMENTICIOS.	5	5
PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE ACTUALIZACIÓN.	5	5
DESARROLLARÁ PROPUESTAS ALTERNATIVAS DE SURTIMIENTO DE RECETAS.	10	10
SISTEMATIZACIÓN DE PROCESOS PARA EL CONTROL DE LOS MISMOS, A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE.	25	25
SISTEMATIZACIÓN DE PROCESOS PARA EL CONTROL DE LOS MISMOS, A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE.	15	15
APOYAR EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL Y SALUD.	20	20
REALIZAR INVESTIGACIÓN SOBRE MAQUINARIA Y EQUIPO.	10	10
SISTEMATIZACIÓN DE PROCESOS PARA EL CONTROL DE LOS MISMOS, A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE.	10	9

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 272

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
SISTEMATIZACIÓN DE PROCESOS PARA EL CONTROL DE LOS MISMOS, A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE.	5	5
SISTEMATIZACIÓN DE PROCESOS PARA EL CONTROL DE LOS MISMOS, A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE.	3	3
APOYAR EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL Y SALUD.	5	5
REALIZAR INVESTIGACIÓN SOBRE MAQUINARIA Y EQUIPO.	5	5
PARTICIPAR EN LA ACTUALIZACIÓN DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS EN MATERIA DE ROPA.	10	10
APOYO EN EL DESARROLLO, ANÁLISIS, CONTROL, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA.	10	10
APOYO EN EL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS MEDIDAS PROPUESTAS PARA MITIGAR LOS RIESGOS.	10	10
ACTUALIZAR MANUALES DE PROCEDIMIENTOS	10	10

28 registros

### **DESARROLLO, INSTRUMENTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PROCESOS Y SISTEMAS EN EL IMSS. (01051f2253)**

APLICAR LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS A LAS UNIDADES DEL IMSS	5	5
--	---	---

1 registro

### **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DE ESTADO DE MEXICO, ORIENTE**

#### **VINCULACIÓN DOCENCIA Y SERVICIO PARA LA MEJORA CONTINUA EN LOS PROCESOS DE ATENCIÓN IMSS (22185f0978)**

ELABORAR Y DIFUNDIR PROGRAMAS QUE PROMUEVAN EL TURISMO, RECREACIÓN Y CULTURA PARA TRABAJADORES IMSS	9	9
PROPORCIONA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE CÓMPUTO	10	9
MANTENER ACTUALIZADO EL PRESUPUESTO DE LOS BIENES DE CONSUMO DEL IMSS	3	3
CONOCER Y APLICAR LA NORMATIVIDAD EN BASE A LICITACIONES PÚBLICAS	2	2
VERIFICAR PLANOS Y MAQUETAS DE LAS UNIDADES DEL IMSS PARA EXHIBICIÓN EN VESTÍBULOS	5	5
ELABORAR PROGRAMAS INFORMATICOS QUE PERMITAN LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS	10	10
MRP, IMPLEMENTACION, DESARROLLO Y CONTROL DE PROCESOS, ANALISIS Y GESTION DE MANTENIMIENTO	5	5
REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE URGENCIAS QX QUIROFANOS ETC.	3	3
ACTUALIZAR LAS NORMAS MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE LAS VIAS TECNICAS DE OBRA CIVIL TEL.	10	10
CONOCER EL PROCESO QUE SE GENERA EN LA CONTABILIDAD Y LA VARIACIÓN AL GASTO EN LOS DIFERENTES RUBROS	9	9

10 registros

### **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DELEGACION SUR DEL D.F., COORDINACION DE CALIDAD Y NORMATIVIDAD**

#### **1.- PROCEDIMIENTO PARA UN MEJOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRODUCTIVO (01187f3306)**



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 273

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS DE TRABAJO	2	2	1 registro
<b><u>2.- MANTENIMIENTO DE REDES (13187f3307)</u></b>			
INSTALACIÓN DE SOFTWARE Y ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS	1	1	1 registro
<b><u>3.- MEJORAS A LOS PROCESOS A TRAVES DE LA INFORMÁTICA (13187f3308)</u></b>			
ANÁLISIS DE LA NORMATIVA Y DE LOS PROCESOS	2	2	1 registro
<b><u>4.-AUTOMATIZACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LAS BD QUE RESULTEN DE LOS CURSOS DE CAPACITACIÓN, A FIN DE RE.. (13187f3309)</u></b>			
DEPURACIÓN Y HOMOLOGACIÓN DE LOS REGISTROS EN LA BD ANTE LA STPS	2	2	1 registro
<b><u>5.- PROGRAMA DE MEJORA EN LA ATENCIÓN A USUARIOS (13187f3310)</u></b>			
CAPACITACIÓN EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO	2	2	1 registro
<b><u>6.- CONTROL, RECEPCIÓN Y REGISTRO DE DOCUMENTACIÓN (13187f3311)</u></b>			
CONTINUIDAD AL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE BASE DE DATOS QUE PERMITA LLEVAR UN CONTROL GENERAL ...	1	1	1 registro
<b><u>CONSERVACION DE EQUIPOS E INMUEBLES (13187f3312)</u></b>			
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPOS	15	15	1 registro
<b><u>INTEGRACIÓN DE BASES DE DATOS (13187f3313)</u></b>			
ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y/O DE NECESIDADES; IMPLEMENTACIÓN DE LA BASE	1	1	1 registro
<b><u>INVENTARIO DE BIENES DONADOS (13187f3314)</u></b>			
DISEÑO DE LA BASE DE DATOS	1	1	1 registro
<b><u>MANTENIMIENTO DE REDES (13187f3315)</u></b>			
INSTALACIÓN DE SOFTWARE Y ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS	1	1	1 registro
<b><u>PROCEDIMIENTO PARA UN MEJOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRODUCTIVO (13187f3316)</u></b>			
ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS DE TRABAJO	2	2	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 274

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>1 registro</b>		
<b><u>REVISIÓN DE FACTURAS PAGADAS A PROVEEDORES DURANTE EL 2010 (13187f3317)</u></b>		
IDENTIFICACION DE LAS FACTURAS A VERIFICAR	2	2
ELABORACION DE INFORMES MENSUALES DE LAS FACTURAS REVISADAS	2	2
REVISION DE LA NORMATIVIDAD APLICABLE	2	2
REVISION DE LAS FACTURAS PAGADAS	2	2
<b>4 registros</b>		
<b><u>SISTEMA DE INFORMATICA CONTROL DEL ABASTO (13187f3318)</u></b>		
DIAGNOSTICAR NECESIDADES DE LA RED DE INFORMATICA HOSPITALARIA PARA EL ABASTO	2	2
<b>1 registro</b>		
<b><u>TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES EN MEDICINA (13187f3319)</u></b>		
ELABORAR DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DEL EQUIPO	2	2
<b>1 registro</b>		
<b><u>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, APASEO EL GRANDE, GUANAJUATO</u></b>		
<b><u>APOYAR AL PROCESO DE LABORATORIO INCIDIENDO EN LA SATISFACCIÓN DE LOS DERECHOHABIENTES (01201f3837)</u></b>		
RECEPCIÓN DE SOLICITUDES Y TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO A LOS PACIENTES.	3	3
ETIQUETADO DE MUESTRAS Y ELABORACIÓN DE LISTADOS.	3	3
RECEPCIÓN DE RESULTADOS DE ESTUDIOS Y ENTREGA A LOS MÉDICOS FAMILIARES.	3	3
<b>3 registros</b>		
<b><u>SERVICIO SOCIAL EN EL LABORATORIO CLINICO (01201f3838)</u></b>		
APOYO EN EL PROCESO DE MUESTRAS EN EL LABORATORIO	3	3
APOYO EN LA RECEPCIÓN DE RESULTADOS DE ESTUDIOS DE LABORATORIO	3	3
RECEPCIÓN DE SOLICITUDES DE ESTUDIOS DE LABORATORIO DE LOS PACIENTES	3	3
APOYO EN ETIQUETADO E IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS Y ELABORACIÓN DE LISTADOS	3	3
APOYO EN LA ENTREGA DE RESULTADOS A LOS MÉDICOS FAMILIARES DE CONSULTA EXTERNA	3	3
APOYO EN LA RECEPCIÓN Y TOMA DE LAS MUESTRAS	3	3
<b>6 registros</b>		
<b><u>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, CELAYA</u></b>		
<b><u>SERVICIO SOCIAL EN EL LABORATORIO CLÍNICO (01201f2930)</u></b>		
INMUNOLOGÍA	15	14
URGENCIAS	15	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 275

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
INMUNOLOGÍA II	15	15
BANCO DE SANGRE	15	15
PARASITOLOGÍA	15	15

5 registros

### ***INSTITUTO MUNICIPAL DE LAS MUJERES DE SAN MATEO ATENCO***

#### ***APOYO AL PROMAJOVEN (13201H3635)***

PROPORCIONAR CAPACITACION A MUJERES EN TALLERES TECNOLÓGICOS	6	5
ASESORAR A LA EDUCACION PARA MUJERES ADULTAS Y JOVENES	5	5
ASESORIA EN EL ÁREA MERCANTIL	3	3
ASESORÍA JURÍDICA Y TRABAJO SOCIAL	3	3

4 registros

### ***INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA, CORDINACION NACIONAL DE MONUMENTOS HISTORICOS***

#### ***CATALOGO NACIONAL DE MONUMENTOS HISTÓRICOS (02011c0289)***

INTEGRAR FICHAS DE CATALOGO CON FOTOGRAFIAS, PLANOS, DESCRIPCIONES ARQUITECTÓNICAS E INV. HISTÓRICAS	10	5
--	----	---

1 registro

### ***INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGIA E HISTORIA, TEMPLO MAYOR***

#### ***DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN CULTURAL DE SITIOS HISTÓRICOS Y MONUMENTOS (02328c3023)***

APOYO ADMINISTRATIVO RELACIONADO CON LA DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN CULTURAL	2	2
ATENCIÓN DIRECTA AL VISITANTE A TRAVÉS DE VISITAS GUIADAS	5	5
APOYO EN ORGANIZACIÓN Y LOGÍSTICA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y CULTURALES	5	1
DISEÑO EDITORIAL Y GRÁFICO PARA PRODUCTOS DE DIFUSIÓN	2	2
ORIENTACIÓN E INFORMACIÓN AL VISITANTE	5	4
CONCEPTUALIZACIÓN, DISEÑO Y EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS DE MARKETING CULTURAL PARA MUSEOS	2	2

6 registros

#### ***MEJORAMIENTO ARQUITECTÓNICO Y DE SERVICIOS (08328c3446)***

LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO	3	1
CAPTURA DE INFORMACIÓN	3	3
REALIZACIÓN DE RENDERS Y PROPUESTAS ARQUITECTÓNICAS	3	3
PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS	3	3

4 registros

### ***INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA***

#### ***ADMINISTRACION DE RECURSOS (08003c0124)***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 276

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
GESTION ANTE INSTITUCIONES CULTURALES	3	3
REPORTE DE ESTADOS FINANCIEROS, CONSILIACION DE GASTOS	3	3
<b>2 registros</b>		
<b><u>ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD (08003c0125)</u></b>		
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DEL AREA DE RECURSOS FINANCIEROS	4	3
APOYO EN LAS DIVERSAS ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	4	4
<b>2 registros</b>		
<b><u>APOYO EN EL MUSEO DE ARTE (02003c0432)</u></b>		
APOYO EN SERVICIO MEDICO, ATENCION A USUARIOS Y PERSONAL	2	2
APOYO EN ATENCION AL PUBLICO, VISITAS GUIADAS EN DIFERENTES IDIOMAS, APOYO A TALLERES	4	4
DISEÑO DE BASES PARA LA OBRA ARTÍSTICA, SUPERVISIÓN FINAL DE LOS ELEMENTOS DISEÑADOS	2	2
REALIZAR UN LEVANTAMIENTO Y DOCUMENTAR EL ESTADO ACTUAL DE LA RED Y REESTRUCTURACION	5	5
PROYECTO DE REESTRUCTURACION DE LA RED, CONFIGURACION DE EQUIPOS, SOPORTE TECNICO EN EQUIPOS	5	5
CONCILIACIONES BANCARIAS, PROGRAMACION Y PRESUPUESTO	2	2
<b>6 registros</b>		
<b><u>APOYO ADMINISTRATIVO A LA SUBDIRECCION GENERAL DE EDUCACION E INVESTIGACION ARTISTICAS (02003c2095)</u></b>		
FISCALIZACION DE FACTURAS Y DOCUMENTOS PARA TRAMITE DE PAGO A PROVEEDORES, CONTROL DE PRESUPUESTO,	3	1
APOYO EN LA ELABORACION, CONTROL Y SEGUIMIENTO DE MOVIMIENTOS DE PERSONAL, MANEJO DE PLANTILLAS DE P	4	4
<b>2 registros</b>		
<b><u>APOYO ADMINISTRATIVO EN LA SGEIA (02003c3735)</u></b>		
FISCALIZACION DE FACTURAS, CONTROL DE PRESUPUESTO, CONCILIACIONES BANCARIAS Y PRESUPUESTALES	6	6
SEGUIMIENTO DE MOVIMIENTOS DE PERSONAL, SEGUIMIENTO DE ASISTENCIAS	12	12
<b>2 registros</b>		
<b><u>APOYO AL DESARROLLO ACADEMICO DE LAS ESCUELAS DEL INBAL (02003c3736)</u></b>		
APOYO EN LA ELABORACION Y REVISION DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO	3	3
ARCHIVO, REVISION Y ANALISIS DE EXPEDIENTES DE EX ALUMNOS INSCRITOS AL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE ACR	3	3
EFICIENTAR, MEJORAR Y AGILIZAR LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS DEL CENTRO DE TRABAJO	3	3
<b>3 registros</b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 277

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>APOYO EN EL AREA ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO DE EXTENSION CULTURAL (00003c3184)</u></b>		
CONTROL DE LOS INGRESOS Y EGRESOS DEL CENTRO DE TRABAJO, DEPERUACION DE LOS PROVEEDORES.	15	6
INVESTIGACION DE RECOMPENSAS PARA LOS USUARIOS DEL PROGRAMA VERIFICAR DATOS EN LAS SOLICITUDES	15	15
		<b>2 registros</b>
<b><u>APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE EXPOSICIONES INTERNACIONALES (02003c1325)</u></b>		
ENLACE CON EMBAJADAS RECABAR INFORMACIÓN DE MUSEOS, GALERÍAS Y ARTISTAS EXTRANJEROS APOYO EN LA GEST	2	0
		<b>1 registro</b>
<b><u>APOYO EN EL FOMENTO, ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y DIFUSIÓN DEL ARTE Y LA CULTURA (02003c0433)</u></b>		
DISEÑO DE PUBLICIDAD, PARA EL MUSEO	10	10
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS, APOYO EN LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS RECURSOS ELÉ	10	10
APOYO EN EL DISEÑO DE PUBLICIDAD	10	10
		<b>3 registros</b>
<b><u>APOYO EN EL ÁREA DE ADMINISTRACIÓN (08003c1324)</u></b>		
CONCILIACIONES BANCARIAS SOLICITUD DE COMPROBACIONES DE RECURSOS FINANCIEROS ELABORACIÓN DE REPORTES	2	2
		<b>1 registro</b>
<b><u>APOYO EN INVESTIGACIÓN MUSEOLÓGICA Y EXPOSICIONES (02003c1326)</u></b>		
PLANEACIÓN DE PROGRAMAS Y SERVICIOS REFERENTES A LA ESTRUCTURA MUSEAL, PLANEACIÓN E IMPLEMENTACIÓN	2	2
		<b>1 registro</b>
<b><u>APOYO EN LA D.R.F. (08003c1783)</u></b>		
APOYAR LAS DIFERENTES AREAS DE LA DIRECCION	5	5
		<b>1 registro</b>
<b><u>APOYO EN LA INVESTIGACION MUSEOLOGICA Y EXPOSICIONES (02003c2154)</u></b>		
ANALIZAR SITUACIONES, ENTORNOS Y PROBLEMAS PROPIOS DE SER TRATADOS MEDIANTE SISTEMAS COMPUTACIONES	2	2
CREACION DE PROGRAMAS DE COMPUTADORA	2	2
MANTENIMIENTO EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	2	2
AUTOMATIZACION DE SISTEMAS	2	2
MANTENIMIENTO EN SISTEMAS DE COMPUTO	2	2
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO	2	2
AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS	2	2
DESARROLLO DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	2	2
MANTENIMIENTO DE REDES	2	2
MANTENIMIENTO EN SISTEMAS	2	2
		<b>10 registros</b>

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 278

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>APOYO EN LA INVESTIGACIÓN Y ACTIVIDADES EDUCATIVAS EN EL MUSEO MURAL DIEGO RIVERA (02003c0434)</u></b>			
ELABORACIÓN DE PROYECTOS QUE CONTEMPLAN UN CIRCUITO DE COMUNICACIÓN ENTRE LOS MUSEOS DEL CENTRO HIST	2	1	
			1 registro
<b><u>APOYO INFORMATICO EN EL MUSEO ESTUDIO DIEGO RIVERA (02003C1606)</u></b>			
CREAR BASES DE DATOS	6	6	
			1 registro
<b><u>APOYO INFORMATIO EN EL MUSEO DIEGO RIVERA (02003c1367)</u></b>			
DIGITALIZAR ARCHIVOS, FOTOGRAFIAS, CREAR BASE DE DATOS Y ARCHIVO DE CONSULTA	4	4	
			1 registro
<b><u>APOYO PARA LA FISCALIZACION Y CAPTURA DE DOCUMENTACION DEL GASTO DE LOS CENTROS DE TRABAJO (02003c0435)</u></b>			
ELABORACION DE FORMATOS EN EXCEL Y POWER POINT	1	1	
TRAMITE DE DOCUMENTACION DEL GASTO A ANALISTAS PARA SU FISCALIZACION.	2	2	
			2 registros
<b><u>APOYO TECNICO EN EL MUSEO DE ARTE MODERNO 2012 (02003c3649)</u></b>			
DISEÑO Y DESARROLLO DE RECURSOS MUSEOGRAFICOS, INVESTIGACION Y DISEÑO DE ASPECTOS MUSEOGRAFICOS	4	4	
IMPARTICION DE VISITAS GUIADAS EN LAS EXPOSICIONES, PERMANENTES Y TEMPORALES A VISITANTES	4	4	
DISEÑO DE BASES , CAPELOS MAMPARAS PARA LA OBRA ARTISTICA, APOYO EN EL MONTAJE DE EXPOSICIONES	3	3	
			3 registros
<b><u>APOYO TECNICO EN LA SGPAI (08003e1753)</u></b>			
CAPTURA DE LA INFORMACION DE LA SUBDIRECCION EN LA BASE DE DATOS DE LA MISMA	4	4	
			1 registro
<b><u>APOYO TÉCNICO EN EL MUSEO DE ARTE MODERNO (02003c0436)</u></b>			
DISEÑO DE BASES PARA LA OBRA ARTÍSTICA, SUPERVISIÓN FINAL DE LOS ELEMENTOS DISEÑADOS	4	4	
APOYÓ EN LAS VISITAS GUIADAS, INVESTIGACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS	4	4	
DESARROLLO DE PLANOS Y PROPUESTAS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS MUSEOGRAFICOS	4	4	
			3 registros
<b><u>APOYO Y FORTALECIMIENTO DE BIBLIOTECA (02003c3650)</u></b>			
DEFINIR UN PROGRAMA PARA LA BASE DE DATOS DE CONSULTA, ESTABLECER Y MANTENER LA RED INTERNA DE CONSUL	5	5	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 279

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
ESTABLECER Y MANTENER LA RED INTERNA DE CONSULTA, ESTABLECER Y MANTENER LA RED EXTERNA CON LOS TALLE	5	5	
			2 registros
<b><u>APOYOS MUSEISTICOS (12003c3464)</u></b>			
APOYO EN LA GESTION DE ADQUISICION DE BOLETOS DE AVION PARA TRASLADO DE ARTISTAS EXTRANJEROS INVITAD	5	5	
APOYO EN LA SUPERVISION Y CONTROL DEL SISTEMA HIDROPONICO DE PRODUCCION DE MATERIAL ORGANICO PARA CO	5	4	
REALIZACION DE FORMATOS DE CONTROL FINANCIERO DE LOS INGRESOS Y EGRESOS DE COMPRA Y GASTOS DEL MATE	5	5	
			3 registros
<b><u>BELLAS ARTES A TODAS PARTES (02003c2861)</u></b>			
ELABORACIÓN DE IMPRESOS Y PROGRAMAS DE MANO, FOLLETERÍA DIGITAL, DISEÑO DEL PASAPORTE DEL ARTE	10	10	
PLANEACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE PÚBLICOS, EN ESPACIOS ALTERNATIVOS Y ABIERTOS	10	10	
PLANEACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL, Y DESARROLLO DE MANEJO DE PÚBLICO EN MUSEOS	10	10	
			3 registros
<b><u>CATALOGACION Y CONSERVACION DE INMUEBLES EN EL INBA (02003C2805)</u></b>			
REGISTRO DE INMUEBLES EN CAMPO, TOMA DE FOTOGRAFIAS FALTANTES DE INMUEBLES REGISTRADOS, ELABORAR REP	6	6	
			1 registro
<b><u>CATALOGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES EN EL INBA (02003c1607)</u></b>			
LEVANTAMIENTOS EN CAMPO, ELABORACIÓN DE PLANOS EN AUTOCAD, COREL DRAW	5	5	
			1 registro
<b><u>CONOCE, DISFRUTA Y COMPARTE EL MUSEO DEL PALACIO DE BELLAS ARTES (02003c0437)</u></b>			
APOYO EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES LÚDICAS Y DIDÁCTICAS	8	8	
			1 registro
<b><u>CONTROL PRESUPUESTAL (02003c3661)</u></b>			
REGISTRO Y CONTROL DEL TECHO FINANCIERO DE LA PLANTILLA DE PLAZAS, AUTORIZADAS AL INBAL	2	2	
			1 registro
<b><u>CONTROL PRESUPUESTAL 2010 MUSEO NACIONAL DE ARTE (02003c2445)</u></b>			
ELABORACION DE UN CORRECTO CONTROL PRESUPUESTAL	3	2	
			1 registro
<b><u>CONTROL PRESUPUESTAL DE LA COORDINACION NACIONAL DE LITERATURA (02003c3666)</u></b>			
APOYO EN EL CONTROL DE LADOCUMENTACION FINANCIERA	2	2	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 280

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
			1 registro
<b><u>CONTROL PRESUPUESTAL DE PEXCULT (08003c1796)</u></b>			
CONTROL DE LOS EGRESOS E INGRESOS DEL CENTRO DE TRABAJO	5	5	1 registro
<b><u>CREACIÓN DE BASE DE DATOS Y SISTEMA PARA VACIADO DE CALIFICACIONES PARCIALES Y FINALES (02003c3651)</u></b>			
CREACION DE BASE DE DATOS Y SISTEMA QUE PERMITA INTERPRETAR DE MANERA PRACTICA LAS CALIFICACIONES	2	2	1 registro
<b><u>DESARROLLO DE BASES DE DATOS Y ATENCION ESPECIALIZADA AL PUBLICO (02003c2599)</u></b>			
CREACION DE BASES DE DATOS Y SUS INTERFASES PARA SU CONSULTA	3	3	
CREACION DE APLICACIONES DE DESARROLLO	3	3	2 registros
<b><u>DESARROLLO DEL AREA DE SISTEMAS (20003c1473)</u></b>			
DESARROLLAR PROGRAMAS DE CONTROL Y GESTION EN EL MUSEO	4	4	1 registro
<b><u>DESARROLLO MUSEOLÒGICO EN EL MUSEO NACIONAL DE ARQUITECTURA (02003c0438)</u></b>			
APOYO EN INVESTIGACIÓN DE GABINETE, APOYO EN DISEÑO GRAFICO PARA LA DIFUSION, APOYO EN MONTAJE MUSEO	3	3	1 registro
<b><u>DISEÑO DE MATERIALES IMPRESOS PARA EL FOMENTO DE LAS ARTES (02003c0439)</u></b>			
EJERCITARÁ LOS RECURSOS DE MULTIMEDIA EN LA APLICACIÓN QUE TIENE ESTA ÁREA CON EL DISEÑO EDITORIAL	4	3	1 registro
<b><u>EL ARTE DE ACERCARTE AL ARTE (02003c0440)</u></b>			
APOYO EN EL DISEÑO Y CONCEPTUALIZACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO Y ESPACIOS LÚDICOS	2	2	
APOYO EN EL DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA GENERAR NUEVOS PÚBLICOS	2	1	
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA SALAS DE EXPOSICIÓN TEMPORAL Y PERMANEN	2	2	3 registros
<b><u>FOMENTAR, DOCUMENTAR Y DESARROLLAR EL ARTE (02003c0441)</u></b>			
ELABORACIÓN DE MANUALES Y GUÍAS DE LOS PROCESOS	5	5	
APOYO EN EL ÁREA DE DIFUSIÓN (LOGÍSTICA, ENVÍOS DE CORRESPONDENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS)	5	5	
DEPURACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE ARCHIVO DE TRÁMITE	5	5	



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 281

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>3 registros</b>		
<b><u>FOMENTAR, DOCUMENTAR Y DESARROLLAR EL ARTE (08003c2096)</u></b>		
ELABORACION DE INVENTARIOS DE BIENES MUEBLES Y SUS CONTROLES	5	5
ELABORACION DE MANUALES Y GUIAS DE LOS PROCESOS	5	5
APOYO EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	5	5
<b>3 registros</b>		
<b><u>FOMENTO, ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y DIFUSIÓN DEL ARTE Y LA CULTURA (020003c044)</u></b>		
APOYO EN LA ORGANIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS EVENTOS QUE SE LLEVAN A CABO EN LAS DIFERE	3	3
APOYO EN LA OPTIMIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS RECURSOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS QUE SE ENCUENTRAN	3	3
<b>2 registros</b>		
<b><u>GESTIÓN Y APOYO EN PROGRAMAS MULTIDISCIPLINARIOS DEL INBA (02003c3672)</u></b>		
ELABORACIÓN DE DISEÑOS DE ENCUESTAS PARA LA EVALUACIÓN DEL PROGRAMA	10	10
REALIZAR LA PLANEACIÓN Y PROYECCIÓN NUMÉRICA PARA EL PRÓXIMO AÑO DEL PROGRAMA.	10	10
ATENDER SOLICITUDES DEL PROGRAMAS, INVESTIGACIÓN DE INCENTIVOS PARA LOS PARTICIPANTES DEL PROGRAMA,	10	10
INVESTIGACIÓN DE INCENTIVOS PARA LOS PARTICIPANTES DEL PROGRAMA	10	10
<b>4 registros</b>		
<b><u>INTEGRARTE LAS ARES A TU ALCANCE (02003c0443)</u></b>		
ATENDER SOLICITUDES DEL PROGRAMAS.INVESTIGACIÓN DE INCENTIVOS PARA LOS PARTICIPANTES DEL PROGRAMA	10	10
ELABORACIÓN DE DISEÑOS DE ENCUESTAS PARA LA EVALUACIÓN DEL PROGRAMA	10	10
REALIZAR LA PLANEACIÓN Y PROYECCIÓN NUMÉRICA PARA EL PRÓXIMO AÑO DEL PROGRAMA	10	10
APLICACIÓN DE ENCUESTAS PARA LA EVALUACIÓN DEL PROGRAMA	10	10
<b>4 registros</b>		
<b><u>INVENTARIO DE ARCHIVOS Y APOYO ADMINISTRATIVO (02003c2273)</u></b>		
REALIZAR EL PROCESO DE ACTUALIZACION DEL INVENTARIO DE ARCHIVOS, CAPTURA DE EXPEDIENTES, INFORMES DE	2	2
<b>1 registro</b>		
<b><u>INVENTARIO DE ARCHIVOS Y APOYO ADMINISTRATIVO (02003c2688)</u></b>		
CLASIFICAR DOCUMENTACION CONFORME AL CUADRO CLASIFICADOR DE LAS AREAS DE LA DMINISTRACION CENTRAL	4	4
<b>1 registro</b>		
<b><u>MANTENIMIENTO A LOS SERVICIOS DE COMUNICACIONES E INFRAESTRUCTURA DE RED (20003c2545)</u></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 282

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED EN LOS SITIOS INSTITUCIONALES	3	3
INSTALACION Y CONFIGURACION DE REDES INALAMBRICAS EN CAMPO	3	3
<b>2 registros</b>		
<b><i>MANTENIMIENTO ELECTRICO, ELECTRONICO, COMPUTACIONAL Y DISEÑO MUSEOGRAFICO (13003c1746)</i></b>		
DESARROLLO DE ELEMNTOS MUSEOGRAFICOS, SUPERVICION DE MONTAJE ETC	5	5
REVISION DE TABLEROS ELECTRICOS Y REPARACION DE LOS MISMOS, CAMBIO DE ELEMENTOS DE ILUMINACION POR C	5	5
SUPERVICION DE LAS DIFERENTES PUERTAS AUTOMATICAS Y SU MANTENIMIENTO, REVICION Y CONTROL DEL C.S.	5	5
<b>3 registros</b>		
<b><i>MEJORAMIENTO DE RECURSOS INFORMATICOS (02003c3737)</i></b>		
MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE DATOS, INSTALACION Y SERVICIO DE RED DE DATOS	4	4
SOPORTE TECNICO A USUARIOS, ADMINISTRACION DE CONSUMIBLES Y RECURSOS DE COMPUTO	4	4
APOYO A USUARIOS DE EQUIPOS DE COMPUTO	4	4
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE VOZ, INSTALACION DE RED DE VOZ	4	4
MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE VOZ, INSTALACION DE RED DE VOZ	4	4
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE DATOS	4	4
<b>6 registros</b>		
<b><i>PARTICIPACION DE LOS PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL EN EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS SUSTANTIVOS (02003c0444)</i></b>		
INVESTIGACIÓN DE LA NORMATIVAS ARQUITECTÓNICAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL INMUEBLE	2	2
ATENCION A USUARIOS Y PERSONAL. CONSULTAS. ATENCION A VISITANTES Y PERSONAL DEL MUSEO	2	2
REALIZAR UN LEVANTAMIENTO DEL ESTADO ACTUAL QUE GUARDA LA RED DEL MUSEO, PROYECTO DE REESTRUCTURACIO	2	2
APOYO EN ATENCION AL PUBLICO, PROMOCION CULTURAL DE VERANO	3	3
PROGRAMACION Y PRESUPUESTO Y SEGUIMIENTO. CONTROL DEL GASTO PUBLICO FEDERAL.	2	2
<b>5 registros</b>		
<b><i>PARTICIPACION ESCOLAR A TRAVES DE LA CULTURA (02003c2689)</i></b>		
ACTUALIZACION DE LA PAGINA DE INTERNET PARA DIFUNDIR LOS EVENTOS	4	4
DIFUSION DEL MUSEO A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL	5	5
APOYO PARA TODO TRAMITE DEL MUSEO, ANTE LAS DIFERENTES AREAS DEL INSTITUTO	5	5
CREACION DE TODA LA PUBLICIDAD DE LAS DIFERENTES EXPOSICIONES DEL MUSEO	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 283

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>4 registros</b>		
<b><u>PASAPORTE DEL ARTE (02003c0445)</u></b>		
ATENDER SOLICITUDES DEL PROGRAMAS, VERIFICACIÓN DE DATOS EN LAS SOLICITUDES	10	10
BUSCAR MÉTODOS PARA OBTENER MEJORES BENEFICIOS ECONÓMICOS PARA LOS PARTICIPANTES DEL PROGRAMA	10	10
MONITOREAR Y/O VERIFICAR QUE EN LOS ESPACIOS CULTURALES SE ENTREGUEN LOS BENEFICIOS	10	10
INVESTIGACIÓN DE INCENTIVOS PARA LOS PARTICIPANTES DEL PROGRAMA	10	6
<b>4 registros</b>		
<b><u>PRESERVACION DE DOCUMENTOS EN FORMATO DIGITAL 2010 (02003a2097)</u></b>		
DIGITALIZACION DE DOCUMENTOS, ALABORACION DE MANUALES DE PROCEDIMIENTOS Y TECNICOS	2	2
<b>1 registro</b>		
<b><u>PROGRAMA DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN PARA SERVICIO SOCIAL EN EL MUSEO TAMAYO (02003c0448)</u></b>		
APOYO EN ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL MUSEO	5	5
APOYO EN LA BASE DE DATOS DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN PARA MEJORAR LA CATALOGACIÓN DE DOCUMENTOS DE	2	2
<b>2 registros</b>		
<b><u>PROYECTO DE EXHIBICION, DOCUMENTACION Y FORMACION EN ARTE Y TECNOLOGIA (02003c3662)</u></b>		
CONCILACIONES BANCARIAS, CONTROL DE INGRESOS Y EGRESOS	2	2
INSTALACION EN EL MONTAJE DE EXPOSICIONES, CABLEADO, CONTACTOS, CAJAS DE LUZ, PROYECTORES DE LUZ ETC	2	2
<b>2 registros</b>		
<b><u>PUESTO DE MANDO UNIFICADO (02003c2274)</u></b>		
REALIZAR EL PROCESO DE CAPTURA, CONOCER Y CLASIFICAR LA DOCUMENTACION DE LOS 62 CENTROS ELABORAR INFO	2	2
<b>1 registro</b>		
<b><u>REGISTRO DE INMUEBLES CON VALOR ARTISTICO SIGLO XX (02003c0446)</u></b>		
REGISTRO EN CAMPO Y ELABORACION DE BASE DE DATOS	2	2
<b>1 registro</b>		
<b><u>REGISTRO Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES EN EL INBAL CGPC (08003c2285)</u></b>		
ELABORAR UN CONTROL DEL ESTADO QUE GUARDAD LOS INMUEBLES DEL INBAL Y SUS RESPECTIVOS REPORTES	2	2
<b>1 registro</b>		
<b><u>REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS DE COMPUTADORES (02003c3668)</u></b>		
BRINDAR SOPORTE A LAS COMPUTADORAS DE LA C.N.L	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 284

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		1 registro
<b><u>RESTAURACION DE INMUEBLES EN EL INBAL (02003c2806)</u></b>		
DIBUJO EN AUTOCAD, REPORTES FOTOGRAFICOS EN COREL DRAW, ELABORACION DE MAQUETAS, LEVANTAMIENTOS TOPO	6	6
		1 registro
<b><u>RESTAURACION Y CONSERVACION DE INMUEBLES DEL INBA (02003c0447)</u></b>		
DIBUJO EN AUTOCAD, REPORTES FOTOGRAFICOS EN COREL DRAW, ELABORACION DE MAQUETAS, LEVANTAMIENTOS TOPO	3	3
		1 registro
<b><u>SERVICIO SOCIAL 2009 EN LA E.S.M (19003c1435)</u></b>		
APOYAR EN LA COORDINACION CON DISTINTOS SECTORES TURISTICOS DEL PAIS	4	4
		1 registro
<b><u>SERVICIO SOCIAL EN EL ARTE Y CULTURA DEL PALACIO DE BELLAS ARTES 2012 (02003c3663)</u></b>		
APOYO EN LA DISTRIBUCION E INSTALACION DE EQUIPOS DE COMPUTO EN EL PALACIO DE BELLAS ARTES.	10	10
APOYO EN EL SOPORTE TECNICO A LOS EQUIPOS DE COMPUTO EN TODAS LAS AREAS DEL PALACIO DE BELLAS ARTE	10	10
APOYO EN LA INSTALACION DE EQUIPO FIJO DE MICROFONIA EN EL AREA DE FORO DEL TEATRO DEL PALACIO	10	10
		3 registros
<b><u>SERVICIO SOCIAL EN EL MUSEO DEL PALACIO DE BELLAS ARTES. MEDIACIÓN (02003c3648)</u></b>		
APOYO EN LA REALIZACIÓN DE EVALUACIONES Y ESTUDIO DE PÚBLICOS, REALIZACIÓN DE RECORRIDOS GUIADOS	10	10
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO, APOYO DE PAGO Y COMPROBANCION DE NOMINA	10	10
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DEL AREA DE RECUERSOS FINANCIEROS, APOYO DE CONCILIACION BANCARIA	10	10
		3 registros
<b><u>SERVICIO SOCIAL EN EL MUSEO NACIONAL DE LA ESTAMPA 2011-2012 (02003c3652)</u></b>		
REALIZAR ESTUDIOS DE MERCADO PARA INCREMENTAR LA DIFUSIÓN DEL MUSEO	4	4
DISEÑO DE MATERIAL IMPRESO PARA PROMOCION DEL MUSEO	4	4
ELABORAR MATERIAL IMPRESO PARA DIFUSIÓN DEL MUSEO	2	2
		3 registros
<b><u>SISTEMA DE EMERGENCIAS (02003c2693)</u></b>		
ANALIZAR Y CLASIFICAR INFORMACION, DISEÑAR ESQUEMAS PARA BASES DE DATOS, PROGRAMAR EN MYSQL, FLASH	2	2
DISEÑO EN FLASH, DREAM WEABER, DISEÑO DE FORMATOS Y PORTADAS, DISEÑAR ESQUEMAS DE PAGINAS WEB	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 285

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>2 registros</b>		
<b><u>SISTEMA DE EMERGENCIAS 2012 (00003c3653)</u></b>		
CLASIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CONFORME AL CATALOGO (CUADRO CLASIFICADOR DE LAS ÁREAS DE LA ADM)	2	2
APOYO EN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS MEDICAS EN EVENTOS ESPECIALES DONDE LA CGPC SEA REQUERIDA	2	2
DISEÑO DE FOLLETERÍA CON TEMAS DE PREVENCIÓN EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL. SE DESARROLLARÁN 24 TEM	2	2
<b>3 registros</b>		
<b><u>"EL ARTE DE ACERCARTE AL ARTE" 2 (02003c3636)</u></b>		
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA SALAS DE LAS EXPOSICIONES TEMPORALES Y PE	6	6
APOYO EN LA PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE GUIONES MUSEOGRÁFICOS PARA EXPOSICIONES TEMPORALES	6	6
APOYO EN LA PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES QUE SE GENERAN EN EL MUSEO APOYO EN EL DISEÑO	6	6
APOYO EN EL DISEÑO DE IMÁGENES PARA FOLLETERÍA Y/O CARTELES	6	6
<b>4 registros</b>		
<b><u>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA</u></b>		
<b><u>ACTUALIZACION Y ELABORACION DE CONCILIACIONES PARA CONTROL PRESUPUESTAL EN EL INCAN (08047f1208)</u></b>		
INTEGRAR POLIZAS, VERIFICAR CIFRAS, CAPTURAR INFORMACION, CONCILIAR PRESUPUESTO PAGADO/DEVENGADO	4	4
<b>1 registro</b>		
<b><u>INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"</u></b>		
<b><u>FOMENTO AL DESARROLLO PROFESIONAL (08005f2026)</u></b>		
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE INFORMATICA	5	5
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE INFORMATICA	4	4
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE INFORMATICA	1	1
APOYO EN LABORATORIOS	1	1
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE INFORMATICA	3	3
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTACION ELECTROMECHANICA	3	3
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO	3	3
DESARROLLO PRUEBA Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE PROGRAMACION EN LENGUAJE ALTO Y BAJO NIVEL	5	5
APOYO EN LOS LABORATORIOS	5	5
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO	5	5
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA BIOMEDICA	5	5
APOYO EN LOS LABORATORIOS	3	3
APOYO EN LA SUBDIRECCION DE ADMINISTRACION	3	3
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE INFORMATICA	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 286

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTACION ELECTROMECHANICA	5	5
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE INSTRUMENTACION ELECTROMECHANICA	3	2
APOYO EN LA SUBDIRECCION DE FINANZAS	3	3

17 registros

## ***INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"***

### ***PROYECTO DE REINGENIERÍA DE PROCESOS (22186f2187)***

DIAGNÓSTICO GENERAL DE LAS ÁREAS DE INFORMÁTICA. ASESORÍA Y SOPORTE TÉCNICO.	5	5
DISEÑO, DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE ESTRATEGIAS. REDES COMPUTACIONALES.	5	5
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO MÉDICO.	10	10
APOYO EN FUNCIONES ADMINISTRATIVAS, RECEPCIÓN Y ARCHIVO DE DOCUMENTOS.	6	6
SOPORTE TÉCNICO EN SISTEMAS OPERATIVOS, BASES DE DATOS Y REDES COMPUTACIONALES.	4	4
APOYO EN PUBLICACIÓN EMITIDAS POR EL INSTITUTO	4	4
APOYO EN LA OPERACIÓN DE MÁQUINAS, CALDERAS, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO.	3	3
APOYO EN LAS ÁREAS DE INFORMÁTICA DEL INSTITUTO. SOPORTE TÉCNICO EN SISTEMAS OPERATIVOS	4	4
AUXILIA EN ANÁLISIS DE COSTOS PARA ELABORACIÓN DE PRESUPUESTO, LEVANTAMIENTO DE ÁREAS DE SERVICIO	4	4
APOYO EN LAS AREAS DE INFORMÁTICA DEL INSTITUTO, LEVANTAMIENTO DE INVENTARIOS	4	4
APOYO EN LAS AREAS DE INFORMÁTICA DEL INSTITUTO. DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE SOFTWARE.	4	4
APOYO EN LA OPERACIÓN DE PLANTAS ENERGÉTICAS, MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE ENERGÍA.	4	4
DISEÑA Y EJECUTA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO EN INST. INDUSTRIALES	4	4
MÉTODOS DE ANÁLISIS CLÍNICO, MICROBIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA, INMUNOLOGÍA, QUÍMICA CLÍNICA	4	4
ESTABLECER CONTACTO CON PROVEEDORES, ANÁLISIS Y PROPUESTAS ECONÓMICAS PARA LICITACIONES.	3	3
APOYO EN PUBLICACIONES EMITIDAS POR EL INSTITUTO. APOYO EN REDACCIÓN DE TEXTOS.	3	3
APOYO EN EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO. APOYO EN LAS EDIFICACIONES. ASESORÍA Y PROCEDIMIENTOS.	5	5
REALIZA DIAGNÓSTICO DE LAS ÁREAS QUE REQUIERAN MEJORAR SUS PROCEDIMIENTOS, POLÍTICAS Y PROCESOS.	3	3
CONSULTORÍA PARA HABILITAR NUEVAS ESTRATEGIAS, SOPORTADAS EN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN.	5	5
EVALUACIÓN DE PROYECTOS, ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS, CONCILIACIÓN DE CARTERA, DEPURACIÓN	3	3
MANEJO NUTRICIONAL INTEGRAL DEL PACIENTE HOSPITALIZADO Y EXTERNO	4	4
PRUEBAS CRUZADAS PARA COMPATIBILIDAD EN TUBO Y GEL, PRUEBAS DE COOMBS, DETECCIÓN DE ANTICUERPOS	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 287

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
EVALUACIÓN DE PROYECTOS, ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS, AUDITORÍA INTEGRAL Y DEL DESEMPEÑO.	6	6
EVALUACION DE DINÁMICA GRUPAL, DIAGNÓSTICOS. PLANEACIÓN DE ESTRATEGIAS,EVALUACIONES DE NUEVO INGRESO	3	3
APOYO EN ANÁLISIS FINANCIEROS, PLANES DE PREVISIÓN SOCIAL.	4	4

25 registros

### **SERVICIO SOCIAL EN EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA EN EL INCMYNSZ (01186f1053)**

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO EN EL DEPTO. DE I.B.	5	5
---	---	---

1 registro

### **INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO SOCIAL**

#### **CONCERTACIÓN SOCIAL (06039h3379)**

ANALIZAR Y EVALUAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN DIVERSAS TEMÁTICAS.	5	5
REALIZAR ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN PARA LOS AGENTES RESPONSABLES DE LA OPERACIÓN DEL PCS.	5	5
DISEÑAR INSTRUMENTOS PARA LA AGILIZACIÓN DEL FLUJO DE INFORMACIÓN RELATIVA A LA OPERACIÓN DE PCS.	5	5
EVALUAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN DIVERSAS TEMÁTICAS CUYO OBJETIVO SE LA SUPERACIÓN DE LA POBREZ	5	5
PLANEAR Y ADMINISTRAR LOS RECURSOS INFORMATIVOS DEL INSTITUTO.	5	5
APOYO EN LA ASESORÍA A DIVERSOS GRUPOS SOCIALES (URBANO-POPULARES, RURALES – INDÍGENAS)	5	5
CREAR DATOS DE INFORMACIÓN BÁSICA SUSTANTIVA DEL PROYECTO APOYADOS POR EL PROGRAMA DE COINVERSIÓN	5	5
REVISAR Y ANALIZAR LA VERIFICACIÓN Y ASESORÍA PRESUPUESTAL DE RECURSOS FEDERALES ASIGNADOS AL PCS	5	5
ANALIZAR INFORMACIÓN DE TIPO SOCIAL, ECONÓMICO Y POLÍTICO GENERANDO EN LAS ENTIDADES.	5	5
DISEÑAR UN SISTEMA DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PRESENTADOS Y APOYADOS POR EL PCS.	5	5
SISTEMATIZAR INFORMACIÓN DIVERSA GENERADA EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE OPERACIÓN DEL PCS.	5	5
DISEÑAR UN SISTEMA DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PRESENTADOS Y APOYADOS CON RECURSOS.	5	5
APOYO PARA LA COORDINACIÓN Y CONCERTACIÓN DE PROYECTOS VINCULADOS DIRECTAMENTE AL DESARROLLO SOCIAL	5	5
ELABORACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CON BASES EN LOS REGISTROS E INFORMES PRESUPUESTALES.	5	5
CREAR BASES DE DATOS CON INFORMACIÓN BÁSICA SUSTANTIVA DE PROYECTOS APOYADOS POR EL PCS.	5	5
APOYO EN LA DEFINICIÓN DE LOS CONTENIDOS Y ESTRATEGIAS GENERALES PARA LA ATENCIÓN DE ORGANIZACIONES	5	5
EVALUACIÓN DEL SOPORTE DOCUMENTAL PARA VERIFICAR LA CORRECTA APLICACIÓN DE LAS EROGACIONES	5	5
DISEÑAR Y OPERAR UN SISTEMA PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA OFERTA INSTITUCIONAL DE PROGRAMAS .	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 288

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANÁLISIS, REGISTRO Y CONTROL DE LOS RECURSOS OTORGADOS PARCIALMENTE POR ORGANISMOS FINANCIEROS	5	5
DESARROLLO DE LA APLICACIÓN WEB EN EL ENTORNO LINUX UTILIZANDO LENGUAJE C# PARA LA ADM. LA BESE.	5	5
ELABORAR CONCILIACIONES BANCARIAS E INTEGRAR PARTIDAS DE CONCLUSIÓN.	5	5
<b>21 registros</b>		

### **INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGIA**

#### **INVESTIGACIÓN AMBIENTAL EN EL TERRITORIO MEXICANO (14035h2098)**

CONTROL PRESUPUESTAL	10	10
INFORMES PROGRAMATICO PRESUPUESTALES	1	1
<b>2 registros</b>		

### **INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS**

#### **GLICOSILACION Y CANCER (02013f2456)**

REALIZAR ENSAYOS BIOLÓGICOS	1	1
PURIFICACION Y CARACTERIZACION DE GLICOPROTEINAS	1	1
<b>2 registros</b>		

### **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA**

#### **ANÁLISIS Y EXPLOTACION DE INFORMACION SOBRE SALUD Y DISCAPACIDAD (08007h1342)**

CONSTRUCCION DE MARCOS TEORICOS, ANALISIS DE INFORMACION CONSTRUCCION DE INSTRUMENTOS	1	1
MANEJO DE BASE DE DATOS CALCULO Y CONSTRUCCION DE INDICADORES, ANALISIS ESTADISTICO	1	1
CONSTRUCCION DE MARCOS TEORICOS ANALISIS DE INFORMACION BUSQUEDA Y PRESENTACION DE INFORMACION	1	1
ANÁLISIS DE INFORMACION Y DETECCIÓN DE INDICADORES DE NUTRICION Y DESNUTRICION DE LA POBLACION.	1	1
<b>4 registros</b>		

#### **APOYO INFORMÁTICO EN LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y FINANCIEROS (20007h2862)**

LLEVAR UN ORDEN EN LAS BASES DE DATOS	1	1
ENVÍO Y MANEJO DEL CONTROL DE ASISTENCIA DEL PERSONAL	1	1
CONTABILIDAD INSTITUCIONAL	1	1
CONTROLAR LA INFORMACION INFORMÁTICA DE LA SUBDIRECCIÓN	1	1
ADMINISTRAR BASES DE DATOS DEL PERSONAL DEL INSTITUTO	1	1
ANALIZAR BASES DE DATOS INSTITUCIONALES	1	1
SEGUIMIENTO DE LAS LECTORAS DE ACCESO DEL PERSONAL	1	1
SISTEMA DE CONTROL DE ASISTENCIA	1	1
ELABORACIÓN DE MACROS	1	1
DIFUSION INSTITUCIONAL	1	1
<b>10 registros</b>		



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 289

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>APROVECHAMIENTO DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS (08007h1724)</u></b>		
REALIZAR COMPARATIVOS ENTRE LAS BASES DE DATOS MENSUALES Y ANUALES DEL COMERCIO EXTERIOR DE MÉXICO	1	1
REVISAR EL SIST. ANUAL DE COMERCIO EXTERIOR DE MÉXICO; ACTUALIZACIÓN, REVISAR CIFRAS Y CUADROS COMPA	1	1
PARTICIPAR Y APOYAR EN LA INTEGRACION, ANALISIS, VALIDACION Y LIBERACION DE REGISTROS ADMON.	10	10
REVISAR BASES DE DATOS MENSUALES Y ANUALES QUE SE ENTREGAN A USUARIOS NACIONALES E INTERNACIONAL	1	1
REVISAR LOS CUBOS DE COMERCIO EXTERIOR DE MÉXICO EN EL SITIO EN INTERNET DEL INEGI, ASÍ COMO EN PDF	1	1
		<b>5 registros</b>
<b><u>CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 2010 (08007h2046)</u></b>		
VALIDAR LA INF. DE LOS CUESTIONARIOS, GENERAR LOS REPORTES Y AVANCES	150	150
ORGANIZAR Y REALIZAR ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, APOYAR LA ASIGANACION Y DISTRIBUCION DE MATERIAL.	400	400
UBICAR AREA DE TRABAJO EN CAMPO, INDF. VIVIENDAS, APLICAR CUESTIONARIO	500	500
RECONOCER EN CAMPO EL AREA GEOGRAFICA, ORGANZIAR DIRIGIR SUPERVISAR Y APOYAR LAS TAREAS DE CAMPO.	400	400
		<b>4 registros</b>
<b><u>CUENTAS ECONOMICAS DE LOS SECOTES INSTITUCIONALES PRIVADOS (08007h1335)</u></b>		
APOYAR EN TRABAJOS RELACIONADOS CON LA ELABORACION DEL CALCULO DE LAS CUENTAS ECONOMICAS.	2	2
APOYAR EN LA CAPTURA DE LOS CALCULOS ESTADISTICOS.	1	1
		<b>2 registros</b>
<b><u>ELABORACION DE CUADROS DE OFERTA Y DEMANDA (08007h1336)</u></b>		
IDENTIFICAR Y CUANTIFICAR LOS INSUMOS, LAS FUNCIONES DE PRODUCCION DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS.	1	1
ANALISAR LA INFORMACION CESAL COMPARANDOLA A FIN DE VERIFICAR SU VALIDEZ DESARROLLO DE APLICACIONES.	1	1
IDENTIFICAR Y CUANTIFICAR LAS FUNCIONES DE PRODUCCION DE LA INDUSTRIA DE BIENES DURADEROS.	1	1
		<b>3 registros</b>
<b><u>INVENTARIOS Y ALMACEN (00007h1725)</u></b>		
MANEJO DE PAQUETERIA, OPERAR LOS PROGRAMAS SIA Y SIGA PARA EL CONTROL DEL INVENTARIO Y ALMACEN	1	1
REALIZAR REPORTES DE EXISTENCIAS DEL ALMACEN, LEVANTAMIENTO DEL INVENTARIO Y GENERAR EL REPORTE	1	1
		<b>2 registros</b>
<b><u>MATRIZ DE INSUMO PRODUCTO (08007h1337)</u></b>		
ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LOS ALGORITMOS DE CALCULO APOYAR EN EL PROCESAMIENTO Y CALCULO.	1	0
ANALIZAR ESTRUCTURAS DE PRODUCCION DE LAS DIFERANTES ACTIVIDADES DE LA ECONOMIA DE 1998 Y 2008.	4	1

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 290

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

2 registros

### **SISTEMA DE CUENTAS ECONOMICAS Y ECOLOGICAS DE MEXICO (08007h1290)**

REVISIÓN DE LOS LINEAMIENTOS EDITORIALES DE LA PUBLICACIÓN DE LA CUENTA SATÉLITE DEL TRABAJO NO REMU	1	1
ANÁLISIS Y TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE LAS BASES DE DATOS DE LA ENOE, PARA DETERMINAR EL EL SUELDO	1	1
APOYAR EN LA INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS EXPERIENCIAS INTERNACIONALES DE LA CTA DE PROD. DOMESTI	1	1
COLABORAR EN EL ESTUDIO Y APLICACION DE METODOLOGIAS APROBADAS DEL TEMA DE CTAS SATELITES	5	1
APOYAR EN LA ELABORACION DE LOS CALCULOS PARA LOS DISTINTOS TEMAS MEDIO AMBIENTALES	1	1

5 registros

### **SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES DE ACTIVIDADES PRIMARIAS (05007h3792)**

MANEJO DE BASES DE DATOS DE LOS SECTORES AGRÍCOLA, GANADERO, PEZCA, CAZA Y FORESTAL	1	1
ACTUALIZACIÓN DE ARCHIVOS DE CÓMPUTO DE LOS DIVERSOS SECTORES PRIMARIOS	0	0
SEGUIMIENTO Y RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN REFERIDA A LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS,	1	1

3 registros

### **SOPORTE INFORMÁTICO, COMUNICACION Y ELECTRONICA (08007h3352)**

SOPORTE TÉCNICO A LOS ENLACES DE VIDEOCONFERENCIA.	5	5
SOPORTE INFORMÁTICO A LAS APLICACIONES INSTITUCIONALES Y COMERCIALES	5	4
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO A USUARIOS DE LA RED NACIONAL INEGI.	5	5
SOPORTE INFORMÁTICO A LAS APLICACIONES INSTITUCIONALES Y COMERCIALES	5	5
REVISIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPO PDA PALM TREO 680 SMARTPHONE PARA SU REASIGNACIÓN.	5	5
CAPACITACIÓN SOBRE EL USO Y MANEJO DE TANDBERG PARA VIDEOCONFERENCIAS.	5	5
CIERRE DE REPORTES DE LA MESA DE AYUDA.	5	5
ADMINISTRAR BASES DE DATOS Y APLICACION DE ESTRATEGIAS DE MERCADEO	2	2
ARCHIVO Y CLASIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN GENERADA EN EL ALMACÉN DE TRANSITO	5	5

9 registros

### **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA, DIRECCION REGIONAL CENTRO**

#### **ADMINISTRACION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMATICA (20033h1420)**

MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE COMPUTO MENOR	4	4
MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE COMPUTO MENOR	3	3
INGENIERIA ELECTROMECHANICA	1	1

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 291

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
COMPUTO	1	1
COMUNICACIONES	4	4
COMUNICACIONES	3	3
COMPUTO	3	3
INGENIERIA ELECTROMECHANICA	2	2
MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE COMPUTO MENOR	2	2
<b>9 registros</b>		
<b><u>ADMINISTRACION Y OPERACION DE SISTEMAS DE INFORMACION (08033h1416)</u></b>		
MANTENIMIENTO AL PORTAL DE INTRANET	6	6
SOPORTE TECNICO EN LA ELABORACION DE ANUARIOS Y CUADERNOS ESTADISTICOS	5	5
MANTENIMIENTO AL PORTAL DE INTRANET	14	14
<b>3 registros</b>		
<b><u>GENERACION DE INFORMACION DE ESTADISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS (15033h3165)</u></b>		
GENERACION DE INFORMACION DE ESTADISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS	2	2
<b>1 registro</b>		
<b><u>INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA</u></b>		
<b><u>ELABORACION DE DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA (15307c0378)</u></b>		
APOYO EN LA ELABORACION, REVISION Y CAPTURA DE DIAGNOSTICO DE LA IFE	7	7
<b>1 registro</b>		
<b><u>INSTITUTO NACIONAL DE LAS PERSONAS ADULTAS MAYORES</u></b>		
<b><u>APOYO A LOS PROGRAMAS INSTITUCIONALES (20172b2365)</u></b>		
FORMACIÓN Y MANEJO DE GRUPOS DE ADULTOS MAYORES	20	20
ASESORÍA Y ORIENTACIÓN PSICOLÓGICA INDIVIDUAL Y GRUPAL A ADULTOS MAYORES	20	20
ELABORACIÓN DE SISTEMAS Y PROGRAMAS INFORMÁTICOS	4	4
ELABORACIÓN DE SISTEMAS Y PROGRAMAS INFORMÁTICOS	2	2
BRINDAR ASESORÍA SOBRE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y SUPERVISAR EL DESEMPEÑO DE LOS RECURSOS HUMANOS	20	20
<b>5 registros</b>		
<b><u>INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENOMICA</u></b>		
<b><u>FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA INSTITUCIÓN (20203f3392)</u></b>		
APOYO ADMINISTRATIVO EN ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DEL INMEGEN.	100	99
<b>1 registro</b>		
<b><u>INVESTIGACIÓN EN MEDICINA GENÓMICA (02203f3393)</u></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 292

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APLICACIÓN DE TÉCNICAS GENÓMICAS Y PROTEÓMICAS PARA EL ESTUDIO DE DIFERENTES PADECIMIENTOS.	100	100

1 registro

### **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA SECTOR SECRETARIA SALUD**

#### **PREVALENCIA Y EXPRESIÓN DEL GEN JHP0940 DE H. PYLORI EN NIÑOS Y ADULTOS INFECTADOS (01202f3801)**

ASLAR CEPAS DE H. PYLORI DE BIOPSIAS GASTRICAS, EXTRACCION DE ADN DE BIOPSIAS, APOYO AL LABORATORIO	1	1
---	---	---

1 registro

### **INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA "ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES"**

#### **ACTUALIZACION DEL ARCHIVO CONTABLE (08183f0559)**

INTEGRACION DE EXPEDIENTES DE CONTROLES INTERNOS	2	2
ELABORACION DE ANEXOS A ESTADOS FINANCIEROS Y APOYO EN CONTROL Y CUSTODIA DEL ARCHIVO CONTABLE	2	2
DEPURACIÓN DEL ARCHIVO CONTABLE	2	2
RECOLECCION DE INFORMACIÓN PARA LA ELABORACION DE POLIZAS DE REGISTRO	2	2
CODIFICACION DE POLIZAS DE REGISTRO	2	2
DEPURACION DE CUENTAS CONTABLES	2	2

6 registros

#### **DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES (20183f3654)**

INSTALAR SOPORTE TECNICO EN: SISTEMAS OPERATIVOS, MIGRACION DE PLATAFORMAS, CONFIGURACION DE SOFTWARE	2	2
VINCULAR EN TODAS LAS AREAS LA ORGANIZACION CON LA TECNOLOGIA DE INFORMACION EN ESTA INSTITUCION	2	2
DETECTAR Y SATISFACER LAS NECESIDADES ORGANIZACIONALES DE LOS SERVICIOS EN SU USO DE LA TECNOLOGIA	2	2
ANALIZAR, DISEÑAR, DESARROLLAR, AGILIZAR, ADMINISTRAR E IMPLANTAR SISTEMAS INTEGRALES DE INFORMACION	2	2
CONOCER Y APLICAR LAS DISPOSICIONES DE CARACTER LEGAL DE LA ORGANIZACION, RELACIONADAS CON LA INFORM	2	2

5 registros

#### **MEJORA CONTÍNUA DE LA CALIDAD (02183f3267)**

REPORTES INFORMATICOS Y ESTADISTICOS DERIVADOS DE LA INFORMACIÓN RECADADA EN LAS BASES DE DATOS	10	10
DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE CALIDAD PARA LA MEJORA CONTINUA	10	10
DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS Y POLITICAS DE CALIDAD	10	10
APOYO EN SOPORTE TECNICO DE LAS COMPUTADORAS	10	10
ANALISIS DE DATOS Y ESTADISTICA	10	10
MANEJO DE BASES DE DATOS	10	10

6 registros

#### **SOPORTE CONTABLE Y FINANCIERO (05183f3655)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 293

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
INTEGRACION DE EXPEDIENTES DE CONTROLES INTERNOS	2	2
RECOLECCION DE INFORMACION PARA LA ELABORACION DE POLIZAS DE REGISTRO	2	2
COLABORACION EN EL SEG. DE LAS OBS. DETERMINADAS POR LAS DIFERENTES INSTANCIAS FISCALIZADORAS	2	2
CODIFICACIÓN DE POLIZAS DE REGISTRO	2	2
COADYUVAR EN EL ANALISIS DE LOS METODOS DE CONTROL EN OPERACIONES ESTABLECIDAS	2	2
ELABORACION DE ANEXOS A ESTADOS FINANCIEROS	2	2
INTEGRAR INFORMACION DE LAS AREAS, SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS A FIN DE UN CONTROL ESTABLECIDO	2	2
DEPURACION DEL ARCHIVO CONTABLE	2	2
APOYO EN ATENCION DE AUDITORIAS QUE SE LLEVAN A CABO	2	2
APOYO EN EL CONTROL Y CUSTODIA DEL ARCHIVO CONTABLE	2	2

10 registros

## ***INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION***

### ***CRUZADA POR LA CALIDAD DEL SERVICIO SOCIAL EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN (13171f2312)***

DESARROLLAR INV. CIENTIFICA EN TRABAJO SOCIAL SOBRE EPIDEMIOLOGIA DE LA DISCAPACIDAD.	6	6
APLICACIÓN DE SISTEMAS DE DISEÑO Y CONTROL DE INGENIERÍA MACANICA Y MECANISMOS DE MANDO.	3	3
DETERMINAR TIEMPOS Y MOVIMIENTOS DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	3	3
DESARROLLO DE TECNICAS DE MODELADO Y FABRICACIÓN DE PROTOTIPOS PARA DISCAPACITADOS	3	3
OPERACIÓN Y MANEJO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS, EQUIPOS OPERATIVOS Y PERIFERICOS.	2	2
TOMA Y EVALUACIÓN DE AGUDEZA VISUAL PARA CLASIFICACIÓN DE PATOLOGIAS.	4	4
DESARROLLAR DIAGNOSTICO NUTRICIONAL DITOTERAPEUTICO DE PACIENTES CON DISCAPACIDAD.	1	1
MANEJO DE TÉCNICAS DE LABORATORIO PARA CULTIVO Y BIOLOGIA CELULAR, INMUHISTOQUIMICA Y BIOQUIMICA	4	3
PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	2	2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO MEDICO	3	1
APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE CONTROL Y MEDICIÓN DE REDES INFORMATICAS	3	3
DISEÑO DE PIEZAS Y HERRAMIENTAS EN CAD	2	2
APLICACIÓN, EVALUACIÓN E INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS PSICOMETRICAS Y PROYECTIVAS; ORIENTACIÓN FAMILIAR	2	2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMAS DE CONTROL ELECTRICO DE LAS SUBESTACIONES DEL INR.	2	1
REALIZACIÓN DE MAQUETAS, MODELOS, PROTOTIPOS RENDERS Y ANIMACIÓN POR COMPUTADORA.	3	3
SUPERVISIÓN DE ENTRADAS Y SALIDAS DE MATERIAL	2	2
CAPTURA Y ELABORACIÓN DE POLIZAS, CHEQUES, CONCILIACIONES, PAGOS Y DEPOSITOS	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 294

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
EXTRAER DNA GENOMICO, ESTANDARIZACIÓN DE LA TECNICA PCR PARA AMPLIFICAR EL GEN HSN2.	4	4

18 registros

### **INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACION DE LOS ADULTOS**

#### **ADMINISTRACION DE PROYECTOS ESTRATEGICOS (08001c1477)**

APOYO EN LA REVISIÓN Y CONTROL DE LA INFORMACIÓN PARA LA ENTREGA DE RESULTADOS PARA LA AUDITORIA INT	2	2
APOYO EN EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS	2	2
APOYO EN EL ANALISIS Y CAPTURA DE INFORMACION PARA MANTENIMIENTO EN BASE DE DATOS.	2	2
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE RECIBOS Y CHEQUES PARA REALIZAR PAGOS A PROVEEDORES	1	1
APOYO EN EL SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES NACIONALES E INTERNACIONALES	2	2
APOYO EN LA REVISIÓN Y CONTROL DE LA INFORMACIÓN PARA COMPROBACIÓN DE GASTOS INSTITUCIONALES	4	4
APOYO EN LA CONCILIACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS	1	1

7 registros

#### **ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD (02001c3676)**

APOYO EN EL ANALISIS Y PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS DEL D.F. Y EDO. DE M	8	8
APLICACIÓN DE CUESTINARIOS,EVALUAR RESULTADOS Y CONCENTRAR EL INFORME DE RESULTADOS	3	3

2 registros

#### **DIPLOMADO DE ALGEBRA PARA FIGURAS EDUCATIVAS (02001c2230)**

APOYO EN EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DERIVADA DEL DIPLOMADO DE ALGEBRA	2	2
APOYO EN LAS ESESORIAS EN LINEA REVISANDO ACTIVIDADES Y PROPORCIONANDO RESPUESTAS PARA RETROALIMENTA	10	10
APOYO EN EL ASESORAMIENTO, REVISIÓN Y RETROALIMENTACIÓN EN LÍNEA DE CONTENIDOS DE ALGEBRA	10	10

3 registros

#### **PROGRAMA DE AUTOMATIZACION DE INFORMACION (02001c3715)**

APOYO EN EL DISEÑO DE BASE DE DATOS PARA EL CONTROL DE LA CAPACITACIÓN INSTITUCIONAL	3	2
--	---	---

1 registro

#### **SISTEMA OPERATIVO DE INFORMÁTICA (20001c1479)**

APOYO EN EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SASA DEL INEA	2	2
APOYO EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO DEL INSTITUTO	2	2
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE BASE DE DATOS Y MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS	2	1
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL EJE DE LAS MATEMÁTICAS	1	1

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 295

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN EL DISEÑO DE BASE DE DATOS PARA LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN PARA LOS ADULTOS	2	2
APOYO EN LA CAPTURA DE ARCHIVOS MICROFILMADOS HISTÓRICOS DE CERTIFICACIÓN PARA LOS ADULTOS	2	2
APOYO EN EL DISEÑO Y CONTROL ESTADÍSTICO DE INDICADORES DE CONTROL PARA EL SGC	2	2
APOYO LA CAPTURA DE REACTIVOS PARA PROCESOS ESTADÍSTICOS DEL MEVYT	2	2
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE MANUALES DE PROCEDIMIENTOS PARA EL SGC	2	2
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE BASE DE DATOS PARA LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN PARA LOS ADULTOS	2	2
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MATEMÁTICAS PARA EL EJE DE LAS MATEMATICAS	2	2
APOYO EN EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO DEL INSTITUTO	3	3

12 registros

### **INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACION DE LOS ADULTOS**

#### **DESARROLLO DE LA EDUCACION BASICA DE LOS ADULTOS (02001c0575)**

ASESORIA EN EDUCACION BASICA, APOYO ADMINISTRATIVO, TECNICO-PEDAGOGICA, PLANEACION DE PROGRAMAS	10	6
ASESOR DE EDUCACION BASICA, APOYO ADMINISTRATIVO, TECNICO-PEDAGOGICAS, PLANEACION DE PROGRAMAS	25	25

2 registros

#### **DESARROLLO DE LA EDUCACION BASICA PARA LOS ADULTOS EN EL DISTRITO FEDERAL (02001c1777)**

ASESOR DE EDUCACION BASICA, APOYO ADMINISTRATIVO, TECNICO-PEDAGOGICO, PLANEACION	999	977
--	-----	-----

1 registro

### **INSTITUTO TECNOLOGICO DE TLALNEPANTLA**

#### **ACTUALIZACION DE DATOS EN EL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN (02175H3232)**

ACTUALIZACION DE DATOS EN EL SII	10	10
----------------------------------	----	----

1 registro

### **IPN, SECRETARIA TECNICA, DIRECCION DE PLANEACION**

#### **DESARROLLO FUNCIONAL (08019a3155)**

ANALISIS Y DICTAMINACION DE PROCEDIMIENTOS	200	198
ANALISIS Y DICTAMINACION DE MANUALES DE ORGANIZACION	200	200
DISEÑO DE PROPUESTAS DE MEJORA PARA EL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	200	200

3 registros

### **IQOM INTELIGENCIA COMERCIAL S.A. DE C.V.**

#### **SERVICIO SOCIAL (06439I3368)**

CONSULTORIA	3	3
-------------	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 296

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		1 registro

### ***JARDIN DE NIÑOS "MARIA DE MAEZTU"***

#### ***RECICLAJE, SEPARACIÓN DE RESIDUOS Y MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES DEL JARDÍN DE NIÑOS (02049Y3525)***

RECICLAJE, MANEJO DE RESIDUOS Y PRESERVACION DE ÁREAS VERDES E INFRAESTRUCTURA.	1	0
		1 registro

### ***JARDIN DE NIÑOS "VICENTE SUAREZ", CELAYA, GTO.***

#### ***APOYO ADMINISTRATIVO (02060Y3549)***

DAR DE ALTA EN EL PROYECTO ESCUELA DE CALIDAD	1	1
ACOMODAR PAPELERÍA DE LA INSTITUCIÓN	1	1
ARCHIVAR DOCUMENTACIÓN	1	1
REALIZAR PRESUPUESTO PARA EL PROYECTO DE ESCUELA DE CALIDAD	1	0
CONTROL DE INGRESOS Y EGRESOS	1	1
		5 registros

### ***JARDÍN DE NIÑOS "JUSTO SIERRA", CORTAZAR, GUANAJUATO***

#### ***APOYO ADMINISTRATIVO (02070Y3699)***

ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO	1	1
ORDENAR EXPEDIENTES Y ORGANIZAR ARCHIVOS	1	1
		2 registros

### ***JIMENEZ BELINCHON MEXICO S.A. DE C.V.***

#### ***APOYO AL PROCESO DE COMPRAS (18426I3404)***

APOYO AL PROCESO DE COMPRAS	2	2
		1 registro

#### ***APOYO AL PROCESO DE INGENIERIA (20426I3233)***

APOYO AL PROCESO DE INGENIERIA	4	2
		1 registro

### ***JUNTA DE ASISTENCIA PRIVADA DEL DISTRITO FEDERAL***

#### ***ATENCION CON CALIDAD DE LA JAPDF (22271k2974)***

COTRIBUCION FISCAL, AUDITORIA Y FINANZAS	4	4
APLICAR E INCORPORAR TECNOLOGIAS DE INFORMACION	2	2
MANEJO DE INFORMACION, DESARROLLO DE HERRAMIENTAS INFORMATICAS	2	2
MANEJO DE PAQUETERIA Y CONFIGURACION DE EQUIPO DE COMPUTO	2	2
REALIZACION DE TRAMITES EN DIVERSAS DEPENDENCIAS, CALCULO DE IMPUESTOS	6	6
ANALISIS Y CREACION DE SOFTWARE	2	2



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 297

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ELABORAR MANUALES ADMINISTRATIVOS Y PROCEDIMIENTOS ORGANIZACIONALES	6	6
ADMINISTRACION INTEGRAL, DISEÑO, OPERACION DE MODELOS ADMINISTRATIVOS, DE CALIDAD Y MEJORA CONTINUA	2	2
ADMINISTRAR LOS SERVICIOS DE TRABAJO SOCIAL EN INSTITUCIONES DE ASISTENCIA	1	1
CREACION, ADECUACION, Y SELECCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS COMPUTACIONALES	2	2

10 registros

### PROFESIONALIZACION DE LAS INSTITUCIONES DE ASISTENCIA PRIVADA (22271k2973)

ATENCION A PERSONAS EN DIFERENTES ETAPAS DE LA VIDA	50	50
DETECCION Y DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VISUALES	60	60
ADMINISTRAR LOS SERVICIOS DE TRABAJO SOCIAL EN INSTITUCIONES DE ASISTENCIA	50	50
MANEJO DE PAQUETERIA Y CONFIGURACION DE EQUIPO DE COMPUTO	50	49
ANALISIS Y CREACION DE SOFTWARE	50	50
ELABORAR MANUALES ADMINISTRATIVOS Y PROCEDIMIENTOS ORGANIZACIONALES	50	50
REALIZACION DE TRAMITES EN DIVERSAS DEPENDENCIAS, CALCULO DE IMPUESTOS	50	50
INTERVENCION EN PROBLEMAS DE SALUD E HIGIENE MENTAL	50	50
MANEJO DE INFORMACION, DESARROLLO DE HERRAMIENTAS INFORMATICAS	40	40
BRINDA ATENCION BASICA DE ENFERMERIA	100	100
CREACION, ADECUACION, Y SELECCION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS COMPUTACIONALES	30	30
ADMINISTRACION INTEGRAL, DISEÑO, OPERACION DE MODELOS ADMINISTRATIVOS, DE CALIDAD Y MEJORA CONTINUA	20	20
APLICAR DIFERENTES TECNICAS DE TRANSFORMACION DE LOS ALIMENTOS Y APLICACION DE NORMAS SANITARIAS	30	30
COTRIBUTACION FISCAL, AUDITORIA Y FINANZAS	50	50
ACTUANDO EN LAS AREAS DE ASISTENCIA, ADMINISTRACION, DOCENCIA E INVESTIGACION	30	30

15 registros

### JUNTA DE CAMINOS DEL ESTADO DE MEXICO

#### APOYO EN LA REVISIÓN DE PROYECTOS (06188H3391)

APOYO EN LA REVISIÓN DE PROYECTOS	3	2
-----------------------------------	---	---

1 registro

### JUNTA DISTRITAL EJECUTIVA 17

#### PLANEACION DE LA EDUCACION CIVICA Y LA PARTICIPACION CIUDADANA (08037h2479)

FORMACION DE MULTIPLICADORES DEL MODELO DE EDUCACION PARA LA PARTICIPACION DEMOCRATICA	2	2
INSTRUMENTACION DE LOS PROGRAMAS DE EDUCACION CIVICA EN ORGANOS DESCONCENTRADOS	2	2
ELABORACION DEL PROYECTO CIUDADANO PARA LA PARTICIPACION JUVENIL EFECTIVA	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 298

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

3 registros

### **SERVICIO SOCIAL EN EL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL (05039h3791)**

SERVICIO SOCIAL EN EL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL	2	2
---	---	---

1 registro

### **JUNTA FEDERAL DE CONCILIACION Y ARBITRAJE**

#### **LA IMPARTICION DE LA JUSTICIA EN LAS RELACIONES LABORALES (20156b2037)**

APOYO EN LA REPARACIÓN, PREVENCIÓN Y ADAPTACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS.	10	10
APOYO EN LA CONSTRUCCIÓN Y APLICACIÓN DE INFORMACIÓN UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO.	5	5
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE MANUALES Y PROCEDIMIENTOS.	2	2
APOYO EN LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS.	2	1
APOYO EN LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y MATERIALES	4	4
APOYO EN LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	15	15
APOYO EN LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS Y TECNOLOGÍA INFORMÁTICA.	5	5
APOYO EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	15	15
APOYO EN LA REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE INFORMÁTICA INSTALADA.	5	4
APOYO EN LA PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA J.F.C.A.	10	10
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE REPORTES E INFORMES CONTABLES	5	5
APOYO EN EL SEGUIMIENTO DEL PRESUPUESTO ASIGNADO.	5	5

12 registros

### **KIMEX S.A. DE C.V.**

#### **FISCAL (18017i3252)**

ANALISTA FISCAL	1	0
-----------------	---	---

1 registro

### **LA CASA DE LA SAL, A.C.**

#### **ATENCION INTEGRAL A PERSONAS QUE VIVEN CON VIH/SIDA (02285k3550)**

DISEÑO DE INTERVENCIONES PSICOEDUCATIVAS PARA DISTINTAS POBLACIONES, PARA LA PREVENCIÓN DEL VIH/SIDA	9	9
--	---	---

1 registro

### **LABORATORIO DE RADIOCOMUNICACIONES DEL CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL IPN**

#### **ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN CONJUNTO DE ANTENAS PARA SISTEMAS RADIOELECTRÓNICOS Y DE RADIOCOMUNICACIÓN (20566a3806)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 299

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANALISIS, DISEÑO, SIMULACION Y OPTIMIZACION DE ANTENAS DE ULTRABANDA ANCHA DIRECCIONALES	6	6
ANALISIS, DISEÑO, SIMULACION Y OPTIMIZACION DE ANTENAS ALAMBRICA	6	6
ANALISIS, DISEÑO, SIMULACION Y OPTIMIZACION DE ANTENAS LOGARITMICAS	6	6
ANALISIS, DISEÑO, SIMULACION Y OPTIMIZACION DE ANTENAS DE CIRCUITO IMPRESO	6	6
ANALISIS, DISEÑO, SIMULACION Y OPTIMIZACION DE ANTENAS DE ONDA VIAJERA	6	6
ANALISIS, DISEÑO, SIMULACION Y OPTIMIZACION DE ANTENAS DE ESPIRAL	6	6
ANALISIS, DISEÑO, SIMULACION Y OPTIMIZACION DE ANTENAS DE ULTRA BANDA ANCHA OMINIDIRECCIONALES	6	6
ANALISIS, DISEÑO, SIMULACION Y OPTIMIZACION DE ANTENAS CON REFLECTOR PARABOLICO	6	6
ANALISIS, DISEÑO, SIMULACION Y OPTIMIZACION DE ANTENAS DE CORNETA	6	6
ANALISIS DE METODOS PARA DISMINUIR EL TAMAÑO DE ANTENAS	6	6

10 registros

### **LABORATORIO ESPECIAL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI IMSS**

#### **INVESTIGACIÓN DE LAS DIFERENTES HEMOPATIAS MALIGNAS (01207f3896)**

ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN DE LAS DIFERENTES HEMOPATÍAS MALIGNAS	1	1
--	---	---

1 registro

### **LABORATORIOS AULIS S.A. DE C.V.**

#### **REINGENIERIA ORGANIZACIONAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE CONTABILIDAD, COBRANZA Y VENTAS (0646713621)**

IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA CONTPAQ EN EL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD	2	2
AUTOMATIZAR LOS DEPARTAMENTOS DE COBRANZA Y FACTURACION	2	2
REALIZAR AUDITORIAS A LOS DEPARTAMENTOS DE VENTAS Y ALMACEN	2	2

3 registros

### **LABORATORIOS DE BIOLOGICOS Y REACTIVOS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

#### **APOYO AL AREA TECNICA (0121110477)**

APOYO AL AREA TECNICA	20	18
-----------------------	----	----

1 registro

### **LATINGRAPH S.A. DE C.V.**

#### **IMPLEMENTACION DEL SISTEMA ISO 9001:2008 E ISO 22000 (1843313272)**

APOYO AL AREA DE CALIDAD EN LA ELABORACION DE PROCEDIMIENTOS Y MANUALES	1	1
---	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 300

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		1 registro

### **LATINO SERVICES S.A. DE C.V.**

#### **DESARROLLO DE TECNICAS EMPRESARIALES COMERCIALES EN LA DISTRIBUCION DE LLANTAS (18369I2064)**

DESARROLLO DE PLAN DE MERCADOTECNIA	1	0
INVESTIGACION DE MERCADOS	1	1
AUDITORIAS COMERCIALES	1	1
DESARROLLO DE PROMOCIONES, CONVENIOS Y ALIANZAS ESTRATEGICAS	1	0
RENOVACION DE IMAGEN EN CENTROS DE SERVICIO	1	1
DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA GENERAR TRAFICO	1	0
ELABORACION DE MANUAL PUBLICITARIO	1	1
		7 registros

### **PRACTICA CONTABLE Y FISCAL (02369I2760)**

RECEPCION DE DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	1	1
ELABORACION DE POLIZAS DE DIARIO (VENTAS Y COMPRAS)	1	1
ELABORACION DE POLIZAS DE INGRESOS	1	1
INVENTARIOS FÍSICOS DE MERCANCÍA	1	1
REVISIÓN DE REPORTES DE COBRANZA	1	1
ESPECIALES - CALCULO DE IMPUESTOS Y ESTADOS FINANCIEROS	1	1
REVISION DE REPORTES DE VENTAS	1	1
REVISION DE COMPRAS	1	1
ARCHIVAR DOCUMENTACION	1	1
ELABORACION Y DEPURACION DE CONCILIACIONES BANCARIAS	1	1
		10 registros

### **LESCHACO MEXICANA S.A. DE C.V.**

#### **CAPACITACIÓN EN LOGÍSTICA INTEGRAL (08326I2051)**

CONOCIMIENTO SOBRE INSTALACIONES PORTUARIAS, EQUIPO PARA MANEJO DE CARGA, TIPOS DE CONTENEDORES.	1	1
APOYO EN LOS DEPARTAMENTOS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN PARA EL CONTROL DE NUESTRAS OPERACIONES	4	-1
APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES ASÍ COMO DEPURACIÓN DE CARTERA VENCIDA	2	2
		3 registros

### **LICONSA S.A. DE C.V.**

#### **LICONSA 2009 (08360I1749)**

APOYO EN EL ÁREA DE DE TESORERIA, CONTROLDE BANCOS Y CONTABILIDAD FINANCIERA, CONTROL DE CREDITO.	2	2
		1 registro

### **SERVICIO SOCIAL LICONSA (22295I0872)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 301

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICAS	10	10
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICAS	5	5
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICAS	2	2

3 registros

### **LICONSA S.A. DE C.V., GERENCIA METROPOLITANA SUR**

#### **ACTUALIZAR DIAGRAMA DE BALANCE DE MATERIA (08004m0449)**

LEVANTAMIENTO DE DATOS. ANÁLISIS DE DATOS	1	1
ACCIONES INMEDIATAS DE OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	1	1
DESARROLLO DEL PROYECTO. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO	0	0

3 registros

#### **ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO (20004m0450)**

PROPUESTA DE ACCIONES DE MEJORA. SEGUIMIENTO A ACCIONES DE MEJORA	2	2
INTRODUCCION AL MANTENIMIENTO.VACIADO DE INFORMACION AL SIMANT.ANALISIS DE DATOS	2	2

2 registros

#### **AHORRO DE ENERGÉTICOS (06004m0458)**

LEVANTAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS.ACCIONES INMEDIATAS DE AHORRO.DESARROLLO Y PRESENTACIÓN DEL PROYEC	2	2
--	---	---

1 registro

#### **ANALISTA DE CUENTAS CONTABLES (08004m0460)**

INTEGRACIÓN DE CUENTAS CONTABLES. ELABORACIÓN DE POLIZAS.	2	2
---	---	---

1 registro

#### **ANÁLISIS DE CARGAS ELÉCTRICAS EN PLANTAS DE EMERGENCIA (06004m0459)**

LEVANTAMIENTO DE DATOS.ANÁLISIS DE DATOS.ACCIONES INMEDIATAS DE AHORRO	1	1
DESARROLLO DEL PROYECTO. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO	0	0

2 registros

#### **CONTROL DE INVENTARIOS DE MATERIAS PRIMAS (08004m0461)**

IDENTIFICAR CIFRAS ERRÓNEAS.VERIFICAR CORRECCIÓN DE INFORMACIÓN E INVENTARIOS	0	0
ORGANIZAR DOCUMENTACIÓN DE INSUMOS.CONOCER TODAS LAS MATERIAS PRIMAS Y SUS CARACT.FISICOQUIMICAS	2	2

2 registros

#### **CONTROL DE REGISTROS DE OPERACIÓN (03004m0462)**

CONOCER REGISTROS DE CONTROL DE OPERACION DEL PROCESO DE REHIDRATACIÓN, PASTEURIZACIÓN Y ENVASADO	2	2
ELABORAR REPORTES DE CAPTACIÓN DE LECHE FRESCA.IDENTIFICAR CIFRAS ERRÓNEAS Y VERIFICAR SU CORRECCION	0	0

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 302

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
DESCARGAR INFORMACIÓN DE LOS CENTROS DE ACOPIO Y DE REGISTROS DE CONTROL DE OPERACIÓN	0	0	
ORGANIZAR DOCUMENTACIÓN DE CONTROL DE OPERACIÓN Y RECEPCIÓN DE LECHE FRESCA	2	2	
			4 registros
<b><i>CONTROL DE VOLUMEN EN ENVASADO (20004m0463)</i></b>			
LEVANTAMIENTO DE DATOS. ANÁLISIS DE DATOS. ACCIONES INMEDIATAS DE AHORRO.DESARROLLO Y PRESENTACION	1	1	
			1 registro
<b><i>DEPURACIÓN DE CUENTAS DE PROVEEDORES Y ACREEDORES DIVERSOS (08004m0464)</i></b>			
RECLASIFICACIÓN Y CANCELACIÓN DE CUENTAS PROCEDENTES. ANÁLISIS DE CUENTAS.	2	2	
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE CÉDULAS PARA ESTADOS FINANCIEROS.	0	0	
			2 registros
<b><i>DESARROLLO DE OBRAS PÚBLICAS (06004m0465)</i></b>			
LEVANTAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS.ACCIONES INMEDIATAS DE AHORRO.DESARROLLO Y PRESENTACIÓN DEL PROYEC	1	1	
			1 registro
<b><i>DETERMINACIÓN DE LA MERMA EN PROCESO (03004m0466)</i></b>			
DETERMINAR Y CUANTIFICAR MERMAS EN CAMPO E IDENTIFICAR CAUSAS.ELABORAR INFORME Y PROPUESTA DE MEJORA	0	0	
CONOCER EL PROCESO DE ENVASADO DE LECHE Y LAS CAUSAS QUE GENERAN LA MERMA	2	1	
			2 registros
<b><i>EFFECTOS DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA (06004m0467)</i></b>			
LEVANTAMIENTO DE DATOS. DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS	2	2	
APOYO AL MANTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELÉCTRICOS EN BAJA TENSIÓN.INFORMES DE TRABAJO	2	2	
			2 registros
<b><i>EJERCICIO Y CONTROL PRESUPUESTAL (08004m0468)</i></b>			
RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS.INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES.ANÁLISIS DE CUENTAS CONTABLES Y PRESUPUESTALES	2	2	
			1 registro
<b><i>EVALUACION DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA EN SERVICIOS A PLANTA (20242I0278)</i></b>			
LEVANTAMIENTO DE DATOS.DESCRIPCION DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS	2	2	
APOYO AL MANTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE BOMBEO. ELABORAR INFORMES MENSUALES	1	1	
			2 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 303

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>EVALUACIÓN SENSORIAL (06004m0469)</u></b>		
PREPARACIÓN DE MUESTRAS.EVALUACIÓN SENSORIAL DE MUESTRAS.SELECCIÓN DE JUECES CALIFICADOS	2	2
		1 registro
<b><u>MANTENIMIENTO A EQUIPO E INSTRUMENTOS DE PROCESO (2000al1634)</u></b>		
APOYO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO -CORRECTIVO ELECTRONEUMÁTICO DE PROCESO	2	2
APOYO AL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA TELEFÓNICO DE LA G.M.S.	2	2
		2 registros
<b><u>REINGENIERÍA DE EQUIPO DE TRANSPORTADORES DE CANASTILLAS (06004m0470)</u></b>		
LEVANTAMIENTO DE DATOS. ANÁLISIS DE DATOS. ACCIONES INMEDIATAS DE AHORRO	2	2
DESARROLLO DEL PROYECTO. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO	0	0
		2 registros
<b><u>RESELECCIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO (06004m0471)</u></b>		
DESARROLLO DEL PROYECTO. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO	2	2
LEVANTAMIENTO DE DATOS. ANÁLISIS DE DATOS. ACCIONES INMEDIATAS DE AHORRO	2	2
		2 registros
<b><u>REVISIÓN RUTINARIA DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN (06004m0472)</u></b>		
LEVANTAMIENTO DE DATOS. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS	2	2
APOYO AL MANTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE LUBRICACIÓN MECÁNICOS.INFORMES DE TRABAJO	2	2
		2 registros
<b><u>SUBSIDIO AL IMSS (08242I0280)</u></b>		
PRESENTAR ALTAS, BAJAS Y MODIFICACIONES SALARIALES ANTE EL IMSS	1	1
REALIZAR CALCULOS DE CUOTA OBRERO-PATRONAL DEL IMSS.CALCULOS DE SDI.CONTROL DE INCAPACIDADES	1	1
		2 registros
<b><u>SUELDOS Y SALARIOS (08004m0473)</u></b>		
TRÁMITE DE TARJETAS DE SERVINOMINAS.SEGUIIMIENTO DE CRÉDITOS.MANEJO Y CONTROL DE REPORTES E INCIDENCI	2	2
		1 registro
<b><u>VERIFICACION DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS MAQUINAS ENVASADORAS (20242I0281)</u></b>		
APOYO AL MANTTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINAS ENVASADORAS. ELABORAR INFORMES MENSUALES	2	2
LEVANTAMIENTO DE DATOS.DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 304

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
			2 registros
<b><u>LICONSA TLALNEPANTLA</u></b>			
<b><u>APOYO A ESTADOS FINANCIEROS (03390I2518)</u></b>			
ELABORAR ESTADOS FINANCIEROS	4	3	1 registro
<b><u>SERVICIO SOCIAL LICONSA (03390I2434)</u></b>			
MANTENIMIENTO A PLANTA	4	4	
ALIMENTOS	5	4	2 registros
<b><u>SERVICIO SOCIAL LICONSA (03390I2656)</u></b>			
MANTENIMIENTO A PLANTA	4	4	1 registro
<b><u>LOTERIA NACIONAL PARA LA ASISTENCIA PUBLICA</u></b>			
<b><u>APOYO TECNICO ADMINISTRATIVO DE OPERACION Y DE CONTROL (08015e1721)</u></b>			
DESARROLLO DE PROYECTOS FINANCIEROS, DEPURACION DE PARTIDAS PRESUPUESTALES, REGISTRO DE APORTACIONES	30	30	
ATENCION A USUARIOS, INSTALACION DE PROGRAMAS DIVERSOS, CAPTURA DE DATOS, DISEÑO Y ELABORACION DE PR	10	10	
DESARROLLO DE PROYECTOS FINANCIEROS, DEPURACION DE PARTIDAS PRESUPUESTALES, REGISTRO DE APORTACIONES	5	5	
INVESTIGACION DE MERCADO,ELABORACION DE CAMPAÑAS PUBLICITARIAS,APOYO EN LOS SPOTS DE RADIO Y TELEVIS	20	20	
APOYO TECNICO A EQUIPOS DE COMUNICACION,INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE CABLEADOS DE VOZ Y DATOS	8	8	
APOYO TECNICO EN SOFTWARE Y HARDWARE,APOYO TECNICO EN BASE DE DATOS Y REDES	10	10	6 registros
<b><u>MAGNET SERVICES, S.A DE C.V.</u></b>			
<b><u>RECICLAJE DE MATERIALES (14414I3863)</u></b>			
RECICLAJE DE MATERIALES	1	1	1 registro
<b><u>MANAGEMENT CENTER DE MEXICO</u></b>			
<b><u>ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS (02392I3301)</u></b>			
ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE BASE DE DATOS	10	10	1 registro
<b><u>CONTROL INTERNO DE VENTAS (02392I3284)</u></b>			
GESTION Y ACTUALIZACIÓN DE VENTAS	2	2	1 registro



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 305

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>INFORMÁTICA APLICADA A LAS VENTAS (SIMV) (20392/2948)</u></b>			
BASE DE DATOS (ACTUALIZACIÓN)	10	10	
DESARROLLO DEL PROGRAMA INFORMATICO	25	25	
			<b>2 registros</b>
<b><u>MANPOWER S.A. DE C.V.</u></b>			
<b><u>ADMINISTRAR (05435I3341)</u></b>			
APREDNERA A CALCULAR FINIQUITOS, CONOCERA LOS TIPOS DE CONTRATO LABORALES QUE EXISTEN, CONOCERA QUE	1	1	
			<b>1 registro</b>
<b><u>ALINEACION DE PROCESOS CORPORATIVOS (05435I3325)</u></b>			
CAPACITACIÓN PARA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN, DIAGRAMACIÓN DE PROCESOS Y ANÁLISIS DE POLÍTICAS.	1	1	
CONOCIMIENTO INICIAL (MEDIANTE LECTURA DE POLÍTICAS & PROCEDIMIENTOS EXISTENTES E INTERNACIONALES)	1	1	
ELABORAR PROGRAMAS DE TRABAJO PARA LA ELABORACIÓN Y LIBERACIÓN DE CADA DOCUMENTO.	1	1	
ELABORACIÓN DE RESÚMENES DE LOS DOCUMENTOS PARA DIRECCIÓN GENERAL.	1	1	
			<b>4 registros</b>
<b><u>EFICIENCIA CORPORATIVA DE PLANEACIÓN FINANCIERA (05435I3326)</u></b>			
PROYECTO: EJECUCIÓN DEL BALANCE DE RESULTADOS DE CENTRO AMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICADA EN SISTEMA	5	5	
			<b>1 registro</b>
<b><u>ESTANDARIZACIÓN DE ESTRUCTURAS (05435I3327)</u></b>			
PRESENTACIÓN Y EXPLICACIÓN DE REQUERIMIENTOS: FORMATOS Y PERIODOS DE ENTREGA AL PERSONAL INVOLUCRAD	2	2	
DENTIFICACIÓN DE FUNCIONES BÁSICAS DE LOS PUESTOS, ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA	2	2	
ANÁLISIS DE LA MUESTRA, TOMA DE TIEMPOS Y DETERMINACIÓN DEL TIEMPO ESTÁNDAR.	2	2	
ELABORACIÓN DEL REPORTE Y CREACIÓN DE DATOS ESTÁNDAR.	2	2	
			<b>4 registros</b>
<b><u>MANPOWER EMPLOYMENT OUTLOOK SURVEY (05435I3580)</u></b>			
MANPOWER EMPLOYMENT OUTLOOK SURVEY	6	6	
			<b>1 registro</b>
<b><u>PROGRAMA DE ACTIVIDADES COMUNICACION (05435I3328)</u></b>			
MANTENER ACTUALIZADA LA BASE DE DATOS DE PERSONAL STAFF QUE UTILIZAMOS EN EL ÁREA PARA ENVÍO DE INFO	8	8	
ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE ENCUESTAS TRIMESTRALES DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN.	8	8	
			<b>2 registros</b>

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 306

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>PROGRAMA DE ACTIVIDADES CREDITO Y COBRANZA (0543513329)</u></b>		
APOYO EN EL CONTROL DE BASES DE DATOS DE REPORTEO Y DE FACTURACIÓN	10	10
APOYO A EJECUTIVOS DE COBRANZA EN EL INTERIOR DE LA REPUBLICA VÍA TELEFONICA	10	10
APOYO EN LA ELABORACION DE BASES DE DATOS DE REPORTEO COMO DIAS CARTERA.	10	10
APOYO EN LA NEGOCIACION DE COBRANAZA CON CLIENTES	10	10
		<b>4 registros</b>
<b><u>PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE VINCULACION (IN PLANT PRACTICANTE EN IPN) (0543513330)</u></b>		
ATENCIÓN EN LA OFICINA IN PLANT INCUBADA EN LA UNIVERSIDAD: RECEPCIÓN DE CANDIDATOS, ENTREVISTA	4	4
PROCESO DE ENTREVISTA A CANDIDATOS DE SECTORES CLAVE	4	4
CONTROL, INFOCLAVE, GRAFICACIÓN DE RESULTADOS PARA RETROALIMENTAR A LA UNIVERSIDAD	4	4
ENVÍO DE CARTERA (FILTRO SENCILLO Y FILTRO PROFUNDO) DEPENDIENDO DE LOS PROCESOS	4	4
BÚSQUEDA DE PRACTICANTES PARA EL PROCESO DE PP EN CORPORATIVO MANPOWER	4	4
ILTRO DE VACANTES DEL CONCENTRADO PARA PUBLICACIÓN EN UNIVERSIDAD	4	4
APLICACIÓN DE CH A TODOS LOS VISITANTES Y A GRUPOS DE PROYECTOS ESPECIALES	4	4
		<b>7 registros</b>
<b><u>PROGRAMA DE ACTIVIDADES MERCADOTECNIA PANAMERICANOS (0543513331)</u></b>		
1.- CONTRATO C/ ANEXOS.- REVISARLO Y FIRMAR.	7	7
		<b>1 registro</b>
<b><u>PROGRAMA DE ACTIVIDADES NOMINA (PRACTICAS PROFESIONALES) (0543513332)</u></b>		
CONTROL DE LA INFORMACION DE LA NOMINA	5	5
APOYO EN LA ELABORACION DEL PROCESO DE LOS FINIQUITOS	10	10
ENVIO DE INFORMACION A LAS DIFERENTES UNIDADES DE NEGOCIO DE MANPOWER	5	5
ELABORACION DE PASES PERMANENTES	5	5
EMISION DE REPORTES DE LA NOMINA	10	10
		<b>5 registros</b>
<b><u>PROGRAMA DE ACTIVIDADES RECLUTAMIENTO STAFF (PRACTICAS PROFESIONALES) (0543513333)</u></b>		
ENVIAR ENTREVISTAS DE AJUSTE	9	9
ELABORAR EXPEDIENTES PARA EL CONTROL DE INFROMACIÓN.	9	9
		<b>2 registros</b>
<b><u>PROGRAMA DE ACTIVIDADES SERVICIOS GENERALES (0543513334)</u></b>		
ADMINISTRAR Y CONTROLAR LA INFORMACIÓN A CERCA DE COSTOS DE MATERIALES UTILIZADOS EN CORPORATIVO Y	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 307

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
LABORAR PROGRAMAS DE TRABAJO PARA LA REALIZACIÓN Y LIBERACIÓN DE SOLICITUDES.	5	5	
ANALIZAR Y VALIDAR LAS ESTIMACIONES DE LAS PROPUESTAS DE PROVEEDORES EN CUANTO AL COSTO REAL	5	5	
			<b>3 registros</b>
<b><u>PROGRAMA DE CONTABILIDAD (0541013886)</u></b>			
BECARIO	10	10	
			<b>1 registro</b>
<b><u>PROGRAMA DE NÓMINAS (SERVICIO SOCIAL) (0541013887)</u></b>			
APOYO EN LA NÓMINA	1	1	
			<b>1 registro</b>
<b><u>PYMES (0543513575)</u></b>			
VALIDACIÓN DE PAGOS DESDE EL PORTAL Y CONTROL DE FACTURACIÓN	7	7	
			<b>1 registro</b>
<b><u>REFORZAMIENTO DEL SERVICIO A USUARIOS DE FUNDACIÓN MANPOWER (0543513335)</u></b>			
COORDINAR PROYECTOS QUE MEJORAN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS CANDIDATOS DE FUNDACIÓN,	5	5	
DAR SEGUIMIENTO CON UNIDADES DE NEGOCIO A CAMPAÑAS LANZADAS DE FUNDACIÓN MANPOWER	5	5	
			<b>2 registros</b>
<b><u>REFORZAMIENTO IMAGEN COMPRAS (EVALUACIÓN DE PROVEEDORES/ACERCAMIENTO UDN, CORPOR) (0543513598)</u></b>			
REFORZAMIENTO IMAGEN COMPRAS (EVALUACIÓN DE PROVEEDORES/ACERCAMIENTO UDN, CORPOR)	6	5	
			<b>1 registro</b>
<b><u>SERVICIO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DE PERSONAL (0543513576)</u></b>			
SERVICIO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DE PERSONAL	7	7	
			<b>1 registro</b>
<b><u>VINCULACION ACADEMICA (0541613864)</u></b>			
COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE FERIAS DE EMPLEO	1	1	
COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO CON LOS INPLANT	1	1	
SEGUIMIENTO DE CONVENIOS	1	1	
ELABORACIÓN DE CARTAS DE ACEPTACIÓN Y FINZALIZACIÓN	1	1	
PROCESO DE ENTREVISTA A CANDIDATOS INPLANT	1	1	
ENVIO DE MENSAJERIA	1	1	
			<b>6 registros</b>
<b><u>MB INSTRUMENTOS S.A. DE C.V.</u></b>			
<b><u>DESARROLLO DE LA BASE DE DATOS DE LOS PRODUCTOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA PÁGINA WEB (0847713716)</u></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 308

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
AUXILIAR DE SOPORTE TÉCNICO	1	1
DESARROLLO, TRADUCCIÓN Y ADAPTACIÓN DE BOLETINES TÉCNICOS PARA DOCUMENTACIÓN DE LOS CLIENTES	2	2
TRADUCCIÓN Y VALIDACIÓN TÉCNICA	3	3
<b>3 registros</b>		

### **MC CORD PAYEN DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.**

#### **BECARIOS PARA DESARROLLO PROFESIONAL (0541813885)**

MANTENIMIENTO	2	2
RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN	1	1
MASSH (MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE)	2	2
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	7	7
<b>4 registros</b>		

### **MCCORD PAYEN DE MEXICO**

#### **INDUSTRIAL (1845613564)**

DOCUMENTACIÓN Y CONOCIMIENTO EN LEAN MANUFACTURING	1	0
<b>1 registro</b>		

### **MEMORIA Y TOLERANCIA, A.C.**

#### **APOYO A GUIAS DE MUSEO (02247k3177)**

APOYO EN VISITAS GUIADAS Y ATENCIÓN AL VISITANTE, ORGANIZAR GRUPOS DE ESTUDIANTES.	8	8
<b>1 registro</b>		

#### **APOYO EN CAPITAL HUMANO (02247k3051)**

APLICACION E INTERPRETACION DE PRUEBAS PSICOMETRICAS, ENTREVISTA PROFUNDA Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	2	2
<b>1 registro</b>		

#### **APOYO EN ÁREA CONTABLE / ADMINISTRATIVA (08247k1191)**

ARCHIVO DE DOCUMENTOS NOTARIALES, REGISTRO CONTABLE DE OPERACIONES FINANCIERAS, ENTRE OTRAS	2	1
<b>1 registro</b>		

#### **AYUDA A MÉXICO (02247k3052)**

PROCESOS DE GESTIÓN DE MODELOS DE INTERVENCIÓN Y PROYECTOS SOCIALES A LAS ORGANIZACIONES PARTICIPANTES	5	5
APOYO EN RECAUDACION DE FONDOS BUSCANDO POSIBLES DONANTES	5	5
<b>2 registros</b>		

### **META4 MEXICO S.A. DE C.V.**

#### **DESARROLLO DE MODULOS DEL SOFTWARE PEOPLENET7 DE PROCESOS DE NÓMINA Y R.H. (2030412245)**

DOCUMENTACIÓN DE LOS MODULOS DESARROLLADOS	4	4
--	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 309

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB PARA LOS PORTALES DE PEOPLENET7	5	5
DESARROLLAR MODULOS DE NÓMINA Y RECURSOS HUMANOS	5	5
<b>3 registros</b>		

### **METAGRUP INTERNATIONAL S.A. DE C.V.**

#### **APOYO AL AREA DE IMPUESTO (0535212740)**

CALCULO DE PAGOS PROVISIONALES	1	1
ELABORACION DE DIOT	1	1
<b>2 registros</b>		

#### **INTRODUCCION A LOS PROCESOS DE MANUFACTURA (1835211627)**

PROGRAMACION DE TIEMPOS PARA LA MAQUINA, CONTROL DE PROCESOS E INFORME DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDA	2	2
APLICACION DE CONOCIMIENTOS BASICOS DE INGENIERIA Y PREPARACION DE PROCESOS DE MANUFACTURA	4	4
<b>2 registros</b>		

#### **PROGRAMA DE COMERCIALIZCION DE NUEVO PRODUCTO (1035213798)**

ESTUDIO DE MERCADO Y PLANEACION COMERCIAL	4	4
<b>1 registro</b>		

#### **SISTEMAS ADMINISTRATIVOS Y CONTABLES (0835211540)**

MANUALES ADMINISTRATIVOS Y CONTABLES	2	2
PROYECCIONES FINANCIERAS DE LA EMPRESA	2	2
PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y CONTABLES	2	2
<b>3 registros</b>		

### **METROLOGIA Y CALIBRACIONES S.A. DE C.V.**

#### **MANTENIMIENTO DE LA RED DE COMPUTO, ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS, CREACIÓN DE FORMATOS DEL SISTEMA (1831211698)**

MANTENER EN BUEN ESTADO EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DE LA RED Y CREACIÓN DE PLANTILLAS DE TRABAJO	1	1
<b>1 registro</b>		

#### **VALIDACION DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD (1830211436)**

VALIDACION DEL UN SISTEMA DE CALIDAD	5	4
<b>1 registro</b>		

### **MITSUBISHI ELECTRIC DE MEXICO S.A. DE C.V.**

#### **PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL EN MITSUBISHI (2234310905)**

ELABORACION DE DOCUMENTOS EN WORD Y EXCEL, ENTREGA DE REPORTES, COMPROBACION DE GASTOS,	20	20
<b>1 registro</b>		

#### **SERVICIO SOCIAL EN MITSUBISHI ELECTRIC DE MEXICO (2034312375)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 310

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
GESTIONES ADMINISTRATIVAS Y DE LOGISTICA	20	19

1 registro

### **MULTIDIN S.A. DE C.V.**

#### **DESARROLLO DE UN CONTRATO DE OBRA PUBLICA (04324I1061)**

ENTREGA DE LA PRESENTACION DE LA LICITACION DE OBRA PUBLICA ALP.M.D.F	10	10
ENTREGA DE OBSERVACIONES DE LA REVISION DE ESPECIFICACIONES Y PROYECTO EJECUTIVO DE LA OBRA PUBLICA	5	5
RECOPIACION Y ENTREGA DE LOS NUMEROS GENERADORES Y ESTIMACIONES DE LA OBRA PUBLICA A LA D.G.O.T.	15	14
ENTREGA DE LOS REPORTES DE LA SUPERVISION DE LA CONSTRUCCION DE LA OBRA PUBLICA A LA D.G.O.T.	10	10
ENTREGA DE OBSERVACIONES DE LA LICITACION DE OBRA PUBLICA AL P.M.D.F	10	10
ENTREGA DE LOS REQUERIMIENTOS DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA AL P.M.D.F	10	10

6 registros

### **MUNICIPIO DE ACOLMAN**

#### **ATENCION A LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA (08134H2070)**

ASISTENCIA PARA UNA MEJOR INFORMACION DEL PRODUCTO O SERVICIO QUE OFRECEN LAS EMPRESAS	10	10
ASISTENCIA TECNICA PARA DISEÑO DE IMAGEN DE LAS EMPRESAS DEL MUNICIPIO DE ACOLMAN	10	10

2 registros

#### **CAPACITACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CENTRO DE MONITOREO Y MANDO. (08134H3540)**

MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMUNICACION DEL CENTRO DE MONITOREO	10	10
CAPACITACIÓN Y ASESORÍAS TÉCNICAS AL CENTRO DE MONITOREO DE ACOLMAN.	10	10

2 registros

#### **CENTRO DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS DEL MUNICIPIO DE ACOLMAN (08111H0697)**

ASESORAR LOS PROYECTOS CON VÍAS DE EXPORTACIÓN	2	2
--	---	---

1 registro

### **MUNICIPIO DE IXMIQUILPAN, HGO**

#### **APOYO PROFESIONAL Y SUPERVISION DE OBRAS EN CUMUNIDADES RURALES Y URBANAS (15080G3380)**

ELBORACION DE PROYECTOS SUSTENTABLES	4	3
--------------------------------------	---	---

1 registro

#### **MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA RURAL Y URBANA (08080G3297)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 311

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ESTUDIO DE NECESIDADES PRIORITARIAS EN INFRAESTRUCTURA SOCIAL RURAL Y URBANA	1	0
1 registro		

### **MUNICIPIO DE JIQUIPILCO, ESTADO DE MEXICO**

#### **OBRA PUBLICA. PLANEACION, CONSTRUCCION Y SUPERVISION (08196H3518)**

PLANEACION, CONRTOL Y SUPERVISION DE OBRA	10	9
1 registro		

### **MUNICIPIO DE TARIMORO, GUANAJUATO**

#### **PROGRAMA MAS (CAPACITACIÓN AL PERSONAL) (09036Y3475)**

ENCUESTAS DE CLIMA LABORAL	1	1
AUXILIAR EN CAPACITACIÓN DE PERSONAL	1	0
ARCHIVO Y CONTROL DE EXPEDIENTES DE TRABAJADORES	1	1
REVISIÓN DE REGLAMENTOS	1	1
4 registros		

### **MUNICIPIO DE TEPOTZOTLAN, ESTADO DE MEXICO**

#### **APOYO ADMINISTRATIVO (08018H1170)**

ATENCION A LA POBLACION, ANALISIS ECONOMICOS Y SOCIALES DEL MUNICIPIO.	5	5
AUXILIAR EN LOS ASPECTOS DE ORGANIZACIÓN MUNICIPAL, SEGUIMIENTO Y ANALISIS DE DOCUMENTACION.	5	5
PROMOVER EL DESARROLLO MUNICIPAL A TRAVES DE LA GESTION PUBLICA.	5	5
3 registros		

#### **CATALOGO TURISTICO MUNICIPAL (19018H1171)**

ELABORACION DE PROYECTOS DE PROMOCION TURISTICA, ATENCION AL TURISMO, COMPILACION DE INFORMACION.	5	5
1 registro		

#### **DESARROLLO URBANO (15018H1172)**

APOYO EN ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA, ASI COMO ANALISIS DE EXPEDIENTES TECNICOS.	10	10
AUXILIAR EN LAS OFICINAS AL PERSONAL OPERATIVO.	10	10
ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE OBRA.	10	10
APOYO TECNICO, EN CAMPO Y EN OFICINA, ASI COMO SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DE OBRA.	5	5
APOYO TECNICO A LA MAQUINARIA EMPLEADA EN LAS OBRAS MUNICIPALES.	5	5
5 registros		

#### **EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA HACIENDA PUBLICA (08018H1173)**

APOYO AL DEPARTAMENTO DE TESORERIA E INGRESOS MUNICIPALES.	10	10
1 registro		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 312

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>	
<b><u>PROMOCION TURISTICA MUNICIPAL (19018H2699)</u></b>			
ELABORACION DE MATERIAL DE ACUERDO A LOS PROYECTOS DE PROMOCION TURISTICA MUNICIPAL.	5	5	
			1 registro
<b><u>REVISION Y PLANEACION MUNICIPAL (08018H2949)</u></b>			
REALIZAR ANALISIS E INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA MUNICIPAL	5	5	
REVISION, ANALISIS Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.	5	5	
			2 registros
<b><u>VIVIENDA (18018H1174)</u></b>			
ANALISIS DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL.	5	5	
ANALISIS DE VIVIENDA AL SECTOR CAMPESINO Y GANADERO DEL MUNICIPIO.	5	4	
APOYO TECNICO EN ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE VIVIENDA.	5	5	
ANALISIS DE NORMAS Y REGLAMENTOS PARA CONSTRUCCIÓN.	5	5	
			4 registros
<b><u>MUNICIPIO DE ZUMPANGO</u></b>			
<b><u>APOYAR EN LA MEJORA, ADMINISTRACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (14017H3601)</u></b>			
ECONOMIA	8	8	
CONTRIBUIR A LA MEJORA EN LA ADMINISTRACION DE RECURSOS MUNICIPALES	8	8	
AYUDAR A LA MEJORA DE LA PUREZA DEL AGUA DENTRO DEL MUNICIPIO	5	5	
			3 registros
<b><u>LICENCIATURA EN RELACIONES COMERCIALES (02017H3228)</u></b>			
LICENCIADO EN RELACIONES COMERCIALES	6	5	
			1 registro
<b><u>POLITICA Y PLANEACION ECONOMICA Y SOCIAL (08017H3590)</u></b>			
APOYAR EN LA MEJORA, ADMINISTRACION Y EVALUACION DE LOS PROYECTOS	8	8	
			1 registro
<b><u>MUSEO ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO</u></b>			
<b><u>UN ACERCAMIENTO AL ARTE (02051c0375)</u></b>			
COMUNICACIÓN	8	8	
MUSEOGRAFÍA	8	8	
COMUNICACIÓN	4	4	
TIENDA	6	6	
DESARROLLO INSTITUCIONAL	6	6	



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 313

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ADMINISTRACIÓN	6	6
TIENDA	8	8
SERVICIOS PEDAGÓGICOS	8	8
ADMINISTRACIÓN	6	2
DESARROLLO INSTITUCIONAL	6	5

**10 registros**

### **MUSEO DE ARTE POPULAR (MAP)**

#### **ATENCIÓN DE VISITAS GUIADAS EN EL MUSEO DE ARTE POPULAR (19219k1686)**

APOYAR EL PROGRAMA DE VISITAS GUIADAS EN LA ATENCIÓN DE GRUPOS ESCOLARES, ADULTOS Y ADULTOS MAYORES.	3	1
--	---	---

**1 registro**

#### **DESARROLLO DE PORTALES Y SISTEMAS PARA SU OPERACION EN AMBIENTES DE INTERNET (19219k1401)**

CREAR PORTALES INTRANET Y APOYAR EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES.	2	2
SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE RED, PORTALES Y SISTEMAS.	8	8
ELABORACIÓN DE INTERACTIVOS, DESARROLLO Y CONCEPTO GRÁFICO.	2	2

**3 registros**

#### **DISEÑO E INSTALACIÓN DE NUEVAS MUSEOGRAFÍAS (02219k1687)**

APOYO EN LA SELECCION DE MATERIALES, DISEÑO E INSTALACIÓN DE NUEVAS MUSEOGRAFÍAS Y MTO. DEL EDIFICIO	3	3
--	---	---

**1 registro**

### **MUSEO INTERACTIVO INFANTIL, A.C.**

#### **GUIAS ESCOLARES EN PAPALOTE MUSEO DEL NIÑO (020091142)**

SER GUÍA, INTERACTUAR CON EL PÚBLICO, DIVULGACIÓN DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGÍA	60	55
SER GUÍA, INTERACTUAR CON EL PÚBLICO, DIVULGACIÓN DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGÍA	65	62
SER GUÍA, INTERACTUAR CON EL PÚBLICO, DIVULGACIÓN DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGÍA	15	15
SER GUÍA, INTERACTUAR CON EL PÚBLICO, DIVULGACIÓN DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGÍA	15	14
SER GUÍA, INTERACTUAR CON EL PÚBLICO, DIVULGACIÓN DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGÍA	30	26
SER GUÍA, INTERACTUAR CON EL PÚBLICO, DIVULGACIÓN DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGÍA	65	55
GUIAS ESCOLARES EN PAPALOTE MUSEO DEL NIÑO	10	10
SER GUÍA, INTERACTUAR CON EL PÚBLICO, DIVULGACIÓN DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGÍA	65	61
SER GUÍA, INTERACTUAR CON EL PÚBLICO, DIVULGACIÓN DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGÍA	60	58

**9 registros**

### **MUSEO NACIONAL DE ARTE**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 314

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>DESARROLLO DE LOS PROYECTOS ALINEADOS AL PLAN NACIONAL DE CULTURA EN EL MUSEO NACIONAL DE ARTE (20350c1613)</u></b>		
ANALISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE APLICATIVOS EN JAVA Y ORACLE PARA LA INTRANET DEL MUSEO	25	25
DIAGNOSTICO Y PUESTA EN MARCHA DEL CABLEADO ESTRUCTURADO DEL MUSEO CON TARJETAS DE ADQUISICION	35	35
<b>2 registros</b>		
<b><u>MUSEO NACIONAL DE HISTORIA</u></b>		
<b><u>SISTEMA PARA EL CONTROL Y GESTON DE LA INFORMACIÓN DE LOS BIENES CULTURALES EN RESGUARDO DEL MNH (20168c3413)</u></b>		
DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y AL CONTROL DE LOS BIENES CULTURALES	15	15
<b>1 registro</b>		
<b><u>MUSEO NACIONAL DEL VIRREINATO</u></b>		
<b><u>INVESTIGACIÓN, CONSERVACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL EN EL MUSEO NACIONAL DEL VIRREINATO (02455c3465)</u></b>		
ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE GESTIÓN CULTURAL EN SUS DISTINTAS RAMAS Y PERFILES ACADÉMICOS	5	5
<b>1 registro</b>		
<b><u>NACIONAL FINANCIERA BANCA DE DESARROLLO S.N.C.</u></b>		
<b><u>FOMENTO Y REGLAMENTACION DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO (14008e0972)</u></b>		
APOYO EN AUDITORIA INTERNA. APOYO EN LA RECUPERACION DE CARTERA CREDITICIA, ETC.	2	2
MANEJO ESTADISTICO FINANCIERO DE INFORMACION CREDITICIA. ANALISIS DE INFORMACION DE APOYO EN NAFIN	3	2
INTEGRAR, ANALIZAR Y DAR SEGUIMIENTO A LOS NIVELES DE SERVICIO Y PRODUCTO NO CONFORME	5	5
ELABORACION DE REPORTES DE COBERTURA Y ACTUALIZACION DE ANALISIS FINANCIEROS, ETC.	1	1
ANALISIS FINANCIERO. APOYO PARA LA INTEGRACION DE CADENAS PRODUCTIVAS Y FIDEICOMISOS	2	2
ANALISIS DE INFORMACION DE FINANCIAMIENTO. REVISION DE DOCUMENTACION GENERADA, ETC.	5	5
<b>6 registros</b>		
<b><u>PLANEACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO (14008e0919)</u></b>		
ADMINISTRACION DE LA CREACION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA EL APOYO A LAS PYMES	3	3
ELABORACION DE SISTEMAS DE INFORMACION. MANEJO ESTADISTICO DE LA INFORMACION	3	3
<b>2 registros</b>		
<b><u>NEMFIS APPLIED SCIENCES S.A. DE C.V.</u></b>		
<b><u>IMPLEMENTACIÓN COMPUTACIONAL DE MODELOS MATEMÁTICOS Y FÍSICOS BAJO TECNOLOGÍA CUDA DE NVIDIA, OPENGL (20414I3076)</u></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 315

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LA IMPLEMENTACION DE MODELOS MATEMATICOS	10	10
1 registro		

### **NUGAR S.A.P.I. DE C.V.**

#### **ATENCIÓN Y SERVICIO AL CLIENTE (18376I2180)**

APQP (PLANEACION AVANZADA DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO Y PLAN DE CONTROL)	1	1
GENERACION DE CARPETA PPAP (PROCESO DE APROBACION DE PARTES PARA PRODUCCION)	2	2
C.E.P. (CONTROL ESTADISTICO DEL PROCESO)	2	2
3 registros		

#### **MANUFACTURA (18376I2394)**

INGENIERIA Y DISEÑO	1	1
MEJORA CONTINUA EN OPERACIONES Y PROCESOS DE MANUFACTURA	1	1
2 registros		

### **NUTRI FAM S.A. DE C.V.**

#### **PROGRAMA DE APOYO PARA DIVERSAS AREAS DE LA EMPRESA (22478I3717)**

AYUDA EN EL AREA DE PROYECTOS PARA LA MEJORA DE LAS INSTALACIONES	4	4
AYUDA EN EL AREA DE CONTABILIDAD	1	1
AYUDA EN EL AREA DE INFORMATICA	3	3
AYUDA EN EL AREA DE RECURSOS HUMANOS	1	1
AYUDA EN EL AREA DE CONTROL DE CALIDAD	1	1
5 registros		

### **OFICIALIA MAYOR DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **AESORÍA EN EL PROGRAMA DE ENSEÑANZA ABIERTA (08149b1879)**

APOYO EN SUPERVISIÓN DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES SANITARIA E HIDRÁULICAS	10	10
APOYO EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	4	4
APOYO EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS	6	6
APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN	12	12
4 registros		

#### **CAPACITACIÓN (08149b1880)**

APOYO EN SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ELECTRÓNICA	4	4
APOYO EN EL ÁREA DE SOPORTE TÉCNICO	6	6
APOYO EN EL ÁREA DE INFORMÁTICA	6	6
APOYO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	6	6
APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN	4	4
5 registros		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 316

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA (08149b1881)</u></b>		
APOYO EN ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS	4	4
ELABORACIÓN DE PROGRAMAS	4	4
ACTUALIZACIÓN DEL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	4	4
APOYO EN ADQUISICIONES Y PROCESOS LICITATORIOS	5	5
APOYO EN EL ANÁLISIS DEL GASTO PÚBLICO, REGISTRO CONTABLE DE ACTIVIDADES, APOYO EN EL POA	10	10
		<b>5 registros</b>
<b><u>DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS (08149b1882)</u></b>		
APOYO EN EL PROGRAMA DE ENSEÑANZA ABIERTA, ESCALAFÓN, EXÁMENES AL PERSONAL DE NUEVO INGRESO, ETC.	15	15
APOYO EN LOS PROCESOS DE ANÁLISIS DE CALIDAD EN EL SERVICIO DE SUSTANCIAS INDUSTRIALES	4	4
		<b>2 registros</b>
<b><u>RELACIONES LABORALES (08149b1883)</u></b>		
APOYO EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE CÓMPUTO	6	6
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE LOS PROGRAMAS PARA CURSOS DE COMPUTACIÓN	4	4
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE LAS REDES	6	6
APOYO EN LA CODIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN COMPUTACIONAL	6	6
		<b>4 registros</b>
<b><u>OJOS QUE SIENTEN, A.C.</u></b>		
<b><u>ROMPIENDO LÍMITES, CAMBIANDO PERCEPCIONES. (02275k3378)</u></b>		
JAWS, OPEN BOOK Y MAGIC	1	1
ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD	1	1
CULTURA, SOCIEDAD Y POBLACIÓN BENEFICIADA	1	1
TALLERES DE SENSIBILIZACIÓN Y CENAS EN LA OSCURIDAD	1	1
		<b>4 registros</b>
<b><u>OPERADORA DE HOSPITALES ANGELES S.A. DE C.V., SUC. LINDAVISTA</u></b>		
<b><u>MANTENIMIENTO A TECNOLOGIA HOSPITALARIA (20192f2922)</u></b>		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TECNOLOGÍA MÉDICA	5	5
ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS PARA MANTENIMIENTO	3	3
		<b>2 registros</b>
<b><u>SERVICIO SOCIAL EN EL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA BIOMEDICA (01192f1552)</u></b>		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TECNOLOGIA MEDICA	5	1
		<b>1 registro</b>
<b><u>OPERADORA DE HOSPITALES ANGELES, SUCURSAL CLINICA LONDRES</u></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 317

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>APOYO PARA CERTIFICACION ANTE ORGANISMO INTERNACIONAL (20449I3437)</u></b>			
APOYO EN EL PROGRAMA DE SEGURIDAD DE EQUIPO MEDICO	3	3	1 registro
<b><u>ORG PUB DESC PREST SERV AGUA POT ALC Y SAN MPIO TLAL MEX</u></b>			
<b><u>PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL DE LA OPDM (09205H3857)</u></b>			
APOYO A LAS DIVERSAS AREAS DE LA OPDM	15	15	1 registro
<b><u>ORGANISMO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE NAUCALPAN</u></b>			
<b><u>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y GENERADORES DE OBRA (09206H3860)</u></b>			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	5	5	1 registro
<b><u>ORGANO DESCONCENTRADO PROYECTO METRO DEL DISTRITO FEDERAL</u></b>			
<b><u>APOYO EN LA OPERACIÓN Y GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO METRO DEL DISTRITO FEDERAL (08013q2262)</u></b>			
APOYO EN LA REVISIÓN E INTERPRETACIÓN DE PLANOS TOPOGRÁFICOS DE OBRA CIVIL, REVISIÓN DE ESTIMACIONES	30	21	
APOYO EN EL DISEÑO Y DESARROLLO DE PROGRAMAS	2	2	
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE CROQUIS, PAPELES DE TRABAJO, CEDULAS, INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS.	15	12	
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE LA RED	2	2	
APOYO EN EL DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE REDES	2	2	
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO	4	4	
			6 registros
<b><u>APOYO EN LAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS (11013q2547)</u></b>			
APOYO EN LA SELECCION TECNICA DE DOCUMENTACION CORRESPONDIENTE AL SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES	5	5	
APOYO EN LAS ACTIVIDADES TECNICAS DEL SISTEMA DE EQUIPAMIENTO DE TALLERES Y SEÑALIZACIÓN	2	0	
APOYO EN LA SELECCION DE DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INSTALACIONES MECÁNICAS	1	1	
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN SOCIAL	2	2	
APOYO EN LA REVISIÓN DE MATERIALES EMPLEADOS PARA EL TRAZO DE VIAS DEL METRO	3	3	
			5 registros
<b><u>PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES</u></b>			
<b><u>APOYO PROFESIONAL PARA LA ELABORACION DE MANUALES INSTITUCIONALES (18004a1907)</u></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 318

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ELABORACION DE MANUALES INSTITUCIONALES	5	5
ELABORACION DE MANUALES INSTITUCIONALES	3	3
CAPTURA DE INFORMACION	2	2
LEVANTAMIENTO DE INFORMACION	2	2
<b>4 registros</b>		

### **APOYO TECNICO Y/O PROFESIONAL AL AREA DE SUPERVISION DE OBRAS (08004a1985)**

APOYO A LA SUPERVISION DE OBRAS	5	5
APOYO A LAS INSTALACIONES	1	1
APOYO A LA SUPERVISION DE OBRA	2	2
APOYO EN LA SUPERVISION DE OBRAS	2	2
<b>4 registros</b>		

### **APOYO TECNICO Y/O PROFESIONAL AL AREA DE SUPERVISION DE OBRAS (18004a1807)**

APOYO A LA SUPERVISION DE OBRAS	5	5
APOYO PARA REALIZAR PROYECTOS ARQUITECTÓNICO	5	5
<b>2 registros</b>		

### **APOYO TECNICO Y/O PROFESIONAL DE DIBUJO PARA REALIZAR PROYECTOS ARQUITECTONICOS (08004a1908)**

APOYO PARA REALIZAR PROYECTOS ARQUITECTONICOS	5	5
APOYO PARA LA ELABORACION DE PLANOS	2	2
<b>2 registros</b>		

### **PATRONATO PRO EDUCACION MEXICANO A.C.**

#### **ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS (05273k3844)**

ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS	5	5
<b>1 registro</b>		

### **PETROLEOS MEXICANOS (CORPORATIVO)**

#### **PROSER-DCA3 (18053j2238)**

APOYO EN LA CUANTIFICACIÓN DE VOLÚMENES DE OBRA, INTERPRETACIÓN DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES.	50	49
APOYO TECNICO EN PROYECTOS DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL.	100	100
APOYO EN LA ATENCIÓN DE LOS ASUNTOS POLÍTICOS, SOCIALES, JURÍDICOS, ECONÓMICOS Y TECNOLÓGICOS ENTRE	50	50
APOYO EN LA PLANEACIÓN, ORGANIZACIÓN, DESARROLLO CONTROL Y EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	200	200
APOYO EN LA PLANEACIÓN, Y DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS INTERNOS DE CALIDAD.	30	30
APOYO EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS.	100	100
APOYO EN EL DISEÑO ESTRUCTURA Y LA CUANTIFICACION DE VOLÚMENES DE OBRA, INTERPRETACION DE PLANOS Y E	50	50
APOYO EN LA ASESORÍA EJECUTIVA DE PLATAFORMAS, LA CAPTURA DE INFORMACIÓN DE ANÁLISIS Y ECONOMÍA EN E	30	30

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 319

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN CONFIGURACION DE EQUIPOS DE COMPUTO EN AMBIENTE DE RED MANEJO DE PROTOCOLOS Y ESTANDARES IN	30	30
APOYO EN LA ELABORACION DE PROYECTOS ADMINISTRATIVOS, SU OPERACIÓN, Y CONTROL.	50	50
APOYO EN LA INSTALACION, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ASÍ COMO LA CONCENTRACION	50	50
APOYO EN LA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA INDUSTRIAL, ASÍ COMO, ANÁLISIS Y DESARR	100	100
APOYO EN LA AUTOMATIZACION DE LAS MAQUINAS., ASÍ COMO EN LA REVISION DE SU FUNCIONAMIENTO PARA EL DE	100	100
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ASÍ COMO DESARROLLO DE OPORTUNIDADES TENDIENTES A AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD	50	50
APOYO EN LA PARTICIPACIÓN DE SOPORTE TÉCNICO Y EN LA CONECTIVIDAD DE RED.	200	200
APOYO EN EL SOPORTE TÉCNICO, EN EL MANTENIMIENTO, SOPORTE DE REDES, INFORMÁTICO Y EN EL DESARROLLO D	200	200
APOYO EN LA PARTICIPACIÓN DE SOPORTE TÉCNICO Y EN LA CONECTIVIDAD DE RED.	100	100
APOYO EN LA ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS FINANCIEROS, CAPTACIÓN, PROCESAMIENTO E INTERPRETACION DE	100	98
APOYO EN EL ALMACENAMIENTO, LOCALIZACION Y RECUPERACION DE DATOS, UTILIZANDO DIFERENTES LENGUAJES	100	100
APOYO EN EL ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION, MANUALES O AUTOMATIZACIÓN MEDIANTE LA COM	200	200
APOYO EN E LEVANTAMIENTO DE DATOS Y CALCULO DE MATERIALES PARA DIVERSOS PROYECTOS.	50	50
APOYO EN LA INVESTIGACION PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS BASÁNDOSE EN EL ANÁLISIS ESTADISTICO DE LA	100	100
APOYO EN VERIFICACION EN CAMPO EN EQUIPO ESTATICO.	6	6
APOYO EN LA BUSQUEDA DE INFORMACION TECNICA PARA EVALUACIONES DE CONTAMINACIONES DE SITIOS.	50	50
APOYO EN LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS MAQUINAS, ASÍ COMO EN LA REVISIÓN DE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PA	100	100
APOYO EN CONFIGURACION DE EQUIPOS DE COMPUTO EN AMBIENTE DE RED Y MANEJO DE PROTOCOLOS Y ESTANDARES	100	100
APOYO EN EL ANALISIS Y CALCULO DE LAS RESERVAS PETROLERAS DEL PAIS.	50	50
APOYO EN LAS ESTRUCTURAS MATEMATICAS QUE PERMITAN OBNTENER INFORMACION SÓLIDA Y CONFIABLE.	50	50
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE ARRANCADORES DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE.	100	100
APOYO EN EL DISEÑO Y ESTRUCTURA DE MENSAJES INFORMATIVOS, DISEÑO DE PAGINA WEB	30	30
APOYO EN LA ACTUALIZACION DE EQUIPO MEDICO. APOYO EN LA REVISION DE MANUALES DE PROCEDIMIENTO DEL DE	2	2
APOYO EN LA APLICACIÓN DE PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DE LOS DIVERSOS PRODUCTOS.	100	100
APOYO EN LA PLANEACION PARA EL PROCCESO DE TRANSFORMACION DE LOS DIVERSOS PRODUCTOS DERIVADOS DEL P	50	50
APOYO EN EL CALCULO DE DIVERSOS INDICADORES, PARA EL CONTROL DE LOS PROYECTOS.	50	50

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 320

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN EL DISEÑO, EJECUCION Y EVALUACION DE PROGRAMAS DE BIENESTAR SOCIAL.	20	20
APOYO EN EL PROCESO ADMINISTRATIVO DEL ÁREA ENCARGADA DE LOS VIAJES Y DESTINOS TURÍSTICOS DENTRO DE	50	50
APOYO EN LA CUANTIFICACIÓN DE VOLÚMENES DE OBRA, INTERPRETACIÓN DE PLANOS Y ESPECIFICACIONES.	100	100
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.	50	50
APOYO EN LA ADMINISTRACION CIENTÍFICA Y FIJANDO LAS NORMAS DE MEDICIÓN Y CONTROL DE LOS SISTEMAS IND	50	50
APOYO EN EL ANALISIS DEL DESEMPEÑO DE SSPA DE TRANSPORTISTASEN SUS DIFERENTES MODALIDADES TERRESTRE	50	50
APOYO EN LA PROMOCION DE POLITICA DE CALIDAD Y EN LA REALIZACION DE ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIV	200	200
APOYO EN LA PARTICIPACIÓN DE SOPORTE TÉCNICO Y LA COLABORACIÓN DE LA INSTALACION DEL SISTEMA OPERATIV	200	200
APOYO EN LA ATENCIÓN DE LOS ASUNTOS POLÍTICOS, SOCIALES, JURÍDICOS, ECONÓMICOS Y TECNOLÓGICOS ENTRE	30	30
APOYO EN LA INVESTIGACION DE LA ESTRUCTURA DE LAS RELACIONES ENTRE LOS ESTADOS Y LA ELABORACION DE E	30	30
APOYO EN LA APLICACIÓN Y EVALUACION DE EXAMENES PSICOMETRICOS.	50	50
APOYO EN LA INVESTIGACION DE LA ESTRUCTURA DE LAS RELACIONES ENTRE LOS ESTADOS Y LA ELABORACION DE E	10	10
APOYO TECNICO EN PROYECTOS DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL.	30	30
APOYO EN EL CONTROL DE LAS SEÑALES ELÉCTRICAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS.	100	100
APOYO EN LOS INVENTARIOS DE CUENTAS PÚBLICAS Y LA RELACIÓN DE PRESUPUESTOS DE LOS PROYECTOS.	200	200
APOYO EN LA ADMINISTRACION CIENTÍFICA, FIJANDO LAS NORMAS DE MEDICIÓN Y CONTROL DE LOS SISTEMAS INDU	30	30
APOYO EN LOS PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE NUEVOS PRODUCTOS.	10	10
APOYO EN LA PLANEACION, DISEÑO Y DESARROLLO, CONSTRUCCION Y OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS DE SE	50	50
APOYO EN EL ALMACENAMIENTO, LOCALIZACION Y RECUPERACION DE DATOS, UTILIZANDO DIFERENTES LENGUAJES Y	200	200
APOYO EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL ESTUDIO DEL PETROLEO.	50	50
APOYO EN LA ELABORACIÓN, OPERACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS ADMINISTRATIVOS.	200	200
APOYO EN EL PROCESO ADMINISTRATIVO DEL ÁREA ENCARGADA DE LOS VIAJES Y DESTINOS TURÍSTICOS DENTRO DE	50	48
APOYO EN EL PROCESO DE ANÁLISIS Y ESTUDIO DE DIVERSOS FACTORES QUÍMICOS ENCONTRADOS EN LA PLANTA DE	30	30
APOYO EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN.	30	30

58 registros

**PETROLEOS MEXICANOS, REFINACIÓN, CELAYA, GUANAJUATO.**



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 321

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>INTEGRACIÓN DE LA NORMA 17025 EN LABORATORIO (22055j3835)</u></b>		
DIFUSIÓN DE LA NORMA AL PERSONAL	1	1
ELABORACIÓN DE MANUALES DE LA NORMA 17025	1	1
ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS	1	1
<b>3 registros</b>		

### **PLANETARIO LUIS ENRIQUE ERRO, EDIFICIO CONSTELACIONES**

#### **ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA EN EL PLANETARIO LUIS ENRIQUE ERRO II (02543a2342)**

ATENCIÓN AL PÚBLICO EN LAS DIFERENTES ÁREAS DEL PLEE	80	-50
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y ATENCIÓN AL PÚBLICO EN LAS DIFERENTES ÁREAS DEL PLEE	20	18
<b>2 registros</b>		

#### **APOYO A LAS ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA EN EL PLANETARIO LUIS ENRIQUE ERRO. (02543a0934)**

ATENCIÓN, APOYO Y DIVULGACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN, CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DEL PLEE.	60	-42
<b>1 registro</b>		

### **PLANTA DE ASFALTO DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS EN LA PLANTA DE ASFALTO (15097b2076)**

COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA	15	15
RECURSOS FINANCIEROS	2	2
ENSEÑANZA ABIERTA	2	2
<b>3 registros</b>		

#### **CALIDAD, NORMATIVIDAD, ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y PROCESOS DE MEZCLA ASFÁLTICA (15097b2075)**

MANTENIMIENTO	2	2
COMPONENTES DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA	10	10
PRODUCCIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS	2	2
REGULACIÓN AMBIENTAL	2	2
MATERIALES PÉTREOS	10	10
MATERIALES PÉTREOS	2	2
MIGRACIÓN A VOZ SOBRE IP	2	2
<b>7 registros</b>		

### **PLÁSTICOS CAPRI S.A. DE C.V.**

#### **APOYO A LAS ACTIVIDADES FISCALES (18464i3615)**

CONTROL DOCUMENTAL (VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS FISCALES), Y APLICACIÓN DE CRITERIOS FISCALES	1	0
DETERMINACIÓN DE IMPUESTOS FEDERALES MENSUALES	1	1
<b>2 registros</b>		

#### **IMPLEMENTACIÓN FACTURACIÓN ELECTRÓNICA (20464i3884)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 322

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
VERIFICACION DE NUEVAS DISPOSICIONES FISCALES EN RELACION A LA FACTURACION ELECTRONICA	1	1
APOYO EN ARCHIVO DE DOCUMENTACION COMPROBATORIA	1	1
ARCHIVO Y CONTROL DE DOCUMENTACION ELECTRONICA	1	1
VALIDACION DE FACTURACION ELECTRONICA RECIBIDA	1	1
<b>4 registros</b>		

### **PRECISION EN PLASTICOS Y MOLDES S.A. DE C.V.**

#### **PROGRAMA DE APOYO PARA AREAS ADMINISTRATIVAS Y DE PRODUCCION (20382I2304)**

APOYO EN LA ELABORACION DE UN SISTEMAS PARA EL MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LAS VENTAS DE LA EMPRESA	2	2
TRABAJAR SOBRE UN PROYECTO PARA LA MEJORA DE LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA	2	1
PROGRAMA PARA IMPLEMENTAR NUESTROS PROCESOS.	4	4
DESARROLLO DE ACTIVIDADES CONTABLES Y FISCALES	3	1
APOYO EN EL DEPARTAMENETO DE RECURSOS HUMANOS	1	1
<b>5 registros</b>		

### **PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA**

#### **ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (08000h0529)**

APOYO EN EL PROCESO DE CAPACITACIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS DIFERENTES EVENTOS	2	2
APOYO CON EL ARCHIVO DE CURSOS	2	2
<b>2 registros</b>		

#### **ANÁLISIS DE INDICADORES Y APOYO TÉCNICO DE LA COORDINACIÓN DE ASESORES (08000h0397)**

GENERAR BASES DE DATOS ESPECÍFICAS SOBRE INFORMACIÓN ECONÓMICA DE MÉXICO Y OTROS PAISES	2	2
<b>1 registro</b>		

#### **APOYO A LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y MATERIALES (08000h0530)**

AYUDAR EN LA GESTIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES	1	1
DESARROLLAR Y DAR SEGUIMIENTO A LAS CUESTIONES FINANCIERAS QUE LAS CUENTA EL ÁREA	2	2
APOYO ADMINISTRATIVO, EN EL CONTROL DE EXPEDIENTES Y ARCHIVO	4	4
APOYO EN LA GESTIÓN DE OPERACIÓN Y SERVICIOS GENERALES	1	1
<b>4 registros</b>		

#### **APOYO JURÍDICO-ADMINISTRATIVO EN LA FORMALIZACIÓN DE ADQUISICIONES, ARCHIVO DE TRÁMITE (08000h0398)**

APLICAR LA CAPACIDAD DE MANEJO DE BASE DE DATOS PARA LA OBTENCIÓN DE RESPORTES FINANCIEROS	4	4
<b>1 registro</b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 323

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>APOYO MECÁNICO E INFORMÁTICO (08000h0399)</i></b>		
APOYO EN EL AREA, CON ESTUDIOS DE LICITACIONES EN SERVICIOS GENERALES	2	2
APOYO EN EL AREA DE MANTENIMIENTO, LLEVANDO A CABO LA PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y SEGUIMIENTO	3	3
DISEÑO DE SISTEMA INFORMÁTICO PARA CONTROL VEHICULAR	2	2
		<b>3 registros</b>
<b><i>ASUNTOS INSTITUCIONALES (08000h0402)</i></b>		
CANALIZAR LA CORRESPONDENCIA A DIVERSAS ÁREAS	3	3
SUPERVISAR EL MATERIAL INFORMATIVO Y CLASIFICAR POR TEMAS	3	3
ACTUALIZAR Y AMPLIAR LA BASE DE DATOS	3	3
CLASIFICAR Y ARCHIVAR LA OCUMENTACIÓN POR TEMAS	3	3
		<b>4 registros</b>
<b><i>ATENCIÓN CIUDADANA DE LA RED FEDERAL DE SERVICIO A LA CIUDADANÍA (08000h0403)</i></b>		
ANÁLISIS DE DATOS GENERADOS POR LA DIRECCIÓN DE ATENCIÓN CIUDADANA	15	15
REGISTRO DE DOCUMENTOS RECIBIDOS ASÍ COMO SU REVISIÓN	15	15
ANÁLISIS DE LOS DATOS GENERADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN CIUDADANA	6	6
MANEJO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TRASCRIPTIÓN DE CORREO DE VOZ	15	15
		<b>4 registros</b>
<b><i>AUDITORÍA (08000h0404)</i></b>		
APOYO EN PROCEDIMIENTOS DE AUDITORÍA PARA REVISIONES	6	6
		<b>1 registro</b>
<b><i>CAPTURA, SISTEMATIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN (08000h0274)</i></b>		
LLEVAR ACABO INVESTIGACIONES Y APLICAR LOS PRINCIPIOS Y TEORÍAS DE LA ECONOMÍA	4	4
CREACIÓN DE BASES DE DATOS Y SISTEMAS QUE FACILITEN EL DESARROLLO DE PROGRAMAS INTERNOS	3	3
		<b>2 registros</b>
<b><i>CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL, CENDI (08000h0532)</i></b>		
PROPONER ACCIONES PARA EL EQUILIBRIO NUTRICIONAL DE LA SALUD DE LOS MENORES	2	2
MANEJO DE INSTRUMENTOS DE VALORACION PSICOLÓGICA, ENFOCADOS EN EL DESARROLLO EVOLUTIVO DE LOS NIÑOS.	2	2
CONOCER LA ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DEL CUERPO HUMANO	3	3
GESTIONAR SITUACIONES PARTICULARES SOBRE LOS MENORES INSCRITOS CON LOS PADRES DE FAMILIA.	4	4
		<b>4 registros</b>

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 324

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>COMUNICACIÓN EDUCATIVA DE LA EXPOSICIÓN MÉXICO 200 AÑOS. LA PATRIA EN CONSTRUCCIÓN. (02000h2950)</b>		
GUIAR LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLARÁN EN EL ESPACIO LÚDICO.	5	5
FORMACIÓN DE SISTEMAS DE ARCHIVO PARA GENERAR LA MEMORIA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS.	3	3
LOS ALUMNOS APOYARAN EL MANEJO DE LOS RECURSOS DENTRO DE LA GALERIA, APOYARAN EN LA LOGISTICA	3	2
LOS ALUMNOS APOYARAN EL MANEJO DE LOS RECURSOS DENTRO DE LA GALERIA, APOYARAN EN LA LOGISTICA	3	3
PROPORCIONARÁN INFORMACIÓN AL VISITANTE CON RESPECTO A LOS SERVICIOS Y A LOS CONTENIDOS	10	10
		<b>5 registros</b>
<b>COORDINACIÓN DE POLÍTICA SOCIAL (08000h0407)</b>		
INVESTIGAR Y ANALIZAR TEMAS DE POLÍTICA PÚBLICA PRIORITARIOS PARA ESTA ADMINISTRACIÓN	1	1
		<b>1 registro</b>
<b>GESTIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS, HUMANOS, MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES (08000h0534)</b>		
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE CHEQUES DE REEMBOLSO DE GASTOS Y SOLICITUDES DE VIÁTICOS CON OPORTUNIDAD	3	3
APOYO COMO EXPERTO FINANCIERO, EN LA OBTENCIÓN Y APLICACIÓN DE LOS RECURSOS FINANCIEROS	1	1
		<b>2 registros</b>
<b>GESTIÓN Y CONTROL FINANCIERO CONTABLE (08000h0535)</b>		
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, CAPTURA PARA BASES DE DATOS, APOYO TÉCNICO	3	2
ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS DE CODIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PRESUPUESTAL-CONTABLE	15	15
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DEL CONTROL FINANCIERO-PRESUPUESTAL	5	5
APOYO A LA MEJORA DE SISTEMAS DE CONTROL FINANCIERO-PRESUPUESTAL	5	5
APOYO A LA INTEGRACIÓN DE LA CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL	5	4
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DEL CONTROL FINANCIERO-PRESUPUESTAL	3	3
		<b>6 registros</b>
<b>GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL CON EDUCACIONES EDUCATIVAS (08000h0411)</b>		
CONTACTAR Y GESTIONAR LOS CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NIVEL SUPERIOR	2	2
MANEJO DE PAQUETES DE COMPUTO ( WORD, EXCELL, POWER POINT)	2	2
MANEJO DE PAQUETES DE CÓMPUTO ( WORD, EXCELL, POWER POINT)	2	2
		<b>3 registros</b>

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 325

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><i>GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE PETICIONES DE LA RED FEDERAL DE SERVICIO A LA CIUDADANÍA (08000h0273)</i></b>			
BUSCAR ANTECEDENTES DE LOS PETICIONARIOS EN LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA PARA VERIFICAR LA ATENCIÓN	48	48	
			1 registro
<b><i>INNOVACIÓN Y SISTEMAS DE LA RED FEDERAL DE SERVICIO A LA CIUDADANÍA (08000h0412)</i></b>			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO	6	6	
DAR SOPORTE A LOS USUARIOS DE LA RED FEDERAL	10	10	
			2 registros
<b><i>INVESTIGACIÓN DE OPINIÓN PÚBLICA (08000h0413)</i></b>			
ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE ENCUESTAS, DANDO A ESTOS RESULTADOS LA INTERPRETACIÓN CORRECTA	12	12	
ANÁLISIS DE ENCUESTAS, APLICANDO LA ESTADÍSTICA Y LOS TERMINOS MATEMÁTICOS	12	12	
			2 registros
<b><i>POLÍTICAS ECONÓMICAS Y DE COMPETITIVIDAD (08000h0091)</i></b>			
APOYAR ALA REALIZACION Y DISEÑO DE INFORMES	1	1	
COORDINAR EL INTERCAMBIO DE INFORMACION ESTADISTICA ENTRE LAS DEPENDENCIAS	1	1	
PARTICIPAR EN LOS PORCESOS DE DISEÑO, PLANEACION Y EVALUACION DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS	1	1	
PARTICIPAR EN PROCESOS DE DISEÑO, PLANEACION Y EVALUACION DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS	1	0	
			4 registros
<b><i>REVISIONES DE CONTROL Y PROGRAMAS DE MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA (08000h0419)</i></b>			
ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS, APOYO EN EL DESARROLLO DE PROGRAMAS GUBERNAMENTALES	3	2	
APOYO ADMINISTRATIVO, CAPTURA DE INFORMACIÓN Y AUXILIAR EN ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DEL OIC	1	1	
			2 registros
<b><i>SEGUIMIENTO DEL SISNTEMA FINANCIERO PRESUPUESTAL (08000h0420)</i></b>			
SEGUIMIENTO DEL ESTADO PRESUPUESTAL	10	10	
ANALIZAR LOS SISTEMAS DE CODIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y CONTABLE	10	10	
			2 registros
<b><i>TRANSPARENCIA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA COORDINACIÓN DE GIRAS PRESIDENCIALES (08000h0536)</i></b>			
APOYAR EN LA CONSTANCIA DE LAS SOLICITUDES DE ACESSO A LA INFORMACIÓN	2	2	
			1 registro

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 326

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b>ÁREA DE INVESTIGACIÓN, ESTRATEGIA Y VINCULACIÓN DEL SISTEMA INTERNET DE LA PRESIDENCIA (08000h0400)</b>			
REALIZAR ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO WEB CON TECNOLOGÍA PHP, MYSQL Y AJAX	4	4	1 registro
<b>ÁREA DE PRODUCCIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL DEL SISTEMA INTERNET DE LA PRESIDENCIA (08000h0401)</b>			
APOYO EN LA ORGANIZACIÓN DEL ACERVO AUDIOVISUAL	2	2	
APOYAR EN EL RESPALDO DE LA INFORMACIÓN QUE NOS ENVÍA CEPROIE	2	2	2 registros
<b>PRESIDENCIA DE SAN MARTIN DE LAS PIRAMIDES</b>			
<b>PIRAMIDES-APOYO A LA TESORERIA MUNICIPAL (08115H0541)</b>			
ORGANIZACION DE LOS DOCUMENTOS Y APOYO ADMINISTRATIVO	50	50	1 registro
<b>PRESIDENCIA DEL DECANATO, DIRECCION GENERAL</b>			
<b>ORGANIZACIÓN DEL AHC DEL IPN (02025a1928)</b>			
ARCHIVAR, CLASIFICAR, ORGANIZAR, ESCANEAR, INVENTARIAR DOCUMENTOS Y FOTOS	15	15	1 registro
<b>RESCATE DEL PATRIMONIO DOCUMENTAL HISTÓRICO DEL IPN (02025a0383)</b>			
ARCHIVAR, CLASIFICAR, ORGANIZAR, ESCANEAR, INVENTARIAR DOCUMENTOS Y FOTOS	5	5	
ARCHIVAR, CLASIFICAR, ORGANIZAR, ESCANEAR, INVENTARIAR DOCUMENTOS Y FOTOS	2	2	
ARCHIVAR, CLASIFICAR, ORGANIZAR, ESCANEAR, INVENTARIAR DOCUMENTOS Y FOTOS	5	2	
ARCHIVAR, CLASIFICAR, ORGANIZAR, ESCANEAR, INVENTARIAR DOCUMENTOS Y FOTOS	5	1	4 registros
<b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE MINERAL DEL MONTE, HIDALGO</b>			
<b>PLAN DE DESARROLLO URBANO (15071G3516)</b>			
DESARROLLO DEL " PLAN DE DE DESARROLLO URBANO"	2	0	1 registro
<b>PRESIDENCIA MUNICIPAL PAZTCUARO, MICHOACAN DE OCAMPO</b>			
<b>MUNICIPIO DE PATZCUARO, MICHOACAN DE OCAMPO (11020I3460)</b>			
ELABORACION DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS , INSPECCION DE OBRAS.	2	2	1 registro

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 327

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

### ***PRIMARIA "MOISES SAENZ", CELAYA, GTO.***

#### ***CAPTURA DE PROYECTO ESCOLAR (02042Y3577)***

CAPTURA DE PLANES DE COMISIÓN	1	1
CAPTURA DE ALUMNOS INSCRITOS	1	1
CAPUTRA DEL CONSTITUCIÓN DE C.P.F.	1	0
CAPTURA DE CALIFICACIONES	1	1
CAPTURA DE SEGUIMIENTO DEL L.P.E.	1	1
CAPTURA DE ACTIVIDADES CIVICO SOCIALES	1	1

6 registros

### ***PRIMARIA DR. JOSÉ MA. LUIS MORA, EMPALME ESCOBEDO, GUANAJUATO***

#### ***ASISTENCIA EN LA DIRECCIÓN (02067Y3678)***

APOYAR EN LA ADMINISTRACIÓN	1	0
APOYAR EN LA DOCENCIA	1	1

2 registros

### ***PROCESAR S.A. DE C.V.***

#### ***BECARIOS PARA DESARROLLO DE SISTEMAS Y MANEJO DE BASES DE DATOS (20428I3258)***

MANEJADORES DE BASES DE DATOS Y APOYO ADMINISTRATIVO	25	25
--	----	----

1 registro

### ***PROCURADURIA AGRARIA***

#### ***CALIDAD Y MEJORA CONTINUA (21004w0365)***

ANALISIS DE PROYECTOS Y EMISION DE REPORTES	10	10
APOYO EN ACTIVIDADES DEL AREA DE RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL	10	10
APOYO EN EL DISEÑO DE PROGRAMAS, GRAFICAS Y CUADROS SINÓPTICOS	10	10
APOYO TECNICO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	10	10
DESARROLLO DE PROYECTOS Y SISTEMAS	10	10
DISEÑO Y APLICACION DE SISTEMAS Y BASE DE DATOS	10	10
APOYO TECNICO EN INVESTIGACION Y DEPURACION DE REGISTROS CONTABLES	10	10
APOYO EN ACTIVIDADES REFERENTES A CONTABILIDAD Y MANEJO PRESUPUESTAL	10	10
APOYO TECNICO EN DISEÑO DE PROGRAMAS, GRAFICAS Y CUADROS SINOPTICOS	10	10

9 registros

### ***PROCURADURIA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL DISTRITO FEDERAL***

#### ***ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA PAOT DF (22145b1454)***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 328

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS UTILIZANDO LENGUAJES Y HERRAMIENTAS DE USO LIBRE (JAVA, PHP, HTML)	1	1
SOPORTE DE INFRAESTRUCTURA DE INFORMACIÓN DE LA PROCURADURÍA; DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	2	2
APOYO EN LA CONSULTA DE FUENTES DE INFORMACIÓN; SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTAL	1	1

**3 registros**

### ***ANÁLISIS DE ASUNTOS EN MATERIA DE AGUA (00145b1455)***

DOCUMENTAR MÉTODOS ALTERNATIVOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	2	2
GENERAR BASE: FUENTES DE CONTAMINACIÓN EN EL DF, CARACTERÍSTICAS DE DESCARGAS Y AFECTACIONES	1	1
DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO, TOMANDO MUESTRAS Y HACIENDO UN ANÁLISIS FÍSICO	2	2
APOYO EN EL ANÁLISIS TÉCNICO DE EXPEDIENTES; APORTAR CONOCIMIENTOS EN MATERIA DE ANÁLISIS DE AGUA	2	2
DOCUMENTOS TÉCNICOS DE CAPTURA Y RECARGA DEL ACUÍFERO DE AGUA PLUVIAL	2	2

**5 registros**

### ***ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN TÉCNICO JURÍDICA EN MATERIA URBANA (15145b1456)***

LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE RECONOCIMIENTO DE HECHOS; INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE ZONIFICACIÓN	1	1
DEFINIR TIPO, ANTIGÜEDAD Y CONDICIONES DE CONSTRUCCIONES Y RECONOCIMIENTO DE HECHOS.	1	1
RECONOCIMIENTO DE HECHOS EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	2	2
ANÁLISIS DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN; REVISIÓN DE PROGRAMAS DE DESARROLLO URBANO Y SUS NORMAS	2	2

**4 registros**

### ***DICTÁMENES TÉCNICOS Y PERITAJES EN MATERIA AMBIENTAL (14145b1458)***

INVESTIGACIÓN EN IMPACTO AMBIENTAL CAUSA-EFECTO Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN	1	1
DAR OPINIONES SOBRE EL ÁREA AFECTADA, INVESTIGAR LA PROBABLE AFECTACIÓN	1	1
IDENTIFICACIÓN DE MEJORES ALTERNATIVAS PARA PRECISAR LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y COMPENSACIÓN AMB.	1	0
RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE VEGETACIÓN, SUELOS, AGUA, RECONOCIMIENTO DE HECHOS	1	1
AUXILIAR EN LA ELABORACIÓN DE DICTÁMENES: EN LA JERARQUIZACIÓN DE DAÑO AMBIENTAL	2	2

**5 registros**

### ***ESTUDIOS DE AFECTACIÓN DE ARBOLADO Y VEGETACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO (14145b0790)***

REALIZAR DICTAMINACIÓN DE AFECTACIONES AL ARBOLADO	10	10
IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES Y SU RELACIÓN AL SITIO Y TIPO DE SUELO	10	10
AUXILIAR AL PERSONAL DE LAS SUBPROCURADURÍAS AL MOMENTO DE EFECTUAR RECONOCIMIENTO DE HECHOS: § M	10	9
PRESTAR ASESORÍA EN TEMAS COMO: PODA DE ÁRBOLES, MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES	10	10



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 329

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PERFILES DE PRESTADORES	0	0
INVENTARIO Y EVALUACIÓN DE ARBOLADO EN ÁREAS VERDES	10	9
RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE ESPECIES VEGETALES DE LA CD. DE MÉXICO	10	10

7 registros

### ***ESTUDIOS DE AFECTACIÓN DE ARBOLADO Y VEGETACIÓN EN LA CIUDAD DE MÉXICO (14145b1459)***

AUXILIAR EN LAS MEDICIONES DE CARACTERÍSTICAS DE ARBOLADO (DIMENSIONES, SALUD, ETC.)	2	2
INFORMACIÓN SOBRE ESPECIES VEGETALES DE LA CD. DE MÉXICO. IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES VEGETALES	2	2
INVENTARIO Y EVALUACIÓN DE ARBOLADO EN ÁREAS VERDES, RECONOCIMIENTO DE HECHOS, DICTÁMENOS TEC.	2	2
IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES Y SU RELACIÓN AL SITIO Y TIPO DE SUELO	2	2

4 registros

### ***IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMÁTICAS PARA REALIZAR ACTUACIONES DE OFICIO (14145b1461)***

MOTIVAR LA IMPORTANCIA DE QUE EL TEMA SEA ESTUDIADO E INVESTIGADO POR LA PAOT	2	2
ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE PROBLEMÁTICAS QUE LA PAOT PUDIERA ATENDER CUIDADO MEDIO AMBIENTE	2	2
IDENTIFICAR PROBLEMAS EN MATERIA AMBIENTAL Y URBANA EN EL D. F.	2	2

3 registros

### ***IMPACTO AMBIENTAL Y URBANO DE LAS DENUNCIAS PRESENTADAS ANTE LA PAOT (14145b1451)***

ANÁLISIS DE LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS	1	1
RECABAR Y ANALIZAR INFORMACIÓN SOBRE ASENTAMIENTOS IRREGULARES	1	1
IDENTIFICAR ESTABLECIMIENTOS MERCANTILES QUE EMITAN CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA	2	2
AUXILIAR AL PERSONAL DE LAS SUBPROCURADURÍAS EN LA IDENTIFICACIÓN DE FACTORES AMBIENTALES AFECTADOS	1	1
ELABORACIÓN DE MATERIAS DE EVALUACIÓN DE DAÑOS	3	3
REALIZAR INVESTIGACIONES DE CAMPO EN LA VÍA PÚBLICA	2	2
REALIZAR INFORMES PERIÓDICOS RESPECTO DE LAS VISITAS REALIZADAS A LAS DIFERENTES DELEGACIONES	1	1
ANÁLISIS DE IMPACTOS URBANOS POR OBRAS Y MANEJO	2	2

8 registros

### ***PROGRAMA DE ANÁLISIS Y SISTEMATIZACIÓN DE AUDITORIAS Y ACTIVIDADES ADICIONALES (05145b3859)***

APOYAR EN LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN.	3	3
APOYAR EN LOS TRABAJOS Y ACCIONES REFERENTES A LA REALIZACIÓN DE AUDITORIAS Y REVISIONES EN LA PAOT	3	3
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE DICTÁMENOS TÉCNICOS DERIVADOS DE LAS AUDITORIAS.	3	3

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 330

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYAR EN LA ATENCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS HECHOS POR LA CONTRALORÍA GENERAL DEL D.F.	3	3
APOYAR EN LA SISTEMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN DOCUMENTAL.	3	3

5 registros

### **ÁREAS VERDES URBANAS (14145b1457)**

ELABORACIÓN DE INVENTARIOS DE: BARRANCAS, ÁRBOLES, ASENTAMIENTOS IRREGULARES	1	1
ELABORAR LA DESCRIPCIÓN DE MICROCUENCAS, REPORTANDO UBICACIÓN, EXTENSIÓN EN KILÓMETROS	1	1
CLASIFICACIÓN DE DENUNCIAS EN MATERIA DE ÁREAS VERDES URBANAS A FIN DE IDENTIFICAR AFECTACIONES	1	1
INTEGRACIÓN DE BASES DE DATOS DE BARRANCAS DEL DF PARA FORMAR SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN	2	2

4 registros

### **PROCURADURIA FEDERAL DE LA DEFENSA DEL TRABAJO**

#### **PROCURACION DEL JUSTICIA LABORAL Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL (20002r1263)**

DESARROLLO HUMANO	2	2
PROGRAMACION Y PRESUPUESTOS	3	3
SOPORTE TECNICO	3	3
RECURSOS MATERIALES	2	2
INFORMATICA	3	3
RECURSOS MATERIALES	3	3
SOPORTE TÉCNICO	3	3

7 registros

### **PROCURADURIA FEDERAL DE PROTECCION AL AMBIENTE**

#### **COOPERACIÓN MULTIDISCIPLINARIA PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE (19282k3477)**

APOYO EN ANÁLISIS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA POR MÉTODOS ALTERNATIVOS EN AUDITORÍA AMBIENTAL	1	1
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE CATÁLOGOS Y GUÍAS DE IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES	3	3
APOYAR EN EL CONTROL DEL INVENTARIO DE ESPECIES, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS	2	1
COOPERAR CON EL CUMPLIMIENTO DE LA ACTIVIDAD FITOZOOSANITARIA DE LOS EJEMPLARES	1	1
COADYUVAR EN LAS ACCIONES DE VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SANIDAD VEGETAL DE EJEMPLARES	1	1

5 registros

### **PROCURADURIA FEDERAL DEL CONSUMIDOR**

#### **PROTECCION AL CONSUMIDOR (13002m0255)**

COLABORARA EN LA CALIBRACION DE INSTRUMENTOS DE MEDICION, VISITAS DE VERIFICACION,CONTROL DE SELLOS	10	10
DISEÑO Y DESARROLLO DE APLICACIONES EN AMBIENTES GRAFICOS	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 331

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LA ELABORACION DE ENSAYOS PARA CUANTIF. LA RESIS. ESTRUCT.DE PRENDAS Y TELAS	7	7
APOYO EN SOPORTE A USUARIOS	20	20
PRUEBAS DE SEGURIDAD ELECTRICA CONFORME A NORMATIVIDAD NACIONAL	5	5
AUXILIO EN EL ANALISIS DE CONTENIDO DE LA PUBLICIDAD E IDENTIFICAR LAS QUE NO CUMPLEN LA NORMA O.M.	15	15
APOYARA EN LA ATENCION AL PUBLICO Y ACTIVIDADES PROPIAS DE CADA AE	15	15
AUXILIAR EN LA VERIFICACION DE ACABADOS, CONTENIDOS NETOS E INFORMACION AL CONSUMIDOR EN ARTICULOS	7	7
AUXILIARA EN DETERMINAR LA CALIDAD SANITARIA DE LOS PRODUCTOS	5	5
COLABORARA EN LA INVESTIGACION, ANALISIS Y/O ACTUALIZACION DE INFORMACION DE DIVERSOS ESTUDIOS DE CO	10	10
COLABORARA EN LA PLANEACION Y EJECUCION DE LA GESTION FINANCIERA Y CONTABLE DE LA PROFECCO	15	15
AUXILIARA EN LA PRODUCCION DE RADIO Y TV., GRABACION DE AUDIO Y VIDEO DE NOTICIAS	15	15
AUXILIARA EN EL MANEJO DE TRANSMISIONES DE VOZ DATOS VIA IP, MANTENIMIENTO DE EXT. TELEFONICAS	7	7
APOYRA EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS PROPIAS DE EL AREA ASIGNADA	15	15
APOYO EN LA REALIZ. DE PRUEBAS DESTRUC. DE TENSION,COMPRESION IMPACTOYRUGOSIDAD A MAT. FERROSAS Y NO	5	5
COLABORARA EN LA INTEGRACION DE PAPELES DE TRABAJO POLIZAS Y CEDULAS DE IMPUESTOS, CAPTURA E IMPRESI	10	10
AUXILIAR EN LA VIRIF. DE ACABADOS CONTENIDOS NETOS E INFORMACION AL CONSUMIDOR EN ARTICULOS	7	7
APOYARA EN LA EJECUCION DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO SELECCION Y CAPACITACION DE PERSONAL	10	10
COLABORARA EN DETERMINACIONES QUIMICA, FISICOQUIMICAS, MICROBIOLOGICAS Y TOXICOLOGICAS DE ALIMENTOS	10	9
AUXILIARA APLICANDO PAQUETERIA ILUSTREITOR, COREL DRAW, PHOTO SHOP	5	5
AUXILIARA EN DETERMINAR LA CALIDAD SANITARIA DE LOS PRODUCTOS QUE SE OFRECEN EN EL MERCADO	5	5
APOYARAEN EL PROCESO DE CONTROL Y EVALUACION DE SEGUIMIENTO DE LA ESTRUCTURA PROGRAMATICA DE PROFECCO	10	10
APOYARA EN SISTEMAS DE CALIDAD ISO 9001:2002, MAPEO Y REINGENIERIA DE PROCESOS	10	7
APOYAR EN LA ELAB. DE ENSAYOS PARA CUANTIFICAR LA RESIST. ESTRUCT. DE PRENDAS Y TELAS	7	7

24 registros

### **PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **SISTEMA DE SERVICIO SOCIAL DE PASANTES DE LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA DEL D.F. (07005h2278)**

APOYO PARA MEJORAR LOS PROCESOS PRODUCTIVOS Y DE SERVICIOS PARA PREVENIR EL DETERIORO AMBIENTAL	4	4
---	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 332

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO PARA FACILITAR EL MANEJO DE INFORMACIÓN, DESARROLLANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	15	15
APOYO EN EL ANÁLISIS CIENTÍFICO LAS DIFERENTES VARIABLES QUE CONFORMAN LA SITUACIÓN ECONÓMICO-SOCIAL	15	15
APOYO EN EL DISEÑO DE SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL	5	5
APOYO EN LA CONSTITUCIÓN Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO	15	15
APOYO PARA DIAGNOSTICAR PROBLEMAS DE ECONOMÍA Y DISEÑAR SOLUCIONES	5	5
APOYO EN LA OPERACION DE EQUIPOS Y MATERIALES ELÉCTRICOS	5	5
APOYO EN LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS	5	5
APOYO EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA COADYUVAR A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS TECNOLÓGICOS	3	3
APOYO PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS EN EL ÁREA DE SU ESPECIALIDAD	3	3
APOYO EN LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO TANTO DE INSTALACIONES COMO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	5	5
APOYO PARA LA INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE RECURSOS HUMANOS	4	4
APOYO EN LA PLANEACIÓN, DISEÑO Y EDIFICACIÓN DE ESPACIOS HABITABLES PARA EL HOMBRE	3	3
APOYO EN PROYECTOS DE CÁLCULO Y PROYECCIÓN DE LA SUPERFICIE TERRESTRE	3	3
EJECUTAR, SUPERVISAR Y DIRIGIR ACTIVIDADES DE LA MICROBIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA, INMUNOLOGÍA, BIOQUÍMICA	5	5
APOYO EN EL DISEÑO DE ESQUEMAS Y PROCEDIMIENTOS ORGANIZACIONALES	5	5
APOYO EN LA INSTALACIÓN DE PAQUETERÍA Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO	15	15
APOYO PARA EL CUADRE DE FONDOS REVOLVENTES	10	10
APOYO PARA BRINDAR ATENCIÓN BÁSICA DE ENFERMERÍA DE CALIDAD EN UNIDADES DE SALUD	5	5
APOYO EN LA PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	10	10
APOYO EN LA OPERACIÓN DE CENTRALES TELEFÓNICAS DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA	5	5
APOYO EN LAS TECNOLOGÍAS MECÁNICAS, ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS DE LOS SISTEMAS AUTOMÓTRICES EN GRAL.	5	5
APOYO PARA PROPORCIONAR CONSULTORÍA EN SERVICIOS TURÍSTICOS	10	10
APOYO EN EL ANÁLISIS Y CREACIÓN DE SOFTWARE, TÉCNICAS PARA EL MODELADO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	5	5
APOYO EN EL ANÁLISIS DE PROBLEMAS PROPIOS DE SER TRATADOS MEDIANTE SISTEMAS COMPUTACIONALES	4	4
APOYO EN LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS	4	4
APOYO EN LA ATENCIÓN PSICOTERAPÉUTICA A LAS VÍCTIMAS DIRECTAS E INDIRECTAS DEL DELITO	15	15
APOYO EN LA PLANEACIÓN, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	3	3
APOYO EN LA VALORACIÓN, DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE ANORMALIDADES DEL SISTEMA VISUAL	3	3

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 333

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LAS DIVERSAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE LA DEPENDENCIA	5	5
APOYO EN LA INVESTIGACIÓN DE FENÓMENOS NATURALES Y DE LA EVOLUCIÓN DEL PLANETA	3	3
APOYO EN LAS INVESTIGACIONES BIOQUÍMICAS SOBRE GENÉTICA, HEMATOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA	4	4
APOYO PARA PRESUPUESTAR GASTOS	6	6
APOYO EN LA INTERPRETACIÓN, DESARROLLO Y ELABORACIÓN DE PLANOS Y DIBUJOS	5	5
APOYO EN EL ANÁLISIS Y DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE, ASÍ COMO COMO MEJORAR AL AMBIENTE	5	5
APOYO PARA PROMOVER Y MANTENER LA SALUD BUCAL, ASÍ COMO EL TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN	5	5
APOYO EN LA APLICACIÓN DE SUS CONOCIMIENTOS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	5	5
APOYO EN EL DISEÑO, EJECUCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	3	3
APOYO EN LA APLICACIÓN DE DIFERENTES TÉCNICAS DE TRANSFORMACIÓN DE LOS ALIMENTOS	5	5
APOYO PARA EL MONITOREO AMBIENTAL	8	8
APOYO EN PROCESOS QUE REPERCUTAN EN EL ESTADO NUTRICIONAL DEL INDIVIDUO, FAMILIA, GRUPO Y COMUNIDAD	10	10
APOYO PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS	5	5

42 registros

### **PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA**

#### **APOYO A LAS ÁREAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS DE LA P.G.R. (08004h1125)**

APOYO EN LA PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN DE LA P.G.R.	10	10
CODIFICACION DE REGISTROS CONTABLES, CAPTURA DE POLIZAS EN EL SISTEMA CONTABLE	10	10
AUXILIAR EN LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CIVIL, APOYO EN LA LOGÍSTICA DE LA P.G.R.	10	10
APOYO EN LA ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y MATERIALES	10	10
APOYO EN LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y MATERIALES	10	10
CODIFICACIÓN DE REGISTROS CONTABLES Y CAPTURA DE POLIZAS EN EL SISTEMA CONTABLE	10	10
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS DE LA P.G.R.	10	10

7 registros

#### **APOYO A LOS SISTEMAS COMPUTACIONALES Y DE COMUNICACIÓN EN LAS ÁREAS DE LA P.G.R. (07004h1126)**

SOPORTE DE REDES, TELEFONÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	10	10
MANEJO DE BASE DE DATOS, PROGRAMACIÓN, APOYO EN EL MANEJO DE ADMINISTRADORES DE SERVIDORES	10	10
SOPORTE DE REDES, TELEFONÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	10	9

3 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 334

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>APOYO MULTIDISCIPLINARIO EN LAS AREAS DE LA PGR (08004h2397)</i></b>		
APOYO EN LA ELABORACION DE PROGRAMAS INFORMATICOS REQUERIDOS POR LAS AREAS DE LA P.G.R.	6	6
APOYO EN REALIZAR ANALISIS, DISEÑOS Y MODELADO DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	6	6
APOYO EN LA CAPTURA DE PLANOS ESTRUCTURALES	2	2
APOYO EN LA REVISION E INTEGRACION DE PRESUPUESTOS DE OBRA.	2	2
APOYO EN LA CAPTURA DE DATOS	6	6
APOYO EN LA ELABORACION DE DATOS ESTADISTICOS	6	6
APOYO EN LEVANTAMIENTO FISICO A INMUEBLES	2	2
APOYO EN LA ELABORACION DE OFICIOS, APOYO EN EL ARCHIVO Y FOTOCOPIADO DE DOCUMENTOS	6	6
<b>8 registros</b>		
<b><i>APOYO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS, OBRAS Y DE CONSERVACIÓN DE LA P.G.R. (08004h2157)</i></b>		
CAPTURA DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES.	5	5
ELABORAR PROPUESTAS DE ANTEPROYECTOS ARQUITECTÓNICOS	5	5
ELABORACIÓN DE NÚMEROS GENERADORES PARA CUANTIFICACIÓN DE OBRA	5	5
LEVANTAMIENTO FÍSICO A INMUEBLES	5	5
REVISIÓN E INTEGRACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRA.	5	5
<b>5 registros</b>		
<b><i>MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTALACIONES, EQUIPO TERRESTRE Y AÉREO DE LA P.G.R. (07004h1127)</i></b>		
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE LAS AERONAVES, REVISIÓN DE LA REGLAMENTACIÓN	10	10
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DEL PARQUE VEHICULAR, PARTICIPAR EN EL PROGRAMA DE SERVICIOS	10	10
AUXILIAR EN LA INSTALACION DE COMPONENTES DE LOS MOTORES	10	10
<b>3 registros</b>		
<b><i>PROCURADURIA SOCIAL DEL DISTRITO FEDERAL</i></b>		
<b><i>APOYO EN LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA (20094b1498)</i></b>		
APOYO EN LA CREACIÓN DE UN SISTEMA DE COMPUTO DE CAPTACIÓN DE QUEJAS CIUDADANAS	4	4
DISEÑO DE UN PROGRAMA DE REGISTRO CONDOMINAL	4	4
REVISIÓN DE EGRESOS	3	3
APOYO EN LA SISTEMATIZACIÓN DE LAS NECESIDADES MATERIALES DE LAS ÁREAS	2	2
APOYO EN LA INSTALACIÓN DE LA RED DE COMPUTO INSTITUCIONAL	4	4
ANALIZAR ESTADOS FINANCIEROS	3	3
INTEGRACIÓN DE LOS INFORMES DE ADQUISICIONES	2	2
INSTALACIÓN DE SOFTWARE	3	3

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 335

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA DEFINIR LOS PERFILES DE LOS TRABAJADORES	2	2
ANÁLISIS DE REVISIÓN DE CUENTAS CONTABLES	3	3
REVISIÓN DE PROGRAMAS ESPECIALES DE LA PROCURADURÍA SOCIAL	3	3
APOYO EN EL PROCESO DE ADQUISICIONES	2	2
MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA INSTITUCIÓN	4	4
APOYO EN LA COORDINACIÓN PARA LA CREACIÓN DE UN SISTEMA ÚNICO PARA LA BASE DE DATOS DE LA PROSOC	4	4
APOYO EN LA CAPACITACIÓN TÉCNICA, INFORMÁTICA AL PERSONAL DE LA INSTITUCIÓN	4	4
APOYO EN LA RELACIÓN CON LOS PROVEEDORES	2	2
APOYO EN LA CREACIÓN Y MODIFICACIÓN DE LA PÁGINA WEB DE LA INSTITUCIÓN	4	4
APOYO EN EL DISEÑO DE TEST Y ENCUESTAS PARA DEFINIR LOS PERFILES DE LOS TRABAJADORES	2	2
APLICACIÓN DE LOS TEST A LA PLANTILLA DE PERSONAL	2	2
APOYO EN LA ATENCIÓN DEL PERSONAL DE HONORARIOS	2	2
REVISIÓN DE NÓMINA	3	3
APOYO EN LA ORGANIZACIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES	2	2
ANÁLISIS PRESUPUESTAL	3	3

23 registros

### ***DEFENSA Y PROMOCIÓN DE LOS DERECHOS SOCIALES EN LAS UNIDADES HABITACIONALES DEL DISTRITO FEDERAL (13094b1499)***

ACCIONES DE APOYO PARA ERRADICAR LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	100	100
REALIZACIÓN E IMPARTACIÓN DE TALLERES DE CONVIVENCIA CONDOMINAL	100	100
INTEGRACIÓN DEL PADRÓN DE UNIDADES HABITACIONALES EN EL DISTRITO FEDERAL	100	100
VISITAS PERSONALIZADAS A HOGARES DAÑADOS POR LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	100	100
ATENCIÓN PSICOLÓGICA PARA LAS PERSONAS AFECTADAS POR VIOLENCIA FAMILIAR	100	100
APOYO EN LA FORMACIÓN DE PROMOTORES PARA ERRADICAR LA VIOLENCIA FAMILIAR	100	100
DISEÑO E IMPARTICIÓN DE TALLERES CONTRA LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	100	100
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE UN DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO DE LAS UNIDADES HABITACIONALES	100	100
ACTIVIDADES PARA LA DETECCIÓN DE PROBLEMAS DE ADICCIONES EN LAS UNIDADES HABITACIONALES	100	100

9 registros

### ***PROGRAMA SOCIAL PARA LAS UNIDADES HABITACIONALES DEL DISTRITO FEDERAL (13160b1523)***

ANALIZAR Y DAR OPINIONES TÉCNICAS CON RELACIÓN A LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS REALIZADOS	50	50
APOYO EN LA IMPARTACIÓN DE TALLERES DE CULTURA CONDOMINAL	100	100

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 336

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ACCIONES DE APOYO PARA ERRADICAR LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	100	100
REALIZACIÓN E IMPARTICIÓN DE TALLERES DE CONVIVENCIA CONDOMINAL	100	100
INTEGRACIÓN DEL PADRÓN DE UNIDADES HABITACIONALES EN EL DISTRITO FEDERAL	100	100
REALIZACIÓN DE ESTUDIOS SOBRE INGRESO-GASTO EN LAS UNIDADES HABITACIONALES	100	100
APOYO EN LA FORMACIÓN DE PROMOTORES DE PROYECTOS PRODUCTIVOS EN LAS UNIDADES HABITACIONALES	100	100
CAPACITACIÓN PARA EL USO DE COMPUTADORAS	50	50
BRINDAR ASESORÍA EN LA ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS	50	50
IMPARTICIÓN DE TALLERES DE ADMINISTRACIÓN CONDOMINAL	100	100
DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS	100	100
APOYO EN LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS EN U.H. PARA EL MEJORAMIENTO O REHABILITACIÓN DE ÁREAS VERDES	100	100
ORGANIZACIÓN E IMPARTICIÓN DE TALLERES PARA LA ORGANIZACIÓN Y MANEJO DE UN CAFÉ INTERNET	50	50
REVISAR LOS INFORMES DE LOS TRABAJOS REALIZADOS	50	50
ASESORÍA E LA IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS EN LAS UNIDADES HABITACIONALES	100	100
ORGANIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE TALLERES PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	50	50
VISITAS PERSONALIZADAS A HOGARES DAÑADOS POR LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	100	100
ELABORACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS PARA LAS UNIDADES HABITACIONALES	100	100
ASESORÍA A LOS ADMINISTRADORES Y HABITANTES DE LOS CONDOMINIOS SOBRE LEY DE PROPIEDAD EN CONDOMINIO	100	100
ANÁLISIS DE LAS PROBLEMÁTICAS CONDOMINIALES PRESENTADAS PARA DETERMINAR LO PROCEDENTE	100	100
ATENCIÓN PSICOLÓGICA PARA LAS PERSONAS AFECTADAS POR VIOLENCIA FAMILIAR	100	100
REALIZAR PROYECTOS DE MEJORAMIENTO O REHABILITACIÓN DE LAS ÁREAS COMUNES DE LAS U.H.	50	50
SUPERVISAR EN CAMPO LAS OBRAS REALIZADAS CON RECURSOS DEL PROGRAMA SOCIAL PARA LAS U.H.	50	50
DISEÑO E IMPARTICIÓN DE TALLERES CONTRA LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	100	100
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE UN DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO DE LAS UNIDADES HABITACIONALES	100	100
ACTIVIDADES PARA LA DETECCIÓN DE PROBLEMAS DE ADICCIONES EN LAS UNIDADES HABITACIONALES	100	100
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE UN DIAGNÓSTICO DE LAS U.H. SOBRE SU PROBLEMÁTICA AMBIENTAL	100	100
ASESORÍA A LOS HABITANTES DE LAS UNIDADES HABITACIONALES PARA EL MEJOR MANEJO DE LA BASURA	100	100
ORGANIZACIÓN DE PROYECTOS PARA LA CREACIÓN DE CIBER-CAFÉS EN LAS UNIDADES HABITACIONALES	50	50

29 registros

**PROCURADURÍA DE LA DEFENSA DEL CONTRIBUYENTE**

**DESARROLLO DEL SERVICIO SOCIAL EN PRODECON (05185b3898)**



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 337

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
INGENIERO EN COMPUTACIÓN	4	4
INGENIERO EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA	4	4
LICENCIADO EN ECONOMÍA	2	2
CONTADOR PÚBLICO	5	5
INGENIERO EN INFORMÁTICA	4	4
TÉCNICO EN DISEÑO GRÁFICO DIGITAL	2	2

6 registros

### ***PROFESIONISTAS ASOCIADOS PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL Y SOCIAL, S.C.***

#### ***CAPACITACIÓN A LAS MIPYMES (20448I3432)***

ELABORACIÓN DE MANUALES Y PRESENTACIONES PARA CURSOS, ASISTIR O IMPARTIR CAPACITACIÓN Y ASESORIA	3	1
ELABORACIÓN DE MANUALES Y PRESENTACIONES PARA CURSOS, ASISTIR O IMPARTIR CAPACITACIÓN Y ASESORIA	1	1

2 registros

### ***PROGRAMA AEROESPACIAL POLITECNICO***

#### ***APOYO DE SERVICIO SOCIAL AL PROGRAMA AEROESPACIAL POLITÉCNICO (22116a3346)***

APOYO LOGISTICO EN CONFERENCIAS Y EVENTOS EN MATERIA AEROESPACIAL	1	0
APOYO ADMINISTRATIVO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1	1
APOYO PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA PAGINA WEB DEL PAEP	1	1
ANÁLISIS DOCUMENTAL DE TEMAS AEROESPACIALES Y DE TELECOMUNICACIONES	1	1

4 registros

### ***PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, ONU-HABITAT***

#### ***INSTRUMENTOS DE EJECUCIÓN PARA EL DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE (14007v3807)***

DIAGNOSTICO Y ANÁLISIS DE LAS CIUDADES, LAS CONDICIONES DE LA VIVIENDA Y LOS SERVICIOS PÚBLICOS.	2	2
--	---	---

1 registro

### ***PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTION CON PERSPECTIVA DE GENERO***

#### ***PROGRAMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN CON PERSPECTIVA DE GÉNERO (08010a2241)***

DISEÑO, ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN.	2	1
ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE GÉNERO, CONTENCIÓN PSICOLÓGICA Y CANALIZACIÓN.	2	0
DISEÑO DE ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS EN LA FORMACIÓN VIRTUAL Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 338

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		3 registros

### ***PROMEXICO***

#### ***CAPTACIÓN DE INVERSIÓN EXTRANJERA A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD EXPORTADORA (00016m2343)***

APOYO EN TEMAS DE RELACIONES COMERCIALES	10	9
		1 registro

#### ***CAPTACIÓN DE INVERSIÓN EXTRANJERA A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD EXPORTADORA (05016m3065)***

COLABORACIÓN EN LAS CAMPAÑAS Y PROCESOS DE COMUNICACIÓN, ASÍ COMO EVENTOS INTERNOS DEL FIDEICOMISO	4	4
FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y OPERACIONALES	10	10
APOYO EN LA PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD EXPORTADORA Y LA ATRACCIÓN DE LA INVERSIÓN	20	20
ANÁLISIS ECONÓMICOS Y NORMATIVOS EN APOYO A LA ACTIVIDAD EXPORTADORA Y LA ATRACCIÓN DE LA INVERSIÓN	10	10
COLABORACIÓN EN LOS PROGRAMAS DE PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD EXPORTADORA Y LA ATRACCIÓN DE INVERSIÓN	20	20
APOYO EN LOS PROGRAMAS DE PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD EXPORTADORA Y LA ATRACCIÓN DE LA INVERSIÓN	2	2
SERVICE DESK, CONFIGURACIÓN Y ASISTENCIA A USUARIOS DEL FIDEICOMISO	3	3
APOYO Y MEJORA DE LOS PROCESOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN DEL FIDEICOMISO	2	2
APOYO EN LA CONTABILIDAD, NORMATIVIDAD Y LA ADMINISTRACIÓN DEL FIDEICOMISO	10	10
MEJORA DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y OPERACIONALES, ASÍ COMO LA NORMATIVIDAD DEL FIDEICOMISO	20	20
COLABORACIÓN EN LOS PROGRAMAS DE PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD EXPORTADORA Y ATRACCIÓN DE INVERSIÓN	20	14
		11 registros

### ***PROTEL INEXT S.A. DE C.V.***

#### ***CONTABILIDAD DE FINANCIACION DE LOS RECURSOS E INVERSIONES (20453I3474)***

LLEVAR ACABO LAS CONCILIACIONES, AUDITORIAS Y PROCESOS CONTABLES	20	18
		1 registro

### ***PROTEL INEXT S.A. DE C.V.***

#### ***ANÁLISIS, CONCEPTUALIZACIÓN Y DESARROLLO DE UN BUSINESS INTELLIGENCE (20262I0612)***

INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA LA EXPLOTACIÓN DE DATOS	5	5
DESARROLLO DE COMPONENTES PARA MINADO DE DATOS, DATAWAREHOUSE, ETL	5	5
DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE ARQUITECTURA DE UN BI	3	3

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 339

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DESARROLLO WEB PARA INTERFACES B2B, B2C TABLEROS DE INDICADORES, ALARMAS AUTOMÁTICAS	5	5

4 registros

### ***ANÁLISIS, DISEÑO, DESARROLLO Y ADMON. UNA DE PLATAFORMA DE UN AMBIENTE SAAS (SOFTWARE AS A SERVICE) (0845313618)***

CONCEPTUALIZACIÓN DE PRODUCTOS Y APLICACIONES EN LA WEB	5	5
ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA SAAS JAVA	3	3
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS, RELACIÓN CON CLIENTES, ADMINISTRACIÓN DE COSTOS	5	5
DESARROLLO DE PLATAFORMA WEB SAAS SOFTWARE AS A SERVICE	3	3
DESARROLLO DE MÓDULOS Y APLICATIVOS EN ESQUEMA SOFTWARE AS A SERVICE EN LA NUBE	3	3
DISEÑO DE IMAGEN DE APLICACIONES WEB E IMPACTOS VISUALES A USUARIOS	5	5

6 registros

### ***PROYECTO CONSULTA MAC, A.C.***

#### ***ACOMPAÑAMIENTO EMPRESARIAL EN LINEA (0541113808)***

APOYO PARA ELABORACION DE ACOMPAÑAMIENTO EMPRESARIAL EN LINEA	4	4
APOYO PARA ELABORACION DE MANUALES ADMINISTRATIVOS Y CURSOS DE CAPACITACION	2	2
APOYO PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE MERCADO Y PROYECTOS PRODUCTIVOS	4	4
ESTUDIOS DE MERCADOTECNIA E INVESTIGACION DE MERCADOS PARA EL PROCESO DE CONSULTORIA	3	3
ANÁLISIS Y ELABORACION DE ESTADOS FINANCIEROS, FISCALES Y FINANZAS, CONTABLES Y PROYECTOS PRODUCTIVO	6	6
APOYO PARA ELABORACION DE ESTADOS FINANCIEROS, FISCALES Y FINANZAS PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS	2	2
DISEÑAR SOFTWARE DEL PROCESO ADMINISTRATIVO DE LA CONSULTORIA	2	2
APOYO PARA ELABORACION DE PROCESO DE CONSULTORIA EN LINEA	1	1
ANÁLISIS Y EVALUACION DE PERFILES ORGANIZACIONES PARA PROYECTOS PRODUCTIVOS	3	3

9 registros

#### ***ACOMPAÑAMIENTO Y ELABORACION DE PROYECTOS PRODUCTIVOS (20259k2498)***

DISEÑO DE PLATAFORMA Y SOFTWARE INTERACTIVO QUE APOYE A LAS MIPYMES EN EL DESARROLLO DE SUS PROYECTO	4	4
ANÁLISIS Y EVALUACION DE ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL Y DESARROLLO HUMANO	4	4
ANÁLISIS FINANCIEROS, ANÁLISIS DE COSTOS, PROYECCIONES FINANCIERAS Y FINANZAS	4	4
APOYO PARA LA ELABORACION DE PLANES DE MERCADOTECNIA Y ESTUDIOS DE MERCADO	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 340

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ELABORACION DE PROYECTOS DE CONCEPTOS E IMAGEN EMPRESARIAL	2	2

5 registros

### **APOYO PARA LA ELABORACION DE PROYECTOS PRODUCTIVOS. (20259k2114)**

APOYO PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DE MERCADO.	2	1
ANALISIS FINANCIEROS, ANALISIS DE COSTOS, PROYECCIONES FINANCIERAS Y FINANZAS.	2	2
DESARROLLO DE PLATAFORMA PARA MODELO DE ELABORACION DE PROYECTOS PRODUCTIVOS.	2	2
DESARROLLO DE SOFTWARE INTERACTIVO QUE APOYE A LAS MIPYMES EN EL DESARROLLO DE SUS PROYECTOS.	2	2

4 registros

### **PRUEBAS DIAGNOSTICAS MEDICAS DEL VALLE, S.C.**

#### **ESTRATEGIAS FISCALES Y POLÍTICAS DE CUENTAS POR COBRAR (0129711692)**

ANÁLISIS DE CUENTAS POR COBRAR, CONTABILIZACIÓN, CALCULO DE IMPUESTOS, PLANEACIÓN FINANCIERA	10	10
--	----	----

1 registro

### **QUID INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SUPPORT TO VULNERABLE GROUPS, A.C.**

#### **PROGRAMA NACIONAL DE APOYO A GRUPOS VULNERABLES (22223k2638)**

APOYO EN COMUNIDADES INDIGENAS	25	25
APOYO EN COMUNIDADES INDIGENAS	25	21
APOYO EN COMUNIDADES INDIGENAS	25	22

3 registros

### **RADYN MEXICO S.A. DE C.V.**

#### **APOYO TÉCNICO (08430I3261)**

VERIFICACIÓN DE INFORMACIÓN DE ENLACES DE MICROONDA	3	1
---	---	---

1 registro

### **RED DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **DESARROLLO Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DEL ÁREA DE MANTENIMIENTO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (20157b2465)**

APOYO AL ÁREA DE MANTENIMIENTO EN EL ÁREA DE REPARACIÓN DE AUTOBUSES TANTO MECÁNICA COMO ELÉCTRICA	10	7
ESTUDIOS PARA CONOCER LA DEMANDA DE LAS RUTAS ASÍ COMO POSIBLES MODIFICACIONES	10	10
SOPORTE TÉCNICO EN EL ÁREA DE SISTEMAS Y MONITOREO EN EL ÁREA DE CONTROL DE OPERACIÓN	5	4

3 registros

### **DESARROLLO INSTRUMENTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL IMSS (08157b0788)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 341

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO ADMINISTRATIVO AREA DE RECURSOS HUMANOS RESPECTO AL IMSS	0	0

1 registro

### **RED INDIGENA DE TURISMO DE MEXICO, A.C.**

#### **FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL (22204k1089)**

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	8	8
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	4	4
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	6	6
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	3	3
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	5	5
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	2	2
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	10	10

7 registros

### **REGISTRO AGRARIO NACIONAL**

#### **SISTEMA INTEGRAL DEL REGISTRO AGRARIO NACIONAL (13001i1388)**

SERVICIO A LA COMUNIDAD	5	5
SERVICIO A LA COMUNIDAD	15	15
SERVICIO A LA COMUNIDAD	6	6
SERVICIO A LA COMUNIDAD	15	10
SERVICIO A LA COMUNIDAD	10	10

5 registros

### **RESIDENCIA PARA INVESTIGADORES VISITANTES DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**

#### **ATENCION Y SERVICIO DE LA RIV-IPN (02013a1822)**

DESARROLLO DE LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS PARA UN MEJOR REGISTRO Y CONTROL DE LOS SERVICIOS	3	0
LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE MEJORA EN LA RECEPCIÓN	30	27

2 registros

### **RESORTES Y PARTES S.A. DE C.V.**

#### **DESARROLLO DE SISTEMAS AVANZADOS DE MANUFACTURA (22415I3018)**

DESARROLLO DE SISTEMAS DE MANUFACTURA AVANZADA	3	3
--	---	---

1 registro

#### **DISEÑO DE MOLDES, TROQUELES Y HERRAMENTALES (20415I3748)**

DISEÑO DE MOLDES, TROQUELES Y HERRAMENTALES	3	3
---	---	---

1 registro

### **ROBERT BOSCH S. DE R.L. DE C.V.**

#### **ANALISTA DE DEVOLUCIONES (06450I3519)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 342

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>
IMPLEMENTAR UN PROCESO DE DEVOLUCIÓN PARA LOS EQUIPOS DE TERMOTECNOLOGÍA	1	1
DISEÑAR, DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UN MANUAL DE DEVOLUCIONES	1	1
<b>2 registros</b>		
<b><u>APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO DE PRUEBAS (20450I3542)</u></b>		
ASESORÍA Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE PRUEBAS DENTRO DEL TRAINING CENTER	1	1
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE NORMAS PARA ACREDITACIÓN DE LA EMA (ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN)	1	1
<b>2 registros</b>		
<b><u>CONTROL DE CALIDAD (06450I3442)</u></b>		
PROCESOS DE CALIDAD	1	1
DISEÑAR, DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UN MANUAL PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS ISO 9001	2	2
<b>2 registros</b>		
<b><u>CONTROL DE CALIDAD (06450I3536)</u></b>		
PROCESOS DE CALIDAD	1	1
DISEÑAR, DESARROLLAR E IMPLEMENTAR UN MANUAL PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS ISO 9001	2	2
<b>2 registros</b>		
<b><u>SEGURIDAD EN EL MANEJO INTEGRAL DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (14450I3701)</u></b>		
ELABORACIÓN DE LISTA MAESTRA DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN EL SITIO.	1	1
ELABORACIÓN DE PLAN DE EMERGENCIAS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS	1	1
<b>2 registros</b>		
<b><u>RVOE ESCUELA TECNOLÓGICA DE ZUMPANGO, A.C.</u></b>		
<b><u>DESARROLLO EN AREA DE INFORMATICA (11569a3862)</u></b>		
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y AREA DE INFORMATICA	30	30
<b>1 registro</b>		
<b><u>RVOE CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS SUPERIORES, A.C., XALAPA</u></b>		
<b><u>INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (02253I1114)</u></b>		
INVESTIGACIÓN	15	13
<b>1 registro</b>		
<b><u>RVOE CENTRO UNIVERSITARIO GRUPO SOL, CAMPUS CUAUHTEMOC</u></b>		
<b><u>DESARROLLO DE CAPACITACION (08570a2167)</u></b>		
SOPORTE TECNICO Y ASESORIA	30	30

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 343

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
RELACIONES PUBLICAS	30	30
ORGANIZACIÓN DE PROYECTOS	30	30
APOYO EN EL ÁREA CONTABLE	30	30

4 registros

### ***RVOE INSTITUTO ESPECIALIZADO EN COMPUTACION Y ADMINISTRACION, "GAUSS JORDAN", A.C.***

#### ***APOYO EDUCATIVO (05127a3746)***

ASISTENTE ADMINISTRATIVO EN AREA DE COORDINACION	10	10
APOYO EN BIBLIOTECA, Y EN EL AREA DE SISTEMAS.	10	10

2 registros

#### ***AUXILIAR ADMINISTRATIVO (05127a3747)***

APOYO EN BIBLIOTECA	10	10
APOYO EN AREA DE SISTEMAS	10	10

2 registros

### ***RVOE INSTITUTO LEONARDO BRAVO, PLANTEL CENTRO Y ESTADO DE MEXICO***

#### ***APOYO ADMINISTRATIVO (08580a0973)***

ILB APOYO A COORDINADOR DE CARRERA, ASESORÍA A ESTUDIANTES, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	15	8
ILB APOYO A COORDINADORES DE CARRERA, ASESORÍA A ESTUDIANTES, PROMOCIÓN SERVICIOS	15	9
ILB APOYO A COORDINADORES	5	5
ILB APOYO A COORDINADORES DE CARRERA, ASESORÍA	15	11
ILB APOYO A COORDINADORES DE CARRERA, ASESORÍA A ESTUDIANTES	15	13
ILB APOYO A COORDINADORES DE CARRERA, ASESORÍA A ESTUDIANTES	15	10

6 registros

### ***RVOE INSTITUTO LEONARDO BRAVO, PLANTEL VERACRUZ***

#### ***APOYO ADMINISTRATIVO (02082a1163)***

ILB VER APOYO A COORDINADORES	10	8
ILB VER APOYO A COORDINADORES	10	10

2 registros

### ***RVOE INSTITUTO TECNICO Y BANCARIO "SAN CARLOS", A.C.***

#### ***APOYO AL AREA ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS ESCOLARES (02545a2813)***

REALIZAR PRESTACIONES EN ALGUN PROGRAMA DE COMPUTO COMO APOYO A ACTIVIDADES DOCENTES	5	5
LLEVAR UN SEGUIMIENTO DE LOS ASPIRANTES A INGRESAR AL NIVEL SUPERIOR	5	5
DESARROLLAR PROGRAMAS DE COMPUTO QUE SIRVAN PARA EFICIENTAR LOS PROCEDIMIENTOS EN LOS DEPARTAMENTOS	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 344

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PROCESAR Y EDITAR ANTOLOGIAS PREPARADAS POR LOS PROFESORES DE LA INSTITUCION, BAJO SUPERVISION	5	5
PROCESAR ENCUESTAS APLICADAS A LOS ALUMNOS SOBRE EL DESEMPEÑO DOCENTE Y ADMINISTRATIVO	5	5

5 registros

### **RVOE UNIVERSIDAD PRIVADA DE IRAPUATO**

#### **SERVICIO SOCIAL (22071c1111)**

DIAGNOSTICO, REMODELACION Y EDIFICACION DE LAS AREAS HABITABLES	15	10
DISEÑO Y OPERACION DE MODELOS ADMINISTRATIVOS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE EMPRESAS	5	5
ASESORIA PARA RELIZAR TRAMITES DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES A PEQUEÑAS EMPRESAS	15	14
ASESORIA A CONTRIBUYENTES,	5	5
MANTEMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, E INSTALACION DE REDES	5	5

5 registros

### **RVOE UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CENTRO DE MEXICO, CAMPUS CELAYA**

#### **ADJUNTÍA DE INVESTIGACIÓN. (05200c3836)**

CONSULTA DE CONVOCARÍAS, ELABORACIÓN DE BANCO DE DATOS.	2	2
---	---	---

1 registro

#### **ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL (02200c3286)**

REPORTES INDIVIDUALES DIARIOS, SEMANALES, MENSUALES Y ANUALES	1	1
REPORTE GENERAL DE MOVIMIENTOS DIARIOS, SEMANALES, MENSUALES Y ANUALES	1	1
ELABORACIÓN Y REGISTRO DE TARJETAS DE CHECADOR INDIVIDUAL	1	1
ELABORACIÓN DE CONTRATOS Y MOVIMIENTOS DE PERSONAL	1	1
TRÁMITE DE PERMISOS, INCAPACIDADES, LICENCIAS MÉDICAS, ALTAS Y BAJAS	1	1
REVISIÓN Y VALIDACIÓN POR EL DIRECTOR	1	1

6 registros

#### **AMANC (ASOCIACIÓN MEXICANA DE ATENCIÓN A NIÑOS CON CÁNCER) (02200c3679)**

RECAUDAR FONDOS PARA AMANC	30	29
ATENCIÓN A NIÑOS Y FAMILIARES CON CÁNCER	30	0

2 registros

#### **APOYO A INSTITUCIONES DEL SECTOR PÚBLICO (02200c3526)**

ACTUALIZAR PROGRAMA DE INGRESOS Y EGRESOS	2	1
---	---	---

1 registro

#### **CERTIFICACIÓN DE CALIDAD FIMPES (08200c2913)**



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 345

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS	15	13
EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADÉMICO	15	15
CONGRUENCIA CON LA FILOSOFÍA INSTITUCIONAL DE IPN	15	15
FORMACIÓN DEL CONSEJO CONSULTIVO	15	15
VIGILANCIA A LA EFECTIVIDAD DE LOS APOYOS ACADÉMICOS	15	14
CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA PARA LA VINCULACIÓN ACADÉMICA CON IPN Y FOROS VIRTUALES	15	12

6 registros

### **DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS (08200c3321)**

APOYO TÉCNICO	3	3
ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE INSTALACIONES	3	3
REVISIÓN Y DESARROLLO DEL INVENTARIO DEL EQUIPO	3	3
ESTRUCTURA Y ANÁLISIS DE PLAN DE MANTENIMIENTO	3	3
DESARROLLO DE ARCHIVOS EN PROGRAMAS	3	3
DIAGNÓSTICO DEL EQUIPO (LIMPIEZA DE DISPOSITIVOS)	3	3

6 registros

### **RVOE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA MESOAMERICANA, S.C.**

#### **APOYO A COORDINACION ACADEMICA (00250I1704)**

REVISION E INTEGRACION DE EXPEDIENTES	5	5
INTEGRACION Y REVISION DE EXAMENES APLICADOS POR MAESTROS Y ENTREGADOS CALIFICADOS	5	5

2 registros

#### **APOYO A DIRECCION (02250I1778)**

APOYO EN LA ELABORACION DE UN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	6	6
TRABAJO EN DESARROLLO DE SISTEMA DE CALIDAD DE LA UTM	5	5

2 registros

#### **MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL CENTRO DE COMPUTO (20250I1681)**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO DE COMPUTO	6	6
--	---	---

1 registro

### **S.E.P., DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION**

#### **MEJORA DE LA CAPACIDAD DEL PROCESO DEL DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE (02101c2891)**

MEJORA DE LA CAPACIDAD DEL PROCESO DEL DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	20	16
---	----	----

1 registro

### **SCAP S.A. DE C.V.**

#### **AUXILIAR ADMINISTRATIVO 2010 (18387I2488)**

CONTROL DE GASTOS	1	1
-------------------	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 346

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
CUENTAS POR PAGAR	1	1	2 registros
<b><i>AUXILIAR CONTABLE 2010 (18387I2489)</i></b>			
CONTROL DE AUXILIAR DE BANCOS	1	1	
CONCILIACIONES BANCARIAS	1	1	2 registros
<b><i>CONTROL, AUTOMATIZACIÓN Y ELECTRÓNICA 2010 (18387I2490)</i></b>			
APOYO TÉCNICO	15	15	1 registro
<b><i>CREACIÓN, DESARROLLO, MANTENIMIENTO E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 2010 (18387I2491)</i></b>			
CREAR, DESARROLLAR, MANTENER E IMPLEMENTAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN	4	4	1 registro
<b><i>SISTEMAS COMPUTACIONALES. ADMINISTRATIVOS (18387I2436)</i></b>			
SISTEMAS COMPUTACIONALES, ADMINISTRATIVOS	6	6	1 registro
<b><i>SECCION DE COMUNICACIONES, CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO</i></b>			
<b><i>DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL CIRCUITO IMPRESO DE UN TRANSRECEPTOR INALAMBRICO DE COMUNICACIONES (20122a3489)</i></b>			
DISEÑO Y ELABORACIÓN DE CIRCUITOS IMPRESOS	6	1	1 registro
<b><i>RED DE COMUNICACIONES ADHOC PARA MONITOREO DE SERVICIOS PUBLICOS (20122a3483)</i></b>			
PROGRAMACION DE NODOS DE COMUNICACION	1	0	1 registro
<b><i>SECCION DE ELECTRONICA DEL ESTADO SOLIDO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA DEL CINVESTAV-IPN</i></b>			
<b><i>DESARROLLO TECNOLOGICO EN CELDAS SOLARES, SISTEMAS FOTOVOLTAICOS-TERMICOS, EOLICOS Y USO EFICIENTE (20103a2400)</i></b>			
DESARROLLO DE PROTOTIPOS ENMARCADOS EN LAS DIFERENTES FUENTES ALTERNAS Y RENOVABLES DE ENERGIA	15	2	1 registro
<b><i>DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS VLSI (20103a2667)</i></b>			
DESARROLLO DE PRÁCTICAS DE DISPOSITIVOS DIGITALES PROGRAMABLES EMPLEANDO VHDL.	5	4	1 registro

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 347

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

### ***ESTUDIO DEL TRANSPORTE DE CARGA EN HEMT ALGAN/GAN (22103a3398)***

REALIZAR MEDICIONES Y ANALIZARLAS EN HEMT ALGAN/GAN	1	1
---	---	---

1 registro

### ***SECRETARIA ACADEMICA***

#### ***SA-APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS (08010a0382)***

APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN DE ARCHIVOS, SESIONES DE COMISIÓN DE HONOR Y ACTS. ADMVAS.	5	2
APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN DE ARCHIVOS, CREACIÓN DE FORMATOS Y CAPTURA DE INFORMACIÓN Y ACTS. ADMVAS.	8	8
APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN DE ARCHIVOS, CREACIÓN DE BASE DATOS, CAPTURA DE INFORMACIÓN Y ACTS. ADMVAS	5	5
APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN DE ARCHIVOS, ELABORACIÓN DE NÓMINAS, DE REPORTES CONTABLES Y ACTS. ADMVAS.	5	5

4 registros

### ***SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS DEL ESTADO DE SINALOA, DIRECCION DE SERVICIOS GENERALES***

#### ***APOYO Y FORTALECIMIENTO EN LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA. (08003M3521)***

DESAZOLVE DEL DRENAJE PLUVIAL	1	1
-------------------------------	---	---

1 registro

### ***SECRETARIA DE AGRICULTURA GANADERIA DESARROLLO RURAL PESCA Y ALIMENTACION, DELEGACION EST EN GTO.***

#### ***COMUNICACIÓN SOCIAL (22016i3578)***

INTEGRACIÓN DE DIRECTORIO DE CONTACTOS PARA EL BLOG	1	1
SUBIR AL BLOG DE LAS DEPENDENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL EN GUANAJUATO, LA INFORMACIÓN DEL SECTOR	1	1
INTEGRACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE NUEVOS CONTACTOS A AMBOS BLOG'S	1	1
INTEGRAR EL BLOG DE SAGARPA CON LOS DE LAS DEPENDENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL EN GTO.	1	1
APOYA EN EL DISEÑO DE UN BLOG DE LA DELEGACIÓN SAGARPA EN GUANAJUATO	1	1
SUBIR AL BLOG, LA INFORMACIÓN DEL SECTOR	1	1

6 registros

### ***SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION***

#### ***ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE DATOS DE LA SAGARPA (20000i2729)***

DE ACUERDO A ESTANDARES DE ACONDICIONAMIENTO FISICO Y ELECTRICOSEA INSTALADA LA FIBRA OPTICA	2	2
IDENTIFICAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO, CONEXIÓN Y ORGANIZACIÓN DE RACKS	3	3
DIAGNOSTICAR Y SOLUCIONAR PROBLEMAS DE USUARIOS EN LOS SERVICIOS EN LA SAGARPA	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 348

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
			3 registros
<b><i>APOYO AL ÁREA DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y LA INVESTIGACIÓN DE COMERCIO EXTERIOR Y LOGÍSTICA (06010i3200)</i></b>			
REVISIÓN DE FUENTES ESTADÍSTICAS NACIONALES E INTERNACIONALES DEL SECTOR AGROPECUARIO	6	6	1 registro
<b><i>CONTINUIDAD EN LA OPERACIÓN DE TELECOMUNICACIONES (08010i3201)</i></b>			
VERIFICAR LA OPERACIÓN DE DATOS EN DDR'S, CADER'S, DELEGACIONES Y OFICINAS CENTRALES	8	8	1 registro
<b><i>GESTIÓN PARA PAGO DE PRESTACIONES ESTABLECIDAS EN LAS CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO (15000i2643)</i></b>			
SEGUIMIENTO CRONOLÓGICO EN EL PAGO DE CADA PRESTACIÓN SEGUN FECHAS ESTABLECIDAS EN LAS CGT	3	3	
ANALISAR LAS CGT, REGISTRO DE SOLICITUDES DE PAGO Y CONTROL DE DOCUMENTACIÓN	3	3	
MANEJO EN BASES DE DATOS, RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN INTERNA PARA CREAR BASES DE DATOS	3	3	3 registros
<b><i>INDUCCIÓN Y DESARROLLO DEL FINANCIAMIENTO AL MEDIO RURAL (PIDEFIMER) (06010i3202)</i></b>			
APOYO EN LA INTEGRACIÓN DE BASES DE DATOS DEL PIDEFIMER 2008-2010	5	4	1 registro
<b><i>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LAS AERONAVES DE ALA FIJA Y ALA ROTATIVA (08000i3153)</i></b>			
ACTUALIZARLOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO EN LAS AERONAVES	2	2	
ANÁLISIS DE BOLETINES Y DIRECTIVAS APLICABLES A LAS AERONAVES, ACTUALIZAR LOS PROGRAMAS DE MANTENIMI	2	2	2 registros
<b><i>OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES DE LA SAGARPA (08000i2644)</i></b>			
APOYAR Y DIAGNOSTICAR FALLAS A TRAVÉS DE MONITOREO, CONTROLAR Y ACTUALIZAR INFORMACIÓN PARA DDR Y CA	3	3	1 registro
<b><i>SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS DEL COMERCIO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS PECUARIOS DE MÉXICO (06016i3818)</i></b>			
BUSQUEDA DE INFORMACIÓN, MANEJO DE DATOS, SISTEMATIZACIÓN DE DATOS, INFORMES, PROYECTO FINAL	2	2	1 registro
<b><i>SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES</i></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 349

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

---

***APOYO EN LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y EXÁMENES PSICOFÍSICOS (16000q3035)***

COLABORAR EN LA REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA CAVIDAD BUCAL	3	3
COLABORAR EN EL PROCEDIMIENTO DE MUESTRAS	5	5
PARTICIPAR EN LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE AGUDEZA VISUAL	3	3

**3 registros**

---

***DESARROLLO ADMON, CONTROL DE GESTIÓN Y NORMATIVIDAD DE REC. HUM. MATERIALES, EJER. CONTAB. Y FINAN. (16000q3038)***

APOYAR EN EL ANÁLISIS DE PROCESOS DE CALIDAD Y MEJORA CONTINUA EN LA PRESTACIÓN DE SERV. DE LA SCT.	140	134
APOYAR EN LA ORIENTACIÓN DE LOS SOLICITANTES DE LOS SERV. QUE BRINDAN LOS CENTROS	10	10
APOYAR EN LA GESTIÓN Y CONTROL DE DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	50	50
APOYAR EN EL PROGRAMA DE DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN GRÁFICA Y VISUAL DE LA SCT	5	5
PARTICIPAR EN EL ANÁLISIS E INTEGRACIÓN DE NORMAS OFICIALES MEXICANAS	5	5
APOYAR EN EL MAPEO DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS Y ANÁLISIS DE TIEMPOS, MOV. Y ESTADÍSTICAS.	20	18
PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE RECL. SELEC. PARA INGRESO DEL PERS. Y CAPACITACIÓN	30	28
ANALIZAR DOCUMENTOS Y ELABORAR INFORMES SOBRE PROGRAMAS NACIONALES EN MATERIA DE COMUN. Y TRANSP.	40	38
APOYAR EN LA INTEGRACIÓN Y ELABORACIÓN DEL PROGRAMA OPERATIVO Y CONTABLE DE LA SCT.	75	72
APOYAR EN LA CAPTURA DE DOCUMENTOS CONTABLES, MONITOREO Y ESTADÍSTICAS DE DEPÓSITOS BANCARIOS	50	47

**10 registros**

---

***DESARROLLO DE LA OBRA PÚBLICA (16000q3039)***

APOYO EN LA INTEGRACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN ADMVA. Y NORMATIVA RELACIONADA CON LA OBRA PÚBLICA	5	3
PARTICIPAR EN LA ORGANIZACIÓN, CLASIFICACIÓN E INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE LAS OBRAS DE SUP.	6	5
COLABORAR EN LA ELABORACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PROYECTOS DE LA OBRA PÚBLICA	15	15
APOYAR EN LA APLICACIÓN DE LA NORMATIVIDAD EN OBRA PÚBLICA	106	54

**4 registros**

---

***DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS, SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TELECOMUNICACIONES (16000q3040)***

PARTICIPAR EN EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y BRINDAR SOPORTE TÉCNICO	24	24
APOYAR EN EL DISEÑO, DESARROLLO Y DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS DE COMUNIC. DIGITAL DENTRO DE LAS REDES	11	11
APOYAR EN LA OPERACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	10	8

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 350

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
COLABORAR EN LA REALIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS COMPUTACIONALES	7	6
APOYAR EN EL DISEÑO DE SISTEMAS PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN	10	10
APOYAR EN EL MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO	7	4
APOYAR EN EL DESARROLLO Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PUNTA DE TELECOMUNICACIONES	24	20
APOYAR EN EL ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	2	2
COLABORAR EN LA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PUNTA DE TELECOMUNICACIONES	26	24
APOYAR EN EL DISEÑO DE SISTEMAS PARA EL MANEJO DE INFORMACIÓN	52	52
APOYAR EN EL DISEÑO, DESARROLLO Y DISTRIBUCIÓN DE MEDIO DE COMC. DIGITAL Y APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS	44	43
APOYAR EN EL ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	18	-16
REALIZAR LA INTEGRACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS TÉCNICAS COMPUTACIONALES EN LA SCT	2	2

13 registros

### **DESARROLLO, INNOVACIÓN Y PRESERVACIÓN EN EL TRANSPORTE MARÍTIMO, AÉREO Y TERRESTRE (16000q3041)**

PARTICIPAR EN LOS TRABAJOS DE REVISIÓN DE PARTES MECÁNICAS Y ELABORAR REPORTES	4	2
APOYAR EN EL ANÁLISIS DE ESTUDIOS DE COMERCIALIZACIÓN, ACUERDOS, TRATADOS Y NEGOCIOS INT. DE LA SCT	10	9
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE PARTICIPACIÓN EN ORGANISMOS O FOROS INTERNACIONALES	10	4
PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DE BOLETINES METEOROLÓGICOS	5	4
APOYAR EN LA ADMÓN. DE LOS SIST. DE TRANSP. AÉREO, TERRESTRE, FERROVIARIO, PORTUARIO Y MARÍTIMO	45	35
REALIZAR SERVICIOS DE MANT. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA ESPECIALIZADA EN LOS TALLERES	10	6
EVALUAR, ANALIZAR Y PREVEER LAS DIFERENTES VINCULACIONES DE MÉXICO CON OTROS PAÍSES EN TEMAS DE COME	10	10
APOYAR EN EL ANÁLISIS Y APLICACIÓN DE LEYES, REGLAMENTOS Y DEMAS NORMAS JURÍDICAS	5	-1
APOYAR EN EL ANÁLISIS DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA LA CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS AERONÁUTICOS	3	-2
COLABORAR EN LA EJECUCIÓN Y EL ANÁLISIS DE DATOS OBTENIDOS EN LAS VERIFICACIONES E INSPECCIONES	2	2
APOYAR EN LA REVISIÓN DE MANUALES DE INGENIERÍA, MANTENIMIENTO, OPERACIÓN Y FABRICACIÓN DE AEROPARTE	40	-4

11 registros

### **SECRETARÍA DE CONTRALORIA, GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO**

#### **AUDITORIA Y SUPERVISIÓN DE OBRA (08198H3603)**

AUDITORIA Y SUPERVISIÓN	5	5
-------------------------	---	---

1 registro

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 351

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

---

**SECRETARIA DE CULTURA DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL**

---

### **APOYO A LA ADMINISTRACION (02164b2103)**

APOYAR EN DIVERSAS ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS, HUMANOS Y MATERIALES	10	10
APOYAR EN DIVERSAS ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y MATERIALES	8	8
APOYAR EN ACTIVIDADES DENTRO DEL ÁREA DE ADQUISICIONES EN DIVERSOS RECINTOS CULTURALES	5	5
APOYAR EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O TRADUCCIÓN DE MATERIALES	5	5
APOYAR EN ACTIVIDADES DENTRO DEL ÁREA DE ADQUISICIONES	10	10
APOYAR EN ACTIVIDADES DE DESARROLLO INFORMÁTICO Y MANEJO DE INFORMACIÓN	5	5
APOYAR EN ACTIVIDADES DE DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS	5	5
APOYAR EN ACTIVIDADES DE SOPORTE TÉCNICO Y DE APLICACIÓN EN RECURSOS INFORMÁTICOS	10	10
APOYAR EN ACTIVIDADES DE DESARROLLO INFORMÁTICO Y APLICACIÓN DE RECURSOS PARA LA ADMINISTRACIÓN	5	5
DISEÑO DE PÁGINAS WEB, ELABORACIÓN DE PRESENTACIONES	5	5
APOYAR EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DE PAGOS Y CONTRATOS	5	5
APOYAR EN EL ÁREA DE ADQUISICIONES EN DIVERSOS RECINTOS CULTURALES	10	10
APOYAR EN EL ÁREA DE ADQUISICIONES DENTRO DE PROCESOS DE COMPRA Y LICITACIÓN	10	10
APOYAR EN ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN CONTABLE	10	10
APOYAR EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO INFORMÁTICO Y EL SOPORTE TÉCNICO	5	5
APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN, CREACIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL	5	5
REALIZAR ACTIVIDADES DE DESARROLLO DE SISTEMAS, SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	5	5
ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO PARA ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	5	5
APOYO EN ACTIVIDADES DE ORGANIZACIÓN CONTABLE	10	10
APOYAR EN ACTIVIDADES DE DISEÑO DE DIBUJOS Y PLANOS EN ÁREAS DE MANTENIMIENTO	10	10

20 registros

### **APOYO AL DESARROLLO CULTURAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO (02164a2106)**

APOYAR EN LA INTEGRACIÓN Y DESARROLLO DEL PROGRAMA DE VISITAS GUIADAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO	10	10
PARTICIPAR EN ANTEPROYECTOS ARQUITECTÓNICOS-CULTURALES PARA LA RECUPERACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS	3	3
MUSEOGRAFÍA Y APOYO AL TALLER DE ARQUITECTURA EN EL MUSEO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	5	5
APOYAR EN EL DESARROLLO DE TALLERES CON TEMAS AMBIENTALES Y ECOLÓGICOS EN RECINTOS CULTURALES	10	10
PARTICIPAR EN EL DIAGNÓSTICO DE ACTIVIDADES CULTURALES ENFOCADAS A LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 352

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYAR EN ACTIVIDADES DE FOMENTO CULTURAL EN DIVERSOS GRUPOS POBLACIONALES	10	10

6 registros

### ***FOMENTO A LA LECTURA EN EL DISTRITO FEDERAL (02164a2105)***

PARTICIPAR EN ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LECTURA EN DIVERSAS ZONAS DEL DISTRITO FEDERAL	20	20
PARTICIPAR COMO PROMOTOR DE LECTURA EN DIVERSAS ZONAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	20	20
PARTICIPAR EN ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA LECTURA	10	10
PARTICIPAR COMO PROMOTOR DE LECTURA EN DIVERSAS ZONAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	10	10
PARTICIPAR COMO PROMOTOR DE LECTURA EN DIVERSAS ZONAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	10	10
PARTICIPAR COMO PROMOTOR DE LECTURA EN DISTINTAS ZONAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	20	20
PARTICIPAR COMO PROMOTOR DE LECTURA EN DIVERSAS ZONAS DEL DISTRITO FEDERAL	20	20

7 registros

### ***MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE BIENES (02164b2104)***

APOYAR EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE INMUEBLES	20	15
APOYAR EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN DIVERSAS INSTALACIONES	20	19
APOYAR EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y LOGÍSTICA DE EVENTOS	20	18
APOYAR EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y LOGÍSTICA DE EVENTOS	20	20
APOYAR EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y LOGÍSTICA DE EVENTOS	20	20
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y LOGÍSTICA DE EVENTOS	20	20
APOYAR EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y APOYO LOGÍSTICO EN DIVERSOS EVENTOS	20	20
APOYAR EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE VEHICULAR	20	20
APOYAR EN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y LOGÍSTICA DE EVENTOS	20	15

9 registros

### ***SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO, GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL***

#### ***SEDECO-PLANEACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE ABASTO, COMERCIO Y REGULACIÓN DEL FOMENTO ECONOMICO (08019b3096)***

SEGUIMIENTO AL CALCULO DE IMPUESTOS PARA EL PAGO A PRESTADORES DE SERVICIOS PROFESIONALES	24	23
IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES SUCEPTIBLES DE SISTEMATIZAR EN UN SISTEMA INFORMÁTICO	5	5
DISEÑAR SISTEMAS DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN, QUE PERMITAN DESARROLLAR LA AUTOMATIZACIÓN	12	12
DISEÑAR Y CONSTRUIR SISTEMAS ELECTRICOS	5	5

4 registros



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 353

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

### **SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y EQUIDAD PARA LAS COMUNIDADES, GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES, FINANCIEROS Y SERVICIOS GENERALES DE LA SEDEREC (08169b1581)**

APOYO EN ACTIVIDADES CONTABLES DE LAS DIVERSAS AREAS DE LA SECRETARIA	35	35
ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, FINANCIEROS Y MATERIALES	35	34
MANTENIMIENTO A LA PAGINA WEB DE LA SECRETARÍA. DISEÑO DE CARTELES, TRIPTICO Y MANTAS EN MATERIA DE	35	35
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL INMUEBLE	40	38
DESARROLLO DE SISTEMAS Y SOPORTE TÉCNICO EN LA ÁREAS QUE CONFORMAN LA SECRETARÍA	40	40
APOYO EN EL CONTROL Y REVISION DE VEHICULOS	5	5
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL INMUEBLE	100	99

7 registros

#### **CENTRO DE ATENCIÓN A MIGRANTES Y SUS FAMILIAS (08169b3372)**

APOYO EN LOS PROGRAMAS DE LA DIRECCION DE MIGRANTES, HUESPEDES Y SUS FAMILIAS	30	29
---	----	----

1 registro

#### **DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE EN LAS ZONAS RURALES DEL DISTRITO FEDERAL (22169b3244)**

APOYO INTEGRAL EN EL PROGRAMA DE TURISMO ALTERNATIVO, AL IGUAL QUE SU DIFUSIÓN ENTRE LAS COMUNIDADES	25	25
--	----	----

1 registro

#### **EQUIDAD PARA LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y COMUNIDADES ÉTNICAS (08169b1646)**

DESARROLLAR TALLERES PARA POBLACION INDIGENA ENFOCADOS AL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD	35	33
APOYO EN LA EJECUCION DE PROGRAMAS SOCIALES A COMUNIDADES ÉTNICAS DEL D.F.	35	35
APOYO TECNICO A COMUNIDADES INDIGENAS EN EL RAMO TEXTIL	35	34

3 registros

#### **PROYECTOS ESPECIALES Y VINCULACIÓN COMERCIAL (22169b3399)**

ASESORARIA EN LA ADMINISTRACION DE RECURSOS A LAS EMPRESAS PRODUCTORAS EN EL CAMPO RURAL DEL D.F.	40	40
---	----	----

1 registro

### **SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**

#### **APOYO AL DESARROLLO SOCIAL (08000s0136)**

ANALISIS ORGANIZACIONAL Y FUNCIONAL OBSERVACIONES Y SEGUIMIENTOS DE POLITICAS Y PROCEDIMIENTOS	20	15
APOYO EN LA ELABORACION DE BASE DE DATOS PARA LA SISTEMATIZACION DE PROCESOS E INSTALACIONES DE RED	20	18

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 354

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANALISIS DE INDICADORES SOCIALES ECONOMICOS Y VARIABLES SOCIOECONOMICOS ANALISIS DE LA INSTITUCION	40	31
APOYO EN LAS FUNCIONES ADMITIVAS. Y SUSTANTIVAS QUE SE DESARROLLAN EN LAS UNIDADES Y DIRECCIONES	20	12

4 registros

### **SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL DEL GDF**

#### **"SERVICIO DE INGENIERÍA A SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES Y ASESORÍA PARA LA ATENCIÓN DE LLAMADAS". (06022b0935)**

DESARROLLO DE PROYECTOS DE COMUNICACIONES ENCAMINADOS A CONTACT CENTER S	5	5
ELABORAR EL DIAGNOSTICO DEL MODELO DE ATENCION DE LLAMADAS EN EL ASPECTO PSICOLOGICO	5	5
PLANEACIÓN E INNOVACIÓN DE PROCESOS QUE MEJOREN LA ATENCION EN EL AREA DE OPERACION Y SEGUIMIENTO	5	5
ANALISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS	5	5
IMPLEMENTAR LOS MEDIOS ADECUADOS PARA TRANSMITIR AL PERSONAL OPERATIVO LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS	5	5
APOYO EN LA DOCUMENTACION DE LOS SISTEMAS DESARROLLADOS	5	5

6 registros

#### **LA PARTICIPACION CIUDADANA EN LA CIUDAD DE MEXICO A TRAVES DE LOS MODULOS DE SEGURIDAD Y PART CIUD (06465I3617)**

APOYO EN LA ELABORACION DE PROYECTOS DE CAPTURA DE INFORMACION Y ANALISIS	4	4
APOYO EN EL DIAGNOSTICO Y LA SISTEMATIZACION DEL IMPACTO DE LOS PROGRAMAS DE LA SSPC	3	3
COADYUVAR EN LA INVESTIGACION Y ANALISIS DE LA COMUNIDAD ALEDAÑA AL MODULO DE SEGURIDAD Y P. C.	3	3
APOYO EN LA CORRECTA Y PRUDENTE ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS DE LA SUBSECRETARIA	2	2
APOYO EN EL ANALISIS, DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DE ASUNTOS FINANCIEROS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	3	3
APOYO EN EL DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS ELECTRICOS Y DE COMUNICACION	2	2
APOYO EN LA PLANEACION Y REALIZACION DEL TRABAJO OPTIMO EN EL AREA ADMINISTRATIVA	2	2

7 registros

#### **SDS-DGIASIS-EL TRABAJO MULTIDISCIPLINARIO PARA LA REINSERCIÓN SOCIAL DE GRUPOS VULNERABLES (13022b0679)**

IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE MEDICINA PREVENTIVA, MANEJO Y CONTROL DE PACIENTE CONVALECIENTE	30	30
ELABORAR PROGRAMAS PSICOLÓGICOS PARA POBLACIÓN VULNERABLE (DIAGNÓSTICO, PRUEBAS PSICOMÉTRICAS)	20	20
MANEJO Y CONTROL DEL PACIENTE CONVALECIENTE, TOMA DE SIGNOS VITALES, CURACIONES, SONDAS, VENDAJES	10	10
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS NUTRICIONALES PARA LOS USUARIOS DE LOS CAIS	8	8
CONTROL Y SEGUIMIENTO DE MEDICAMENTOS EN LAS FARMACIAS DE LOS CAIS (INVENTARIO-TRASPASOS,SUPERVISIO	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 355

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
AUXILIAR LA PREPARACIÓN DE LOS ALIMENTOS	2	1
EL TRABAJO SOCIAL EN LOS CAIS (ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS, SEGUIMIENTO, TRABAJO CON GRUPOS, EXPEDIENTE)	30	30
ASISTENCIA ODONTOLÓGICA A USUARIOS	10	10
DISEÑO DE PROYECTOS DE MEJORAMIENTO A NIVEL INFRAESTRUCTURA, ELABORACIÓN DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICO	10	10
AUXILIAR LA PREPARACIÓN DE LOS ALIMENTOS	2	2
DISEÑAR Y ELABORAR DIETAS PARA LA POBLACIÓN USUARIA (DIAGNÓSTICOS Y SEGUIMIENTO NUTRICIONAL)	10	10
DESARROLLAR PROGRAMAS EDUCATIVOS DE TRABAJO IMPLEMENTANDO ESTRATEGIAS DE REINSERCIÓN SOCIAL-FAMILIAR	30	30

12 registros

### ***SDS-EL DESARROLLO DE ACCIONES DE ASISTENCIA SOCIAL (FINANCIAMIENTO, ATENCIÓN CIUDADANA) (13022b0680)***

REALIZAR INVESTIGACIONES SOCIALES Y REVISIÓN DE INFORMES CUALITATIVOS	5	5
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS PARA LA ELABORACIÓN DE FONDOS	5	5
APOYO EN LOS PROGRAMAS DE ATENCIÓN CIUDADANA (ENTREVISTAS, ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS, SEGUIMIENTO)	6	6
AUXILIAR EN LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA PRODUCCIÓN DE FONDOS PARA EL PROGRAMA DE ASISTENCIA	5	5
APOYO EN EL SOPORTE TÉCNICO, CONFIGURAR Y DESARROLLAR REDES DE DATOS	2	2
FINANCIAMIENTO A INSTITUCIONES (GESTIÓN DE AYUDAS, APORTACIONES SOCIALES EN BENEFICIO DE POBLACIÓN)	10	10
APOYO EN LA PROCURACIÓN DE FONDOS PARA LA ASISTENCIA SOCIAL	8	8
ELABORACIÓN DE PROGRAMAS FINANCIEROS PARA LA DGIASIS,	5	5
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS FINANCIEROS PARA LA DGIASIS	5	5

9 registros

### ***SDS-EL PROCESO ADMINISTRATIVO EN EL ÁMBITO DE LA ASISTENCIA SOCIAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SERV (08022b0681)***

IMPLEMENTAR PROGRAMAS A NIVEL HARDWARE Y SOFTWARE PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LA INSTITUCIÓN	8	8
IMPLEMENTAR, ACTUALIZAR Y/O DISEÑAR PLANES Y CONTROLES ADMINISTRATIVOS	10	10
APOYO EN LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE MEDICAMENTOS	6	6
INSTRUMENTAR ESTRATEGIAS PARA OPERAR BASES DE DATOS, OPERAR PROGRAMAS Y REDES DE CÓMPUTO	4	4
REALIZAR ESTRATEGIAS PARA OPERAR PROGRAMAS COMPUTACIONALES (BASES DE DATOS, REDES, SOPORTE TÉCNICO)	6	6
DISEÑO DE PLANES DE TRABAJO PARA LA PUBLICIDAD CON INSTITUCIONES DE ASISTENCIA SOCIAL (SEGUIMIENTO)	6	6
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS PARA LA ORGANIZACIÓN DE INFORMACIÓN, DISEÑO DE REDES, SOPORTE TÉCNICO	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 356

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LA ELABORACIÓN PARA CREAR REDES DE CÓMPUTO (MANTENIMIENTO EN LA RED)	8	8
EL TRABAJO SOCIAL ATENDIENDO A LA CIUDADANIA (ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS, GESTIÓN PARA LA AYUDA)	10	10
APOYO EN EL RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL	6	6
GESTIÓN PARA EL FINANCIAMIENTO A INSTITUCIONES (ENTREVISTA, ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS, EXPEDIENTES)	10	10
CREAR ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN PARA OPERAR PROGRAMAS, BASE DE DATOS	4	4
APOYO EN EL DISEÑO DE PROPUESTAS PARA EL MEJORAMIENTO EN LOS PROGRAMAS ADMINISTRATIVOS PLAN PRODUCTIVO	6	6
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE PUBLICIDAD CON INSTITUCIONES DE ASISTENCIA SOCIAL	8	8
IMPLEMENTAR CONTROLES CONTABLES, SEGUIMIENTO ALAS AFECTACIONES PRESUPUESTALES Y SEGUIMIENTO	10	10
INSTRUMENTAR ESTRATEGIAS PARA OPERAR EL PROGRAMA DE GASTO PUBLICO, FACTURAS, SANCIONES, PROVEEDORES	8	8
AYUDAR EN LA ELABORACIÓN Y ANALISIS DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES	6	6
SUPERVISIÓN DE MANEJO DE MEDICAMENTOS, CONTROL DE FARMACIAS	3	3
DISEÑAR ESTRATEGIAS PARA PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES SOCIALES Y EMPRESARIALES	8	8

19 registros

### ***SDS-PARTICIPACION EN EL DESARROLLO SOCIAL DEL DISTRITO FEDERAL (08022b0657)***

APOYAR EN EL DISEÑO DE LAS DIFERENTES INSTALACIONES ELECTRONICAS.	4	4
APOYAR EN LAS DIFERENTES FASES DEL SERVICIO DE SOPORTE TECNICO.	4	4
COADYUVAR EN LA ACTUALIZACION DE LA PAGINA DE INTERNET Y EN EL SOPORTE TECNICO DE DIVERSOS EVENTOS.	4	4
COADYUVAR EN LA ACTUALIZACION DE LA PAGINA DE INTERNET Y EN EL APOYO LOGISTICO DE DIVERSOS EVENTOS.	4	4
APOYAR AL CONTADOR PUBLICO EN LOS PROCESOS CONTABLES.	4	4
PARTICIPAR EN EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE CALIDAD.	4	4
REVISAR LOS LINEAMIENTOS ADMINISTRATIVOS A FIN DE OBSERVAR SU CORRECTA APLICACION.	4	4
APOYAR EN EL ANALISIS ECONOMICO DE LOS PROGRAMAS ADMINISTRATIVOS Y COMUNITARIOS.	8	8
AUXILIAR EN LA PROGRAMACION Y REUTILIZACION DE CODIGO PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS.	8	8
CONTRIBUIR EN LA ELABORACION DE PLANES DE PROTECCION CIVIL COMUNITARIA.	2	2
PARTICIPAR EN LA REVISION Y MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LAS INSTALACIONES.	3	3
APOYAR EN LOS PROCESOS CONTABLES, ACORDE A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	6	6
PARTICIPAR EN ASESORAR AL PERSONAL EN EL MANEJO DE HARDWARE Y SOFTWARE.	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 357

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYAR EN LA PLANEACION DE LAS ACTIVIDADES DEL AREA DE SOPORTE TECNICO.	2	2

14 registros

### ***SDS-PERAJ ADOPTA UN AMIG@ EN TU CIUDAD (22022b0600)***

APOYAR EN ACTIVIDADES O TALLERES SOBRE LA IMPORTANCIA DE ALIMENTOS Y NUTRICION	5	5
AYUDAR A CONCIENTIZAR AL NIÑO SOBRE LA IMPORTANCIA DE LOS RECURSOS NATURALES EN NUESTRO PLANETA	5	5
COADYUVAR A MODIFICAR EN EL NIÑO CONDUCTAS PARTICULARES PARA UNA MEJOR CONVIVENCIA EN SU ENTORNO	5	5
COADYUVAR EN LA MEJORA DEL DIALOGO Y LA COMUNICACIÓN ENTRE LA ESCUELA Y EL NIÑO	5	5
BRINDAR ASESORIAS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO PARA RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS	5	5

5 registros

### ***SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA***

#### ***PLANEACIÓN, ORDENAMIENTO Y POLÍTICAS DE REGULACIÓN DEL DESARROLLO URBANO (05124b3749)***

APOYAR EN LA INSPECCIÓN DE ZONAS DE ALTO RIESGO.	30	30
APOYAR EN EL SOPORTE TÉCNICO, CAPTURA DE INFORMACIÓN ESTADISTICA E INFORMES TÉCNICOS	20	20
APOYAR EN LA ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS POSTGRESQL	30	30
APOYAR EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE COMPUTO	20	20
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE PLANOS MAESTROS Y ANÁLISIS DE ÁREA	30	30
APOYAR EN LA CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO	30	30
APOYAR EN LA ADMINISTRACIÓN DE SEVIDOR LINUX	10	10
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE DICTÁMENES DE IMPACTO URBANO E INTERPRETACIÓN DE PLANOS.	30	30
APOYAR EN INSTALACIÓN DE SOFTWARE, AUTO CAD, PHOTO SHOP Y PAQUETERIA DE OFFICE	15	15
APOYAR EN MATERIA TÉCNICA DE SOFTWARE, TALES COMO OFFICE WINDOWS Y LINUX (OPEN OFFICE)	15	15
APOYAR EN LAS TAREAS Y PROCESOS DE CAPTURA, EDICIÓN, LIMPIEZA CARTOGRÁFICA Y DOCUEMNTAL	10	10
APOYAR EN EL CAMBIO DE SISTEMAS OPERATIVOS	30	30
APOYAR EN PLANOS RELACIONADOS CON LA PLANEACIÓN URBANA Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE	20	20
APOYAR EN LOS LEVANTAMIENTOS DE MEDIDAS DE PREDIOS	30	30
APOYAR EN LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS	30	30

15 registros

#### ***REGULACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS (12124b2204)***

LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS DE ZONAS MINADAS, ASÍ COMO REVISIÓN Y DIBUJO DE PLANOS DE NOTIFICACIÓN	30	30
APOYO EN SOPORTE TÉCNICO	30	30

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 358

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LOCALIZACIÓN DE PREDIOS EN MAPAS	30	30
ELABORACIÓN DE AFECTACIONES PROGRAMÁTICAS PRESUPUESTALES	10	10
MANEJO DE PAQUETERÍA COMPUTACIONAL, APOYO EN CONFIGURACIÓN DE REDES	50	50
VISITAS TÉCNICAS DE CAMPO	20	20
REVISIÓN DE ESTIMACIONES DE PRECIOS UNITARIOS	15	15
APOYO EN SOPORTE TÉCNICO	20	20
INTERPRETACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE PLANOS, ASÍ COMO REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MISMOS	100	100
APOYO A SOPORTE TÉCNICO	20	20
APOYO EN EL ÁREA DE MOVIMIENTO DE PERSONAL Y EN LA ORGANIZACIÓN DE LA OFICINA DE LA SUBDIRECCIÓN	20	20
ELABORACIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS. PLANEACIÓN Y APOYO TÉCNICO URBANO	100	100
APOYO EN EL CAMBIO DE SISTEMAS OPERATIVOS Y EN LA CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	50	50
LEVANTAMIENTO GEOFÍSICOS DE TÚNELES DETECTADOS	20	20

14 registros

### **SECRETARIA DE ECONOMIA**

#### **APOYO EN TAREAS ADMINISTRATIVAS (08000m2507)**

APOYO ADMINISTRATIVO	15	15
----------------------	----	----

1 registro

#### **COMERCIO EXTERIOR (00000m1377)**

DICTAMEN DE SOLICITUDES DE CUPOS, SEGUIMIENTO DE INFORMACION RELACIONADA CON LA OMC, OCEDE, TLCAN	15	4
APOYO EN LA ATENCION DE CONSULTAS SOBRE COMERCIO EXTERIOR QUE SE REALIZA A LA SECRETARIA	20	15
CALCULO DE MARGENES DE DUMPING, APOYO EN LAS ACTIVIDADES QUE FORTALECE LAS RELACIONES ECONOMICAS	15	15

3 registros

#### **COMERCIO INTERNACIONAL (08000m2376)**

COMERCIO INTERNACIONAL	5	5
------------------------	---	---

1 registro

#### **CONTRTOL Y SEGUIMIENTO DE PRESUPUESTO (08000m3520)**

SEGUIMIENTO PRESUPUESTAL	5	5
--------------------------	---	---

1 registro

#### **DESARROLLO DE SISTEMAS (06000m1378)**

DESARROLLO Y OPERACION DE SISTEMAS, PROGRAMACION PARA EL SISTEMA DE INFORMACION, MANTENIMIENTO.	10	9
ADMINISTRACION DE REDES. ACTUALIZACION Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE, IMPLEMENTACION DE ANTIVIRUS.	10	10
DISEÑO DE PROGRAMAS INFORMATICOS, ADMINISTRACION DE REDES, DESARROLLO DE SISTEMA EN INTERNET.	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 359

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
DESARROLLAR SISTEMAS INFORMATICOS, ADMINISTRAR REDES Y COODINAR LOS SERVICIOS DE LOS USUARIOS	10	10	<b>4 registros</b>
<b><u>EVALUACION ECONOMICA (06000m1379)</u></b>			
RESOLUCION Y SEGUIMIENTO DE INFORMES ECONOMICOS ANUALES, EVALUACION DE PROYECTOS.	20	18	
ANALISIS DE INFORMACION CONTABLE, ANALISIS DE ESCENARIOS FINANCIEROS, ANALISIS DE INDICADORES ECONOM	20	20	<b>2 registros</b>
<b><u>INCUBACION DE EMPRESAS (06000m1025)</u></b>			
RETROALIMENTACION A LAS INCUBADORAS	10	10	<b>1 registro</b>
<b><u>INVERSION EXTRANJERA (06000m1026)</u></b>			
INVERSION EXTRANJERA, A TRAVES DE MODULOS DE ORIENTACION AL EXPORTADOR APOYAR A LA COMUNIDAD EMPRESA	8	8	<b>1 registro</b>
<b><u>SECTOR AERONAUTICO (06000m1380)</u></b>			
ELABORAR ENCUESTAS DIRIIGIDAS AL SECTOR AERONAUTICO PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACION, BASES DE D	5	5	<b>1 registro</b>
<b><u>SERVICIOS GENERALES (06000m1381)</u></b>			
SUPERVISAR LA EJECUCION DE TRABAJOS, ACTUALIZACION DE PLANOS DE LOS INMUEBLES, ECT.	5	5	
SUPERVISAR LA EJECUCION DE TRABAJOS, TRAYECTORIA DE TUBERIAS, AGUA POTABLE Y SISTEA CONTRA INCENDIO	5	5	
LEVANTAMIENTO SE INSTALACIONES ELECTRICAS E HIDROSANITARIAS, PLANTAS DE EMERGENCIA, AIRE ACONDICIONA	5	5	<b>3 registros</b>
<b><u>SISTEMAS (20000m2377)</u></b>			
DESARROLLO Y OPERACION DE SISTEMAS	5	5	<b>1 registro</b>
<b><u>SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO FEDERAL</u></b>			
<b><u>APRENDE DF (06410c3622)</u></b>			
ASESORÍAS ESPECIALIZADAS EN HABILIDADES LECTOESCRITORAS	500	489	
ASESORÍAS ESPECIALIZADAS EN HABILIDADES MATEMÁTICAS	500	496	<b>2 registros</b>
<b><u>MÁS LIBROS, MEJOR FUTURO (02410c3361)</u></b>			
REVISIÓN DE MATERIALES	900	899	

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 360

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ADMINISTRACIÓN DE MÓDULOS	900	898
ACOPIO Y RECOLECCIÓN DE LIBROS	900	854
CLASIFICACIÓN	900	864
DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA	900	898

5 registros

### **REDES DE ALFABETIZACIÓN DISTRITO FEDERAL (02410c2913)**

ALFABETIZADOR	100	100
---------------	-----	-----

1 registro

### **SECRETARIA DE ENERGIA**

#### **ADMINISTRACION CENTRAL (08000j0264)**

TECNICO EN CONTADURÍA Y TECNICO EN ADMINISTRACIÓN	0	0
LIC. ADMINISTRACION INDUSTRIAL	1	1
TECNICO EN ADMINISTRACION	0	0
LIC. EN TRABAJO SOCIAL	0	0
LIC. EN ECONOMIA	0	0
LIC. CIENCIAS DE LA INFORMATICA	1	1
TECNICO EN INFORMATICA	2	2
CONTADOR PUBLICO	0	0
LIC. EN RELACIONES COMERCIALES	1	1

9 registros

#### **ADMINISTRACIÓN CENTRAL II (08000j2142)**

LIC. EN RELACIONES COMERCIALES	0	0
LIC. EN ECONOMIA	2	2
TECNICO EN INFORMATICA	0	0
LIC. EN TRABAJO SOCIAL	0	0
TECNICO EN CONTADURÍA Y TÉCNICO EN ADMINITRACIÓN	0	0
LIC. ADMINITRACION INDUSTRIAL	1	1
LIC. CIENCIAS DE LA INFORMATICA	0	0
CONTADOR PUBLICO	0	0

8 registros

#### **REGULACIÓN Y COORDINACIÓN DEL SECTOR ENERGETICO (16000j0265)**

INGENIERIA QUIMICA PETROLERA	1	1
INGENIERIA MECANICA	1	1
INGENIERIA EN CONTROL Y AUTOMATIZACION	1	0
INGENIERIA EN COMPUTACION	1	1
INGENIERIA EN MECATRONICA	0	0
INGENIERIA ELECTRICA	0	0
INGENIERIA GEOLOGICA	1	1
INGENIERO EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	1	1
INGENIERIA EN INFORMATICA	1	1
INGENIERIA EN ARQUITECTURA	0	0
INGENIERIA PETROLERA	0	0



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 361

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
INGENIERIA QUIMICA INDUSTRIAL	0	0
INGENIERIA CIVIL	0	0
INGENIERIA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA	0	0
INGENIERIA EN TOPOGRAFIA Y FOTOGRAMETRIA	0	0
INGENIERO EN SISTEMAS AMBIENTALES	0	0

16 registros

### **SECRETARIA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **APOYO AL CONTRIBUYENTE EN LA POLITICA FINANCIERA DEL GOBIERNO DEL D.F. (08023b1101)**

INSTALACIONES ELECTRICAS DE CONTACTOS DE VOLTAJE REGULADO	60	60
SUPERVISION Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE ACCESO A LA RED (SWITCHEO). ADMINISTRACION DE REDES	4	4
INVESTIGAR PARA DETERMINAR LA LEGAL ESTANCIA EN EL PAIS DE MERCANCIA Y VEHICULOS EXTRANJEROS	4	4
DISTRIBUCION DE SISTEMA OPERATIVO LINUX Y SU SERVICIOS, ADMINISTRACION DE REDES	25	24
ANALISIS URBANOS DE INFRAESTRUCTURA, VALORES DE CONSTRUCCION DE LA CIUDAD DE MEXICO	10	10
CONCENTRACION DE FONDOS EN EL SISTEMA INTERACTIVO. DESCARGO DE ADEUDOS	25	25
MANEJO DEL SISTEMA DE GESTION CATASTRAL Y CARTOGRAFIA DIGITAL DEL TERRITORIO DEL DISTRITO FEDERAL	3	3
ATENCION Y ORIENTACION AL CONTRIBUYENTE	30	29
SUPERVISAR EL EMBARGO PRECAUTORIO DE MERCANCIAS Y VEHICULOS DE PROCEDENCIA EXTRANJERA	10	10
COMPENSACION, CORRECCION DE DATOS Y DESCARGO DE ADEUDOS	10	10
MONITOREO DE MEDIOS Y COBERTURA DE EVENTOS	2	2
INSTALACION Y PUESTA A PUNTO DE EQUIPOS DE COMPUTO NUEVOS. SOPORTE TECNICO A LOS USUARIOS	4	4
INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE NODOS DE DATOS PARA LA RED LAN	20	20
APOYO EN LA INTEGRACION DE INFORMES TRIMESTRALES DE CUENTA PUBLICA SOBRE LAS FINANZAS DEL D.F.	40	40
VALORES UNITARIOS DEL SUELO. APLICACION DE RESULTADOS EN FORMATOS CARTOGRAFICOS	3	3
REPORTES DE INVENTARIOS DE RECURSOS MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD DE COMPRAS	2	2
ANALISIS URBANOS DE INFRAESTRUCTURA, VALORES DE CONSTRUCCION DE LA CIUDAD DE MEXICO	4	4
PROPONER MODELOS MATEMATICOS PARA LA GENERACION DE VALORES UNITARIOS DE SUELO	15	15
REVISION Y DICTAMINACION DE EXPEDIENTES	10	9
APOYO INFORMATICO Y ELABORACION DE INFORMES	10	10
INVESTIGAR PARA DETERMINAR LA LEGAL ESTANCIA EN EL PAIS DE MERCANCIA Y VEHICULOS EXTRANJEROS	35	35
INSTALACION DE REDES DE DATOS E INSTALACION DE CORRIENTE ELECTRICA REGULADA. MANTENIMIENTO DE ENERGI	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 362

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
COMPROBAR EL CORRECTO CALCULO Y PAGO DE LOS IMPUESTOS GENERALES DE IMPORTACION Y EXPORTACION	10	10

23 registros

### ***ORIENTACION AL CONTRIBUYENTE EN LA POLITICA FINANCIERA DEL D.L.F. (08023b0833)***

CUADRE DE CIFRAS DE RECAUDACION	5	5
CONTABILIZAR ANALITICAMENTE CIFRAS DE DE CONCENTRACION DERRIVADAS DE LA RECAUDACION REGISTRADAS IVA	5	5
PAGO DE IMPUESTOS EN PARCIALIDADES	6	6
REVISION E ENTREGA ELABORACION DE INFORMES DE RECAUDACION	6	5
DEPURACION DE LA BOVEDA DE CREDITO	10	10
ORIENTACION Y ASESORIA AL CONTRIBUYENTE	15	15
ELABORACION DE CONTROLES DE INFORMACION Y ELABORACION DE BASE DE DATOS, SEGUIMIENTO DE PROGRAMAS	4	4
ELABORACION DE INFORMES DE RECAUDACION	5	5
DEPURACION DE LA BOVEDA DE CREDITO	10	10
PARTICIPACION EN AUDITORIAS A EMPRESAS	7	7
CUADRE DE CIFRAS DE RECAUDACION	0	0
PAGO DE IMPUESTO EN PARCIALIDADES	3	3

12 registros

### ***SECRETARIA DE GOBERNACION***

#### ***APOYO ADMINISTRATIVO Y CONTROL DE CALIDAD (08000v2016)***

CAPACIDAD PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS	10	10
TENDRA LAS APTITUDES Y DESTREZAS PARA LAS INDUSTRIAS	10	10
COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	15	13
DETERMINAR EL COMPORTAMIENTO DE LOS PROCESOS, A TRAVES DE LA TECNICAS ESTADISTICAS	15	15
DESEMPEÑARSE EN AREAS DE EXPLOTACION DE RECURSOS NATURALES	10	10
PARTICIPAR EN COMPETENCIAS DE PRODUCCION EN OBJETOS VISUALES EN LA INDUSTRIA GRAFICA	8	8
OPERA DIFERENTES TIPOS DE COMPUTADORAS, PROGRAMAS Y SISTEMAS DE INFORMACION	10	10
MANEJO DE AUTOCAD U PROGRAMAS INSTITUCIONALES	10	10
DESEMPEÑAR AREAS DE ESTRATEGIAS EN EL DISEÑO, MANUFACTURA, CALIDAD Y COMERCIALIZACION	15	15
ANALIZAR Y SUPERVISAR PROCESOS DE LA PRODUCCION INSPECCIONA EL CONTROL DE CALIDAD	15	14
ESTUDIOS DE LA TIERRA, LOCALIZANDO Y EXPLOTANDO LOS RECURSOS NATURALES	15	15
MANEJAR EQUIPOS, INSTRUMENTOS Y SISTEMAS INDUSTRIALES EN ALIMENTOS	10	10

12 registros

#### ***APOYO CLÍNICO EN SEGOB (08000v0516)***

APOYO CLÍNICO EN SEGOB	16	16
------------------------	----	----

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 363

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO CLÍNICO EN SEGOB	4	2
<b>2 registros</b>		

### ***APOYO CONTABLE Y ADMINISTRATIVO (08000v0297)***

APOYO CONTABLE	30	28
ANÁLISIS ECONÓMICO Y SOCIAL.	20	19
CONTROL PRESUPUESTAL	20	14
MANEJO, DISEÑO Y EVALUACIÓN DEL PROCESO ADMINISTRATIVO	30	24
RECOPILACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y ECONÓMICA	10	10
ANÁLISIS DE VARIABLES MACROECONÓMICAS	10	9
APOYO ADMINISTRATIVO	30	29
<b>7 registros</b>		

### ***DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN (22000v0517)***

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	30	30
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	20	20
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	10	10
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	20	19
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	10	9
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	10	5
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN	20	18
<b>7 registros</b>		

### ***ESTUDIOS MIGRATORIOS (22000v0518)***

GESTIÓN CON AUTORIDADES ESTATALES	15	10
GESTIÓN CON AUTORIDADES ESTATALES	100	87
GESTIÓN CON AUTORIDADES ESTATALES	5	-2
GESTIÓN CON AUTORIDADES ESTATALES	10	6
GESTIÓN CON AUTORIDADES ESTATALES	5	5
GESTIÓN CON AUTORIDADES ESTATALES	10	9
<b>6 registros</b>		

### ***INFORMÁTICA (22000v0519)***

INFORMÁTICA	100	96
INFORMÁTICA	20	20
INFORMÁTICA	50	50
INFORMÁTICA	100	100
INFORMÁTICA	30	29
INFORMÁTICA	20	19
<b>6 registros</b>		

### ***MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (22000v0520)***

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	12	11
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	20	20
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	5	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 364

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	2	2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	5	5
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	10	10
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	2	1
<b>7 registros</b>		

### **MODULO FINANCIERO FONDEN (22000v0521)**

MODULO FINANCIERO FONDEN	5	5
MODULO FINANCIERO FONDEN	6	6
<b>2 registros</b>		

### **PANORAMA POLITICO, LEGISLATIVO, SOCIAL Y ECONOMICO EN MEXICO (20000v2401)**

PANORAMA POLITICO, LEGISLATIVO, SOCIAL Y ECONOMICO EN MEXICO	220	220
PANORAMA POLÍTICO, LEGISLATIVO, SOCIAL Y ECONOMICO EN MEXICO	220	220
PANORAMA POLÍTICO, LEGISLATIVO, SOCIAL Y ECONOMICO EN MEXICO	150	147
PANORAMA POLÍTICO, LEGISLATIVO, SOCIAL Y ECONOMICO EN MEXICO	150	150
PANORAMA POLÍTICO, LEGISLATIVO, SOCIAL Y ECONOMICO EN MEXICO	150	150
PANORAMA POLÍTICO, LEGISLATIVO, SOCIAL Y ECONOMICO EN MEXICO	150	149
PANORAMA POLÍTICO, LEGISLATIVO, SOCIAL Y ECONOMICO EN MEXICO	270	270
PANORAMA POLÍTICO, LEGISLATIVO, SOCIAL Y ECONOMICO EN MEXICO	220	220
<b>8 registros</b>		

### **PROGRAMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y SOPORTE EN EL SISTEMA DE CÓMPUTO (22000v0522)**

PROGRAMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y SOPORTE EN EL SISTEMA DE CÓMPUTO	10	8
PROGRAMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y SOPORTE EN EL SISTEMA DE CÓMPUTO	5	5
PROGRAMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y SOPORTE EN EL SISTEMA DE CÓMPUTO	10	10
<b>3 registros</b>		

### **SECRETARIA DE GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **PROGRAMA INTEGRAL DE APOYO A LA SECRETARIA DE GOBIERNO (08017b0831)**

INSTALACIÓN DE PAQUETERÍA, MANEJO DE SOFTWARE, MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO	5	5
ANÁLISIS ECONÓMICOS Y ESTADÍSTICOS	5	5
ANÁLISIS EN EL PROGRAMA PRESUPUESTAL,	5	5
INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EN EL CONTEXTO DE INTERÉS SOCIAL	5	5
MANEJO DE PAQUETERÍA, CAPTURA DE DOCUMENTOS	10	10
<b>5 registros</b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 365

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b>PROGRAMA INTEGRAL DE APOYO A LA SECRETARÍA DE GOBIERNO DEL D.F. (08017b2348)</b>		
INSTALACIÓN DE PAQUETERIA, MANEJO DE SOFTWARE	5	5
REGISTRAR LA CONTABILIDAD EN POLIZAS Y REVISAR DOCUMENTOS PARA PAGO	5	5
APOYAR EN LA REVISIÓN DE EXPEDIENTES EN ENTREVISTAS A INTERNOS EN PSICOTERAPIA INDIVIDUAL Y GPAL	5	5
DISEÑAR, DESARROLLAR, INSTALAR Y MANTENER EN OPERACIÓN LOS SISTEMAS DE CÓMPUTO	5	5
INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EN EL CONTEXTO DE INTERÉS SOCIAL	5	5
MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO AL EQUIPO DE COMPUTO	7	7
DESARROLLAR SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE CORRESPONDENCIA Y REDES DE INFORM. AUTOMATIZADA	5	5
ANÁLISIS EN EL PROGRAMA PRESUPUESTAL	5	5
ANÁLISIS ECONÓMICOS Y ESTADÍSTICOS	5	5
MANEJO DE PAQUETERIA	7	7
		<b>10 registros</b>

## **SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO**

### **SHCP-ACTUALIZACIÓN DE PLANOS Y VERIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS ELÉCTRICAS (08000g0542)**

ELABORAR PLANOS ARQUITECTÓNICOS DE LOS DIFERENTES INMUEBLES DE LA SHCP.	6	6
APOYO A LA SUPERVISIÓN DE SERVICIOS SUBROGADOS DE EQUIPOS DE PLANTAS ELÉCTRICAS DE EMERGENCIA.	10	10
APOYAR EN LA SUPERVISIÓN DE ADECUACIONES Y REMODELACIONES.	0	0
REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE LOS SERVICIOS ELÉCTRICOS DE LA SHCP ANTE LA CONAE.	4	4
ELABORAR ESTUDIO PREVENTIVO DE LAS ESTRUCTURAS E INMUEBLES DE LA SHCP Y DETERMINAR DAÑOS.	6	6
		<b>5 registros</b>

### **SHCP-ADMINISTRACIÓN TÉCNICA (08000g0543)**

ANALIZAR LOS TEXTOS DE LOS TRASLADOS DE LIBRE COMERCIO Y DOCUMENTOS DE ORGANISMOS INTERNACIONALES.	5	5
PARTICIPAR EN LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO SOBRE LA INCIDENCIA DE IMPUESTOS SOBRE LA RENTA.	70	70
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE AFECTACIONES PRESUPUESTALES Y OFICIOS DE INVERSIÓN.	50	50
APOYAR EN LA INVESTIGACIÓN SOBRE TEMAS ECONÓMICOS FISCALES Y ELABORACIÓN DE NOTAS AL RESPECTO.	20	20
APOYAR EN LA ACTUALIZACIÓN DEL MARCO JURÍDICO TRIBUTARIO Y DE COMERCIO EXTERIOR.	5	5
		<b>5 registros</b>

### **SHCP-INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO (08000g0563)**

ANALIZAR E INTERPRETAR DATOS ESTADÍSTICOS Y APOYO EN TENDENCIAS MATEMÁTICAS CONTABLES Y FINANCIERAS.	8	8
--	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 366

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYAR EN EL DISEÑO E INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN GENERADA EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS.	10	10
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE REPORTES DE CUMPLIMIENTO POR DEPENDENCIA O ENTIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN.	10	10
DESARROLLAR ACTIVIDADES ANÁLITICAS DE INVESTIGACIÓN EN MATERIA EDONPOMICA Y FINANCIERA.	100	100
<b>4 registros</b>		
<b><i>SHCP-MANTENIMIENTO INDUSTRIAL (08000g0544)</i></b>		
APOYO ADMINISTRATIVO EN PROCESOS INDUSTRIALES	40	40
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE AHORRO DE ENERGÍA ANTE LA CONAE.	10	10
UBICAR EQUIPOS Y SISTEMAS DE SEGURIDAD EN LOS CROQUIS DE DISTRIBUCIÓN.	10	10
ACTUALIZACIÓN DE LOS DIAGRAMAS ELÉCTRICOS EXISTENTES.	10	10
<b>4 registros</b>		
<b><i>SHCP-SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (08000g0545)</i></b>		
ANALIZAR LOS TEXTOS DE LOS TRASLADOS DE LIBRE COMERCIO Y DOCUMENTOS DE ORGANISMOS INTERNACIONALES.	5	5
APOYAR EN LA RECOPIACIÓN DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA LA INSTRUMENTACIÓN DEL PRESUPUESTO.	150	150
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE AFECTACIONES PRESUPUESTALES Y OFICIOS DE INVERSIÓN.	173	172
PARTICIPAR EN LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO SOBRE LA INCIDENCIA DE IMPUESTOS SOBRE LA RENTA.	148	148
APOYAR EN LA ACTUALIZACIÓN DEL MARCO JURÍDICO TRIBUTARIO Y DE COMERCIO EXTERIOR.	5	5
<b>5 registros</b>		
<b><i>SHCP-SOPORTE TÉCNICO (08000g0546)</i></b>		
ALIMENTAR EL SISTEMA INTEGRAL DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PROCEDIMIENTOS.	20	20
APOYAR EN EL MANTENIMIENTO OPERATIVO DE LOS EQUIPOS Y SERVICIOS DE CÓMPUTO.	32	32
IMPLEMENTAR EN EXCEL PASOS, FORMULAS Y VINCULACIONES DE LA INFORMACIÓN.	24	24
ACTUALIZAR INFORMACIÓN A TAVÉS DE LAS HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS QUE LAS ÁREAS UTILIZAN.	24	24
<b>4 registros</b>		
<b><i>SISTEMAS INFORMÁTICOS (08000g0431)</i></b>		
CONSULTAR VÍA BANCA ELÉCTRICA LOS MOVIMIENTOS DE LAS CUENTAS QUE LA TESORERIA MANTIENE VIGENTES	30	30
ALIMENTAR EL SISTEMA INTEGRAL DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PROCEDIMIENTOS	30	30
ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN INFORMÁTICA QUE EL ÁREA UTILIZA PARA SUS ACTIVIDADES COTIDIANAS	3	3
ELABORAR GLOSARIOS DE TÉRMINOS DE NUEVAS TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS	34	33
APOYAR EN EL MANTENIMIENTO OPERATIVO DE LOS EQUIPOS Y SERVICIOS DE CÓMPUTO	32	32

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 367

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		5 registros

### **SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA**

#### **ATENCIÓN CIUDADANA (08003g1353)**

" AUXILIAR EN ASPECTOS DE ORGANIZACION Y PARTICIPACION SOCIAL	10	10
" REALIZAR ESTUDIOS PARA COMPARAR LAS COMPRAS GUBERNAMENTALES	10	10
" REVISAR LOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS, PROPONER ACCIONES DE MEJORA CONTINUA	10	10
" APOYO EN EL CONTROL DE GESTION DE LA UNIDAD	10	10
" APOYAR EN CONTROL DE GESTION	10	10
" APOYAR EN EL ANALISIS DE DOCUMENTOS, EN ASPECTOS NORMATIVOS Y REGLAMENTARIOS	10	10
" APOYAR EN EL ANALISIS DE DOCUMENTOS, EN ASPECTOS NORMATIVOS Y REGLAMENTARIOS	10	10
" ELABORAR PROYECCIONES DE COMPRAS GUBERNAMENTALES	10	10
" AUXILIAR ASPECTOS DE ORGANIZACION Y PARTICIPACION SOCIAL	10	10
" APOYAR EN LAS ESTRATEGIAS DE PLANEACION EN LAS COMPRAS GUBERNAMENTALES	10	10
" APOYAR EN EL ANALISIS Y SEGUIMIENTO D INFORMACION ENVIADA POR DEPENDENCIAS	10	10
" APOYAR EN EL ANALISIS DEL MERCADO DE COMPRAS GUBERNAMENTALES	10	10
" REALIZAR ESTUDIOS DE MERCADO DE DETERMINADOS BIENES Y SERVICIOS	10	10
" COLABORAR EN EL ANALISIS DE EVALUACIONES DE PROGRAMAS SOCIALES	10	10
" COLABORAR EN LA ACTUALIZACION Y DISEÑO DE MATERIAL DE CAPACITACION, APOYO DIDACTICO Y DIFUSION	10	10

15 registros

#### **DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y MEJORA DE LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS (08003g1354)**

" APOYO EN LA ELABORACION DE REPORTES TRIMESTRALES DE ADQUISICIONES	10	10
" APOYO EN LA ELABORACION DE CONCILIACIONES BANCARIAS	10	10
" ELABORACION Y ACTUALIZACION DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS	10	10
" APOYO EN LA CODIFICACION, CAPTURA Y ELABORACION DE AFECTACIONES PRESUPUESTALES	10	10
" REVISION DE LOS LIBROS DE CONTABILIDAD	10	10
" ACTUALIZACION DE CONTROLES INTERNOS	10	10
" DISEÑO DE PROGRAMAS ADMINISTRATIVOS	10	10
" CAPTURA EN EL SISTEMA DE CONTABILIDAD Y OPERACIONES GENERADAS POR EL MANEJO DE RECURSOS	10	10
" ELABORACION DE COTIZACIONES Y CUADROS COMPARATIVOS	10	10
" DISEÑO DE PROGRAMAS PARA PROPORCIONAR AL PERSONAL MEJORES SERVICIOS	10	10
" PLANEACION ESTRATEGICA DEL AREA EN CUANTO A LA ORGANIZACION Y CONTROL DE LOS RECURSOS	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 368

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
" ELABORACION DE CONTRA-RECIBOS PARA TURNAR LA DOCUMENTACION A PRESUPUESTOS	10	9
" ELABORACION DE INFORMES DE VIATICOS PENDIENTES POR COMPROBAR	10	10
" DISEÑO DE ESTRUCTURAS Y SISTEMAS ADMINISTRATIVOS DE MODERNIZACIÓN Y AGILIZACIÓN DE TRAMITES	10	10

**14 registros**

### **NORMATIVIDAD Y CONTROL DE LA GESTIÓN PÚBLICA (08003g1355)**

" ANALIZAR CARPETAS DE ORGANOS DE GOBIERNO DE COMITES DE CONTROL DE AUDITORIAS	10	10
DESARROLLO Y OPERACIÓN DE HERRAMIENTA INFORMÁTICA PARA SISTEMATIZAR INFORMACION	2	2
" ACTUALIZACION DEL SEGUIMIENTO DE ATRASO EN PAGO Y RESUMEN GLOBAL Y ANALITICO DE LOS ADEUDOS REPORT	10	10
" EVALUAR EL EJERCICIO DEL GASTO PUBLICO	10	10
" REVISION DE INFORMES DE AUDITORIA	10	10
" APOYAR EN LA ACTUALIZACION DEL MARCO JURIDICO NORMATIVO RELATIVO A LA OBRA PUBLICA	10	10
" VERIFICAR LA APLICACION DE LINEAMIENTOS Y POLITICAS FISCALES	10	10
APOYAR EN LA ELABORACION Y MANEJO GENERADA POR LA SECRETARIA EN CUESTIONES DE COMPUTACION	5	5
" ANALISIS DE INFORMACION FINANCIERA DE ENTIDADES	10	10
" EVALUACION DEL EJERCICIO DEL GASTO PUBLICO	10	10
" SEGUIMIENTO DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL Y DE LAS MEDIDAS DE AHORRO	10	10
" SEGUIMIENTO DEL SISTEMA INTGRAL DE INFORMACION E INDICADORES DE GESTION	10	10
" EVALUAR LA IMPLEMENTACION Y EJECUCION DE LOS PROGRAMAS SECTORIALES DERIVADOS DEL PLAN NACIONAL DE	10	10
" ANALISIS DE LA INFORMACION PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL	10	10

**14 registros**

### **SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA**

#### **APOYO EN PROCEDIMIENTOS EN MATERIA AGRARIA, JURIDICA, ADMINISTRATIVA E INFORMATICA L (21005w2821)**

ELABORA PROGRAMAS DE RECURSOS HUMANOS,SUPERVISA Y ELABORA MANUALES ADMINISTRATIVOS, INFORMES DE CRE	5	5
PLANEA, DISEÑA, CONSTRUYE Y OPERA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA, COMO SON LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN	3	2
CUENTA CON CON MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA LA INVESTIGACIÓN, ANALISIS Y CREACIÓN DE SOFTWARE,TÉCNICAS	5	5
SOLUCIONA PROBLEMAS Y DEMUESTRA LAS COMPETENCIAS VIGENTES EN EL CAMPO LABORAL	5	5
ANALIS PROPUESTAS EN PROYECTOS ECONOMICOS CONTABLES Y COSTOS ANALISIS Y ESTRATEGIAS PARA EL ABASTO	10	10
ORGANIZA LAS ÁREAS CONTABLES ,CONTABILIDAD DE COSTOS, TRIBUTACIÓN FISCAL, AUDITORÍA Y FINANZAS	5	5



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 369

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
REALIZA ACTIVIDADES DE DIRECCIÓN, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, PRODUCCIÓN, PRUEBAS, INSTALACIÓN, INDUSTRIAL	5	5
CREAR Y UTILIZAR TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION PARA RESOLVER PROBLEMAS DE INFORMACION	10	10
CONSTITUIR Y APLICAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN UTILIZANDO HERRAMIENTAS E CÓMPUTO, ADMINISTRAR RECURSOS	5	5
REALIZA TRÁMITES DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN, SUPERVISA MERCADEO Y MERCANCIAS, CALCULAR IMPUESTOS	5	5

10 registros

### **SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**

#### **ANÁLISIS DE LOS PROCESOS SOCIALES EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE. (14025s0603)**

REALIZAR ESTUDIOS ECONÓMICOS DE LOS ECOSISTEMAS QUE EXISTEN EN EL PAÍS	1	0
DISEÑO Y APOYO EN PÁGINAS WEB Y DIVERSOS PROGRAMAS	25	25
PARTICIPAR EN ESTUDIOS Y EN MEJORAS DE PROCESOS EN BENEFICIO DEL MEDIO AMBIENTE	20	17
APOYO EN PROYECTOS PARA LA CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DEL PAÍS.	25	22
RECOPILAR DATOS Y DISEÑO DE SISTEMAS QUE CONTRIBUYAN A CUMPLIR LOS OBJETIVOS DE LA SRIA.	10	7
CONTRIBUIR A LA EVALUACIÓN AMBIENTAL DE LOS PROYECTOS DE ECO-EFICIENCIA PLANTEADOS POR LAS EMPRESAS.	1	1

6 registros

### **SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE HIDALGO**

#### **PREVENIR Y REVERTIR EL DETERIORO AMBIENTAL (00046s1489)**

PREVENIR Y REVERTIR EL DETERIORO AMBIENTAL	1	1
--	---	---

1 registro

### **SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS METROPOLITANOS (15021d3045)**

ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	5	5
INTEGRAR MANUALES DE ORGANIZACIÓN Y PROCEDIMIENTOS	2	2
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	2	2
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS	7	6
DESARROLLAR PROCESOS, MÉTODOS Y/O TÉCNICAS PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA	5	5
PARTICIPAR EN LA INTEGRACIÓN Y OPERACION DE DIVERSOS PROGRAMAS ANUALES	2	2
REALIZAR EVALUACIONES Y DIAGNÓSTICOS DE MAQUINARIA	7	7
APOYAR EN LA INTEGRACIÓN Y ELABORACIÓN DE LA CUENTA PÚBLICA	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 370

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
SOLUCIONAR PROBLEMAS INFORMÁTICOS	2	2
INSTALACIÓN DE SERVIDORES	5	5
INTEGRACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE PROYECTOS DE OBRA	7	6
CONCILIAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO, MODIFICADO Y EJERCIDO	3	2
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS	5	5
INSTALACIÓN DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	5	5

14 registros

### **SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES**

#### **"APOYO INTEGRAL A LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES" (08000o1612)**

APOYO INTEGRAL A LA SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES	20	20
APOYO INTEGRAL A LA SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES	5	5
APOYO INTEGRAL A LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES	5	5
APOYO INTEGRAL A LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES	10	10
APOYO INTEGRAL A LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES	20	20
APOYO INTEGRAL A LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES	5	5
APOYO INTEGRAL A LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES	20	17
APOYO INTEGRAL A LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES	10	10

8 registros

### **SECRETARIA DE SALUD**

#### **REFORMA DEL SECTOR SALUD (01098b0871)**

REPARACION Y MANTENIMIENTO AL EQUIPO MEDICO	4	0
REVISION Y MANTENIMIENTO AL EQUIPO	3	3
APOYO EN LA ADMINISTRACION DE LA RED DE COMPUTO	8	1
APOYO EN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION, VISITAS DE INSPECCION A INMUEBLES	10	2
LEVANTAMIENTO DE LAS NUEVAS SOLICITUDES DE REQUERIMIENTOS INFORMATICOS	5	5
REVISAR Y ELABORAR MANUALES DE ORGANIZACION Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS	8	8
PROPORCIONAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	5	0
ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	3	3
DISEÑAR ESTRUCTURAS Y SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	5	3
ELABORAR REPORTES CONTABLES	5	5
APOYO EN LOS DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CLINICA	8	8
LLEVAR CONTROL DE PRESUPUESTO	5	-2
APOYO EN LA IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS ESPECIALES	2	1
APOYAR LOS PROGRAMAS DE CONTROL SANITARIO DE LA PUBLICIDAD	20	9

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 371

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANALISIS DE REQUERIMIENTOS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS	5	1
APOYO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS ESPECIALES	2	1
APOYO EN LA PROGRAMACION DE NUEVOS SISTEMAS INFORMATICOS Y DESARROLLO DE PORTALES WEB	10	10
PROPORCIONAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	20	18
ATENCION DEL SOPORTE TECNICO	5	5
MONITOREO DE LOS SERVICIOS DE LA RED SSA	5	4
DESARROLLAR PROGRAMAS Y SISTEMAS DE INFORMATICA	20	19
REALIZAR ESTUDIOS SOBRE LA OPERACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD QUE SIRVAN PARA LA TOMA DE DECISIONES	5	2
APOYO EN LA IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS	5	5
APOYO EN LA EVALUACION DE RECURSOS	10	10

24 registros

## **SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL**

### **ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED VIAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO (15025b2807)**

ASISITIR EN LA LOCALIZACIÓN DE CRUCES PRINCIPALES EN ZONAS OPERATIVAS EN LA CD. DE MÉXICO	5	5
APOYAR EN LA ACTULIZACIÓN DE BASE DE DATOS DE MUERTES VIALES QUE SE PRESENTAN EN LA CD. DE MÉXICO.	2	2
ASISTIR EN EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE TRÁNSITO PARA LA RED VIAL	10	10
CREACIÓN DE BASE DE DATOS Y LOCALIZACIÓN DE LESIONADOS VIALES EN EL D.F.	2	2
APOYAR EN LOS RECORRIDOS DE OBRAS VIALES PARA IDENTIFICACIÓN DE INTERSECCIONES, USO DE SUELO Y SEÑAL	5	5
COLABORAR EN LA ACTUALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SERVICIOS DE MANETNIMIENTO DE LA RED SEMAFORICA	10	10
CONTRIBUIR EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE LA RED SEMAFORICA DE LA CD. DE MÉXICO	10	10
COADYUVAR EN LA INVESTIGACIÓN DE REGLAMENTOS VIALES DE LA REPÚBLICA MEXICANA	50	50
COADYUVAR EN LA REALIZACIÓN DE INVENTARIOS DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL DE OBRAS VIALES Y SEÑALES INFOAM	10	10
ASISTIR EN LA OPERACIÓN Y MANEJO DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO DE LA CD. DE	5	5
COLABORAR EN LA CAPTURA DE NÚMEROS ECONÓMICOS Y DE INVENTARIOS DE MOTO PATRULLAS RESGUARDADAS DE LA	5	5

11 registros

### **ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE LOS RECURSOS FINANCIEROS (08025b2808)**

APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE ADECUACIONES PROGRAMÁTICO PRESUPUESTALES PARA CONSIGNAR EL RECURSO DONDE	10	9
ELABORAR Y ANALIZAR EL COMPROMISO PRESUPUESTAL PARA LIBERAR RECURSOS Y ASIGNARLO ADECUADAMENTE.	10	9
COLABORAR EN LA REALIZACIÓN DE LAS CONCILIACIONES BANCARIAS.	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 372

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYAR EN LA ELABORACIÓN Y ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS ANTE LAS DIFERENTES INSTANCIAS	15	12
COADYUVAR EN EL REGISTRO Y CONTROL DE LOS INGRESOS AUTOGENERADOS.	15	15
COLABORAR EN EL ANÁLISIS E INTEGRACIÓN DE INFORMES PROGRAMÁTICO PRESUPUESTALES	10	10
AUXILIAR EN LA INTEGRACIÓN Y DEPERACIONES DE REGISTROS CONTABLES	10	10
ASISTIR EN EL ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO A LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA	5	5
ASISTIR EN LA ELABORACIÓN DE CONCILIACIÓN PRESUPUESTAL ENTRE ESTA DEPENDENCIA Y LA SRIA. DE FINANZAS	15	10
COALBORAR EN LA REVISIÓN DE BASES PARA LICITACIONES, ADJUDICACIONES DIRECTAS Y SERVICIOS MERCANTILES	10	10
LLEVAR A CABO EL REGISTRO CONTABLE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS	15	15

11 registros

### ***ANÁLISIS DE LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN (18025b3320)***

ELABORACIÓN DE PLANOS DE LOCALIZACIÓN Y CROQUIS DE UBICACIÓN DE LAS DIVERSAS CONSTRUCCIONES EN CAMPO.	5	5
ASISITIR EN EL LEVANTAMIENTO FÍSICO EN OBRA Y CUANTIFICACIÓN DE LAS MISMA	5	5
LEVANTAMIENTO A LOS INMUEBLES DEL ESTADO ACTUAL EN EL QUE SE ENCUENTRAN LAS INSTALACIONES EN GENERAL	5	5
RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN DE CAMPO REFERENTE A LAS ÁREAS QUE SE ENCUENTRAN EN CONSTRUCCIÓN YREMODE	5	5
COLABORAR EN LA ELABORACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE CROQUIS Y CORRECIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS	5	5
CONTRIBUIR CON EL PERSONAL DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA SUPERVISIÓN DE OBRAS	5	5

6 registros

### ***DESARROLLO Y ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS INFORMÁTICOS (20025b2839)***

COADYUVAR EN EL DESARROLLO DEL SOFTWARE INSTITUCIONAL; ASÍ COMO EN LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS	10	10
COLABORAR EN LA REVISIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DETECTADOS POR EL MOMITOREO DE LA RED.	10	10
COADYUVAR EN LA CONFIGUARCIÓN DE PASSWORD PARA CUENTA DE CORREO ELECTRÓNICO PARA NUEVOS USUARIOS.	10	10
COLABORAR CON EL PERSONAL DEL ÁREA DE INFORMÁTICA EN LA INSTALCIÓN Y CONFIGURACIÓN DE REDES SOLICITA	10	10
CONTRIBUIR EN EL DESARROLLO DE PROGRAMAS QUE SOLICITAN EL SERVICIO TÉCNICO	10	10
CONTRIBUIR EN EL DESARROLLO DE APLICACIONES Y PROGRAMAS DE INFORMÁTICA.	10	10
COLABORAR EN EL ANÁLISIS, DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE FALLAS EN EQUIPOS DE CÓMPUTO DE LA SSP.	10	10
APOYAR EN LE DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y EN LA REALIZACIÓN DE PROCESOS ESTADÍSTICOS.	10	10
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE CUADROS DE PRESENTACIÓN DE INFORMES.	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 373

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

9 registros

### **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS AERONAVES (11025b3482)**

COLABORAR EN EL REGISTRO DE TIEMPOS TOTALES DE LAS AERONAVES XC-PGJ Y XC-GDF	2	2
CONTRIBUIR EN INVENTARIO DE COMPONENTES DEL FUSELAJE BELL 206 L4 XC-PGJ	2	2
APOYAR EN LA LIMPIEZA EN GENERAL DE LOS HANGARES PRINCIPALES DE CONDORES	2	2
APOYAR EN LA PLATAFORMA Y HANGARES DE MANTENIMIENTO DE CONDORES	2	2
COADYUVAR EN LA ELABORACIÓN DE FORMATOS DE CONTROL DE COMPONENTES AS-355 FZ	2	2
APOYAR EN LA REVISIÓN DEL MANUAL DIGITAL DE MANTENIMIENTO DE 3000 HORAS DE OPERACIÓN BELL 412	2	2
APOYAR EN LA REVISIÓN DEL MANUAL DE MANTENIMIENTO BELL 206 L4 VOL.1	5	5
COLABORAR EN EL CIERRE DE BITÁCORA DE LAS AERONAVES XC-SPV Y XC-PGJ	2	2
COADYUVAR CON EL PERSONAL DE ESTRUCTURA PARA LA ELABORACIÓN DE MANUALES DE PROTOCOLOS DE INSPECCIÓN	2	2
COLABORAR EN EL REGISTRO DE BOLETINES DE SERVICIO Y DIRECTIVAS DE AERONAVEGABILIDAD	2	2
ASISITIR AL PERSONAL DE CONDORES EN LA RECARGA DE BATERIAS DE NIVEL CADMIUM DE HELICÓPETROS	5	5
COLABORAR EN LA BUSQUEDA DE PARTES EN TODOS LOS MANUALES PARA EL INVENTARIO DE ALMACEN	2	2
ASISITIR EN INVENTARIO DE COMPONENTES DE FUSELAJE EUROCOPTER AS 350 XC-FAL	2	2
COLABORAR EN HISTORIAL DE SERVICIOS A LAS AERONAVES	2	2

14 registros

### **MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN (20025d3532)**

ASISITIR EN LA BUSQUEDA ESPECÍFICA DE GRABACIÓN NICE	5	5
APOYAR EN EL MONITOREO DEL EQUIPO DE SITIO Y MONITOREO DE LOS SISTEMAS DE ÁREA,	3	3
APOYAR EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN PLANTA DE EMERGENCIA	3	3
COLABORAR EN LA REVISIÓN DE SITIO BALBUENA; ASÍ COMO EN EL SISTEMA DE GRABACIÓN	5	5
COADYUVAR EN EL CAMBIO DE ÁREA A U.H.F., Y CONOCIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE U.H.F.	3	3
COADYUVAR EN EL MONITOREO DE SITIOS DE REPETICIÓN DEL CENTRO DE MANDO	5	5
APOYAR EN LA CREACIÓN DE ARCHIVOS CON RADIOS DE DIVERSAS DELEGACIONES	3	3
ASISTIR AL PERSONAL DEL CENTRO DE MANDO EN LA INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE TORRETA Y CAMBIO DE CO	5	5
COLABORAR CON EL PERSONAL DEL CENTRO DE MANDO EN LA EXTRACCIÓN DE INF. DEL ARCHIVO ACTIVACIÓN GPS	3	3
ASISITIR RN LA LECTURA DE MODULACIONES DIGITALES Y ANALOGAS; ASÍ COMO EN LA REVISIÓN DEL MANUAL TETRA	7	7

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 374

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
COLABORAR EN EL MONITOREO DE UPS, SISTEMA DE MICROONDAS, AIRE ACONDICIONADO Y TTRX.	5	5
APOYAR EN LA PROGRAMACIÓN DE RADIOS EDACS Y EN LA REVISIÓN DEL MANUAL TETRA Y EDACS.	3	3
<b>12 registros</b>		

### ***PROMOCIÓN Y ESPARCIMIENTO TURÍSTICO (12025b2809)***

ASISTIR EN LA ELABORACIÓN DE CONVENIOS ANTE LAS DIVERSAS INSTANCIAS QUE BRINDAN DESCUENTOS ESPECIALE	5	2
BRINDAR INFORMACIÓN AL PERSONAL DE LA SSP. DE LOS PAQUETES TURÍSTICOS PROXIMOS A REALIZAR.	5	5
COLABORAR CONJUNTAMENTE CON EL ÁREA DE BIENESTAR SOCIAL, EN CADA UNO DE LOS EVENTOS AREALIZAR	10	8
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE DÍPTICOS Y TRÍPTICOS QUE SE ENVÍAN A LAS DIVERSAS ÁREAS PARA SU DIFUSIÓN	10	10
<b>4 registros</b>		

### ***SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA FEDERAL***

#### ***APOYO A LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES (08003v3409)***

SISTEMAS COMPUTACIONALES PARA EL CONTROL DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS GUBERNAMENTALES	5	5
DICTÁMENES PARA VEHÍCULOS SINIESTRADOS DE LA SSP	4	4
<b>2 registros</b>		

#### ***APOYO EN ACCIONES DE REINCORPORACIÓN SOCIAL (08003v2595)***

COADYUVAR EN REGISTROS DE ENTRADAS Y SALIDAS DE DONATIVOS OTORGADOS A LA INSTITUCIÓN	5	5
APOYO EN EL SEGUIMIENTO DE MOVIMIENTOS CREDITICIOS	5	5
PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DE ANALISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS	3	3
APOYO EN LOS MÉTODOS Y TÉCNICAS DE LA ECONOMÍA, EN LA TOMA DE DECISIONES	5	5
PARTICIPAR EN EL DESARROLLO DE METODOLOGÍAS Y ESTRATEGIAS DE PROBLEMAS SOCIALES Y ECONÓMICOS	5	5
APOYAR EN LA APORTACION DE CONOCIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INSTALACIONES EN EDIFICIOS Y MATERIALES	5	5
APOYO EN EL CONTROL DE PROVEEDORES Y ACREEDORES	3	3
APOYO EN LA INVESTIGACIÓN Y BUSQUEDA DE SOLUCIONES A PROBLEMAS DE SU PRÁCTICA PROFESIONAL	5	5
APOYO EN EL CONTROL DE OBRA DE INSTALACIONES ESPECIALES	5	5
APOYO EN LA REALIZACIÓN DE INFORMES DE AVANCE FÍSICO Y AVANCE FINANCIERO	5	5
APOYO EN LA DIFUSIÓN DE LABOR SUSTANTIVA DEL PATRONATO A TRÁVES DE SU PAG. WEB	5	5
ELABORACION DE ESTADOS FINANCIEROS DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO	10	10
SEGUIMIENTO DE MOVIMIENTOS CREDITICIOS	10	10
APOYAR EN EL TRABAJO EN DETALLES AMBIENTALES, ESTILOS DE DECORACIÓN, OPTIMIZACIÓN DE ESPACIOS Y MAT.	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 375

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYAR EN LA PREPARACIÓN DE PLANOS DETALLADOS PARA CONSTRUCCIÓN, REFACCIÓN O RECONTRATACIÓN	5	5
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRECIOS UNITARIOS EXTRAORDINARIOS, MERCADO DE INSUMOS DE INST. ESP.	5	5
APOYO PARA REALIZAR BALANCES SEMESTRALES DEL FONDO DE MICROEMPRESAS	5	5
PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA	5	5
APOYAR EN EL REGISTRO, CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL	3	3
COADYUVAR EN EL DESARROLLO DE INSTALACIONES ESPECIALES	5	5
PARTICIPAR EN LA ELABORACIÓN DE BASES DE DATOS	5	5
CONTRIBUIR EN EL ASESORAMIENTO A LOS USUARIOS EN LA OPERACIÓN DEL SOFTWARE DE AUTOMATIZACIÓN DE OFIC	5	5
REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y EN SU CASO CORRECTIVO A EQUIPOS DE COMPUTO	5	5
CREACION DE NUEVOS PROGRAMAS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS AREAS	10	10
COLABORAR EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ADMINISTRACIÓN, ELABORACIÓN Y DISEÑO DE POLITICAS ADMINISTRATIVAS	5	5
COADYUVAR EN LA ELABORACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS E INFORMES CONTABLES	3	3
APOYO PARA DIFUNDIR RESULTADOS DE UN BUEN FUNCIONAMIENTO DE ECONOMÍA	5	5
APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE OBRA EN LA CONTRUCCIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES ESPECIALES	5	5
APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO	5	5
APOYO PARA LA DIFUSION DE LABOR SUSTANTIVA DEL PATRONATO A TRAVES DE SU PAGINA WEB	10	10
ELABORACION DE HOJAS DE CALCULO E LOS PROGRAMAS DE AUXILIO POST-LIBERACIONAL	10	10
PARTICIPAR EN EL DESARROLLO DE ESPECIFICACIONES DE OBRA Y CALCULO ESTRUCTURAL	5	5
APOYO EN EL SISTEMA CONTABLE PARA LA ELABORACIÓN DE POLIZAS EGRESO DIARIO E INGRESO	3	3
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE HOJAS DE CALCULO DE LOS PROGRAMAS DE AUXILIO POST-LIBERACION	5	5
APOYAR EN LA ELABORACION DE BASES DE DATOS	10	10
COADYUVAR EN REGISTROS DE ENTRADAS Y SALIDAS DE DONATIVOS OTORGADOS A LA INSTITUCIÓN	10	10
COLABORAR EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ADMINISTRACIÓN, ELABORACIÓN Y DISEÑO DE POLITICAS ADMINISTRATIVAS	10	9
APLICACION DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD ECONOMICA A LOS SOLICITANTES DE CREDITOS	5	5
COLABORAR EN EL DISEÑO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CONTABILIDAD	3	3
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE INFORMES PRESUPUESTALES CONTABLES Y PROGRAMATICOS PARA INTEGRACIÓN ANUAL	3	3
CONTRIBUIR EN EL ASESORAMIENTO A LOS USUARIOS EN LA OPERACIÓN DEL SOFTWARE DE AUTOMATIZACIÓN	5	5
APLICACION DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD ECONOMICA A LOS SOLICITANTES DE CREDITOS	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 376

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO PARA LA REALIZACION DE BALANCES SEMESTRALES DEL FONDO DE MICROEMPRESAS	10	10
COADYUVAR EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DE INGENIERIA	5	5
INVESTIGACIÓN PARA MEDIR LOS FENÓMENOS ECONÓMICOS	5	5
APOYO EN LOS PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN CIRCULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS	5	5
APOYO EN PROPORCIONAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y EN SU CASO CORRECTIVO A EQUIPOS DE CÓMPUTO	5	5
COLABORAR EN LA CREACIÓN DE NUEVOS PROGRAMAS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS ÁREAS	5	5
PARTICIPAR EN LA REALIZACIÓN DE ARQUITECTURA EN INTERIORES, ORGANIZANDO EL ESPACIO INTERNO DE PRS	5	5
COLABORAR EN LA SUPERVISION DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO	5	5

50 registros

### **DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLOGICOS (08003v3738)**

COORDINAR EL PROCESO DE INVERSIÓN, ADQUISICIÓN, CONTRATACIÓN, PAGOS DE BIENES INFORMATICOS.	5	5
EVALUACIÓN TECNICA DE BIENES Y SERVICIOS DE CONTENIDO TECNOLÓGICO	5	5
DICTAMENES DE VIABILIDAD Y DISEÑO DE ANEXOS TECNICOS PARA COMPRA Y RENTA DE BIENES INFORMÁTICOS	5	5
EVALUACIÓN, IMPLEMENTACIÓN E APLICACIONES, DE SOFTWARE SOPORTE TECNICO, DESARROLLO DE TECNOLOGIAS	5	5
ATENCIÓN AL SERVICIO DE ANTIOVIRUS Y ANTISPAYWARE , SERVICIOS DE EQUIPOS E INSTALACIONES.	5	5
APOYO EN LA ADMINISTRACIÓN DE REDES DE INFORMACIÓN	5	5

6 registros

### **PLATAFORMA MEXICO (20003v2616)**

PARTICIPAR EN EL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE FUNCIONES	3	3
AUXILIAR EN LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SWICHES, ROUTERS Y ACCESS PONT	3	3
COLABORAR EN LA INNOVACIÓN DE PROGRAMAS DE LA COORDINACION GENERAL	3	3
PARTICIPAR EN EL SOPORTE TECNICO A USUARIOS DE LA SSP	3	3
COLABORAR EN EL DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA EVALUAR EL DESEMPEÑO DE LOS SERVIDORES PUBLICOS	3	3
APOYO EN LA ELABORACION DE DOCUMENTOS	3	3
COLABORAR EN OPERAR SISTEMAS INFORMATICOS ESTABLECIDOS	3	3
APOYO EN EL DESARROLLO DE PROGRAMAS	3	3
APOYO EN EL PROCESO DE TECNOLOGIAS	3	3
PARTICIPAR EN ACTIVIDADES DE LA COORDINACIÓN GENERAL	3	3
PARTICIPAR EN EL PROCESO SISTEMATICO QUE PERMITA CAPTAR LAS NECESIDADES DE COMUNICACIÓN GRAFICA	3	3
APOYO AL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE TECNOLOGIA PARA LA SSP DEL PAIS	3	3
AUXILIAR EN LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SOFWARE	3	3



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 377

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PROGRAMAR Y PARTICIPAR EN LA PROPOSICIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS COMPUTACIONALES	3	3
APOYAR EN EL DISEÑO DE LAS PÁGINAS WEB DE LA SSP	3	3
AUXILIAR EN EL SOPORTE PARA LA REALIZACIÓN DE LOS OBJETIVOS DISEÑADOS	3	3
APOYO EN LA APLICACIÓN DE METODOLOGÍA DE POLÍTICAS	3	3
SOPORTE EN PRÁCTICAS DE SEGURIDAD	3	3
APOYAR EN EL SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS COMPUTACIONALES Y DE REDES	3	3
APOYO EN LA ELABORACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA SUPERIORIDAD	3	3
AUXILIAR EN LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LAS TELECOMUNICACIONES	3	3
COLABORAR EN EL ANÁLISIS DE REDES DE COMUNICACIÓN	3	3
COLABORAR EN EL DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	3	3
APOYO EN EL ANÁLISIS DE PANTALLAS PARA LA INTERNET DE LA SSP	3	3
DISEÑAR SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA LA SEGURIDAD DE INSTALACIONES FEDERALES DE SEGURIDAD PÚBLICA	10	9
PARTICIPAR EN LA EVALUACIÓN SISTEMÁTICA DEL PROCESO DE DISEÑO DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	3	3

26 registros

### ***PROGRAMACIÓN, ORGANIZACIÓN Y PRESUPUESTO (08003v2585)***

REGISTRAR PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN	5	5
ELABORAR INFORMES FINANCIEROS PRESUPUESTALES	5	5
APOYO EN ACTUALIZAR MANUALES ADMINISTRATIVOS	2	2
PARTICIPAR EN EVALUAR PROCEDIMIENTOS	2	2
ELABORAR SOLICITUDES DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL	5	5
REGISTRO DE SUFICIENCIAS PRESUPUESTALES	5	5
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE REPORTES CONTABLES ASÍ COMO SU ARCHIVO CORRESPONDIENTE	5	5
COLABORAR EN EL REGISTRO DE PRECOMPROMISOS Y COMPROMISOS DE CONTRATOS Y PEDIDOS	5	5
PARTICIPAR EN EL DESARROLLO DE FLUXOGRAMAS Y CORRECCIÓN DE ESTILOS	2	2
PARTICIPAR EN EL REGISTRO CONTABLE DE LAS EROGACIONES DE LOS PROGRAMAS DE CADA UNIDAD	5	5
COADYUVAR EN DESARROLLAR DIAGRAMAS DE FLUJO	2	2
AUXILIAR EN LA ELABORACIÓN DE MANUALES ADMINISTRATIVOS	2	2

12 registros

### ***PROTECCIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS (003v3799)***

ENTREVISTA, INFORMACIÓN, CANALIZACIÓN Y ESTUDIO DE LAS VÍCTIMAS PARA LA DEFENSA DE DERECHOS HUMANOS	36	36
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS	4	4
VALORACIÓN PSICOLÓGICA, APOYO Y TRATAMIENTO A VÍCTIMAS VULNERADAS EN SUS DERECHOS HUMANOS	36	36
DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL MANEJO DE DATOS EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 378

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DISEÑO DE MATERIALES PARA LA PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS	4	4
ELABORACIÓN Y CONTROL DE PRESUPUESTO, MANEJO Y COMPROBACIÓN DEL GASTO FEDERAL EN DERECHOS HUMANOS	4	4

6 registros

### ***RECURSOS HUMANOS (08003v2596)***

APOYO EN EL DISEÑO DE INFORMES Y REPORTES	3	3
COLABORAR EN LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y SOPORTE TÉCNICO	3	3
PARTICIPAR EN EL MANTENIMIENTO DE BASES DE DATOS	3	3
APOYAR EN EL TRÁMITE DE CÉDULAS	3	3
APOYO EN LA EMISIÓN DE REPORTES DEL EJERCICIO	3	3
COLABORAR EN EL REGISTRO DE DICTÁMENES	3	3
APOYO EN EL DISEÑO DE BASES DE DATOS	3	3
APOYAR EN LA CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PARA OPTIMIZAR LOS REPORTES DE LA PLANTILLA DE PERSONAL	3	3
APOYAR EN EL ANALISIS DE BALANCES DE RESULTADOS	3	3
APOYO EN EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN	3	3

10 registros

### ***SERVICIO DE PROTECCIÓN FEDERAL (13003v3443)***

APOYO EN LA CONTRATACIÓN DE SRVICIOS DE SEGURIDAD , ANALISIS DE PRESUPUESTOS Y PROCESO CONTABLE.	4	4
PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES PARA LA SEGURIDAD DE INSTALACIONES FEDERALES	6	6
ANALISIS ECONOMICO DE INFORMACIÓN Y CREACIÓN DE ESCENARIOS	4	4
ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE DECUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES FEDERALES	4	4
RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL DE SEGURIDAD	6	6
DIENÓ DE SISTEMAS DE CÓMPUTO	21	21

6 registros

### ***SECRETARIA DE SERVICIOS EDUCATIVOS***

#### ***SISTEMATIZACION DE INFORMACION DE LA SECRETARIA DE SERVICIOS EDUCATIVOS (08113a3213)***

SISTEMATIZACION DE INFORMACION DE LA SECRETARIA DE SERVICIOS EDUCATIVOS	20	19
SISTEMATIZACION DE INFORMACION EN LA SECRETARÍA DE SERVICIOS EDUCATIVOS	20	20

2 registros

### ***SECRETARIA DE TRABAJO Y FOMENTO AL EMPLEO, GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL***

#### ***APOYO Y DESARROLLO EN LA SECRETARIA DE TRABAJO Y FOMENTO AL EMPLEO (22162b1364)***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 379

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN EL CONTROL DE RECURSOS PRESUPUESTALES	3	3
APOYO EN LA ATENCIÓN A MUJERES TRABAJADORES, MENORES TRABAJADORES Y NO ASALARIADOS	5	5
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PLANTILLAS DE PERSONAL Y NÓMINAS	5	5
APOYO EN LA APLICACION DE EVALUACIONES PSICOMÉTRICAS	5	5
APOYO EN LA INSTALACIÓN DE SOFTWARE	2	2
INSTALACION DE SWITCH, ADMINISTRADOR DE REDES	2	2
APOYO EN EL PROCESO OPERATIVO DE PROGRAMAS Y CAPTURA DE DOCUMENTACIÓN	15	15
ANALISIS Y DESARROLLO DE CUBOS DE INFORMACIÓN	6	6
APOYO EN LA ATENCIÓN A BUSCADORES DE EMPLEO Y CURSOS DE CAPACITACIÓN	5	5
APOYO LA READECUACIÓN DE MANUALES ADMINISTRATIVOS	5	5
APOYO EN LA COLABORACION, EN LA DIFUSIÓN DE INVESTIGACIÓN EN MATERIA DE LABORAL	4	4
APOYO EN EL AREA ADMINISTRATIVA Y OPERACIONAL	12	12
APOYAR EN LA VERIFICACIÓN DE SOPORTES PARA LA COMPROBACIÓN DEL GASTO	5	5

13 registros

## **SECRETARIA DE TRANSPORTES Y VIALIDAD EN EL DISTRITO FEDERAL**

### **TRANSPORTE Y VIALIDAD EN EL DF (11024b3360)**

ELABORACION DE ESTUDIOS Y DIBUJOS DE LEVANTAMIENTOS DE SECCIONES DE VIALIDAD	5	5
MONITOREO A LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y ADMINISTRACION EN LA CONSOLA DE REDES	5	5
BRINDAR SOPORTE TECNICO Y ASESORIA EN INFORMATICA A LAS DIFERENTES AREAS DE LA SETRAVI	3	3
VERIFICAR LA DOCUMENTACION FISCAL Y REGISTRAR LOS INGRESOS DE AUTOGENERADOS	5	5
DISEÑO Y PROGRAMACION DE SOFTWARE ASI COMO APOYO EN LA ACTUALIZACION DE LOS PROGRAMAS	10	10
REALIZAR CONCILIACIONES BANCARIAS, REVISION Y APOYO EN EL MANEJO DE RECURSOS	5	5
INSTALACION DE APLICACIONES A LOS SISTEMAS OPERACIONALES Y MONITOREO A LOS DIFERENTES SISTEMAS	5	5
REALIZAR PROGRAMAS DE COMPUTO ASI COMO MANTENIMIENTO AL EQUIPO Y SOPORTE TECNICO	5	5
APOYO EN ESTUDIOS Y PROPUESTAS DE IMPACTO URBANO Y DE IMPACTO VIAL	5	5
APOYO EN EL MONITOREO A LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y ADMINISTRACION EN LA CONSOLA DE REDES	3	3
INSTALACION DE HARWARE Y CONFIGURACION DE SOFTWARE A EQUIPOS DE COMPUTO	5	5
APOYO EN LA INSTALACION, CONFIGURACION Y MONITOREO DE ENLACES DE COMUNICACION	5	5
OPINION SOBRE LAS CARACTERISTICAS DE LOS VEHICULOS DE TRANSPORTE QUE PRESENTAN HA EVALUAR	3	3
ESTUDIOS DE MERCADOTECNIA Y ANALISIS SOCIOECONOMICOS EN LA INDUSTRIA DEL TRANSPORTE	3	3
APOYO EN LA ELABORACION DE MANUALES DE INDUCCION Y CAPTURA EN BASES DE DATOS	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 380

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ESTUDIOS Y LEVANTAMIENTOS DE CAMPO VEHICULAR ASI COMO LA OPERACION DEL TRANSPORTE	10	10

16 registros

### **SECRETARIA DE TURISMO**

#### ***EJERCICIO DE SERVICIO SOCIAL "SECTUR 2010" (19000n2515)***

CONTRIBUIR A LA ADMINISTRACION DE LA RED DE DATOS DE LA SECTUR MONITOREAR EQUIPOS DE COMUNICACIONES	5	5
DAR SEGUIMIENTO A AUTORIZACIONES PRESUPUESTALES E INGRESOS EXCEDENTES POR PARTE DE LAS ENTIDADES	10	10
AUXILIAR EN LA LOGÍSTICA DE EVENTOS QUE SE REQUIEREN EN EL ÁREA	8	8
DAR TRAMITE A DOCUMENTOS FISCALES Y ADMINISTRATIVOS ASI COMO ELABORAR ESTADISTICAS Y CONCILIACIONES	15	15
RECOPIRAR Y VALIDAR LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA BÁSICA	8	8
GENERAR BASES DE DATOS RELACIONADAS CON LAS ACTIVIDADES TURÍSTICAS	8	8
ELABORAR INFORMES Y DOCUMENTOS DE LAS ACTIVIDADES DEL ÁREA, ENVIAR, FAX, CORREOS ELECTRÓNICOS Y COMUNICADOS DIVERSOS PARA LAS ÁREAS CON LAS QUE SE TIENE RELACIÓN	8	8
DAR SEGUIMIENTO AL ESTUDIO DEL "PERFIL Y GRADO DE SATISFACCION DEL TURISTA"	15	15
DISEÑAR Y MONITOREAR PROGRAMAS QUE AYUDEN A EFICIENTAR LOS SERVICIOS Y LA COMUNICACION DE LA RED	12	12
PARTICIPAR EN EL DISEÑO DE PAGINAS WEB ADMINISTRAR EL SERVIDOS ACTIVE DIRECTORY DE MICROSOFT	12	12
DAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASI COMO SOPORTE TECNICO A LOS EQUIPOS DE COMPUTO	20	20
COLABORAR EN LA LOGISTICA DE EVENTOS DE LA SECTUR ORIENTAR Y PROPORCIONAR INFORMACION TURISTICA	50	41
REVISAR Y CONCILIAR DATOS ESTADISTICOS CON LAS DIFERENTES ENTIDADES FEDERATIVAS Y ORGANISMOS	4	4
COLABORAR EN LA ELABORACION DE CUADROS PRESUPUESTALES Y CONTABLES DAR SEGUIMIENTO AUDITORIAS	15	15

14 registros

### **SECRETARIA DE TURISMO DEL ESTADO DE SINALOA**

#### ***CULTURA Y FORMACION TURISTICA (06002M3291)***

APOYO A CAPACITACION A MODULOS DE INFORMACION TURISTICA	10	10
---	----	----

1 registro

### **SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL**

#### ***ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES (14020b1049)***

ELABORACIÓN DE COTIZACIONES, COMPROBACIÓN DE FACTURAS DE INSUMOS, LEVANTAMIENTOS DE INVENTARIOS.	5	5
ADMINISTRACIÓN. ORGANIZACIÓN. COORDINACIÓN, DE LAS ÁREAS DE LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 381

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
COLABORAR EN LA LOCALIZACIÓN Y PRESENTACIÓN DE ESPACIAL DE FUENTES CONTAMINANTES	5	5

3 registros

### **CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES (14020b0667)**

APOYO EN LA PROGRAMACIÓN PARA EL CONTROL DE GESTIÓN, PARA LA ESTADÍSTICA DE LOS PROGRAMAS DE PROFACE	10	10
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE DIFUSIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES, ETC	20	20
PARTICIPAR EN LOS INFORMES, CONTROLES ADMINISTRATIVOS, COMO SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS	10	10
COLABORAR EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA.	5	5
PARTICIPAR EN EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA RURAL EXISTENTE, ETC.	5	5
AUXILIAR EN EL DESARROLLO DE CRITERIOS PARA EL MANEJO DE ACENTAMIENTOS IRREGULARES, ETC.	10	10
APOYO EN LA INSTALACIÓN DE PROGRAMAS, ACTUALIZACIÓN DE ANTIVIRUS, BASES DE DATOS, INSTALACIÓN DE REDES	10	10
APOYO PARA EL MONITOREO DE FLORA Y FAUNA ASI COMO IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS.	10	10
APOYO EN EL AREA CONTABLE Y ADMINISTRATIVA.	10	10
ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA BÁSICA DE LOS PROGRAMAS DE REFORESTACIÓN, VIGILANCIA Y CULTIVO DE PLANTAS	10	10
FORMULACIÓN DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS DE ZONAS DE CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES, ETC.	10	10
COADYUVAR EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS REDES.	10	10

12 registros

### **EDUCACIÓN AMBIENTAL (14020b0668)**

REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO PARA MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE CABLEADO ELÉCTRICO.	5	5
AYUDAR EN LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL, COADYUVAR EN LAS VISITAS DE VERIFICACIÓN ETC.	5	5
COLABORAR EN LA PRODUCCIÓN DE GLUSCASPIS BRIMBLEMBEI, APOYO EN LA INOCAULACIÓN DE PLANTAS ETC.	10	10
AUXILIAR EN EL AREA DE ETOLOGÍA ANIMAL, APOYO EN TERAPIAS INDIVIDUALES Y FAMILIAR.	10	10
APOYO A ELABORACIÓN DE MANUALES DE PROCEDIMIENTOS, EN PROGRAMAS DE PROTECCIÓN CIVIL, SIMULACROS	10	10
AUXILIAR EN LA VISITAS GUIADAS A LAS SALAS QUE CONFORMAN EL MUSEO Y EXPOSICIONES, CONFERENCIAS ETC.	10	10
AYUDAR A COORDINAR LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA, REHABILITAR EL LAGO, APOYO EN BATIMETRÍA Y ARRASTRES	10	10
APOYO TÉCNICO EN LOS PARÁMETROS EMITIDOS POR DESCARGAS DE AGUA RESIDUALES, Y DEL SUELO CONTAMINADO	5	5

8 registros

### **EDUCACIÓN AMBIENTAL E INVESTIGACIÓN EN FAUNA SILVESTRE (14020b0669)**

APOYO EN LAS DIFERENTES TÉCNICAS DE LABORATORIO (HEMATOLOGÍA, BACTERIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA, ECT)	10	10
--	----	----

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 382

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PARTICIPAR EN EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE REPRODUCCIÓN ANIMAL Y NUTRICIÓN, ETC.	10	10
APOYO EN LA OBSERVACIÓN Y TOMA DE DATOS SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LAS ESPECIES.	5	5
APOYO EN LA INSTALACIÓN DE REDES, MANTENIMIENTOS DE COMPUTADORAS, BASES DE DATOS, APOYO A USUARIOS.	8	8
COADYUVAR EN LA REALIZACIÓN DE NECROPSIAS, ADIESTRAR EN LAS DIFERENTES TÉCNICAS DE LABORATORIO, ETC.	10	9

5 registros

### ***EDUCACIÓN Y MEDIO AMBIENTE (14020b1371)***

COLABORAR EN LA ADMINISTRACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, COMPUTACIÓN Y SISTEMAS	10	10
COADYUVAR EN LA SUPERVISIÓN DE PROCESOS, VALORAR INFORMACIÓN ECONÓMICA Y DE ANÁLISIS	5	5
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE COMPUTO, ELABORAR PROGRAMAS EN LENGUAJE DE ALTO Y BAJO NIVEL	5	5
APOYO EN LA INSTALACIÓN DE REDES, MANTENIMIENTOS DE COMPUTADORAS, BASES DE DATOS, APOYO A USUARIOS.	10	10

4 registros

### ***EMISIONES CONTAMINANTES (14020b0670)***

SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE AUDITORÍAS AMBIENTALES	10	10
IDENTIFICAR, ANALIZAR, EVALUAR, PLANEAR Y PROPONER SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS BIOLÓGICOS.	10	10
INTERPRETACIÓN DE PLANOS, REVISIÓN DE METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO Y RIEGO AMBIENTAL.	5	5
COLABORAR EN LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL A LA FUNCIÓN HIDROLÓGICA D LAS BARRANCAS EN EL D.F.	2	2
ADMINISTRAR RECURSOS Y TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS.	2	2
SUPERVISAR PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO, DISEÑAR SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL,	10	9

6 registros

### ***MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE MÉXICO (14020b0671)***

APOYO EN LA IDENTIFICACIÓN, DEPURACIÓN DE REGISTROS CONTABLES, REGISTROS FINANCIEROS, ISR E IVA.	10	10
APOYAR EN SEGUIMIENTO DEL CONTROL DE GESTIÓN DE LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE	10	10
APOYAR EN EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE.	10	10
APOYO EN ACTIVIDADES DE CONSULTORIA, TEMAS EMPRESARIALES.	2	2
APOYO EN LA INSTALACIÓN DE PROGRAMAS, ACTUALIZACIÓN DE ANTIVIRUS, BASES DE DATOS, INSTALACIÓN DE REDES	10	10
COADYUVAR EN LA ADMINISTRACIÓN.	2	2

6 registros

### ***ORDENACIÓN Y EVALUACIÓN AMBIENTAL (14020b0672)***

COLABORAR EN LA ORIENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE ESQUEMAS DE AUTORREGULACIÓN DEFINIDOS POR SECTOR.	5	5
OPERAR EQUIPOS DE CÓMPUTO, INSTRUMENTOS PARA EL MONITOREO AMBIENTAL.	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 383

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYAR LA ORIENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE ESQUEMAS DE AUTORREGULACIÓN DEFINIDOS POR SECTOR.	10	10

3 registros

### ***SISTEMA METROPOLITANO DE INFORMACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE Y ATENCIÓN A CONTINGENCIAS (02020b0673)***

MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CONFIGURACIONES EN SISTEMAS, E INSTALACIONES DE SOFTWARE Y HARDWARE.	10	10
EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS AMBIENTALES, PARTICIPAR EN LAS CAMPAÑAS DE MONITOREO AMBIENTAL	10	10
REVISIÓN Y DIAGNOSTICO PARA MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE AREA OPERATIVAS Y DE SERVICIO.	5	5
COLABORAR EN LA REVISIÓN DE PROYECTOS SOMETIDOS A IMPACTO AMBIENTAL CON USO DE SUELO, ETC.	10	10
LOCALIZACIÓN Y REPRESENTACIÓN ESPACIAL DE FUENTES CONTAMINANTES, APOYO A CONTINGENCIAS, ETC.	10	10
VALORACIÓN DE EMISIONES CONTAMINANTES.	10	10
COADYUVAR EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS PARA LA MEDICIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE	7	7
ANALISIS Y CREACIÓN DE SOFTWARE.	10	10
EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS AMBIENTALES, PARTICIPACIÓN EN CAMPAÑAS DE MONITOREO AMBIENTAL.	10	10
COLABORAR EN LA REVISIÓN DE LA METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL, ETC.	10	10
AUXILIAR EN EL REDISEÑO DE LA ACTUAL RED DE MONITOREO ATMOSFÉRICO, PROCESOS DE CALIDAD Y MANUALES.	5	5
COLABORAR EN LA INTERPRETACIÓN DE PLANOS GEOMORFOLÓGICOS E HIDROLÓGICOS, ETC.	10	10
APOYO EN EL AREA DE MANTENIMIENTO, ETC	10	10
APOYO EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, ETC	10	10

14 registros

### ***SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL***

#### ***ADMINISTRACION Y APOYO TECNICO (08000r1085)***

APOYAR Y ORIENTAR A LOS USUARIOS EN LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS Y EQUIPOS	6	6
SEGUIMIENTO AL CALENDARIO DE VERIFICACIONES	5	5
APOYAR EN EL ANALISIS Y DICTAMEN DE ESTUDIOS DE AGENTES CONTAMINANTES EN EL AMBITO LABORAL	50	49
APOYO EN LA REALIZACION DE PROYECTOS ECONOMICOS QUE REALIZA LA SECRETARIA DEL TRABAJO	20	20
DAR MANTENIMIENTO AL SOPORTE	6	6
RECEPCIÓN Y ENTREGA DE VEHÍCULOS PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TALLER A AGENCIA	5	5
SEGUIMIENTO A REPARACIONES DE VEHÍCULOS EN AGENCIA O TALLER	5	5
APOYAR EN LA APLICACION Y CALIFICACION DE MUESTRAS DE TRABAJO, DETECTAR AVILIDADES DE LOS CANDIDATO	50	49
APOYAR EN LAS INTERPRETACIONES CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS FORMATOS DE LA NORMA NOM-0	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 384

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
RECEPCIÓN Y ENTREGA DE VEHÍCULOS A LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS	5	5
ANALIZAR Y DISEÑAR SISTEMAS DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	8	8
APOYAR EN EL DISEÑO DE ESTRUCTURAS Y SISTEMAS ADMINISTRATIVOS CENECUENTES DE LOS RECURSOS.	20	20
APOYAR EN EL ANÁLISIS Y DISEÑO DE REDES DE COMPUTO Y SISTEMAS PARA APLICACIONES COMPLEJAS	100	98
PARTICIPAR EN EL DISEÑO DEL EJERCICIO PROGRAMÁTICO Y PRESUPUESTAL Y EN EL ANÁLISIS, DE PROYECTOS-	7	7
APOYAR EN LA PLANEACIÓN Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS ACORDES A LA STPS	50	48
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE MANUALES DE PROCESOS	10	10
APOYAR EN LA APLICACION Y CALIFICACION DE MUESTRAS DE TRABAJO, DETECTAR AVILIDADES DE LOS CANDIDATO	50	50
REVISIÓN DE VEHÍCULOS	5	5

18 registros

### **SECRETARIA DEL TURISMO DEL GOBIERNO DEL D.F.**

#### **PROMOCION DE LA PLAZA GARIBALDI (19026b2174)**

REGISTRO Y COMUNICACIÓN DE POSIBLES INVERSIONISTAS CON LOS PROPIETARIOS DE LOS INMUEBLES DE INTERÉS	10	10
---	----	----

1 registro

#### **PROMOCIÓN DE CALIDAD TURÍSTICA EMPRESARIAL D.F. (19026b3365)**

APOYO EN LOS PROGRAMAS DE TESOROS DE MÉXICO, MANEJO HIGIÉNICO DE LOS ALIMENTOS, EXCELENCIA TURÍSTIC	30	15
---	----	----

1 registro

#### **SISTEMA DE INFORMACIÓN HOTELERA DE LA CIUDAD DE MÉXICO (19026b1567)**

ENTREGA Y RECEPCIÓN DE CUESTIONARIOS A UNA MUESTRA DE HOTELES DE CALIDAD TURÍSTICA EN EL D.F	10	9
ENTREGA Y RECEPCIÓN DE CUESTIONARIOS A UNA MUESTRA DE HOTELES DE CALIDAD TURÍSTICA EN EL D.F.	3	3
DESARROLLO DE SISTEMAS INTERNOS, ACTUALIZAR BASE DE DATOS, ACTUALIZAR INFORMACIÓN DE PRESTADORES TUR	10	10

3 registros

### **SECRETARIA GENERAL**

#### **DESARROLLO DE APLICACIONES WEB E INTRANET (20119a3405)**

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	2	2
SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO	2	2

2 registros

### **SECRETARÍA DE FOMENTO TURÍSTICO**

#### **MODULOS DE INFORMACION TURISTICA (05013n3816)**

ATENCION DE MODULOS DE INFORMACION TURISTICA	1	1
--	---	---

1 registro



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 385

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>SECTOR 61 DE LA POLICIA AUXILIAR DEL DISTRITO FEDERAL</u></b>			
<b><u>COBRANZA (07189b3609)</u></b>			
CONTROL DE COBRANZA	6	6	1 registro
<b><u>SECUNDARIA OFICIAL NUM.0543 "MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA"</u></b>			
<b><u>"APOYO A LA ADMINISTRACIÓN ESCOLAR" (02383c2221)</u></b>			
SEGUMIENTO DEL ARCHIVO ESCOLAR Y APOYO A LA DIRECCIÓN	20	20	
MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	20	20	2 registros
<b><u>APOYO AL AREA ADMINISTRATIVA INSTITUCIONAL (02383c2165)</u></b>			
APOYO AL ÁREA ADMINISTRATIVA	40	39	1 registro
<b><u>SECUNDARIA OFICIAL No. 266 "18 DE MARZO"</u></b>			
<b><u>APOYO DOCENTE (02444c3274)</u></b>			
APOYO DOCENTE	5	5	1 registro
<b><u>SECUNDARIA TECNICA INDUSTRIAL "SOR JUANA INES DE LA CRUZ"</u></b>			
<b><u>PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL PARA APOYO A ÁREAS DE MANTENIMEINTO Y SERVICIOS ELECTRICOS (08451c3384)</u></b>			
SUPERVISION, INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE MATERIAL Y EQUIPO ELECTRICO	5	3	1 registro
<b><u>SEGUROS INBURSA S.A., GRUPO FINANCIERO INBURSA</u></b>			
<b><u>APOYO A LOS EQUIPOS DE TRABAJO DEL GRUPO FINANCIERO (08005e1317)</u></b>			
BECARIO ING. TRANSPORTE	50	50	
BECARIO CONTADURIA	50	49	
APOYO AL GRUPO FINANCIERO	100	95	
PROGRAMADOR JAVA	50	50	4 registros
<b><u>APOYO A SUBD. DE CREDITO EN SEGUROS INBURSA (08005e2065)</u></b>			
AREA FINANCIERA ING. MATEMATICO	50	50	1 registro
<b><u>APOYO DIRECCION BANCA MENUDEO (08005e2459)</u></b>			
BANCA DE MENUDEO	50	50	1 registro

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 386

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>
<b><u>APOYO DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES (08005e1524)</u></b>		
BECARIO COMPRAS INDUSTRIAL	50	50
BECARIO SUCURSALES	50	50
BECARIO ADMINISTRATIVO	50	49
		<b>3 registros</b>
<b><u>APOYO PRACTICO PARA LOS ALUMNOS CON CARRERA TECNICA (08005e1748)</u></b>		
APOYO GENERAL AREAS AFINES AL GRUPO FINANCIERO	50	50
APOYO ADMINISTRATIVO DIFERENTES AREAS GRUPO FINANCIERO	50	50
		<b>2 registros</b>
<b><u>APOYO SERVICIO SOCIAL CECYT (IPN) (08005e1913)</u></b>		
APOYO GCIA. ADMINISTRATIVAS	50	50
APOYO GCIA. SINIESTROS	50	50
APOYO GCIA. FISCAL Ó CONTABLE	50	50
		<b>3 registros</b>
<b><u>DESARROLLO DE BECARIOS EN LA DIRECCION DE INFORMATICA (08005e1421)</u></b>		
APOYO A LOS USUARIOS DEL GRUPO FINANCIERO INBURSA	50	50
SOPORTE Y MANTENIMIENTO AL CENTRO DE COMPUTO	50	50
MANEJO DE BASES DE DATOS Y PROGRAMACIÓN	50	48
APOYO EN SISTEMAS AUTOMATIZADOS	30	30
		<b>4 registros</b>
<b><u>PROGRAMA DE CRECIMIENTO A BECARIOS (08005e1402)</u></b>		
BECARIO SISTEMAS COMPUTACIONALES PARA PROGRAMACION, MANEJO BASES DATOS DIFERENTES LENGUAJES	50	50
BECARIO ING. COMUNICACIONES Y ELECTRONICA APOYO AREA COMUNICACIONES Ó TELEFONIA	50	49
BECARIO ECONOMIA APOYO AREAS DE CORREDORES Y CREDITO	50	50
BECARIO NEGOCIOS INTERNACIONALES APOYO AREAS OPERACION INTERNACIONAL	50	49
BECARIO APOYO EN AREAS ADMINISTRATIVAS MANEJO EXPEDIENTES, ATENCION A CLIENTES	50	50
BECARIO ING. CIVIL APOYO TRAMOS CARRETEROS	50	50
BECARIO RELACIONES COMERCIALES APOYO AREAS FINANCIERAS Y DE CREDITO	50	50
BECARIO COMERICO INTERNACIONAL PARA ACTIVIDADES AFINES A OPERACION CREDITOS	50	50
BECARIO RECURSOS HUMANOS APOYO AREA DESARROLLO HUMANO	30	30
BECARIO TEC. COMPUTACIÓN PARA EL AREA DE SOPORTE TECNICO	50	50
		<b>10 registros</b>
<b><u>SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA</u></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 387

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO AL SAT NAUCALPAN (08027g2825)</u></b>		
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES DE ASISTENCIA TECNICA AL CONTRIB. PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES	50	49
ELABORAR CRUCES DE INF. ENTRE DOCUMENTACION APORTADA CONTRA LA EXISTENTE EN SISTEMAS INSTITUCIONALES	6	5
APOYAR EN LA CONSULTA DE DATOS EN LOS PROGRAMAS EXISTENTES EN LAS DIFERENTES ADMINISTRACIONES	10	10
APOYAR EN LA CAPTURA DE DATOS	10	10
VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE REGULACIONES Y RESTRICCIONES NO ARANCELARIAS (NOMS. PERMISOS PREVIOS)	6	5
APOYAR EN LA INTEGRACION DE EXPEDIENTES	30	30
APOYAR EN LA CAMPAÑA ANUAL DE LLENADO DE DECLARACIONES	100	100
APOYAR EN LA ELABORACION DE POLIZAS DIARIAS DE EGRESOS	20	20
APOYAR EN LA ELABORACION DE BASE DE DATOS	10	10
APOYAR EN LA REVISION E INTEGRACION DE LOS DOC. DE LAS AUDITORIAS EFECTUADAS A LOS CONTRIBUYENTES.	30	29
APOYAR EN LA REVISION DE LA CONTABILIDAD DE PERSONAS FISICAS Y MORALES CON ACTIVIDADES EMPRESARIALES	20	20
APOYAR EN LA ELABORACION DE CUADROS COMPARATIVOS.	20	20
VERIFICAR EL STATUS DE LOS ASPIRANTES EN EL SISTEMA AGS	2	2
APOYAR EN LA RECEPCION Y REVISION DE LAS SOLICITUDES DE EMPLEO DE LOS ASPIRANTES.	2	2
APOYAR EN EL REGISTRO, CONTROL Y DISTRIBUCION DE CORRESPONDENCIA DE ENTRADA	30	30
APOYAR EN LA CONFIG. Y OPTIMIZAR LOS SIST. OPERATIVOS DE MICROSOFT, APOYAR EL DESARROLLO DE SISTEMAS	4	4
APOYAR EN LA REVISION DE OPERACIONES DE IMPORTACION Y EXPORTACION DE EMPRESAS.	2	2
APOYAR EN EL DIRECCIONAMIENTO A LOS ASPIRANTES A LA APLICACION DE EXAMENES PSICOMETRICOS EN EL C.A.E	2	2

18 registros

### **SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA**

#### **APOYO ADMINISTRATIVO A LAS AREAS SUSTANTIVAS (08025g0848)**

APOYO ADMINISTRATIVO EN EL AREA DE OPERACION ADUANERA	10	9
---	----	---

1 registro

### **SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA**

#### **APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO AL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA (08001g0936)**

APOYAR EN EL PROCESO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA RETROALIMENTACION DE BANCO DE MUESTRAS.	10	10
APOYAR EN EL LEVANTAMIENTO DE ENCUESTAS TELEFÓNICAS NACIONALES	30	30
APOYO EN EL DISEÑO Y REESTRUCTURACIÓN DE PROCESOS ORGANIZACIONALES Y ADMINISTRATIVOS	20	20

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 388

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYAR EN ACTIVIDADES DE MERCADOTECNIA Y PUBLICIDAD INSTITUCIONAL	50	44
PARTICIPAR EN LA CAPTURA, ACTUALIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE REPORTES SEMANALES DE AVANCES DE OBRA	10	10
AUXILIAR EN LA SUPERVISIÓN DE ACONDICIONAMIENTO, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE EMERGENCIA, ELEVADORES, ESCALERAS ELÉCTRICAS Y AIRE ACONDICIONADO, EQUIPOS E INSTALACIONES HIDRONEUMÁTICAS EN LOS INMUEBLES DEL SAT	30	29
ANÁLISIS Y DISPONIBILIDAD DE ESPACIOS, LEVANTAMIENTOS FÍSICOS, DIBUJO DE PLANES Y DETALLES.	30	30
INSTALACION DE SOFTWARE Y SISTEMAS INSTITUCIONALES, CONFIGURACION DE EQUIPOS EN RED	20	19
APOYAR EN EL ANÁLISIS, ESTUDIO Y CORRELACIÓN DE VARIABLES RELACIONADAS CON LA INFORMACIÓN FINANCIERA	60	39
APOYAR EN LA IMPLEMENTACION DE TECNICAS ANALITICAS PARA EL DESAHOGO DE LA DEMANDA DE PRODUCCION	10	10
APOYAR EN LA REVISIÓN DE PEDIMENTOS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN	60	60
APOYAR EN EL CONTROL Y REGISTRO DE LOS BIENES MUEBLES Y CONTROL DE ALMACÉN DE BIENES DE CONSUMO	25	24
APOYAR EN LA INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA DE FORMULACIONES ALIMENTICIAS.	6	6
APOYAR EN PROCESOS DE DEPURACIÓN DE CATÁLOGOS Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DE LIMPIEZA DE DATOS	10	8
APOYAR EN EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO ASÍ COMO SOPORTE INFORMÁTICO.	90	90
APOYAR EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE COMPORTAMIENTOS Y TENDENCIAS DE LOS CONTRIBUYENTES Y SUS ADEUDOS	20	19
PARTICIPAR EN EL ANÁLISIS TÉCNICO DE IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS EN ADUANAS	5	5
PARTICIPAR EN EL ANALISIS Y REVISION DE LA MODERNIZACIÓN Y SIMPLIFICACION ADMINISTRATIVA	220	217
APOYAR EN LA INTEGRACION DE EXPEDIENTES CON INFORMACION RELATIVA A AUDITORIAS.	550	535
APOYAR EN LA VERIFICACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMATICAS ELECTRICAS EN LOS INMUEBLES	5	5
AUXILIAR EN EL DIAGRAMA Y DESAROLLO DE PROCESOS	10	10
APOYO PARA LA ACTUALIZACIÓN DE PÁGINAS HTML E INTEGRAR EQUIPOS EN LA RED DEL SAT	20	20
APOYAR EN LA REVISIÓN E INTEGRACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE EXPEDIENTES PERSONALES	25	25
APOYAR EN EL DISEÑO, ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMPUTO.	20	20
APOYAR EN EL DESARROLLO DE APLICACIONES WEB, ATENCIÓN Y SOPORTE A REDES	30	30
PARTICIPAR EN LA ASESORIA Y ORIENTACION PARA EXPORTACION E IMPORTACION DE MATERIAL INDUSTRIALIZADO	60	60
APOYAR EN EL DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE REDES DE TELEINFORMÁTICA; AUXILIAR EN EL DESARROLLO DE APLIC	3	3
APOYAR EN LA ASISTENCIA TECNICA AL CONTRIBUYENTE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES.	480	418
APOYAR EN LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS QUÍMICOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	10	9
APOYAR EN EL DISEÑO DE MEJORES METODOS DE EMPAQUE Y TRANSPORTACIÓN DE MERCANCIAS.	5	5

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 389

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
AUXILIAR EN LA APLICACIÓN DEL CONCEPTO CIENTIFICO A LAS ESTADISTICAS Y EVALUAR RESULTADOS	20	20
COLABORAR EN LA ELABORACION Y REVISION DE MANUALES DE PROCEDIMIENTOS Y ORGANIZACION DE AREAS.	40	33
ELABORAR INCIDENCIAS POR ERRORES DETECTADOS EN LA REVISION DE PEDIMENTOS ADUANALES.	80	62
APOYAR EN EL PROCESO RECLUTAMIENTO Y SELECCION DE CAPITAL HUMANO.	20	20
OPERAR LOS SISTEMAS ESTABLECIDOS POR LA INSTITUCIÓN PARA LA ADMINISTRACION DE LA INFORMACION	5	5
APOYAR EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMÁTICAS DEL CORREO INTERNO Y ASUNTOS INFORMATICOS	90	86
PARTICIPAR EN LA EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN DE LAS DIFERENTES BASES DE DATOS.	5	5
APOYAR, EN TÉCNICAS ANALÍTICAS Y EN EL MANEJO DE POLARÍMETRO, REFRACTOMETRO, MICROSCOPIO.	10	10
APOYAR EN EL DISEÑO DE ANTEPROYECTOS Y ESTRUCTURAS ARQUITECTÓNICAS. CAPTURA DE PLANOS EN AUTOCAD.	30	30
COOPERAR EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS Y BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS.	50	50

40 registros

### **SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA DE VERACRUZ**

#### **APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO AL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA VERACRUZ (08080P3112)**

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE ACUERDO A LOS PROGRAMAS INHERENTES AL SAT DE VERACRUZ	20	20
--	----	----

1 registro

### **SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA, CELAYA**

#### **ADMINISTRACIÓN LOCAL DE RECAUDACIÓN (08038Y3579)**

INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE CRÉDITOS FISCALES	1	0
ELABORACIÓN DE OFICIOS	1	1
ORDENAR DOCUMENTACIÓN, ARCHIVAR, FOLIAR Y FOTOCOPIAR	1	1
CAPTURA DE DATOS Y COTEJO DE FORMULARIOS	1	1

4 registros

#### **SUBADMINISTRACIÓN DE RECURSOS Y SERVICIOS DE CELAYA (08038Y3541)**

ELABORACIÓN DE OFICIOS DIVERSOS	1	0
SISTEMA SERCA	1	1
MANTENIMIENTO AL EDIFICIO	1	1
APOYO EN SISTEMAS	1	1
CONTROL DEL PARQUE VEHICULAR	1	1

5 registros

### **SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA, XALAPA**

#### **SERVICIO TECNICO Y ADMINISTRATIVO DE SAT - XALAPA (08081P3610)**

SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE	10	10
----------------------------	----	----

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 390

**Actividad**

**Prestadores  
requeridos**

**Vacantes**

1 registro

### **SERVICIO DE ADMINISTRACION Y ENAJENACION DE BIENES**

#### **ADMINISTRACION LIQUIDACION Y ENAJENACION DE BIENES Y EMPRESAS (08026g1900)**

APOYO EN EL DESARROLLO, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	7	7
APOYO Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACION Y POSVENTA	17	14
APOYO Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE LA EMPRESA	14	14
APOYO EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE CONTROL DOCUMENTAL EN SAE	14	14

4 registros

#### **APOYO AL PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE CIERRE DE LOS ENCARGOS BANRURAL Y FERRONALES (08026g3444)**

APOYO Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE CIERRE DE LIQUIDACIÓN.	10	10
APOYO Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE CIERRE DE LIQUIDACIÓN.	10	10

2 registros

### **SERVICIO DE TRANSPORTES ELECTRICOS DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **ACTUALIZACIÓN DE LOCALIZACIONES Y PROYECTO DE REINGENIERÍA EN EL ALMACÉN (18123b1630)**

IDENTIFICAR Y DEPURAR BIENES DUPLICADOS Y RECLASIFICADOS	8	8
ACTUALIZAR LA LOCALIZACIÓN DE MATERIALES Y REFACCIONES QUE SE MANTIENEN A RESGUARDO	3	3

2 registros

#### **ADMINISTRACIÓN OPERATIVA DE LOS TROLEBUSES Y TREN LIGERO (15123b1631)**

MANTENER EN CONDICIONES SEGURAS Y EFICIENTES LOS ELEMENTOS MECÁNICOS DEL TL.	4	4
PREPARAR Y DIAGNÓSTICAR LOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO DE LOS TROLEBUSES	2	2
PREPARAR Y DIAGNÓSTICAR LOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO DE LOS TROLEBUSES	5	5
PREPARAR Y DIAGNÓSTICAR LOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO DE LOS TROLEBUSES	8	8
ASISTIR EN LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS	1	1

5 registros

#### **ANÁLISIS DE LA OFERTA Y DEMANDA DE LA RED DE SERVICIO (11123b1632)**

ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN DE LA RED DE SERVICIO.	5	5
DAR SEGUIMIENTO A LA NORMALIDAD PARA CONTRATAR OBRA PÚBLICA	2	2
DAR SEGUIMIENTO A LA NORMALIDAD PARA CONTRATAR OBRA PÚBLICA	4	4

3 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 391

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>APOYO ADMINISTRATIVO EN LA PLANEACIÓN Y CONTROL DE LAS FINANZAS (08123b1639)</i></b>		
GESTIÓN DE DOCUMENTOS Y TRÁMITES INTERNOS	3	3
ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA	2	2
CONTROL Y REGISTRO DE COMPROBANTES DE INGRESO	3	3
APOYO EN EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA	2	2
<b>4 registros</b>		
<b><i>CONTROL DE CALIDAD EN MANTENIMIENTO DE TROLEBÚS Y TREN LIGERO (20123b1640)</i></b>		
MANTENER EN CONDICIONES SEGURAS Y EFICIENTES LOS ELEMENTOS BASICOS DEL TL Y TB	5	5
CONTROL DE PROCEDIMIENTOS DE ACTIVIDADES SISTEMÁTICAS Y CÍCLICAS	15	15
<b>2 registros</b>		
<b><i>CONTROL Y ANÁLISIS PARA EL MEJORAMIENTO DE MANTENIMIENTO DE TROLEBUSES (20123b1641)</i></b>		
INTERPRETAR DIAGRAMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	3	3
ARCHIVAR Y CONTROLAR ÓRDENES DE TROLEBÚS	3	3
PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL TROLEBÚS	3	3
ELABORACIÓN DE REPORTES DE FALLAS DE TROLEBUSES	3	3
<b>4 registros</b>		
<b><i>DESARROLLO DE SISTEMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (20123b1642)</i></b>		
SOPORTE TÉCNICO EN EL MANEJO DE SISTEMAS	2	2
APOYAR EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS E INVENTARIO DE SOFTWARE Y HARDWARE	3	3
INVESTIGAR SUSTITUTOS DE PARTES Y REFACCIONES EN OBSOLENCIA	5	5
APOYAR EN EL ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS EN LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PROGRAMADOS	3	3
IDENTIFICAR MATERIALES Y DESARROLLO DE PLANOS DE REFACCIONES PRIORITARIAS	6	6
ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS EN LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS PROGRAMADOS	2	2
<b>6 registros</b>		
<b><i>ESTUDIO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS (20123b1657)</i></b>		
MEJORAR LOS PROCEDIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO	5	5
DESARROLLAR E IMPLEMENTAR LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS EN LAS DISTINTAS ÁREAS DEL ORGANISMO	5	5
DESARROLLAR E IMPLEMENTAR LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS EN LAS DISTINTAS ÁREAS DEL ORGANISMO	3	3
MEJORAR LOS PROCEDIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO	2	2
MEJORAR LOS PROCEDIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO	4	4
<b>5 registros</b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 392

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>INFORMÁTICO-ADMINISTRATIVO PARA LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTRICISTA (18123b1658)</i></b>		
CONSERVACIÓN A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y A LOS SISTEMAS DE CONTROL DE MANDO DEL ORGANISMO	3	3
CONSERVACIÓN A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y A LOS SISTEMAS DE CONTROL DE MANDO DEL ORGANISMO	5	5
CONSERVACIÓN A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y A LOS SISTEMAS DE CONTROL DE MANDO DEL ORGANISMO	4	4
CONSERVACIÓN A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y A LOS SISTEMAS DE CONTROL DE MANDO DEL ORGANISMO	2	2
CONSERVACIÓN A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y A LOS SISTEMAS DE CONTROL DE MANDO DEL ORGANISMO	12	12
<b>5 registros</b>		
<b><i>LOGÍSTICA EN EL ALMACÉN (18123b1659)</i></b>		
REALIZAR ESTUDIOS DE INGENIERÍA A EFECTO DE MEJORAR EL SERVICIO EN EL ORGANISMO	3	3
<b>1 registro</b>		
<b><i>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES RECTIFICADORAS (20123b1661)</i></b>		
MEJORAR CONTINUAMENTE LAS CONDICIONES DE TRANSPORTE AL BRINDAR UN SERVICIO CON SEGURIDAD	4	4
ASISTIR EN LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS	2	2
PREPARAR Y DIAGNÓSTICAR LOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO DE LOS TROLEBUSES	4	4
PROPORCIONAR MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS RECTIFICADORAS	4	4
<b>4 registros</b>		
<b><i>MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y AFORO DE USUARIOS EN TREN LIGERO (20123b1660)</i></b>		
MEJORAR EL MANTENIMIENTO DEL TREN LIGERO, ELEVANDO LOS ÍNDICES DE FIABILIDAD DEL MATERIAL	2	2
MEJORAR EL MANTENIMIENTO DEL TREN LIGERO, ELEVANDO LOS ÍNDICES DE FIABILIDAD DEL MATERIAL	5	5
COMPARAR Y DETERMINAR LAS HORAS DE MÁXIMA DEMANDA CON EL REGISTRO DE TORNIQUETES E INGRESOS	2	2
<b>3 registros</b>		
<b><i>SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA</i></b>		
<b><i>ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE BACTERIAS (01000i3800)</i></b>		
ASLAMIENTO DE BACTERIAS, TINCIÓN DE GRAM, PRUEBAS DE PATOGENICIDAD, CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA.	4	4
<b>1 registro</b>		
<b><i>ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS (08000i3451)</i></b>		
CONTROL DE GASTOS. PRESUPUESTOS. ASIGNACIÓN DE PARTIDAS PRESUPUESTALES. CODIFICACIÓN DE FACTURAS.	8	8



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 393

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
			1 registro
<b><i>ANÁLISIS DE PCR (22000i3435)</i></b>			
DETERMINACIÓN Y ANÁLISIS DE PCR. DESARROLLO DE PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO.	4	3	1 registro
<b><i>COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DEL PARQUE VEHICULAR (08000i3656)</i></b>			
LIMPIEZA, VIGILANCIA, FUMIGACIÓN Y MANTENIMIENTO VEHICULAR. COORDINACIÓN D/ESTACIONAMIENTOS CONTRATA	2	1	1 registro
<b><i>COORDINACIÓN DE NEGOCIACIONES Y ASUNTOS INTERNACIONALES EN MATERIA DE INOCUIDAD (03000i2283)</i></b>			
ELABORAR MATRICES DE NEGOCIACION. ACUERDOS DE COOPERACION. REUNIONES INTERNACIONALES. TRATADOS.	4	4	
ELABORAR MEMORANDUMS DE ENTENDIMIENTO. ACTUALIZAR MATRICES D NEGOCIACION CON DIVERSOS PAISES.	3	3	2 registros
<b><i>INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA APLICADA A LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA DEL PAIS (09000i3805)</i></b>			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO INFOMÁTICO, INSTALACIONES ELÉCTRICAS UPC SUBESTACIONES, GENERADORE	3	3	1 registro
<b><i>INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (16000i3082)</i></b>			
CERTIFICAR SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN EN PRODUCCIÓN PRIMARIA DE ALIMENTOS	5	0	1 registro
<b><i>PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO EN EL LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA (03000i2296)</i></b>			
OBTENCIÓN DE MUESTRAS. PREPARACIÓN DE MEDIOS, REACTIVOS Y BIOLÓGICOS MANEJO DE INSTRUMENTAL D/LABORA	5	5	1 registro
<b><i>SISTEMATIZACIÓN DE PROCESOS APLICADOS AL SECTOR AGROPECUARIO DEL PAÍS (08000i3192)</i></b>			
EJECUTAR PLANES DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN	3	3	1 registro
<b><i>SERVICIO POSTAL MEXICANO</i></b>			
<b><i>ACCIONES ENFOCADAS A LA ACTUALIZACION DE ACTIVIDADES DEL SEPOMEX (08003q1800)</i></b>			
AUXILIAR EN LAS AREAS DE FINANZAS, ORGANIZACION, RECURSOS HUMANOS Y ORGANO INTERNO	20	19	1 registro

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 394

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	------------------------	----------

---

**PROGRAMA MULTIDISCIPLINARIO DE DESARROLLO ECONÓMICO ADMINISTRATIVO DEL SEPOMEX (08003q0032)**

APOYAR EN LAS ÁREAS DE CONTABILIDAD, TESORERIA, PRESUPUESTO Y FINANZAS	20	18
ELABORACION DE PLANOS EJECUTIVOS ARQUITECTONICOS, INSTALACIONES Y ESTRUCTURALES	10	10
APOYO EN AREAS DE CONTABILIDAD, TESORERIA, FINANZAS Y AUDITORIA	40	38
APOYAR EN LA INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	20	20
APOYO EN EL DISEÑO DE SISTEMAS Y HERRAMIENTAS INFORMATICAS	25	25
APOYO EN INSTALACIONES Y APLICACIONES ADMINISTRATIVAS	20	19
APOYO EN LA BORACION DE PROCESOS, DIAGNOSTICO DE RIESGOS Y ESTADISTICAS	20	20
APLICAR SISTEMAS INFORMATICOS, APLICAR HERRAMIENTAS DE COMPUTO Y MANTENIMIENTO DE PCS	45	45
APOYO EN ELABORACION DE PROYECTOS EJECUTIVOS Y CATALOGOS DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS	10	8
APOYO EN APLICACION Y ADMINISTRACION DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	20	20
APOYO EN REINGENIERIA DE PROCESOS	20	19
APOYO EN MERCADOTECNIA, Y AREA DE VENTAS	10	9
APLICAR LENGUAJES INFORMATICOS, PAQUETERIA E INSTALACION Y CONFIGURACION DE EQUIPO DE COMPUTO	40	40
APOYO EN INSTALACIONES DE APLICACIONES ADMINSTRATIVAS	10	10
INSTALACIONES ELECTRICAS	10	10
APOYAR EN LA ELABORACION DE DOCUMENTOS , INFORMES, ESQUEMAS DE LAS DIFERENTES AREAS ADMINISTRATAIVAS	20	20
DESARROLLAR E INCORPORAR APLICACIONES DESARROLLADAS	20	20
APOYO EN EL ANALISIS DE CONVENIOS POSTALES INTERNACIONES , TRABAJO DE INVESTIGACION	10	10

18 registros

### **SERVICIO TECNICO AEREO DE MEXICO S.A. DE C.V.**

#### **STAM PROGRAMA INTEGRAL DE APOYO A HELICOPTEROS (11383I2317)**

ACTUALIZACION DE MANUALES DE MTTO Y DE HORAS DE VUELO, VERIFICAR AVANCES DE SERVICIOS A AERONAVES.	6	2
--	---	---

1 registro

### **SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE ATIZAPAN**

#### **SERVICIO SOCIAL SAPASA (08174H3151)**

APOYO DE PROYECTOS HIDRAULICOS	202	202
TECNICO EN AERONAUTICA	10	10
INGENIERO MECANICO	5	5

3 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 395

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

### **SERVICIOS INDUSTRIALES DE INSTRUMENTACION S.A. DE C.V.**

#### **COMPRA VENTA DE EQUIPO DE INSTRUMENTACION (0837012099)**

COMPRA Y VENTA DE EQUIPOS DE INSTRUMENTACION	5	4
--	---	---

1 registro

### **SERVICIOS METROPOLITANOS S.A. DE C.V. (PARAESTATAL)**

#### **PROGRAMA DE APOYO AL DESARROLLO INMOBILIARIO DEL D.F. (1547013664)**

APOYO EN LA REVISIÓN DE OBRAS RELACIONADAS CON INFRAESTRUCTURA URBANA Y SERVICIO.	2	2
APOYO EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS DE PLANIMETRIA, ALTIMETRIA, APEOS Y DESLINDE	1	1
CATALOGAR Y CLASIFICACION DE LOS EXPEDIENTES DE DIVERSAS AREAS, APLICAR METODOS Y TECNICAS ADMINISTR	1	1
APOYO EN ANALISIS DE CUENTAS PARA SU DEPURACION Y CAPTURA DE POLIZAS EN COI- DETERMINACION DE FLUJO	2	2
SOPORTE DE EQUIPOS DE COMPUTO UTILIZADOS POR EL PERSONAL, Y MANTENIMIENTO DE DE SISTEMA	2	2

5 registros

### **SERVICIOS PARA LA ADMINISTRACION DE MEDIOS DE DIFUSION S.A. DE C.V.**

#### **ACTUALIZACION DE REDES Y COMUNICACION (2041713871)**

APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE LA INSTALACION DE LA RED Y SU MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	15	15
--	----	----

1 registro

### **SISTEMA DE AGUAS DE LA CIUDAD DE MEXICO**

#### **ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE AGUA POTABLE Y DRENAJE (09148b0631)**

ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS Y FORMATOS. ACTUALIZAR BASE DE DATOS, ASI COMO CAPTURA DE INFORMACION	3	3
LOGRAR REDUCCIONES EN EL CONSUMO ENERGÉTICO DE INSTALACIONES DE PARÁMETROS ELECTROMECÁNICOS.	2	1
DESARROLLAR TÉRMINOS DE REFERENCIA, CÁLCULOS HCOS. ESTUDIOS Y PROYECTOS TOPOGRÁFICOS	2	2
AUXILIAR EN LA ELABORACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS A DIFERENTES ESCALAS.	1	0
INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES, APOYO EN VERIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO Y AUDITORIAS.	1	1
REALIZACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS A DIFERENTES ESCALAS, CONOCIMIENTO DE TEXTURA.	1	0
SUPERVISIÓN DE PROYECTOS INTERNOS Y EXTERNOS EN CUANTO AL AVANCE DE OBRA. CALCULOS HIDRAULICOS.	5	4

7 registros

#### **APOYO A LA ESTRUCTURA ORGANICA (08148b0632)**

CAPTURA DE INFORMACIÓN, ELABORACIÓN DE FORMATOS, ASI COMO IMPRESIÓN Y ARCHIVO DE CORRESPONDENCIA.	2	2
---	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 396

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
AUXILIAR EN DOCTOS., APORTACIONES Y ENTEROS EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL.REVISIÓN DE CONTRATOS.	2	0
PARTICIPAR EN PROCESO DE NOMINA, CAPTURA, REVISIÓN Y PAGO EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL.	2	2
		<b>3 registros</b>
<b><i>ATENCIÓN A USUARIOS (08148b0633)</i></b>		
ELABORAR REPORTES, INTEGRAR EXPEDIENTES ASÍ COMO GESTIONAR TRÁMITES DENTRO DEL S.A.C.M.	2	2
ELABORACIÓN DE FORMATOS DE CONTROL ADMVO. Y AUXILIAR EN LA CAPTURA DE DATOS.	1	1
REALIZAR INSPECCIONES A MEDIDORES DE POZOS DE EXTRACCION Y DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES.	3	3
ANALISIS Y REVISIÓN DE LECTURAS DEL SISTEMA DE GRANDES USUARIOS	2	2
REVISAR PAQUETES DOCUMENTALES DERIVADOS DE LA RECAUDACIÓN, DETECTAR DESVIACIONES, HACER CORRECCIONES	2	2
		<b>5 registros</b>
<b><i>AUTOMATIZACIÓN Y MEDICIÓN DEL SISTEMA HCO. DE D.F. (08148b0634)</i></b>		
SUPERV. DE OBRA PARA VERIFICACIÓN DE TERRENO, CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE SEGURIDAD.AVANDE DE OBRA	3	0
MANTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE CÓMPUTO, ELAB. DE REPORTES Y FORMATOS.	6	6
DISEÑO Y ADMON. DE BASE DE DATOS. SUPERVISAR ADMINISTRACION DE LA RED.	2	2
PARTICIPAR EN EL PROCESO DE EMBOTELLAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL S.A.C.M.	3	1
REV. DE PROPUESTAS TECNO-ECONOMICAS, ESPECIFICACIONES QUE COMPONEN DISEÑOS DE EQUIPAMIENTO.	1	0
VERIFICAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS, CORREGIR, CALIBRAR Y REPARAR EQUIPO ELECTRONICO.	3	3
MANTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	3	3
INSTALACIÓN DE SOFTWARE DE ESCRITORIO EN SUS DIFERENTES VERSIONES.	3	3
		<b>8 registros</b>
<b><i>CONSTRUCCIÓN, AGUA POTABLE Y DRENAJE (09148b0635)</i></b>		
VISITAS A LAS OBRAS DE PERFORACIÓN DE POZOS Y EQUIPAMIENTO PARA REFORZAR ABASTECIMIENTO DE A.P.	11	11
DESARROLLAR UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA CONTROL DE OBRAS.	1	1
SUPERV. DE CONSTRUCC. DE OBRA HCA. ESTUDIO Y CUANTIFICAC. DE PLANOS, APOYO EN REV. DE NOS. GENERADORE	5	5
CAPTURA DE DATOS Y CONTROL ADMINISTRATIVO QUE SE GENERE EN EL ÁREA.	2	2
SUPERVISAR LA CONSTRUCCIÓN DE LINEAS PRIMARIAS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE Y DE PTAS. DE BOMBEO.	6	0
ELAB. DE TRANSFERENCIAS. CONTROL PRESUPUESTAL Y FONDO REVOLVENTE.	1	1

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 397

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
SISTEMATIZAR LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTROL, ADMVOS., CONTABLES Y TÉCNICOS	1	1
DESARROLLO DE PROGRAMA Y BASE DE DATOS CON ESPECIFICACIONES PARTICULARES DE INFORMACION FINANCIERA.	1	1
ELAB. DE INFORMES Y REPORTES DE LOS AVANCES DE OBRA Y REVISIÓN DE PROYECTOS	2	1
COTIZAR PRECIO DE MATERIAL Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, ACTUALIZAR CATALOGO DE ADQUISICIONES.	1	1
<b>10 registros</b>		
<b><u>CONTROL DE CALIDAD Y PROCESO DE AGUA TRATADA (09148b0636)</u></b>		
INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, MANTTO. PREVENTIVO E INFORMES DE ACTIVIDADES.	3	2
CONOCER Y EVALUAR EL ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTROMECAÁNICO DE LAS PLANTAS.	3	2
APOYAR EN LA VERIFICACIÓN EN CAMPO Y GABINETE DE LAS OBRAS ELÉCTRICAS	3	2
EVALUACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS, REGISTRO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE CONTROL.	4	4
HACER EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA INFLUENTE Y EFLUENTE DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO.	1	1
<b>5 registros</b>		
<b><u>CONTROL Y VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA (09148b0637)</u></b>		
LLEVAR A CABO MONITOREO INTENSIVO EN PLANTAS DE POTABILIZACIÓN A PIE DE POZO	8	4
ELABORACIÓN DE MEDIOS REACTIVOS Y ENSAYOS BIOLÓGICOS PARA POTABILIZACIÓN DE POZOS	10	10
<b>2 registros</b>		
<b><u>EMERGENCIAS ELECTROMECAÁNICAS Y OBRA CIVIL (09148b0638)</u></b>		
CAPTURA Y ELAB. DE FORMATOS DE CONTROL ADMVO. QUE SE GENEREN EN EL ÁREA.	1	1
REVISIÓN DE LOS GENERADORES Y DETECCIÓN DE LAS NECESIDADES DEL SISTEMA HIDRAULICO.	4	4
SUPERVISIÓN A LAS DIFERENTES EMPRESAS CONSTRUCTORAS QUE TRABAJAN PARA EL GOBIERNO DEL D.F.	4	4
VERIFICACIÓN EN CAMPO Y GABINETE DE LAS OBRAS DE AUTOMATIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE EQ. DE CONTROL	5	4
FORMULAR PROYECTOS DE REHABILITACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA DEL DISTRITO FEDERAL	2	0
ELABORACIÓN DE FORMATOS, CAPTURA DE DATOS PARA EL CONTROL ANALÍTICO DE MANTTO. DE PARQUE VEHICULAR.	1	1
COORDINAR LOS TRABAJOS DE MANTTO. DE LOS EQUIPOS ELECTROMECAÁNICOS Y EQUIPOS AUXILIARES.	4	4
<b>7 registros</b>		
<b><u>INSTALACIÓN DE SERVICIO DE AGUA POTABLE (09148b0588)</u></b>		
CAPTURA DE REPORTES EN SISTEMA DE QUEJAS EN OPERACIÓN HIDRÁULICA	0	0
<b>1 registro</b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 398

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE (09148b0641)</i></b>		
CAPTURA DE REPORTES EN SISTEMA DE QUEJAS. GENERAR BASE DE DATOS.	2	2
		1 registro
<b><i>INTEGRACIÓN DE FACTIBILIDADES (09148b0644)</i></b>		
EFFECTUAR DICTAMEN CONFORME EL ARTICULO 204-B, A TRAVES DE EXPEDIENTES DE LICENCIA DE CONSTRUCCION	15	15
		1 registro
<b><i>MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO EN PLANTAS DE BOMBEO (09148b0645)</i></b>		
ELAB. DE PROYECTOS PARA EL REEQUIPAMIENTO DE CARCAMOS	3	1
ELAB. EDOS. DE CTA. DE FONDO REVOLVENTE. SOLICITUD Y COMPROBACION DE CHEQUES. INCIDENCIAS DE PERSONAL	1	1
REV. DE EQUIPOS DE MEDICION Y PRUEBA, TECNICAS DE MANEJO Y USO EN EL MANTTO. DE RADIOCOMUNICACION	2	2
DESARROLLO DE SISTEMA DE LENGUAJE PHP	2	2
REV. DE SISTEMA ELÉCTRICO DE COMPUERTAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE DIFERENTES PLANTAS.	3	3
DISEÑAR BASE DE DATOS PARA INFORMACIÓN VERAZ Y ACTUALIZADA PARA TEMPORADA DE LLUVIAS Y ESTIAJE.	2	2
		6 registros
<b><i>MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DEL PARQUE VEHICULAR (09148b0648)</i></b>		
FABRICACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA DIFERENTES PLANTAS DE AGUA. ELAB. DE REJILLAS Y COMPUERTAS.	9	9
CONTROL DE FACTURAS, INTEGRAR EXPEDIENTES DE LAS REPARACIONES DE UNIDADES, PROGRAMAR MANTTO. DE EQ.	5	5
ELAB. DE FORMATOS, CAPTURA DE DATOS PARA CONTROL ANALÍTICO DEL MANTTO. DEL PARQUE VEHICULAR.	4	4
ELAB. OFICIOS, ESTADOS DE CUENTA DEL FONDO REVOLVENTE, INCIDENCIAS DE PERSONAL DE BASE Y EVENTUAL.	5	5
DESARROLLO DE SISTEMAS DE LENGUAJE PHP, ELABORACIÓN DE FORMATOS Y CAPTURA DE DATOS.	4	4
		5 registros
<b><i>MANTENIMIENTO, OPERACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO A EQUIPO DE CÓMPUTO (20148b0647)</i></b>		
DISEÑO, SUPERVISIÓN Y ADMON. DE LA RED TÉCNICO-ADMINISTRATIVA.	4	3
GENERACIÓN DE REPORTES Y ASESORIA TÉCNICA EN EL MANEJO DE PAQUETERIA.	5	5
DAR MANTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE CÓMPUTO	10	10
		3 registros
<b><i>PROYECTOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y PLANTAS DE TRATAMIENTO (09148b0652)</i></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 399

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
MANEJO DE NORMAS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS. SELECCIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO Y MOTRICES.	2	2
ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS Y FORMATOS. ACTUALIZAR BASE DE DATOS. CAPTURA DE INFORMACIÓN.	5	5
PROYECTOS DE OBRAS HCAS. Y SANITARIAS. ESTRUCTURAS DE PTAS. DE BOMBEO Y AGUAS NEGRAS. SIST. DE TRAT.	9	3
OPERACIÓN DE PROYECTOS EN SIST. DE BOMBEO. INSTALACIONES ELÉCTRICAS. ANÁLISIS DE ESPECIFICACIONES.	5	-1
INSTALACIÓN DE SOFTWARE DE ESCRITORIO. ELABORACIÓN DE REPORTES Y FORMATOS.	5	5

5 registros

### **SISTEMA OPERATIVO DE POZOS DE AGUA POTABLE (09148b0653)**

LLEVAR A CABO MONITOREO INTENSIVO EN PLANTAS DE POTABILIZACIÓN A PIE DE POZO.	2	2
EVALUACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS, TOMA DE MUESTRAS EN DIF. ETAPAS DE PROCESO	2	1
ELAB. DE PROYECTOS PARA EL REEQUIPAMIENTO DE CARCAMOS PROVISIONALES PARA BOMBEO EN PLANTAS.	1	1
DAR APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE MANTTO. A LA RED PRIMARIA DE DRENAJE, INSTALACION Y EQUIPO.	1	1
PROYECTAR Y EJECUTAR ALTERNATIVAS INFORMATICAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS ADMVOS.	1	1
DISEÑAR UN PROGRAMA INFORMÁTICO PARA UNA ADECUADA ASESORIA TECNICA, INTERNA COMO AT'N A USUARIOS.	1	1
ACTUALIZAR DATOS TECNICOS DE EQUIPOS, ELAB. DE DIAGRAMAS ELÉCTRICOS DE SUBESTACIONES.	1	1
EMITIR TELEPROCESOS, GESTIONAR TRAMITES ANTE OTRAS AREAS DEL S.A.C.M.	1	1

8 registros

### **SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA S.A. DE C.V.**

#### **SEISA-IPN SERVICIO SOCIAL (2045113449)**

APOYO GENERAL EN ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	3	0
--	---	---

1 registro

### **SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO**

#### **APLICACIÓN Y DESARROLLO DE LOS SISTEMAS COMPUTARIZADOS (11108b0291)**

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS DE SOFTWARE DE ALTA TECNOLOGÍA Y TENDIDO DE REDES	5	5
CREACIÓN DE HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN LOS SISTEMAS DE INFORMACI	15	10
CREACIÓN DE HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN LOS SISTEMAS DE INFORMACI	20	20
CREACIÓN DE HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN LOS SISTEMAS DE INFORMACI	15	14
CREACIÓN DE HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS	20	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 400

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANÁLISIS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y BASE DE DATOS DE LAS DIFERENTES ÁREAS DEL ORGANISMO.	10	4
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS DE SOFTWARE DE ALTA TECNOLOGÍA, Y TENDIDO DE REDES	30	24
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS DE SOFTWARE DE ALTA TECNOLOGÍA Y TENDIDO DE REDES.	10	-6
CREACIÓN DE HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	25	24

9 registros

### ***APOYO EN OBRA CIVIL DE LA GERENCIA DE LÍNEAS DEL S.T.C. (11108b0292)***

REALIZAR PROYECTOS DE SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA DE ASENTAMIENTOS DIFERENCIALES DE LAS LÍNEAS	20	9
REALIZAR ESTADÍSTICAS DE LOS POLÍGONOS DE CARGA Y DE AVERÍAS, PROCESAR LA INFORMACIÓN DE REGULACIÓN	20	17
INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS Y SUPERVISIÓN DE OBRA	35	27
INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS Y SUPERVISIÓN DE OBRA	20	14
APOYO EN LA VERIFICACION DE LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS EN LA RED DE OPERACIÓN DEL S.T.C.	10	10

5 registros

### ***CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS INSUMOS RENOVABLES DEL ORGANISMO (11108b0293)***

APOYO EN LOS ANALISIS DE MONITOREO AMBIENTAL Y LABORAL	10	9
APOYO EN EL MUESTREO DE AGUA POTABLE, EN LAS CISTERNAS Y FILTROS DE LOS COMEDORES DE LAS DIVERSAS INSTALACIONES DEL S.T.C., LAVADO DE MATERIALES UTILIZADOS EN EL AREA	10	10
MANTENER EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS BIENES, QUE ADQUIERE EL ORGANISMO	6	5
APOYO A LOS LABORATORISTAS EN LA REEALIZACION DE PRUEBAS A: SOLVENTES, ACEITES, GRASAS, DETERGENTES, TELAS, ACEROS, BRONCES, LATONES Y DIVERSOS MATERIALES	10	10
MANTENER LA CALIDAD DE LOS BIENES QUE ADQUIERE EL ORGANISMO.	6	4
VERIFICACIONB AMBIENTAL EN LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO	10	10
APOYO EN EL ANALISIS MICROBIOLÓGICO Y FÍSICO QUÍMICO DE AGUA POTABLE	10	10
TRATADO DE RESIDUOS PELIGROSOS, AGUAS RESIDUALES E IMPACTO AMBIENTAL	10	10
FORMULACION DE BANCOS DE INFORMACION PARA CONTROL ESTADISTICO, APOYO EN DISEÑO DE GRÁFICAS	5	5
DIAGNOSTICAR LOS EQUIPOS MECANICOS QUE SE ENCUENTRAN EN FALLA DE LOS TRENES QUE ENTRAN A MANTTO.PREV	5	4

10 registros

### ***DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS (20108b2324)***



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 401

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LAS SUBESTACIONES DE RECTIFICACIÓN DE 4,000 KW.	25	19
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE NORMAS Y REGLAMENTOS EN MATERIA DE SEGURIDAD, REVISIÓN DE MANUALES	30	29
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE PILOTAJE AUTOMÁTICO Y SEÑALIZACIÓN	30	17
LEVANTAMIENTOS FÍSICOS DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, EJECUCIÓN DE PROYECTOS .	30	25
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOTIPOS ELECTRÓNICOS PARA SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS	25	25
DESARROLLO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE COMUNICACIONES	30	30

6 registros

### **MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA Y DE LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS (11108b0268)**

APOYO EN EL DESARROLLO DE MENSAJES PUBLICITARIOS	10	9
DESARROLLO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS PARA APLICACIONES DE INGENIERÍA, PROGRAMACIÓN DE MICROCONTROLAD	8	8
SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ASÍ COMO DE SEGURIDAD	30	13
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES Y DE SEÑALIZACIÓN	30	30
SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO COMO DE SEGURIDAD INSTITUCIONA	30	12
SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ASÍ COMO DE SEGURIDAD	30	25
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES Y DE SEÑALIZACIÓN	50	46
AUXILIAR AL PERSONAL TÉCNICO DE LA SECCIÓN EN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE BOMBEO	5	4
COLABORAR EN EL TRASLADO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y REFACCIONES PARA EL DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS A CARGO DE ESTA SECCIÓN	5	4
APOYO EN LA PRODUCCION DE CAMPAÑAS INSTITUCIONALES	10	10
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN	50	46
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES, DE SEÑALIZACIÓN.	40	25
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES Y DE SEÑALIZACIÓN.	50	47
SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ASÍ COMO DE SEGURIDAD	35	31
APOYO EN EL LEVANTAMIENTO Y DE EDICION DE IMAGEN PARA EL DISEÑO DE CAMPAÑAS INSTITUCIONALES	10	9
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN	40	33
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES Y DE SEÑALIZACIÓN	45	21
REVISIÓN DEL EQUIPO ELECTRÓNICO-DIGITAL (TARJETAS ELECTRÓNICAS)	20	16
ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS EQUIPOS MECÁNICOS DE LOS TRENES ASÍ COMO EL DISEÑO DE DISPOSITIVO	100	61

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 402

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS EQUIPOS MECÁNICOS DE LOS TRENES ASÍ COMO DISEÑO DE DISPOSITIVOS	40	38
EFFECTUAR RECORRIDOS DE INSPECCIÓN A LOS DIFERENTES EQUIPOS DE BOMBEO CON QUE CUENTA LA RED DE S.T.C.	5	-2
REALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE HISTORIALES, FICHAS TÉCNICAS Y CONTROL DE MATERIALES	5	-1
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN.	40	9
REVISIÓN DEL EQUIPO ELECTRÓNICO-DIGITAL (TARJETAS ELECTRÓNICAS)	80	76
SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO COMO DE SEGURIDAD	30	24
MANTTO. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MAQUINAS-HERRAMIENTAS, REVISIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS	100	96
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN	40	37
SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO COMO DE SEGURIDAD	30	27
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS.	20	19
ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DURANTE LA OPERACION DE LOS EQUIPOS INSTALADOS EN LOS TRENES	10	7

30 registros

### **ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA PARA EL DESARROLLO INSTITUCIONAL (11108b0275)**

DISEÑO Y MODELACIÓN DE SOFTWARE, ANÁLISIS Y LEVANTAMIENTO DE REQUERIMIENTOS Y CONFIGURACIÓN DE EQUIP	10	10
APOYO EN EL LEVANTAMIENTO Y EDICIÓN DE IMAGÉN PARA EL DISEÑO DE CAMPAÑAS INSTITUCIONALES	10	10
DISEÑO Y MODELACIÓN DE SOFTWARE, ANÁLISIS Y LEVANTAMIENTO DE REQUERIMIENTOS Y CONFIGURACIÓN DE EQ.	10	10
REVISIÓN DE CONTRATOS Y ADQUISICIONES, CONTROL DE DOCUMENTOS CON EMPRESAS PROVEEDORAS Y PUBLICIDAD	20	19
APOYO EN MUSEOGRAFÍA Y MONTAJE DE EXPOSICIONES	10	9
PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL, REVISIÓN DE MANUALES DE PROCEDIMIENTO Y CÁLCULO DE IMPUESTOS FEDERALES	8	8
CONTROL DE PROYECTOS, DESARROLLAR PROGRAMAS INDUSTRIALES Y ECONÓMICOS Y SU IMPACTO SOCIAL	10	3
REALIZACIÓN DE SONDEOS DE MERCADO PARA LAS LICITACIONES PÚBLICAS DE LOS BIENES QUE ADQUIERE EL S.T.C	15	15
CONTROL DE RECURSOS HUMANOS, PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN	20	20
PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL , REVISIÓN DE MANUALES DE PROCEDIMIENTO Y CÁLCULO DE IMPUESTOS FEDERALES	20	17
PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL, REVISIÓN DE MANUALES DE PROCEDIMIENTO, CÁLCULO DE IMPUESOS FEDERALES	20	16
REGISTRAR LOS AVANCES MENSUALES DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES AUTORIZADS DENTRO DEL P.O.A.	8	4
RELIZAR SONDEOS DE MERCADO PARA LAS LICITACIONES PÚBLICAS DE LOS BIENES QUE ADQUIERE EL ORGANISMO.	15	12
APOYO EN EL SEGUIMIENTO DE TRÁMITES DE ADQUISICIONES	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 403

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ADMINISTRACIÓN DE DIVERSOS TRÁMITES DE LOS TRABAJADORES Y SU CANALIZACIÓN A DIVERSAS ÁREAS	20	17
REALIZAR SONDEOS DE MERCADO PARA LAS LICITACIONES PÚBLICAS DE LOS BIENES QUE ADQUIERE EL S.T.C.	15	14
<b>16 registros</b>		

### **SISTEMA MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL FAMILIA DE NEZAHUALCOYOTL**

#### **PLANEACION, EJECUCION Y TERMINACION DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL DIF DE NEZAHUALCOYOTL (13185H3381)**

ELABORACION DE PRESUPUESTO DE EGRESOS	5	5
<b>1 registro</b>		

### **SISTEMA MUNICIPAL DIF EN VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD**

#### **APOYO EN AREAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES (06184H3370)**

ASISTENTE ADMINISTRATIVO Y CONTABLE	5	5
<b>1 registro</b>		

### **SISTEMA MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DE TLALNEPANTLA DE BAZ**

#### **SERVICIO SOCIAL (13170H3042)**

ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	5	5
TRABAJO SOCIAL	10	10
LABORATORIO QUÍMICO	6	5
SERVICIOS GENERALES II	5	5
SISTEMAS	10	10
NUTRICIONAL	5	5
DISEÑO	6	6
SERVICIOS GENERALES	5	5
PREVENCIÓN Y BIENESTAR FAMILIAR	20	20
ENFERMERÍA	10	10
ODONTOLOGÍA	6	6
<b>11 registros</b>		

### **SISTEMA MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA, NAUCALPAN**

#### **DISEÑO Y COMUNICACION EN EL DIF NAUCALPAN (00122H2522)**

DISEÑO DE MANUALES, FOLLETOS, CARTELES, MANTAS, PAQUETES DE COMPUTACION, MANEJO Y DISEÑO	3	3
<b>1 registro</b>		

#### **INFORMATICA (22122H0695)**

MANTENIMIENTO DE SISTEMAS; SOLUCION DE PROBLEMAS DE COMPUTO; DOCENCIA; OPERAR BASE DE DATOS.	2	2
<b>1 registro</b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 404

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>PROYECTOS DE CALIDAD (22122h0768)</u></b>		
PLANEACION,ESTUDIO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS DE OBRAS;ANALISIS SISTEMAS ESTRUCTURALES	2	2
DISEÑAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO EQUIPOS;AUTOMATIZACION;INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS.	2	2
DESARROLLAR,OPERAR Y MANTENER SISTEMA DE ALMACENAMIENTO;DISEÑAR Y OPERAR SISTEMAS.	2	2
		<b>3 registros</b>
<b><u>TRABAJO SOCIAL (13122H0696)</u></b>		
REALIZAR INVESTIGACIONES,ENCUESTAS Y ESTUDIOS,SUPERVISA PROGRAMAS SOCIALES,EJECUTA PROYECTOS.	4	4
		<b>1 registro</b>
<b><u>SISTEMA NACIONAL DE IDENTIFICACION INDIVIDUAL DE GANADO</u></b>		
<b><u>SISTEMA NACIONAL DE IDENTIFICACION INDIVIDUAL DE GANADO (21017i3891)</u></b>		
SISTEMAS INFORMATICOS	2	2
SOPORTE TECNICO (RED Y EQUIPOS)	2	2
		<b>2 registros</b>
<b><u>SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA</u></b>		
<b><u>ASISTENCIA SOCIAL A DESAMPARADOS (22125b0694)</u></b>		
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS, VISITAS DOMICILIARIAS Y ASESORIAS A USUARIOS.	2	2
ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS FINANCIEROS, DESARROLLO DE PROCESOS DE AUDITORÍA FINANCIERA.	2	-1
ELABORACIÓN DE MODELOS DE CALIDAD, ASESORIA Y CAPACITACIÓN EN EL DISEÑO DE MODELOS DE ATENCIÓN.	2	2
APLICACIÓN, CALIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS PSICOLÓGICAS, ENTREVISTAS A POBLACIÓN ALBERGADA	6	5
ELABORACIÓN Y CAPTURA DE DOCUMENTOS, ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS Y MANEJO DE DIVERSAS PAQUETERÍAS.	2	2
ANÁLISIS Y DEPURACIÓN DE CUENTAS PRESUPUESTALES, APOYO EN EL CONTROL DEL GASTO PRESUPUESTAL.	8	8
APOYO EN LA PLANEACIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES, ANÁLISIS DE PROGRAMAS ASISTENCIALES.	1	1
ELABORACIÓN DE MODELOS DE CALIDAD, ASESORIA Y CAPACITACIÓN EN EL DISEÑO DE MODELOS DE ATENCIÓN.	2	1
REVISIÓN DE PRESUPUESTO, ELABORACIÓN DE INVENTARIOS EN ACTIVO FIJO	2	2
ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO EN EQUIPOS DE CÓMPUTO	2	2
DISEÑO Y ELABORACIÓN DE MATERIAL ALUSIVO A EVENTOS INSTITUCIONALES, FOLLETOS, PLOTTERS, BANNERS	3	3
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OPERATIVO DE RED Y EQUIPOS DE CÓMPUTO	2	2
MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS MECÁNICOS Y ELECTROMECHANICOS.	1	1

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 405

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ACTUALIZACIÓN DE BASE DE DATOS, DISEÑO Y ELABORACIÓN DE DIVERSOS DOCUMENTOS Y FORMATOS.	8	8
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS.	1	1
ADMINISTRAR ESQUEMAS LÓGICOS QUE INTEGRAN LAS ÁREAS DE COMPRAS, INVENTARIOS Y DISTRIBUCIÓN.	1	1
DISEÑO Y OPERACIÓN DE LOS MODELOS DE MEJORA CONTINUA E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CALIDAD.	1	1
INSTALACIÓN Y MANEJO DEL SISTEMA OPERATIVO EN REDES DE CÓMPUTO, MANEJO DE SOFTWARE Y HARDWARE.	2	2
REVISIÓN DE CORTOCIRCUITOS Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	2	2

19 registros

### **SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA, SILAO, GUANAJUATO**

#### **ASISTENCIA EDUCATIVA A LOS NIÑOS Y PADRES DE LA COMUNIDAD (02064Y3611)**

ASISTENCIA EDUCATIVA A LOS NIÑOS Y PADRE DE FAMILIA DE LA COMUNIDAD	1	0
---	---	---

1 registro

### **SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **ADMINISTRACION Y FINANZAS (08125b0328)**

ELABORACION REVISION Y ANALISIS DE ESTADOS FINANCIEROS Y CONTABLES	4	4
REGISTRO, PROCESO Y ELABORACION DE REPORTES CONTABLES	8	8

2 registros

### **SOCIEDAD COOPERATIVA TRABAJADORES DE PASCUAL, S.C.L.**

#### **CONTABILIDAD GENERAL Y CONTABILIDAD DE COSTOS (03010I2706)**

CONTABILIDAD GENERAL Y CONTABILIDAD DE COSTOS	5	5
---	---	---

1 registro

#### **ESTUDIO DE MERCADO (03010I2707)**

ESTUDIO DE MERCADO	5	5
--------------------	---	---

1 registro

#### **HUMANIDADES (03010I2708)**

HUMANIDADES	5	5
-------------	---	---

1 registro

#### **MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y MAQUINARIA P/S (03010I2710)**

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	5	5
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y MAQUINARIA P/S	5	5

2 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 406

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes	
<b><u>MEDICION, CONTROL Y DESARROLLO DE LA CALIDAD (03010I2711)</u></b>			
MEDICION, CONTROL Y DESARROLLO DE LA CALIDAD	5	5	1 registro
<b><u>SOCIEDAD MEXICANA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION, S.C.</u></b>			
<b><u>NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS, SERVICIOS Y PROCESOS. (22349I1176)</u></b>			
NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS, SERVICIOS Y PROCESOS	1	1	1 registro
<b><u>SOCIEDAD PANAMERICANA DE ESTUDIOS EMPRESARIALES, A.C.</u></b>			
<b><u>TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y ÁREA CONTABLE (02262k2779)</u></b>			
ACTIVIDADES CONTABLES , IMPUESTOS, RETENCIONES, ETC.	4	2	2 registros
SOPORTE TÉCNICO DE SISTEMAS	3	3	
<b><u>SOFTSIMPHONY S.A. DE C.V.</u></b>			
<b><u>SOFTSIMPHONY - INVESTIGACIÓN EN APLICACIONES DE SOFTWARE DISTRIBUIDO Y MÓVIL (20452I3466)</u></b>			
ASISTENCIA EN EL DESARROLLO DE ESTUDIOS DE IMPACTO DE PROYECTOS DE SOFTWARE	10	10	6 registros
ASISTENCIA EN LA GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE SOFTWARE	10	10	
APOYO EN LA INVESTIGACIÓN EN EL DISEÑO DE ARQUITECTURAS DE SOFTWARE DISTRIBUIDAS Y MÓVILES	20	20	
ASISTENCIA EN EL DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS DE PROGRAMAS DE PRUEBAS DE SOFTWARE	10	10	
ASISTENCIA EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS APLICADOS AL SOFTWARE DISTRIBUIDO Y MÓVIL	10	10	
ASISTENCIA EN ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN	5	5	
<b><u>SOLUCIONES TOTALES EN TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.</u></b>			
<b><u>IMPLEMENTACIÓN DE MEJORES PRÁCTICAS DE TI BASADOS EN LOS PROCESOS DE ITIL (20416I3072)</u></b>			
DESARROLLAR LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROCESOS DE ITIL	10	8	1 registro
<b><u>STTAS, DESARROLLO Y CAPITAL HUMANO S. DE R.L. DE C.V.</u></b>			
<b><u>ANALISTAS EN COMERCIO EXTERIOR (05371I3447)</u></b>			
ANALISTAS EN COMERCIO EXTERIOR	5	5	1 registro
<b><u>ANALISTAS EN COMERCIO EXTERIOR (10371I2115)</u></b>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 407

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANALISTAS EN COMERCIO EXTERIOR	5	4
1 registro		

### **SUBSECRETARIA DE SISTEMA PENITENCIARIO DEL DISTRITO FEDERAL**

#### **ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS FINANCIEROS E INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA (07053b2418)**

APOYO OPERATIVO EN LOS ENLACES Y COMUNICACIÓN PARA LA CONSULTA DE DATOS DEL INTERNO	2	2
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE NÓMINAS, DE ESTADOS FINANCIEROS Y CONSTITUCIÓN DEL FONDO DE AHORROS	5	5
APOYO OPERATIVO EN LOS ENLACES Y COMUNICACIÓN PARA LA CONSULTA DE DATOS DEL INTERNO	5	5
3 registros		

#### **READAPTACIÓN SOCIAL (13053b1060)**

APOYO PARA EL CONTROL EN LIBROS DE CHEQUES A PROVEEDORES E INTERNOS, ELABORACIÓN DE NÓMINAS	5	5
APOYO PARA EL ÁREA DE INGRESO, VISITA FAMILIAR E ÍNTIMA, ATENCIÓN DE ENLACE, IMPARTICIÓN DE CURSOS.	30	30
APOYO PARA LA ELABORACIÓN DE NÓMINAS Y CHEQUES, CONSTITUCIÓN DEL FONDO DE AHORRO Y EDOS. FINANCIEROS	5	5
APOYO PARA EL INVENTARIO Y ABASTO DE DESPENSA, ELABORACIÓN DE MENÚS, SUPERVISIÓN E HIGIENE DE ALIMEN	20	20
APOYO PARA LA ORGANIZACIÓN E INVENTARIO DE DESPENSA Y MATERIA PRIMA, EN LA ELABORACIÓN DE MENÚS	5	5
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE GUÍAS, FORMACIÓN Y COORDINACIÓN DE CÍRCULOS DE ESTUDIO	3	3
APOYO EN LA APLICACIÓN DE PRUEBAS PSICOLÓGICAS, ENTREVISTAS, INTEGRACIÓN DE ESTUDIOS PSICOLÓGICOS	25	25
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE GUÍAS, FORMACIÓN Y COORDINACIÓN DE CÍRCULOS DE ESTUDIOS	3	3
8 registros		

### **SUPERVISIÓN ESCOLAR DE ESCUELAS PRIMARIAS NO. 64, SEIEM**

#### **ATENCIÓN A LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS INFORMÁTICOS A LA SUPERVISIÓN ESCOLAR (20423c3785)**

SOPORTE TÉCNICO Y MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE LA SUPERVISIÓN ESCOLAR Y ESCUELAS PRIM.	3	1
1 registro		

### **SUPERVISIÓN ESCOLAR V017 TELESECUNDARIAS**

#### **PROGRAMA DE APOYO A EGRESADOS PARA EL SERVICIO SOCIAL E.S.C.A. (02457c3485)**

SERVICIO SOCIAL PARA EGRESADOS I.P.N.	1	1
1 registro		

### **TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE COACALCO**

#### **APOYO EN ASESORAMIENTO A EMPRENDEDORES EMPRESARIALES (06319c0583)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 408

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ASESORIA EN LA CREACIÓN DE MISIÓN Y VISIÓN DE LAS EMPRESAS EN RELACIÓN AL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS	1	1
ASESORÍA EN LA DESIGNACIÓN DEL NOMBRE DE LA EMPRESA Y LOS PRODUCTOS DE LA MISMA	1	0
ASESORÍA EN LA CREACIÓN, DISEÑO E IMAGEN DEL PRODUCTO Y DE LOS EMPAQUES, ASÍ COMO LA PUBLICIDAD	1	1
ASESORÍA EN LA CREACIÓN DE MANUALES, DISEÑO DE ORGANIGRAMAS Y POLÍTICAS EMPRESARIALES	1	1
ASESORÍA EN LA DETECCIÓN DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN DENTRO DE LAS EMPRESAS DE NUEVA CREACIÓN	1	1

5 registros

### **APOYO EN ASESORAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DE TESORERÍA (08319c0584)**

APOYO EN EL TRÁMITE PARA EL PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIONES POR INVITACIÓN	1	1
APOYO EN LA ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO PARA LA ADQUISICIÓN DEL PRESUPUESTO ANUAL DE LA INSTITUCIÓN	1	1
ANÁLISIS DE PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN DE EXCEDENTES DE TESORERÍA	1	1
REGISTRO DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL, PREVIA REVISIÓN DEL RESPONSABLE DEL PROGRAMA	1	1
PREPARACIÓN DE INFORME BIMESTRAL A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA INSTITUCIÓN	1	1
APOYO GENERAL EN LAS DEMÁS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL ÁREA	1	1
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS	1	1
CONCILIACIÓN DE CUENTA DE CHEQUES	1	1
EMISIÓN Y REGISTRO DE CHEQUES, PREVIA REVISIÓN DEL RESPONSABLE DEL PROGRAMA	1	1
TRAMITE DE AMPLIACIÓN PRESUPUESTAL BAJO LA SUPERVISIÓN DEL ENCARGADO DEL PROGRAMA	1	1
ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE MINISTRACIONES ESTATALES Y FEDERALES	1	1
REVISIÓN Y REGISTRO DE ESTADOS DE CUENTA BANCARIOS	1	1
PREPARACIÓN DE INFORMACIÓN Y ENVÍO A TRAVÉS DEL SISTEMA ESTATAL OFICIAL	1	1

13 registros

### **SUPERVISIÓN, RESGUARDO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO EN EL LABORATORIO DE METROLOGÍA, MECÁNICA Y MANUFAC (20319c0585)**

LLEVAR A CABO EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS EN LOS LABORATORIOS ENCARGADOS	1	1
REALIZAR LA ENTREGA Y RECEPCIÓN DEL EQUIPO PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN LOS LABORATORIOS	1	1
REALIZAR UN INVENTARIO DEL EQUIPO DE LOS LABORATORIOS ENCARGADOS DE MANERA MENSUAL	1	1
SUPERVISAR QUE SE DE CUMPLIMIENTO A LOS REGLAMENTOS PARA EL USO DEL EQUIPO EN LOS LABORATORIOS	1	1
LLEVAR A CABO EL CONTROL ADECUADO DE LOS EQUIPOS AL TÉRMINO DE LAS PRÁCTICAS EN LOS LABORATORIOS	1	1

5 registros

### **TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC**



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 409

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	------------------------	----------

### ***APOYO A LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALES (02045c2291)***

APOYO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LAS UNIDADES DE ESTE TECNOLÓGICO	10	9
APOYO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LAS UNIDADES DE ESTE TECNOLÓGICO	1	1
APOYO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LAS UNIDADES DE ESTE TECNOLÓGICO	3	3
APOYO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LAS UNIDADES DE ESTE TECNOLÓGICO	5	5
APOYO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LAS UNIDADES DE ESTE TECNOLÓGICO	5	5
APOYO EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LAS UNIDADES DE ESTE TECNOLÓGICO	3	3
APOYO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LAS UNIDADES DE ESTE TECNOLÓGICO	3	3
APOYO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LAS UNIDADES DE ESTE TECNOLÓGICO	3	3

8 registros

### ***TELECOMUNICACIONES DE MEXICO***

#### ***ADMINISTRACIÓN (11004q0984)***

APERTURA DE INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES EN LA CARTERA DE EMPLEO	1	1
APOYO Y ELABORACIÓN DE VALORAR EXAMENES	2	2
ELABORACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS INSTITUCIONALES DE PERSONAL	2	2
APOYO Y ELABORACIÓN DE VALORAR EXAMENES	4	4
APOYO EN ELABORACIÓN DE HOJAS DE SERVICIO	5	5
APOYO EN ELABORACIÓN DE HOJAS DE SERVICIO	5	4
REGISTRO DE EXPEDIENTES DE PERSONAL SOLICITADO PARA CONSULTA	2	2
ELABORACIÓN DE POLIZAS DE SEGUROS INSTITUCIONALES DE PERSONAL	4	4
APERTURA DE INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES EN LA CARTERA DE EMPLEO	5	5
APERTURA DE INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES EN LA CARTERA DE EMPLEO	4	4
CLASIFICACIÓN E INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DEL PERSONAL	2	1
APOYO Y ELABORACIÓN DE VALORAR EXAMENES	1	1
CLASIFICACIÓN E INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DEL PERSONAL	4	4
CLASIFICACIÓN E INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DEL PERSONAL	2	2
REGISTRO DE EXPEDIENTES DE PERSONAL SOLICITADO PARA CONSULTA	4	4
APOYO EN ELABORACIÓN DE HOJAS DE SERVICIO	2	2

16 registros

#### ***ANÁLISIS DE LOS PARÁMETROS DEL REGISTRO DE DESEMPEÑO DE LA LLAMADA CPR (11004q0881)***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 410

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN VIA SATELITE	4	4
CAPTURA, TABULACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELECTRONICA DEL REGISTRO DEL DESEMPEÑO DE LA LLAMADA	4	4
PUESTA EN PAGINA WEB TODOS LOS DATOS DEL DESEMPEÑO DEL SIST. COMO SU ACTUALIZACIÓN DE LA MISMA	4	4
INTRODUCCIÓN AL SISTEMA CGS MOVISAT VOZ	4	4
APOYO EN LAS TAREAS DEL AREA Y EL SISTEMA	4	4

5 registros

### **AUTOMATIZACIÓN DE CONTROLES (11004q0849)**

AUTOMATIZAR LOS CONTROLES DE ESTADOS DE CUENTA DE DEUDORES DIVERSOS	2	2
AUTOMATIZAR LOS CONTROLES PARA LA GESTIÓN DE CORRESPONDENCIA	3	3
AUTOMATIZAR LOS CONTROLES DE PAGO A PROVEEDORES	3	3
AUTOMATIZAR LOS CONTROLES PARA LA GESTIÓN DE CORRESPONDENCIA	2	2
AUTOMATIZAR REPORTES DE INFORMACIÓN	3	3
AUTOMATIZAR LOS CONTROLES DE ESTADOS DE CUENTA DE DEUDORES DIVERSOS	3	3
AUTOMATIZAR LOS CONTROLES DE PAGO A PROVEEDORES	2	2
AUTOMATIZAR REPORTES DE INFORMACIÓN	2	2

8 registros

### **CAPACITACIÓN DE PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO (08004q0988)**

PRESENTACIÓN DE CURSO	8	8
ELABORACIÓN DE MANUAL DEL INSTRUCTOR Y DEL USUARIO	8	8
EVALUCIÓN DEL PERSONAL CAPACITADO CON ALS DIFERENTES COMPETENCIAS	8	8
ELABORACIÓN DE DINAMICAS EN GRUPO	8	8
RECOMPILACIÓN DE INFORMACIÓN	9	9
ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE TEMARIO	9	9

6 registros

### **CAPACITACIÓN PARA EL MANEJO Y OPERACIÓN DEL CONMUTADOR TELEFONICO (20004q0989)**

CHECAR CABLEADO DE EXTENSIONES	8	8
MANEJO DEL SISTEMA OPERACIONAL DEL CONMUTADOR	8	8
INSTALACIÓN DE CABLEADO DE EXTENSIONES	8	8
MANTENIMIENTO DE SERVICIO TELEFONICO	8	8
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A APARATOS TELEFONICOS	8	8

5 registros

### **COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS (11004q0884)**

ESTUDIOS DEL ENTORNO REGULATORIO EN MATERIA SATELITAL	5	5
ANALISIS DE PLAN DE NEGOCIOS DE NUEVOS SERVICIOS VIA SATELITE	5	5
ANALISIS DE CRECIMIENTO DE LOS SERVICIOS Y COSTO DE NUEVAS TECNOLOGIAS VIA SATELITE	6	6

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 411

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ESTUDIOS DE TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIONES	7	7
ESTUDIO DE TECNOLOGÍAS TERRESTRES DE COMUNICACIONES	5	5
ANÁLISIS DE LANZADORES DE SATELITES	6	6
ANÁLISIS Y SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN VIA SATELITE	6	6

7 registros

### **COMUNICACIONES MÓVILES SATELITALES A TRAVÉS DE SATELITES GEOESTACIONALES (11004q0850)**

AUX. EN LA SUPERVISIÓN, INST. Y OPERACIÓN DE INTERFASES A REDES DE COMUNICACIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS	3	3
AUXILIAR EN EL ANÁLISIS DE PRUEBAS ENTRE SISTEMAS DE CONMUTACIÓN	2	2
APOYO A LA COORDINACIÓN	2	2
ASIMILACIÓN DE LA FILOSOFÍA DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES MÓVILES	3	3

4 registros

### **CONCILIACIÓN DE SALDOS (08004q0990)**

REALIZAR ANÁLISIS DE LOS SALDOS DE LA GERENCIA DE CONTABILIDAD EN MONEDA NACIONAL Y DÓLARES	8	8
EFFECTUAR ACLARACIONES CON LA GCIA. DE CONTABILIDAD DE LOS SALDOS EXISTENTES ENTRE LA GCIA DE INGRESO	8	8
REALIZAR LA EMISIÓN DE REPORTES PARA DETERMINAR LOS SALDOS ENTRE LA GCIA. DE CONTAB. Y DE INGRESOS	8	8
REALIZAR ANÁLISIS DE LA CARTERA NACIONAL E INTERNACIONAL	10	10
EFFECTUAR REVISIÓN DE REPORTES DE PAGO POR CONCEPTO DE LOS SERVICIOS NACIONALES E INTERNACIONALES	8	8

5 registros

### **CUENTAS COLECTIVAS TELECOMM (08004q1014)**

INTEGRACIÓN DE DATOS PARA ELABORAR INFORME FISCAL	4	4
ANÁLISIS DE CUENTAS COLECTIVAS	3	3
INTEGRACIÓN DE DATOS PARA ELABORAR INFORME FISCAL	3	3
APOYO EN EL SISTEMA DE COMPUTACIÓN	3	3
APOYO EN EL SISTEMA DE COMPUTACIÓN	4	4
ANÁLISIS DE CUENTAS COLECTIVAS	4	3

6 registros

### **ELABORACIÓN DE CONCILIACIONES BANCARIAS (11004q0851)**

ACLARACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PARTIDAS EN CONCILIACIÓN	3	3
REGISTRO DE CONTROLES	3	3
REGISTRO EN CONTROLES	3	3
ELABORACIÓN CONCILIACIONES BANCARIAS	4	4
ELABORACIÓN CONCILIACIONES BANCARIAS	3	3
REGISTRO EN CONTROLES	4	4
ELABORACION CONCILIACIONES BANCARIAS	3	3
ACLARACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PARTIDAS EN CONCILIACIÓN	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 412

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	---------------------------	----------

8 registros

### ***GIRO INMEDIATO INTERNACIONAL Y NACIONAL EN PAGINA WEB. (20004q1148)***

DESARROLLO DE SISTEMAS EN LENGUAJES SQL	1	1
DESARROLLO DE SISTEMAS EN LENGUAJES 4GL	1	1
DESARROLLO DE SISTEMAS EN LENGUAJES HTML	1	1
DESARROLLO DE SISTEMAS EN LENGUAJES C-BUILDER	1	1
DESARROLLO DE SISTEMAS EN LENGUAJES C++	1	1
DESARROLLO DE SISTEMAS EN LENGUAJES JAVA-SCRIP	1	1
DESARROLLO DE SISTEMAS EN LENGUAJES ESQ-C	1	1

7 registros

### ***IMPLANTACIÓN EN MÉXICO DEL SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMA (11004q0852)***

RADIOCOMUNICACIÓN	5	5
PROCESOS TECNICO-ADMINISTRATIVOS	5	5
SISTEMAS COMPLEMENTARIOS	5	5
CONTROL	5	5
APOYO LOGISTICO Y TECNICO LEGAL	5	5
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	5	5

6 registros

### ***INGENIERIA APLICADA (20004q1104)***

CALCULO DE ENLACES DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES	3	3
DESARROLLO DE PROYECTOS DE ESPECIALES.	1	1
SUPERVISAR ACTIVIDADES TECNICAS DE LOS PROYECTOS DE INGE. E INTS. DENTRO DE LA GERENCIA.	3	3
DESARROLLO DE PROYECTOS DE ESPECIALES.	2	2
REALIZAR ESTUDIOS, ANALISIS Y ELABORACIÓN DE EBLACES SATELITALES Y TERRESTRES	3	3
PRUEBAS EN LABORATORIO DE EQ.DE COMUNICACIONES, ASI COMO SU INTERCONEXIÓN CON SISTEMAS SATELITALES	3	3
DAR SEGUIMIENTO Y ANALIZAR NUEVAS TECNOLOGIAS	2	2
DESARROLLO DE PROYECTOS ESPECIALES	1	1
DAR SEGUIMIENTO Y ANALIZAR NUEVAS TECNOLOGIAS	1	1
PARTICIPACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN TERRESTRE VIA SATELITE.	3	3
PARTICIPACIÓN EN LA BÚSQUEDA DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN SIS. DE COMUNICACIÓN Y REDES DIGITALES.	3	3
DAR APOYO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TV. OCASIONAL EN LA ESTACIÓN TERRENA TRANSPORTABLE.	3	3

12 registros

### ***ISTALACION DE SISTEMAS TERRESTRES (20004q1132)***

ESTUDIOS DE CAMPO PARA POSIBLES USUARIOS DE SERVICIO DE ULTIMA MILLA	6	6
CALCULO DE ENLACES DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES	6	6
PRUEBAS EN LABORATORIO DE EQUIPO DE COMUNICACIONES, CON SISTEMAS SATELITALES Y REDES DIGITALES	6	6

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 413

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
PARTICIPACION EN LA INSTALACION DE SISTEMAS DE COMUNICACION TERRESTRE Y VIA SATELITE	6	6
PARTICIPACION EN LA BUSQUEDA DE NUEVAS TEC. EN SIST. DE COMUN. VIA MICROONDAS Y REDES DIGITALES	6	6
<b>5 registros</b>		
<b><u>MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMUNICACIONES (11004q0853)</u></b>		
AUXILIO EN EL MANTENIMIENTO DE ANTENAS, EQ. S.C.P.C Y SCIENTIFIC ATLANTA (TELEFONIA)	2	2
AJUSTE DE EQUIPO KLYSTRON ( FM A LA TRANSMISION)	2	2
AUXILIO EN EL MANTENIMIENTO DE ANTENAS, EQUIPOS S.C.P.C. Y SCIENTIFIC ATLANTA (TELEFONIA)	2	2
AJUSTE DE EQUIPO KLIYSTRON (FM A LA TRANSMISIÓN)	2	2
AXILIO EN EL MANTENIMIENTO DE AMPLIFICADORES DE ALTA POTENCIA, CADENAS DE TRANSMISIÓN Y/O RECEPCIÓN	2	2
AUXILIO EN EL MANTENIMIENTO DE RACKS DE CONTROL REMOTO	2	2
AUXILIO EN EL MANTENIMIENTO DE AMPLIFICADORES DE ALTA POTENCIA, CADENAS DE TRANSMISION Y/O RECEPCION	2	2
AJUSTE DE DESVIACIÓN DE FRECUENCIA	2	2
AUXILIO EN EL MANTENIMIENTO DE RACKS DE CONTROL REMOTO	10	10
AJUSTE DE DESVIACION DE FRECUENCIA	2	2
<b>10 registros</b>		
<b><u>MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DEL HARDWARE Y SOFTWARE AL EQUIPO DE COMPUTO DEL CTR OPERATI. MOVISAT (11004q0854)</u></b>		
IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO DE PRUEBAS PARA EL CENTRO OPERATIVO MOVISAT	8	8
REALIZAR ACTUALIZACIONES Y DEPURAR EL SOFTWARE DE LOS EQUIPOS DEL CENTRO OPERATIVO MOVISAT	7	7
REALIZA MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO AL EQUIPO DE COMPUTO DEL CENTRO OPERATIVO MOVISAT	7	7
APOYO AL AREA DE SOPORTE	8	8
<b>4 registros</b>		
<b><u>MANTENIMIENTO Y OPERACION DE SISTEMAS DE ENERGIA (11004q0856)</u></b>		
FRECUENCIA Y TIEMPO DE ENCENDIDO DE LAS PLANTAS DE ENERGIA ASI COMO EL SWITCH	4	4
APOYO EN MANTENIMIENTO DE PLANTAS MOTOGENERADORAS DE ENERGIA, BANCOS DE BATERIAS SWITCH DE TRA	4	4
VERIFICACIÓN Y REGISTRO DE MEDICIONES ESTATICAS DE VOLTAJES CONSUMOS DE CORRIENTE DE UPS'S	4	4
APOYAR A LA ENERGISACIÓN DE ESTACIONES TERRENAS TRANSPORTABLES DE COMUNICACIÓN VÍA SATELITE	4	4
OPERACIÓN DE PLANTAS MOTOGENERADORES DE ENERGIA , FIJAS TRANSPORTABLES Y BANCOS DE BATERIAS	4	4
<b>5 registros</b>		
<b><u>MATENIMIENTO DE TERMINALES MÓVILES SATELITALES (11004q0857)</u></b>		
REALIZAR ACCIONES DE EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS MOVISAT	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 414

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
EFFECTUAR LAS RUTINAS DE MONITOREO EN LAS CONDICIONES OPERATIVAS DEL SISTEMA MOVISAT	2	2
BRINDAR APOYO EN INSTRUMENTACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS PARA MANT. DE LAS TERM. MOVILES SATELITALES	2	2
VERIFICAR, REHABILITAR Y DIAGNOST. EL TIPO DE FALLA PARA EL MANT. DE LAS TERM. MOVILES SATELITALES	2	2
ELABORAR REG. DE EVENTOS PARA LA FUNCIÓN DE EST. SOBRE EL REND. DE LAS TERM. MOVILES SATELITALES	2	2

5 registros

### OPERACION DE ESTACIONES TERRENAS PARA SEÑALES VÍA SATELITE (11004q0859)

PRÁCTICAS PARA LA CONEXIÓN DE SEÑALES DE TV Y TELEFONÍA Y SATELITE CON UNIDADES TRANSPORTABLES	1	1
MONITOREO DE SEÑALES DE TELEFONÍA, TELEVISIÓN Y S.C.P.C	1	1
OPERACIÓN DE CONSOLA DE MONITORES	1	1
APUNTAMIENTO DE ANTENAS A SATELITE	1	1
LECTURA DE NIVELES DE BANDA BASE Y DE CANALES, TANTO A LA TRANSMISIÓN COMO A LA RECEPCIÓN MULTIPLEX	1	1
OPERACIÓN PRÁCTICA DEL TELEIMPRESOR SIEMENS Y DEL EQUIPO DE RADIO ENLACE MARCA NEC	1	1
TOMA DE LECTURAS DE PARAMETROS DE TV TANTO EN LA TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN DE SATELITE	2	2
PRÁCTICAS DE ARMADO Y DESARMADO DE ANTENAS PARABOLICAS DE 4.5 MTS. DE DIAMETRO	1	1
LECTURA DE PARAMETROS DE AMPLIFICADORES DE ALTA POTENCIA Y CADENAS DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN	1	1

9 registros

### OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE TELEFONÍA RURAL (11004q0858)

INTRO. A LA TEORÍA DE OPER. DE LA RED LAN EMPLEADA PARA LA INTERC. DE LOS COMP. DE LA ESTACIÓN T. M.	1	1
PROPORCIONAR LA ASISTENCIA TECNICA EN CONFIG. VSAT'S MEDIANTE EL EMPLEO DE LA NMS BROUSER	1	1
ATENCIÓN A USUARIOS	1	1
INTRODUCCIÓN AL MANEJO Y OPERACIÓN DE LA RED DE TELEFONÍA RURAL EN BANDA "KU" DIALAWAY	1	1
MANEJO Y OPERACIÓN DEL MODULO DE ESTADISTICAS	1	1
PROPORCIONAR LA ASISTENCIA TECNICA EN REALIZAR PRUEBAS DE AISLAMIENTO EN COLABORACIÓN CON SATNEX	1	1
DAR MANT. PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LAS ESTACIONES TERRENAS REMOTAS VSAT'S Y ALA ESTACION M.	1	1
MANEJO Y OPERACIÓN DE LA ETAPA DE R.F. DE ESTACIÓN TERRENA MAESTRA (HUB)	1	1
PROPORCIONAR LA ASISTENCIA TECNICA EN PROGRAMACIÓN DE LAS VSAT'S	1	1
MONITOREO DE LLAMADAS EMPLEANDO EL CDR (REGISTRO DETALLADO DE LLAMADAS)	1	1
MANEJO Y OPER. DE LA NMS PRINCIPAL Y NMS CLIENTE EMPLEANDO LA INTERFASE GRÁF. DE USUARIO EN NMS	1	1
PROPORCIONAR LA ASISTENCIA TECNICA CREACION DE NUEVOS SITIOS (VSAT'S) DE LA RED DIALAWAY.	1	1

12 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 415

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED SATELITAL (11004q0865)</i></b>		
OPERACIÓN DE LAS CONSOLAS DEL CONMUTADOR DIGITAL	1	1
ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL ÁREA DE CÓMPUTO DE LA RED SATELITAL	1	1
TOMA DE LECTURAS DE PARAMETROS EN AMPLIF. DE ALTA POTENCIA Y EN CADENAS DE TRANSMICIÓN Y RECEPCIÓN	1	1
AUXILIO EN RUTINAS DE MANT. EN ANTENAS AMPLIFICADORES DE ALTA POTENCIA PBX, ETC. EN EL NODO MÉXICO	1	1
OPERACIÓN EN MANTENIMIENTO DE LA RED SATELITAL	1	1
TOMA DE LECTURAS DE PARÁMETROS EN TDMA Y EN EL PBX	1	1
OPERACIÓN DE CONSOLAS DE LA RED TDMA	1	1
OBTENCIÓN DE REPORTES DE TARIFICACIÓN DEL TRÁFICO DAMA EN LA RED	1	1
APOYO EN LA RECOMPILACIÓN DE DATOS Y PARÁMETROS ESTADISTICOS MENSUALES SOBRE LA DISP. DE LA RED SAT.	1	1
PRUEBAS DE BER EN EL EQ. TOMA PARA LA DETEC. D FALLAS Y CUANTIFICACION DE LAS MISMAS EN LOS ENLACES	1	1
		<b>10 registros</b>
<b><i>OPERACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIÓN MOVIL SATELITAL DE DATOS. (20004q1133)</i></b>		
APRENDER LA FILOSOFIA DE LA OPERACIÓN DEL SISTEMA MOVISAT DATOS.	2	2
APRENDER LA FILOSOFIA DE LA OPERACIÓN DEL SISTEMA MOVISAT DATOS.	1	1
APOYAR A LA PLANEACIÓN DE NUEVOS PROCEDIMIENTOS.	1	1
ESTUDIO DE MERCADO PARA FUTUROS USUARIOS	1	1
CONFIGURACIÓN DE TERMINALES MOVILES.	1	1
VERIFICAR EL ESTADO OPERACIONAL DEL EQUIPO BANDA BASE	1	1
APOYAR A LA PLANEACIÓN DE NUEVOS PROCEDIMIENTOS	1	1
APOYO AL SOPORTE TECNICO DE LA RED	1	1
CONFIGURACIÓN DE LOS EQUIPOS INTERNOS DE LAS ESTACIONES REMOTAS SATELITALES	1	1
		<b>9 registros</b>
<b><i>OPERACIÓN DE LA RED DE CONECTIVIDAD DIGITAL SATELITAL E-MEXICO (11004q3612)</i></b>		
GENERACIÓN DE PROCEDIMIENTOS QUE OPTIMICEN LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE CONECTIVIDAD	1	1
CONOCER LA METODOLOGIA DE ALTAS Y BAJAS DE TERMINALES SATELITALES	1	1
INTRODUCCION A LA TEORIA DE OPERACIÓN DE LA RED LAN EMPLEADA PARA LA INSTALACION DE TERMINALES SATE.	1	1
INTRODUCCION AL MANEJO DE LA OPERACIÓN DE LA RED DE CONECTIVIDAD DIGITAL SATELITAL E- MEXICO,	1	1
MONITOREO DE LA RED.	1	1
		<b>5 registros</b>
<b><i>OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES TERRENAS MOVISAT (20004q1044)</i></b>		

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 416

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
MONITOREO DE PORTADORAS DE COMUNICACIÓN	1	1
ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL Y CONPORTAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE RADIO FRECUENCIA	2	2
ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS	1	1
ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS	2	2
ANÁLISIS DEL ESTADO ACTUAL Y CONPORTAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE RADIO FRECUENCIA	1	1
OPERAR Y DAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS ESTACIONES TERRENAS	1	1
ESTUDIO DE MANUALES DE LOS EQUIPOS	1	1
OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RADIOFRECUENCIA	1	1
OPERACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RADIOFRECUENCIA	2	2
ELABORACIÓN DE ANÁLISIS DE GRÁFICAS DEL COMPORTAMIENTO DE LAS PORTADORAS DE COMUNICACIÓN SEÑALISACIÓ	1	1
ELABORACIÓN DE MATERIAL INFORMATIVO SOBRE LOS SISTEMAS DE RADIO FRECUENCIA	2	2
CAMBIO DE TURNO	1	1
ESTUDIO DE MANUALES DE LOS EQUIPOS	2	2
ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS	1	1
ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS	2	2
ELABORACIÓN DE MATERIAL INFORMATIVO SOBRE LOS SISTEMAS DE RADIO FRECUENCIA	1	1
CAMBIO DE TURNO	2	2
ELABORACIÓN DE ANÁLISIS DE GRÁFICAS DEL COMPORTAMIENTO DE LAS PORTADORAS DE COMUNICACIÓN SEÑALISACIÓ	2	2
MONITOREO DE PORTADORAS DE COMUNICACIÓN	2	2
OPERAR Y DAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS ESTACIONES TERRENAS	2	2

20 registros

### ***OPERACIÓN Y MONITOREO ENRUTAMIENTO DE SEÑALES DE T.V. Y TELEFONIA (11004q0860)***

ELABORACIÓN DEL REPORTE MENSUAL DE SERVICIO SOCIAL	1	1
APOYAR A LA ELABORACIÓN DEL REPORTE DIARIO DE INSIDENCIAS DE LOS SERVICIOS	1	1
AUXILIO EN LA COORDINACIÓN DE ENRUTAMIENTO DE SEÑALES OCACIONALES Y/O PERMANENTES	2	2
REALIZAR PRUEBAS DE LOS ENLACES DE MICROONDAS CON LAS DIFERENTES BRIGADAS DE LA RUTA	1	1
AUXILIO EN EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MÚLTIPLES, RADIO, ANTENAS Y MATRIZ PESA	1	1
EFECTUAR MEDICIONES EN LOS EQUIPOS DE RADIO Y MÚLTIPLES	2	2
RECEPCIÓN Y ATENCIÓN DE REPORTES DE FALLAS EN LOS SERVICIOS VIA SATELITE	2	2

7 registros

### ***SEGURIDAD EN REDES INTERNAS Y REDES DE COMUNICACION SATELITAL (11004q0863)***



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 417

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
REALIZAR CALCULOS ENLACE SATELITAL	3	3
REALIZAR MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE LA ESTACIÓN MAESTRA, RADIOFRECUENCIA Y BANDA BASE	3	3
SUPERVISION Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD	3	3
CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE EQUIPOS ROUTEADORES	3	3
ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISION DE LA REDES DE AREA LOCAL	3	3
REALIZAR ESTADISTICAS DE TRAFICO DE LA RED SATELITAL	3	3
SUPERVISAR LA OPERACIÓN DE LOS AMPLIFICADORES DE POTENCIA	3	3
REALIZAR MONITOREO DEL ANCHO DE BANDA UTILIZADO POR LA RED SATELITAL MEDIANTE EL ANALISADOR DE ESPEC	3	3
ELABORAR CALCULOS DE PORCENTAJE DE UTILIZACIÓN EN EL SERV. INTERNET	3	3
OPERACIÓN DE ANALISADORES DE PROTOCOLOS PARA LA DETECCIÓN DE FALLAS EN ENLACES DE COMUNICACIÓN	3	3

10 registros

### **SOPORTE TECNICO A USUARIOS VIA TELEFONICA Y EN SITIO (20004q1068)**

DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA PARA EL CONTROL Y ADMIN. DE LOS USUARIOS DEL SERV. INTERNET	13	13
SOPORTE TECNICO A DIVERSOS PROBLEMAS TECNICOS PRESENTADOS POR LOS USUARIOS DEL ORGANISMO	13	12
APOYO EN LA ADMINISTRACIÓN DE LA RED INTERNA DEL ORGANISMO	12	11
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE LA RED INTERNA DEL ORGANISMO	12	12

4 registros

### **SOPORTE TECNICO Y APOYO A LA COORDINACIÓN DEL CORREO ELECTRONICO (20004q1046)**

APOYO A MANTENIMIENTO A EQ. DE COMPUTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	8	8
ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE ANTIVIRUS	8	8
APOYO A MANTENIMIENTO A EQ. DE COMPUTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	9	9
ADMINISTRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE ANTIVIRUS	9	9
ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES DEL SERVICIO DEL CORREO ELECTRONICO DE LA INTRANET.	9	9
ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES DEL SERVICIO DEL CORREO ELECTRONICO DE LA INTRANET.	8	8
ATENCIÓN TEL. A USUARIOS CON PROBLEMAS PARA HACER USO DEL CORREO ELECTRONICO O PRECENCIA DE VIRUS	8	8
ATENCIÓN TEL. A USUARIOS CON PROBLEMAS PARA HACER USO DEL CORREO ELECTRONICO O PRECENCIA DE VIRUS	9	9

8 registros

### **TELEFONIA RURAL (11004q0864)**

VERIFICAR EL DESEMPEÑO OPERATIVO DE LAS TERMINALES RURALES SATELITALES	6	6
BRINDAR APOYO AL LABORATORIO DE MANTENIMIENTO DE TERMINALES SATELITALES	6	6

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 418

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
REALIZAR ACCIONES DE EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS MOVISAT	6	6
BRINDAR APOYO EN INSTRUMENTACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS PARA MANT. DE LAS TERM. MOVILES SATELITALES	6	6
REALIZAR EL DESARROLLO DE PROTOCOLO DE PRUEBAS DE BANDA KU	6	6

5 registros

### **TERCIOPELERA NACIONAL S.A. DE C.V.**

#### **APLICACION DE LAS NORMAS DE INFORMACION FINANCIERA (NIF) EN LA CONTABILIDAD (18395I2613)**

APLICACION DE LAS NORMAS DE INFORMACION FINANCIERA (NIF)	1	1
--	---	---

1 registro

### **DESARROLLO DE PROCESOS DE NOMINAS POR DEPARTAMENTO (18395I2617)**

CAPTURA Y VERIFICACION DE IMPORTES Y DATOS DE TRABAJADORES	1	1
--	---	---

1 registro

### **TERMINAL DE ALMACENAMIENTO Y REPARTO, LEON, GTO.**

#### **APOYO EN LA CAPTURA DE MEDICION DE ESPESORES DE PLACAS DE TUBERIAS Y EQUIPOS DE PROCESO DE LA TAR (18473I3671)**

CAPTURA DE MEDIONES DE ESPESORES DE PLACAS DE TUBERIAS Y EQUIPOS	2	0
--	---	---

1 registro

### **TEXTOFILIA EDICIONES**

#### **DESARROLLO COMERCIAL Y CULTURAL PARA LA CREACIÓN LITERARIA NACIONAL Y SUS LECTORES (06286k3553)**

DESARROLLO COMERCIAL Y CULTURAL PARA LA CREACIÓN LITERARIA NACIONAL Y SUS LECTORES	3	1
--	---	---

1 registro

### **THE AMERICAN BRITISH COWDRAY MEDICAL CENTER**

#### **APOYO EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS E INGENIERÍAS (01156f3263)**

APOYO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	2	0
APOYO EN EL ÁREA DE FARMACIA	2	2
APOYO EN EL AREA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	6	6
APOYO EN EL ÁREA DE SUELDOS Y COMPENSACIONES	2	-1
APOYO EN EL ÁREA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO	2	2
APOYO EN EL ÁREA DE TALENTO HUMANO	7	6
APOYO EN EL ÁREA DE RELACIONES LABORALES	2	2
APOYO EN EL ÁREA DE CONTABILIDAD	4	4
APOYO EN EL ÁREA DE CAPACITACIÓN Y CONTRATACIÓN DE PERSONAL	3	3
APOYO EN EL ÁREA DE CALIDAD	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 419

<b>Actividad</b>	<b>Prestadores requeridos</b>	<b>Vacantes</b>	
APOYO EN EL ÁREA DE HOSPITALIDAD	2	2	
APOYO EN EL ÁREA DE NUTRICIÓN	2	2	
APOYO EN EL ÁREA DE RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN	3	3	
APOYO EN INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO	8	2	
			<b>14 registros</b>
<hr/> <b><i>PROMOCIÓN, RESTAURACIÓN Y PRESERVACIÓN DE LA SALUD (01156f3277)</i></b> <hr/>			
APOYO EN EL ÁREA DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	1	1	
APOYO A LAS ESPECIALIDADES DEL ÁREA DE ENFERMERÍA	6	6	
APOYO EN EL LA CLÍNICA BRIMEX ÁREA DE ODONTOLOGÍA	2	2	
			<b>3 registros</b>
<hr/> <b><i>TORNADO, ASESORIA EN TRANSPORTACION AEREA</i></b> <hr/>			
<hr/> <b><i>APOYO INTEGRAL EN ADIESTRAMIENTO Y ASESORÍA (20454I3559)</i></b> <hr/>			
DESARROLLO DE MANUALES TÉCNICOS DE AVIACIÓN	2	2	
DESARROLLO DE SOFTWARE DE SIMULACIÓN	2	0	
			<b>2 registros</b>
<hr/> <b><i>DESAROLLO DE SIMULADORES PARA AVIACIÓN (11412I3815)</i></b> <hr/>			
CONTRUCCIÓN DE CABINAS DE AERONAVES PARA USO EN SIMULADOR DE VUELO	3	3	
			<b>1 registro</b>
<hr/> <b><i>GESTORIA Y TRAMITACIÓN AERONÁUTICA (05454I3565)</i></b> <hr/>			
GESTORÍA AERONÁUTICA	2	0	
TRAMITACIÓN AERONÁUTICA	1	1	
			<b>2 registros</b>
<hr/> <b><i>TRANSCONSULT CONSULTORIA EN TRANSITO Y TRANSPORTE, S.C.</i></b> <hr/>			
<hr/> <b><i>"APOYO A PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, PARA LA ELABORACIÓN DE (22436I3347)</i></b> <hr/>			
PROYECTO EJECUTIVO	10	10	
			<b>1 registro</b>
<hr/> <b><i>TRANSPORTES AEROMAR S.A. DE C.V.</i></b> <hr/>			
<hr/> <b><i>SERVICIO SOCIAL AREAS TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS EN AEROMAR (20356I2380)</i></b> <hr/>			
APOYO ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO EN LAS AREAS DE LA EMPRESA	200	177	
			<b>1 registro</b>
<hr/> <b><i>SERVICIO SOCIAL ÁREAS TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS EN AEROMAR-ESIME TICOMAN (18356I2389)</i></b> <hr/>			
SERVICIO SOCIAL	100	86	
			<b>1 registro</b>
<hr/> <b><i>TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION</i></b> <hr/>			

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 420

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
-----------	------------------------	----------

### **GARANTIZAR EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS POLÍTICO- ELECTORALES 1.1 (08021h2325)**

APOYO EN LA COORDINACIÓN DE INFORMACIÓN DOCUMENTACIÓN Y TRANSPARENCIA	3	3
APOYAR EN LA DIRECCIÓN DE ATENCIÓN ENLACE Y LOGISTICA	2	2

2 registros

### **TEPJF-MODERNIZACIÓN DE AREAS JURÍDICAS Y ADMINISTRATIVAS -CIENCIAS ECONÓMICO-ADMVAS E INFORMÁTICA (22021h0761)**

MODERNIZACION Y SIMPLIFICACION DE TRAMITES Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS	25	25
APOYO EN EL DESARROLLO, SUPERVISIÓN, CONTROL DE OBRAS Y PROYECTOS	150	150
APOYO EN CAPTURA E INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE REPORTES	50	49
MODERNIZACION Y SIMPLIFICACION DE TRAMITES Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS	20	20
MODERNIZACION Y SIMPLIFICACION DE TRAMITES Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS	15	12
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS EN AMBIENTE WEB Y VISUAL	50	48
SEGUIMIENTO Y APOYO AL PROGRAMA DE AUDITORÍA AMBIENTAL EN EL TRIBUNAL ELECTORAL	10	10
APOYO DENTRO DEL PROGRAMA CONTABLE Y FINANCIERO Y DE CONTROL PRESUPUESTAL	50	48
MANTENIMIENTO Y SUPERVISION DE OBRAS Y ELABORACION DE PROYECTOS	15	15
APOYO EN EL PROGRAMA OPERATIVO Y CONTROL FINANCIERO	50	50
APOYO EN EL AREA DE SISTEMAS A REDES, DESARROLLO DE PROGRAMAS, MANTENIMIENTO Y TELECOMUNICACIONES	15	14
APOYO EN EL AREA DE SISTEMAS A REDES, DESARROLLO DE PROGRAMAS, MANTENIMIENTO Y TELECOMUNICACIONES	20	15
APOYO EN LA ADMINISTRACION DE VIATICOS PARA COMISIONES	10	10
SEGUIMIENTO A ACCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA IMPLEMENTADAS EN EL TRIBUNAL ELECTORAL	10	10
ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE DIAGRAMAS UNIFILARES DE LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS	10	10
IMPLEMENTACIÓN DE PAQUETERÍA Y APOYO EN SISTEMAS ADMINISTRATIVOS INSTALADOS	50	50
MODERNIZACION Y SIMPLIFICACION DE TRAMITES Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS	15	15
ELABORACION DE MANUALES DE PROCEDIMIENTOS Y ORGANIZACION E INGENIERIA DE PROCESOS	15	15
ELABORACIÓN DE GRÁFICAS, ESTADÍSTICA Y DESARROLLO DE PROGRAMAS ASÍ COMO MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	50	50
APOYO EN EL AREA DE SISTEMAS A REDES, DESARROLLO DE PROGRAMAS, MANTENIMIENTO Y TELECOMUNICACIONES	15	15
APOYO PARA DIAGNÓSTICOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE ECO EFICIENCIA MEDIAMBIENTAL	10	10

21 registros

### **TRIBUNAL FEDERAL DE CONCILIACION Y ARBITRAJE**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 421

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>SEGUIMIENTO CONTABLE Y ADMINISTRATIVO (22004v1108)</i></b>		
ADMINISTRAR Y CONTROL LO EXPEDIENTES ACTIVOS, PLANEACION PRESUPUESTAL, INFORMATICA, COMUNICACION, TR	6	6
CONTROL DE EXPEDIENTES ACTIVOS, PLANEACION PRESUPUESTAL, INFORMATICA, COMUNICACION, TRANSPORTE	6	6
CONTROL DE EXPEDIENTES ACTIVOS EN EL AREA PLANEACION PRESUPUESTAL, INFORMATICA, COMUNICACION, TRANS	6	6

3 registros

## ***TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA***

### ***APOYO A LAS ÁREAS DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS DEL TFJFA (20003h0688)***

APOYO EN LA INSTALACIÓN DE REDES DE COMPUTO, ASESORÍA A LOS USUARIOS DE COMPUTO	4	3
APOYAR EN LA INSTALACIÓN DE ESTACIONES DE TRABAJO	4	4
APOYAR EN EL DISEÑO DE PROGRAMAS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS QUE CONFORMAN EL TFJFA	4	2
APOYAR EN LA INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE VOZ Y DATOS DE LA INSTITUCIÓN	4	4
PARTICIPACIÓN EN LOS DIFERENTES MÓDULOS DE CAPACITACIÓN E INFORMÁTICA	4	4
APOYAR EN EL DISEÑO DE PROGRAMAS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS QUE CONFORMAN EL TFJFA	4	4
INSTALACIÓN DE APLICACIONES Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	4	4
INTERCALACIÓN Y SOBREPOSICIÓN DE IMÁGENES	4	4
APOYAR EN LAS ACTIVIDADES DE TUNNIG DE LOS COMPONENTES APLICATIVOS	20	20
APOYAR EN EL MANTENIMIENTO DE RESPALDOS	20	20
ASESORIA A LOS USUARIOS DE COMPUTO	4	4
APOYAR EN LA INSTALACIÓN DE REDES DE COMPUTO	4	4
ASESORIA EN LA ADMINISTRACION DE SISTEMAS	4	4
PARTICIPACIÓN EN LOS DIFERENTES MODULOS DE CAPACITACIÓN E INFORMÁTICA	4	4
ATENCIÓN A USUARIOS EN RELACIÓN A SOFTWARE	0	0
ELABORACIÓN DE BANNERS PARA LA PAGINA WEB	4	4
DETECTAR LOS POSIBLES PROBLEMAS DE PERFORMANCE	10	10
COADYUVAR EN EL MONITOREO Y ANÁLISIS DE LOS COMPONENTES TECNOLÓGICOS	20	20
APOYAR EN EL ANÁLISIS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE COMPUTO	4	4
MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO AL EQUIPO DE COMPUTO DE LA INSTITUCIÓN	4	4
DISEÑO Y ELABORACIÓN CONTROLES FLASH PARA LA PÁGINA WEB	4	4
APOYAR EL EN ANÁLISIS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE COMPUTO	4	4
REVISAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL SSITEMA	20	20
APOYAR EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA DOCUMETACIÓN TÉCNICA DE LA ARQUITECTURA DE LA APLICACIÓN.	20	20
APOYAR EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 422

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
CAPTURA DE DATOS, AUXILIAR DE OFICINA	4	4
COADYUVAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS FUNCIONALIDADES	20	20
ASESORIA EN LA ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS, ATENCIÓN A USUARIOS EN RELACIÓN AL SOFTWARE	4	4
APOYO EN LA INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE VOZ Y DATOS DE LA INSTITUCIÓN	4	4
PARTICIPACIÓN EN LOS DIFERENTES MODULOS DE CAPACITACIÓN E INFORMÁTICA	4	4
ATENCIÓN A USUARIOS EN RELACIÓN A SOFTWARE	4	4
APOYAR EN EL ANALISIS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE COMPUTO	4	4
ATENCIÓN A USUARIOS EN RELACIÓN A SOFTWARE	4	3
APOYO EN LA INSTALACIÓN DE ESTACIONES DE TRABAJO	4	4

34 registros

### ***APOYO ADMINISTRATIVO Y CONTABLE AL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA (08003h0995)***

APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE CUENTAS POR LIQUIDAR CERTIFICADAS.	4	4
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE INFORMES A DIVERSAS DEPENDENCIAS CON LAS QUE MANTIENE RELACIÓN EL TFJFA	4	4
CLASIFICAR LAS NÓMINAS ORDINARIAS, EXTRAORDINARIAS Y DE PAGO POR ÚNICA VEZ	4	4
APOYAR EN LA RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS Y LLENADO DE FORMAS DE SEGURO.	2	2
APOYAR EN EL ANÁLISIS Y CONFRONTACIÓN DE INFORMACIÓN RECIBIDA PARA ELABORACIÓN DE MANUALES.	5	5
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE LOS CUESTIONARIOS PARA EL ANÁLISIS DE PUESTOS.	2	2
APOYAR EN LA ACTUALIZACIÓN DEL CATÁLOGO DE PUESTOS.	2	2
APOYAR EN LA RECEPCIÓN Y LLENADO DE FORMATOS DE SEGUROS	5	5
APOYAR EN LA ORGANIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE DIVERSA DOCUMENTACIÓN EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS.	5	5
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE TRABAJO.	5	4
APOYAR EN EL REGISTRO PRESUPUESTAL Y CONTABLE DE LAS OPERACIONES QUE REALICEN LAS SALAS REGIONALES.	4	3
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE ANÁLISIS Y VALUACIÓN DE PUESTOS DEL TFJFA	2	2
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE MANUALES DE ORGANIZACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE LAS DIFERENTES ÁREAS	2	2
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO.	2	1
APOYO EN EL CONTROL DE PÓLIZAS CONTABLES EN PRÉSTAMO Y/O REGULARIZACIÓN	2	2
APOYAR EN EL LEVANTAMIENTO DE INVENTARIOS DE PROCEDIMIENTOS DEL ÁREA RESPECTIVA.	5	5
APOYAR EN LA IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA EN LOS CENTROS DE TRABAJO PARA PREVENIR RIESGOS	5	5
AUXILIAR EN LA ELABORACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PROYECTOS Y FORMATOS DE LOS PROCESOS DE COTRALORIA.	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 423

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE CONCILIACIONES BANCARIAS	4	4
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO PRESUPUESTAL	4	4
AUXILIAR DE OFICINA	6	6
APOYAR EN LA INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE PERSONAL DE NUEVO INGRESO	2	2
APOYO EN EL ANÁLISIS Y EVALUACIONES DE PROPUESTAS PRESENTADAS POR PROVEEDORES.	5	5
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE LOS PLANES ESTRATÉGICOS REGIONALES.	5	4
APOYAR EN LA CAPTURA DE DIVERSAS OPERACIONES PRESUPUESTALES.	4	3
APOYAR EN LA REVISIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA	4	2
REVISIÓN DE CUENTAS POR LIQUIDAR	4	4
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE CONTROLES PRESUPUESTALES Y CONTABLES	4	4
PARTICIPAR EN AUDITORIAS A LAS DIFERENTES ÁREAS DEL TFJFA.	4	4
INTEGRACIÓN DE CARPETAS EN APEGO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA EL ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN	4	4
INTEGRACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE PÓLIZAS CONTABLES	2	2
APOYAR EN LA INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES DE PERSONAL DE NUEVO INGRESO.	5	5
APOYAR EN EL REDISEÑO DE PROCESOS.	5	5
APOYAR EN LAS TAREAS DE ENTREGABLES DE CAPACITACIÓN DE JUICIO EN LÍNEA.	5	5
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE ESTADOS DE CUENTA DE LAS EDITORIALES CON QUE OPERAN LAS LIBRERIAS	4	4
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE BALANCES FINANCIEROS	4	4
CAPTURA DE DATOS	6	6
APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE FLUJOGRAMA Y DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES.	2	2
APOYO EN LA CAPTURA DE DIVERSAS OPERACIONES PRESUPUESTALES	2	2
APOYAR EN LA INTEGRACIÓN DE CARPETAS PARA LICITACIONES PÚBLICAS	5	5
APOYAR EN LA REALIZACIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS EVENTOS DE FOMENTO PARA LA CULTURA DE TRANSPARENCIA.	5	5
APOYAR EN GESTIÓN DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN.	5	4
CONTRIBUIR EN LA ELABORACIÓN DE MANUALES DE ORGANIZACIÓN Y PROCEDIMIENTOS.	5	5

43 registros

### **ASESORIA EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA (22003h0996)**

GESTORIA, TRAMITACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ALUMNOS ANTE LA SEP.	2	2
APLICACIÓN DE EXÁMENES CORRESPONDIENTES AL SISTEMA.	2	2
APLICACIÓN DE EXÁMENES CORRESPONDIENTES AL SISTEMA.	2	2
ASESORIA A TRABAJADORES DEL TFJFA EN LAS MATERIAS RELACIONADAS CON EL SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA	2	2
APLICACIÓN DE EXÁMENES CORRESPONDIENTES AL SISTEMA	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 424

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ASESORÍA A TRABAJADORES DEL TFJFA EN LAS MATERIAS RELACIONADAS CON EL SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA.	2	2
ASESORIA A TRABAJADORES DE TFJFA EN LAS MATERIAS RELACIONADAS CON EL SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA	2	1
GESTORÍA. TRAMITACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ALUMNOS ANTE LA SEP.	2	2
ASESORÍA A TRABAJADORES DEL TFJFA EN LAS MATERIAS RELACIONADAS CON EL SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA	2	2
GESTORÍA. TRAMITACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ALUMNOS ANTE LA SEP.	2	2
ASESORIA A TRABAJADORES DEL TFJFA EN LAS MATERIAS RELACIONADAS CON EL SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA.	2	2

11 registros

### ***TRIBUNAL SUPERIOR AGRARIO***

#### ***IMPARTICION DE JUSTICIA AGRARIA (08011h0604)***

APOYO EN LA CREACION Y ELABORACION DE PROGRAMAS.	2	2
APOYO EN DATOS NECESARIOS PARA PRACTICARSE LA PRUEBA PERICIAL.	2	2
APOYO EN LAS ACTIVIDADES CONTABLES.	4	4
APOYO PARA LEVANTAMIENTO FISICO EN CAMPO.	2	2
APOYO EN EL ESTADO ACTUAL DEL PREDIO OCUPADO.	2	2
APOYO EN PROCESAMIENTO DE ESTADOS FINANCIEROS.	4	4
APOYO EN REVISION DE DOCUMENTOS LEGALES.	4	4
APOYO Y ENTREGA FISICA DEL TERRENO CON UBICACION TOPOGRAFICA.	2	2
APOYO EN AUDITORIAS A LOS TRIBUNALES UNITARIOS.	8	8
APOYO EN LA ADMINISTRACION DE LA BASE DE DATOS.	2	2
APOYO EN LA REVISION DE EXPEDIENTES DE RECURSOS HUMANOS, NOMINAS Y PLANTILLAS DE PERSONAL.	4	4
APOYO PARA ANÁLISIS DE LOS CUADROS DE DATOS EN LOS PLANOS.	2	2
APOYO EN EL REPLANTEO DE PUNTOS.	2	2

13 registros

#### ***IMPARTICIÓN DE JUSTICIA AGRARIA (16011h3812)***

APOYO A LAS DIVERSAS AREAS	20	20
----------------------------	----	----

1 registro

### ***TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL DISTRITO FEDERAL***

#### ***SERVICIO SOCIAL MULTIDISCIPLINARIO EN APORTACIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA (10016h2271)***

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS, DE REDES Y SOPORTE TÉCNICO	10	10
APOYO EN SEGUIMIENTO DE PROCESOS EN LAS AREAS DE RECURSOS HUMANOS Y FINANCIEROS	10	10
MANTENIMIENTO DE LA RED INFORMÁTICA, CREACIÓN DE BASES DE DATOS PARA EL CONTROL DE GESTIÓN	10	10
CREACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROGRAMAS DE CONTROL DE CALIDAD	10	10



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 425

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LAS ÁREAS DE RECURSOS HUMANOS, CAPACITACIÓN Y CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL	10	10
APOYO EN LAS AREAS DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS	10	10
APOYO EN LAS ÁREAS DE RECURSOS FINANCIEROS Y MATERIALES	10	10
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS Y REDES	10	10
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS Y CONTABLES	10	9
CREACIÓN DE PROGRAMAS PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROCESOS	10	10
ELABORACIÓN Y ASESORÍAS DE PROGRAMAS NUTRICIONALES PARA LOS CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL	10	10
APOYO EN LOS PROGRAMAS EN LOS CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL, CAPACITACIÓN Y CECOFAM	15	15
APOYO EN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	10	10
APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INSTALACIONES	10	10
ACTUALIZACIÓN DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	10	10
REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS LINEAS, CABLEADO Y CONEXIONES ANALÓGICAS Y DIGITALES	10	10
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LINEAS TELEFÓNICAS, CABLEADO, CONEXIONES Y EXTENSIONES	10	10
APOYO EN LA CONSERVACIÓN Y ELABORACIÓN DE ALIMENTOS	6	6
APOYO AL ÁREA DE SOPORTE TÉCNICO	10	10
APOYO AL ÁREA DE OBRAS	10	10
APOYO EL MANTENIMIENTO DE BASES DE DATOS Y CAPTURA DE INFORMACIÓN	20	20
APOYO EN EL ÁREA DE INFORMÁTICA Y SOPORTE A REDES	10	10
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE REDES DE CÓMPUTO	10	10
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS	10	10
CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROGRAMAS DE GESTIÓN	10	10
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE MATERIAL DE DIFUSIÓN	10	10
APOYO EN EL MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	10	10
SOPORTE TÉCNICO, ASESORÍA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS	10	9
SEGUIMIENTO DE PROGRAMAS OPERATIVOS DE LAS AREAS DE RECURSOS FINANCIEROS, HUMANOS Y MATERIALES	20	20
ASESORÍAS PARA LA CONSERVACIÓN Y ELABORACIÓN DE ALIMENTOS	4	4

30 registros

### **TV AZTECA S.A. DE C.V.**

#### **NOVENO JUGUETÓN: UN REGALO, UNA SONRISA (002681165)**

SOPORTE, MANEJO DE BD, CABLEADO, REPARACION DE EQUIPO COMPUTO, MANTENIMIENTO SOFTWARE	8	8
APOYO EN ÁREAS CONTABLES: SUBSIDIARIAS, NÓMINAS, FACTURACIÓN, FISCAL, CUENTAS POR PAGAR, ADMON GASTOS	8	8
APOY EN ÁREAS DE RH, FINANZAS, ADMINISTRATIVAS, JURÍDICAS	8	8

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 426

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
RECLUTAMIENTO, SELECCION, EVALUACION PSICOLOGICA, SEGUIMIENTO A PROYESTOS DE DESARROLLO	9	9
APOYO EN ÁREAS DE MERCADOTECNIA, VENTAS, COMPRAS Y PRODUCTO INTEGRADO	7	7
APOYO EN ÁREAS CONTABLES: SUBSIDIARIAS, NÓMINAS, FACTURACIÓN, FISCAL, CUENTAS POR PAGAR, ADMON GASTOS	15	14
APOYO EN MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, AIRE ACONDICIONADO, COMUNICACIONES, OPERACIONES, AUDIO Y RED NACIO	20	20
APOYO ÁREAS DE VIDEOTECA, DIGITALIZACIÓN, REDES, PRODUCCIÓN, SONORIZACIÓN, CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	15	15
APOYO A PROGRAMA AQC Y DIVERSAS ÁREAS FUNDACIÓN AZTECA	80	78

9 registros

### **UNIDAD CUAJIMALPA-UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

#### **AUTOMATIZACIÓN DE LOS SERVICIO DE CÓMPUTO EN LA UAM CUAJIMALPA (20454c3436)**

APOYO AL MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA, MANTENIMIENTO A LA RED DE DATOS Y TELEFÓNICA	3	2
---	---	---

1 registro

### **UNIDAD DE DESARROLLO TECNOLÓGICO "TECHNOPOLI"**

#### **ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD Y SISTEMAS DE PRODUCTIVIDAD. (05121a3867)**

MAPEO DE DIAGRAMAS DE PROCESOS	20	20
APLICACIÓN DE AUDITORÍAS INTERNAS AL SISTEMA DE GESTIÓN CALIDAD.	30	30
DISEÑO Y DESARROLLO DE MANUALES, PROCEDIMIENTOS, DIAGRAMAS DE FLUJOS, FORMATOS, MATRICES, ETC.	30	30
ASESORÍA PARA LA ALINEACIÓN Y MEJORA DE PROCESOS.	30	30
PREPARACIÓN E IMPARTICIÓN DE CURSOS RELACIONADOS CON SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD.	30	30

5 registros

#### **ADMINISTRACIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL (20121a3417)**

APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE REGISTROS DE INDAUTOR	15	15
APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE CONVENIOS ESPECÍFICOS Y DE COLABORACIÓN	12	12
APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE REGISTRO DE PATENTES	15	15
APOYO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE VIGILANCIA Y PROSPECTIVA TECNOLÓGICA	18	18

4 registros

#### **CENTRO DE DESARROLLO DE SOFTWARE (20121a3878)**

EJECUCIÓN DE TAREAS DE TESTER	50	50
ASISTENCIA EN GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	50	50
PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESPECIALIZADO	50	50
ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS	50	50

4 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social  
Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos  
Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 427

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>DESARROLLO DE APLICACIONES (20121a3418)</i></b>		
APOYO EN DISEÑO GRÁFICO	6	6
MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED	15	15
ADMINISTRACION DE SERVIDORES	9	9
ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	10	10
APOYO EN SOPORTE SOBRE INCIDENTES DE TELECOMUNICACIONES	16	16
APOYO EN LA ELABORACION Y REVISION DE MANUALES	15	15
ACTUALIZACION DE MEMORIAS TECNICAS, PROCEDIMIENTOS Y DIAGRAMAS	12	12
DESARROLLO PERMANENTE DE APLICACIONES	15	15
APOYO EN MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	12	12
APOYO EN MANEJOS DE MAQUINADO DE ALTA PRECISION	9	9
		<b>10 registros</b>
<b><i>ESTUDIOS DE INTELIGENCIA TECNOLÓGICA (20121a3419)</i></b>		
ANÁLISIS Y CAPTURA DE DATOS	6	6
BÚSQUEDA DEL ESTADO DE LA TÉCNICA	12	12
ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	12	12
APOYO EN LA REALIZACIÓN DE DIAGNÓSTICOS DE MERCADO	15	15
INTERACCIÓN CON DIVERSAS AREAS DEL CONOCIMIENTO	32	32
CREACIÓN DE PLANES DE NEGOCIO	12	12
REALIZAR INVESTIGACIONES DE MERCADO	6	6
		<b>7 registros</b>
<b><i>UNIDAD DE INVESTIGACION MEDICA EN INMUNOLOGIA, H. PEDIATRIA CMN SXXI IMSS</i></b>		
<b><i>INVESTIGACIÓN EN INMUNIDAD, INFLAMACIÓN E INMUNOPARASITOLOGÍA (01196f2292)</i></b>		
INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA, PLANEACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGIA PARA LA TRANSICIÓN A CLÍNICA.	2	2
		<b>1 registro</b>
<b><i>UNIDAD DE SERVICIO DE APOYO A ESCUELA REGULAR No. 78</i></b>		
<b><i>CAPACITACIÓN DOCENTE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO (02179b3340)</i></b>		
HABILIDADES BÁSICAS: NECESARIAS PARA UTILIZAR LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS Y LOS SISTEMAS OPERATIVOS	4	2
		<b>1 registro</b>
<b><i>UNIDAD DE SERVICIO DE APOYO A LA EDUCACION REGULAR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO</i></b>		
<b><i>DE APOYO PARA LA MEJORA Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS DE TRABAJO EN LA UNIDAD (15397c3264)</i></b>		
DE APOYO PARA LA MEJORA Y MANTENIMIENTO DE LOS ESPACIOS EN LA UNIDAD.	4	4

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 428

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
		1 registro

### ***DE MEJORA Y MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTRONICOS DE LA UNIDAD (20397c2751)***

DE APOYO PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORA DE LOS EQUIPOS ELECTRONICOS DE LA UNIDAD	7	6
		1 registro

### ***UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD HOSPITAL DE PEDIATRIA, CMN SXXI***

#### ***ADMINISTRACION Y MANTENIMIENTO A EQUIPO MEDICO (20124f3371)***

REALIZAR FICHAS DE MANTENIMIENTO	10	10
SUPERVISAR Y/O REALIZAR MANTENIMIENTO A EQUIPO MEDICO CON LA VIGILANCIA DEL JEFE DEL AREA BIOMEDICA	10	10
REALIZAR CARPETAS DE MANTENIMIENTO	10	10
RELIZAR FICHAS COMPLEMENTARIAS DE USO Y/O MANEJO DE EQUIPO	10	10
ELABORAR EL SISTEMA DE EVALUCION TECNOLOGICA APLICABLE AL HOSPITAL DE PEDIATRIA	10	10
ELABORAR UN PROYECTO DE INVESTIGACION O BIEN DE INNOVACION PARA MEJORAR LA ATENCION AL PACIENTE	10	10
		6 registros

#### ***MANTENIMIENTO, ADMINISTARCION Y APLICACIONES A EQUIPO MEDICO (13124f1346)***

SERVICIO SOCIAL	1	0
SERVICIO SOCIAL	1	1
		2 registros

### ***UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD, HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia LOMAS VERDES***

#### ***APOYO TÉCNICO EN TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA (20176f1902)***

MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	2	2
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN EN EQUIPO DE CÓMPUTO	1	1
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y REDES	2	2
SOPORTE EN EQUIPO DE REDES	2	2
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN EN EQUIPO DE CÓMPUTO	2	2
		5 registros

#### ***APOYO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y EDUCATIVO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA, INFORMÁTICA MÉDICA Y SISTEMAS (08194f1769)***

REVISIONES Y DIAGNOSTICO DEL EQUIPO MÉDICO POR ÁREA CLÍNICA	3	0
ASISTENCIA TÉCNICA A USUARIOS DE EQUIPO MÉDICO E INFORMÁTICA MÉDICA	3	3
PARTICIPACION EN LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE EQUIPO	2	2
ASISTENCIA TÉCNICA A USUARIOS DE EQUIPO MÉDICO E INFORMÁTICA MÉDICA	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 429

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
CAPACITACION EN USO DE TECNOLOGIAS DE COMPUTO Y SISTEMAS INSTITUCIONALES	2	2
ACTUALIZACIÓN DE INVENTARIOS DE EQUIPAMIENTO	3	3
PARTICIPACION EN PROYECTOS O MEJORAS A OTRAS ÁREAS	2	2
CREACIÓN DE NUEVOS SISTEMAS QUE MEJOREN LOS PROCESOS	2	2
PARTICIPACION EN PROYECTOS DE MEJORA EN CABLEADO Y REDES	2	2
ELABORACIÓN DE FORMATOS INTERNOS Y MANUALES	3	3
PARTICIPACION EN LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE EQUIPO	3	3
CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO A USUARIOS DE EQUIPO MÉDICO	3	3
EVALUACION Y SUPERVISIÓN DE DESEMPEÑO DE EMPRESAS PROVEEDORAS DE SERVICIOS A EQUIPOS MEDICOS	3	3
VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO MÉDICO POR REPORTES	3	3
CAPACITACIÓN CONTÍNUA AL PERSONAL DE LA UNIDAD	3	3
PARTICIPACION EN PROYECTOS O MEJORAS A OTRAS ÁREAS	3	2
PARTICIPACION EN LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE EQUIPO	3	2
SUPERVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CÓMPUTO E INFORMÁTICA MÉDICA	2	2
PARTICIPACION EN LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE EQUIPO DE COMPUTO	2	2

19 registros

### **UNIDAD POLITECNICA PARA EL DESARROLLO Y LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL**

#### **PARA EL DESARROLLO Y LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL (22067a0351)**

APOYO Y ASISTENCIA A LAS ACTIVIDADES DE LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS DE LA UNIDAD	50	6
---	----	---

1 registro

#### **PARA LA RECUPERACIÓN DE PATENTES NACIONALES E INTERNACIONALES (08067a3288)**

ATENCIÓN Y OPERACIÓN EN CUESTIONES DE PROPIEDAD INTELECTUAL	99	99
---	----	----

1 registro

#### **POLIEMPRENDE (22067a1406)**

EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACIÓN DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	99	98
EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACIÓN DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	99	99
EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACIÓN DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	99	96
EXTENSIONISMO EMPRESARIAL, CREACIÓN DE EMPRESAS INNOVADORAS, APOYO A POLIEMPRENDE	9	9

4 registros

#### **POLIEMPRENDE SALUD (08067a3289)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 430

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
IDENTIFICACION Y PROMOCION DE OPORTUNIDADES D EMPLEO PARA COMUNIDAD POLITECNICA	20	20

1 registro

### **UNIDAD POLITECNICA PARA LA EDUCACION VIRTUAL**

#### **SERVICIOS DE APOYO CON LAS TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS A LA COMUNIDAD POLITECNICA (20680a2691)**

APOYO AL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	3	3
APOYO AL SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES	6	6
APOYO A LA PROGRAMACIÓN DE CANAL 30	4	4
APOYO EN LA REVISIÓN DE PLANEACIÓN DIDÁCTICA	6	6
SOPORTE TÉCNICO	6	6
OPERACIÓN DE PLATAFORMA EDUCATIVA	6	6
PROGRAMACIÓN	6	6
APOYO TÉCNICO A LA GRABACIÓN CON SISTEMAS PORTÁTILES	6	6

8 registros

### **UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE BIOTECNOLOGIA**

#### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN NIVELACIÓN ACADEMICA (PROSSNA)-UPIBI (02420a2135)**

ASESORIA A ALUMNOS EN DIFERENTES ASIGNATURAS,APOYO ÁREAS ACADEMICAS,APOYO A COORDINACIÓN DE TUTORIAS	50	48
ASESORIA A ALUMNOS EN DIFERENTES ASIGNATURAS,APOYO AREAS ACADEMICAS, APOYO A COORDINACIÓN DE TUTORIA	50	49
ASESORIA A ALUMNOS EN DIFERENTES ASIGNATURAS,APOYO A ÁREAS ACADEMICAS,APOYO ACOORDINACIÓN DE TUTORIA	50	50
APOYO ÁREA ACADEMICAS,ASESORIA A ALUMNOS DIFERENTES ASIGNATURAS,APOYO A COORDINACIÓN DE TUTORIAS	50	49
ASESORIA A ALUMNOS EN DIFERENTES ASIGNATURAS,APOYO AREAS ACADEMICAS,APOYO A CORDINACIÓN DE TUTORIAS,	50	50

5 registros

#### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL PARA APOYO A ÁREAS ADMINISTRATIVAS Y ACADEMICAS (02420a0028)**

ELABORACIÓN DE BASE DE DATOS	3	3
APOYO ADMINISTRATIVO	5	5
APOYO ADMINISTRATIVO	3	2
ELABORACIÓN DE BASE DE DATOS	3	0
APOYO ÁCADEMICO	3	3
REVISIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO	3	3
REVISIÓN DE INVENTARIOS	2	1
REVISIÓN DE INVENTARIOS	5	5
APOYO ÁCADEMICO	3	-2
APOYO ÁCADEMICO	5	4
REVISIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO	3	2
REVISIÓN DE INVENTARIOS	2	2

12 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 431

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>PROGRAMA GENERAL DE SERVICIO SOCIAL DE LA UPIBI (02420a1859)</i></b>		

BASE DE DATOS,REVISION DE MATERIAL DIDACTICO Y REVISION DE INVENTARIOS	999	999
APOYO A ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN	999	997
REVISION DE INVENTARIOS,BASE DE DATOS Y APOYO ADMINISTRATIVO	999	999
APOYO A LABORATORIOS ,ELABORACIÓN DE BASES DE DATOS ,APOYO ADMINISTRATIVO,	999	997
ELABORACION DE BASES DE DATOS,APOYO ADMINISTRATIVO Y APOYO ACADEMICO	999	995
APOYO A LABORATORIOS,APOYO ADMINISTRATIVO Y APOYO ACADEMICO	999	998

6 registros

### ***PROGRAMA POLIEMPRENDE-UPIBI (02420a1869)***

DESARROLLO DE PLANES DE NEGOCIOS	50	47
APOYO A MICROEMPRESAS Y DESARROLLO DE PRODUCTOS Y PLAN DE NEGOCIOS	50	50
DESARROLLO DE ACTIVIDADES PROPIAS DE LA EMPRESA	50	50
PLAN DE NEGOCIOS, APOYO A MICROEMPRESAS Y DESARROLLO DE PRODUCTOS	50	46
APOYO A MICROEMPRESAS, DESARROLLO DE PRODUCTOS Y PLAN DE NEGOCIOS	50	49

5 registros

### ***SERVICIO SOCIAL PARA APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (02420a0030)***

REV.BIBILIO,APOY.A LAB,DESARROLLO EXP. ANALISIS RESULT.IMPLEMENTACIÓN DE LOS RESULTOS DE LA INV.	15	15
REV.BIBLIOG.APOYO A LAB. INVES.DESARROLLO EXP. ANALISI DE RESULT. IMPLEMENTACION DE RESULT INV	15	15
REV.BIBLIOG. APOYO A LABO.DE INVESTIGACIÓN.	10	10
REV.BIBLIOGRAFICA,A.LABORATORIOS DE INV.,D EXPERIMENTAL,A DE RESULTADOS,IMPLEMENTACIÓN RESULT.DE INV	30	21
REV.BIBLIOG.A LABOR.DE INVESTIGACIÓN,DESARROLLO EXP.ANALISIS DE RESULT.IMPLEMEN.DE RESULT.DE INVESTIGA	30	24
REVISIÓN BIBLIOG. APOY.A LABOR.DE INVES. DESARROLLO EXP. ANALISIS DE RESULT.IMPLEMENTACIÓN DE INVESTI	15	15
REVISÓN BIBLIO.APOYO A LAB.DE INVEST.DESARROLLO EXPERIMENTAL,ANALIS DE RESULT.IMPLEMENTACIÓN DE RESU	30	26
REV.BIBLIOGRAFICA,APOYO A LAB DE INV.,DESARROLLO EXPERIMENTAL,ANÁLISIS DE RESULTADOS,IMP.DE RESULT	30	21
REV. BIBLIOG.,APOYO A LAB. INVES.,DESARROLLO EXPERIMENTAL,IMPLEMENTACIÓN DE RESULTADOSDE INV.,A.RESU	30	24
APOYO A LAB.DE INVEST.ANALISIS DE RESULT.,IMPLEMENTACIÓN DE LOS RESULT.D INV	10	10

10 registros

### ***SERVICIO SOCIAL PARA APOYO A ÁREAS ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN (02420a0029)***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 432

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO A PROYCTOS DE INVESTIGACIÓN,APOYO A LABORATORIOS,APOYO ACADÉMICO.REVISIÓN DE INVENTARIOS.	30	20
APOY. A PROJ. DE INV., APOYO A LAB., APOYO ACAD., REVISIÓN DE MAT. DIDAC., REV. DE INVENTARIOS	15	15
APOY. A PROJ. DE INV.,APOYO A LABO., APOYO ACD.,REVISIÓN DE MATERIAL DIDACTICO REV. DE INVENTARIOS	10	10
APOY. A PROJ. DE INV. APOYO A LAB. APOY. ACAD. REV. DE MATERIAL DIDÁCTICO,REV. DE INV.	15	14
APOYO A PROJ. DE INVEST.;APOYO A LAB.;APOYO ACAD.;REV. DE MAT. DIDACTICO Y REV. INVENTARIOS.	15	15
APOYO A PROJ. DE INVEST.;APOYO A LAB.;APOYO ACAD.;REV. DE MAT. DIDACTICO Y REV. DE INVENTARIOS.	30	17
APOYO A PROJ. DE INVEST.; APOYO A LAB.; APOYO ACAD.;REV. MAT. DIDACTICO Y REV. DE INVENTARIOS	30	25
APOYO A PROJ. DE INVEST.;APOYO ALAB.;APOYO ACAD.;REV DE MAT. DIDACTICO Y REV DE INVENTARIOS.	15	15
APOYO A PROJ. DE INVESTIG.;APOYO A LAB.;APOY. ACAD.;REV. MAT. DIDACTICO Y REV. DE INVENTARIOS.	30	28
APOYO A PROJ. DE INVEST.;APOYO A LAB.;APOYO ACAD.;REV. DE MAT DIDÁCTICO Y REV. DE INVENTARIOS	30	25

10 registros

### **SERVICIO SOCIAL PARA APOYO A PROYECTOS DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN EMPRESARIAL (02420a0031)**

ELAB BASE DE DATOS.PROGRAMAS.Y SOFTWARE,ASIST.TEC.LAB.DE CALIDAD,INV. DE NUEVOS. PROD.APOY.PROY.DE VI	30	30
ELAB.DE BASE DE DATOS,PROGRAMAS Y SOFTWARE,ASIST,TECNICA,LAB.CALIDAD,INVEST.NUEVOS PROD.APOYO PROJ.VI	30	30
ELAB.BASE DE DATOS,PROG.Y SOFTWARE,ASIST, TEC.LAB.DE CALIDAD,INV.NUEVOS PROD.APOYO APROY.D VINCULACIO	15	15
ELAB.DE BASE DE DATOS,PROGRAMAS SOFTWARE,ASIST.TEC.,LAB.DE CALIDAD,INV.DE NUEVOS PROD.APOYO PROJ VIN	30	30
ELAB.DE BASE DE DATOS,PROG.SOFTWARE ASISTENCIA TEC.LAB.DE CALIDAD,INV. DE NUEVOS PROD.APOYO A PROJ.VI	15	15
ELAB.DE BASE DE DATOS,PROG.Y SOFTWARE,ASIST.TEC. LAB.DE CALIDAD,INV.DE NUEVOS PROD. APOYO PROJ VINCU	0	0
ELAB.BASE DE DATOS,PROGRAMAS Y SOFTWARE,ASISTENCIA TEC.,LAB.DE CALIDAD,INV,DE NUEVOS PROD.APOYO PROJ	10	10
ELAB.DE BASE DE DATOS,PROG.SOFTWARE,ASIST.TEC. LAB DE CALIDAD,INV.DE NUEVOS PROD.APOYO PROJ VINCULACI	30	28
ELAB.DE BASE DE DATOS,PROG.Y SOFTWARE,ASIST.TEC,LAB.DE CALIDAD,INVES.DE NUEVOS PRODUCTOS,APOY PROJ.VI	15	15
ELAB.DE BASE DE DATOS,PROG.Y SOFTWARE,ASIST.TEC,LAB.DE CALIDAD,INVES.DE NUEVOS PRODUCTOS,APOY PROJ.VI	30	29

10 registros

### **UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS**

#### **APLICACIÓN DEL ENFOQUE DE PROCESOS A LA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA DE LA UPIICSA-IPN (00400a2183)**

DESARROLLO DE SOFTWARE PARA CONTROL DE ACTIVIDADES	200	188
--	-----	-----



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 433

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
IDENTIFICACION DE AREAS ESTRATEGICAS PARA LA MEJORA CONTINUA	200	173
DESARROLLO DE LOGISTICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO DE MEJORA CONTINUA	200	185
ESTABLECIMIENTO DE PROCEDIMIENTOS Y DESARROLLO DE MANUALES	200	143
REGISTRO Y CODIFICACIÓN DE LA INFORMACION	200	177
<b>5 registros</b>		

### ***INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA LA SEPI-UPIICSA (02400a0001)***

CAPTURAR INFORMACIÓN DE LOS INVESTIGADORES Y DESARROLLAR PROGRAMAS DE COMPUTO	10	10
PLANEAR Y ORGANIZAR LAS ACTIVIDADES DE LOS PROYECTOS	10	7
PLANEAR Y DESARROLLAR PROYECTOS EN TRANSPORTE	15	14
DISEÑAR BASES DE DATOS	10	5
APLICACIÓN DE ENCUESTAS Y TRABAJO DE CAMPO	15	12
<b>5 registros</b>		

### ***POLIEMPRENDE UPIICSA (02400a2185)***

DESARROLLAR ACTITUDES Y HABILIDADES, IMPULSANDO LA CULTURA EMPRENDEDORA EN LA COMUNIDAD POLITECNICA	200	200
DESARROLLAR ACTITUDES Y HABILIDADES, IMPULSANDO LA CULTURA EMPRENDEDORA EN LA COMUNIDAD POLITECNICA	200	199
DESARROLLAR ACTITUDES Y HABILIDADES, IMPULSANDO LA CULTURA EMPRENDEDORA EN LA COMUNIDAD POLITECNICA	200	197
<b>3 registros</b>		

### ***PROGRAMA DE APOYO EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE ALUMNOS EXTERNOS (02400a2492)***

APOYO ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO A LOS DEPARTAMENTOS DE LA UPIICSA	500	463
<b>1 registro</b>		

### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN NIVELACIÓN ACADÉMICA DE LA UPIICSA (02400a2493)***

IMPARTICIÓN DE ASESORIAS PARA ALUMNOS IRREGULARES	500	423
<b>1 registro</b>		

### ***PROGRAMA PARA PRESTADORES EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS (02400a2494)***

APOYO A LAS AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIDAD	400	384
OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS	400	393
IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS INFORMATICOS	500	474
APOYO LOGÍSTICO EN DIVERSAS ACTIVIDADES EN LA UNIDAD	400	384
<b>4 registros</b>		

### ***UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y TECNOLOGIAS AVANZADAS***

#### ***APLICACIONES BIONICAS PARA EL SERVICIO SOCIAL (20410a1857)***

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 434

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
DISEÑAR, DESARROLLAR, IMPLEMENTAR Y EVALUAR SISTEMAS BIÓNICOS	250	234

1 registro

### APLICACIONES DE TECNOLOGIAS AVANZADAS PARA SERVICIO SOCIAL (20410a1858)

APOYAR EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DENTRO DE LA UPIITA	4	3
APOYAR EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DENTRO DE LA UPIITA	10	5
APOYAR EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DENTRO DE LA UPIITA	4	-1
APOYAR EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DENTRO DE LA UPIITA	4	-7
APOYAR EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DENTRO DE LA UPIITA	4	1
ACTIVIDADES PARA TECNOLOGIAS AVANZADAS PARA EL SERVICIO SOCIAL	25	23
ACTIVIDADES PARA TECNOLOGIAS AVANZADAS PARA EL SERVICIO SOCIAL	10	9
APOYAR EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DENTRO DE LA UPIITA	4	4
APOYAR AL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN LA UPIITA	100	99
APOYAR EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DENTRO DE LA UPIITA	4	2

10 registros

### APLICAR SISTEMAS TELEMÁTICOS PARA AYUDAR Y COADYUVAR EL DESARROLLO TECNOLÓGICO (20410a1860)

DISEÑAR, DESARROLLAR, IMPLEMENTAR Y EVALUAR SISTEMAS TELEMÁTICOS	300	246
--	-----	-----

1 registro

### DISEÑAR E INSTRUMENTAR PROCESOS QUE INVOLUCREN A LA MECATRONICA PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO (20410a1861)

DISEÑAR, DESARROLLAR, IMPLEMENTAR Y EVALUAR SISTEMAS MECATRÓNICOS	250	149
---	-----	-----

1 registro

### POLIEMPRENDE UPIITA PROGRAMA INSTITUCIONAL DE EMPRENDEDORES (02410a1972)

CREAR UN PLAN DE NEGOCIOS	25	24
CREAR UN PLAN DE NEGOCIOS	5	5
CREAR UN PLAN DE NEGOCIOS	4	4
CREAR UN PLAN DE NEGOCIOS	25	22
CREAR UN PLAN DE NEGOCIOS	25	14

5 registros

### PROSSNA-UPIITA PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL EN NIVELACION ACADEMICA (02410a1973)

NIVELAR ALUMNOS CON BAJO RENDIMIENTO ESCOLAR	4	4
--	---	---

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 435

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
NIVELAR ALUMNOS CON BAJO RENDIMIENTO ESCOLAR	4	2
NIVELAR ALUMNOS CON BAJO RENDIMIENTO ESCOLAR	25	25

3 registros

### **UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA, CAMPUS GUANAGUATO**

#### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL PARA INGENIERIA EN AERONAUTICA DE LA UPIIG (02554a2517)**

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LAB. DE CIENCIAS BÁSICAS	2	2
APOYO EN EL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN DE LA UPIIG	2	1
ALUMNO -PROMOTOR CULTURAL	2	2
INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA, APOYO EN EL PRÉSTAMO DE COMPUTADORAS, IMPRESIONES Y COPIAS.	2	2
AUXILIAR EN EL LABORATORIO DE OPERACIONES AÉREAS	2	1
PROYECTO DE FORESTACIÓN: EDUCACIÓN EN FORESTACIÓN	10	7
MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO DE LABORATORIO. APOYO EN PROYECTOS EXTRA CLASE.	2	1
REACOMODO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO, REGISTRAR Y MANTENER ACTUALIZADOS LOS REGISTROS DE USUARIOS	2	2
GENERACION DE MANUALES DE OPERACION CON LENGUAJES FANUC Y SUMINERUK DE TORNO Y FRESA CNC	2	2
ANALISTA DE DATOS EN EL ÁREA DE VINCULACIÓN DE LA UPIIG	2	2
DISEÑO Y DESARROLLO DE LA GALERÍA AERONÁUTICA	5	5
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA TRITURADORA DE MATERIA ORGÁNICA	5	5
MODERNIZACION DEL SISEMA ADMINISTRATIVO DE LABORATORIO	100	100
MANUAL DE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS, TÓXICOS Y TÓXICOS Y BIOLÓGICO-INFECIOSOS	10	10
DISEÑO Y CONTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS P/ RAMPAS Y BASES DE REFUERZOS	5	3
ELABORACION DE MANUALES DE OPERACION EN EL LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS	2	2
DESARROLLO DE GLOBO AEROSTÁTICO Y CERTIFICACIÓN ANTE DGAC	8	0
ASISTENCIA AL LABORATORIO DE AERODINÁMICA	2	0
GENERACIÓN DE PROYECTOS DE MINIROBOTICA PARA LA INSTRUCCIÓN ALUMNO - ALUMNO	5	5
GENERACIÓN DE BASES DE DATOS, ORDENAMIENTO DE LABORATORIOS, INVENTARIOS Y LABORES DE MEJORAS.	350	349
APOYO EN PROYECTOS EXTRA CLASE	100	99
RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA EL MANEJO DE ECOTECNIAS	10	10
DESARROLLO DE PROTOTIPOS DIDACTICOS Y APOYO AL LAB. DE ELECTRÓNICA II	2	2
AUXILIAR EN EL LABORATORIO DE MÁQUINAS CONVENCIONALES	2	2
AUXILIAR EN EL PROYECTO SIP 20120636 (OBTENCIÓN DE RECUBRIEMTOS ANTICORROSIVOS TIPO HÍBRIDO)	1	1

25 registros

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 436

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><u>PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL PARA INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA DE LA UPIIG (02554a2785)</u></b>		
AUXILIAR EN LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL BIOTERIO DE LA UPIIG	1	-1
CULTIVO DE COLONIAS BACTERIANAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES CON LABVIEW O MATLAB	1	1
GENERACIÓN DE PRÁCTICAS DE PROGRAMACIÓN PARA LA MATERIA DE BIOINFORMÁTICA.	10	9
APOYO EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN PARA EL LABORATO DE FISIOLÓGIA	1	1
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LAB. DE CIENCIAS BÁSICAS	2	2
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AMBIENTAL	5	3
MANUAL DE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS, TÓXICOS Y BIOLÓGICO-INFECCIOSOS	10	9
INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA, APOYO EN EL PRÉSTAMO DE COMPUTADORAS, IMPRESIONES Y COPIAS.	2	2
RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA EL MANEJO DE ECOTECNIAS	10	4
PROYECTO DE FORESTACIÓN: EDUCACIÓN EN FORESTACIÓN	10	9
REACOMODO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO, REGISTRAR Y MANTENER ACTUALIZADOS LOS REGISTROS DE USUARIOS	2	2
APOYO EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA DE DOCUMENTACION PARA EL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA	2	2
ANALISTA DE DATOS EN EL ÁREA DE VINCULACIÓN DE LA UPIIG	2	2
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA TRITURADORA DE MATERIA ORGÁNICA	5	5
GENERACIÓN DE BASES DE DATOS, ORDENAMIENTO DE LABORATORIOS, INVENTARIOS Y LABORES DE MEJORA	400	398
GENERACION DE BASE DE DATOS Y TRABAJO DE LABORATORIOS	4	4
SEPARACIÓN Y CULTIVO DE LINFOCITOS DE MUESTRAS DE SANGRE PERIFÉRICA	1	1
PROYECTO DE MICROPROPAGACIÓN DE CACTÁCEAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN, TÉCNICAS DE CULTIVO IN VITRO	3	-5
PROYECTO DE ECOLOGÍA INDUSTRIAL	10	9
ESTUDIIO COMPUTACIONAL DE LA ESTRUCTURA, ENLACE QUIMICO Y PROPIEDADES EN MOLECULAS DE INTERES	7	7
AUXILIAR EN EL PROYECTO SIP 20120636 (OBTENCIÓN DE RECUBRIEMTOS ANTICORROSIVOS TIPO HÍBRIDO)	1	1
PARTICIPACION EN PROYECTO: "EFECTO DE LAS CONDICIONES DE OPERACION SOBRE LA ADSORCIO POR LOTES	1	1

22 registros

### **PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL PARA INGENIERÍA EN FARMACÉUTICA (02554a2786)**

PROYECTO DE FORESTACIÓN: EDUCACIÓN EN FORESTACIÓN	10	10
SEPARACIÓN, FUNCIONALIZACIÓN E INSERCCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA EN DIVERSOS TIPOS DE CÉLULAS	1	-1
APOYO EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN PARA EL LABORATO DE FISIOLÓGIA	1	1
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LAB. DE CIENCIAS BÁSICAS	2	2
PROYECTO DE MICROPROPAGACIÓN DE CACTÁCEAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN, TÉCNICAS DE CULTIVO IN VITRO	3	3

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 437

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN EN EL LABORATORIO DE TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	3	2
ACTIVIDADES RUTINARIAS DE SEPARACION, PURIFICACION Y CARACTERIZACION DE COMPUESTOS ORGÁNICOS	6	6
ESTUDIO ANALITICO Y CROMATOGRAFICO DE MOLECULAS DE INTERÉS FARMACÉUTICO Y DETERMINACION	5	5
LABORES DE MEJORA, GENERACIÓN DE BASES DE DATOS, ORDENAMIENTO DE LABORATORIOS E INVENTARIOS	100	96
INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA, APOYO EN EL PRÉSTAMO DE COMPUTADORAS, IMPRESIONES Y COPIAS.	2	2
ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS NORMALIZADOS DE OPERACIÓN Y BITÁCORAS PARA EL LABORATORIO DE TECNOLOGÍ	3	3
REACOMODO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO, REGISTRAR Y MANTENER ACTUALIZADOS LOS REGISTROS DE USUARIOS	2	2
ANALISTA DE DATOS EN EL ÁREA DE VINCULACIÓN DE LA UPIIG	2	2
INTEGRACION DE INGENIEROS FARMACEUTICOS EN UN PROGRAMA DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS	10	9
MANUAL DE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS, TÓXICOS Y Y BIOLÓGICO-INFECIOSOS	10	8
AUXILIAR EN LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL BIOTERIO DE LA UPIIG	2	1
ALUMNO EN ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN CULTURAL	3	2
RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA EL MANEJO DE ECOTECNIAS	10	10
MANTENIMIENTO, REGISTRO Y FUNCIONALIDAD DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE OPERACIONES UNITARIAS	1	-2
ESTUDIIO COMPUTACIONAL DE LA ESTRUCTURA, ENLACE QUIMICO Y PROPIEDADES EN MOLECULAS DE INTERES	7	7

20 registros

### ***PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL PARA INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES (20554a3073)***

GENERACIÓN DE BASES DE DATOS, ORDENAMIENTO DE LABORATORIOS, INVENTARIOS Y LABORES DE MEJORA	100	98
PROYECTO DE FORESTACIÓN: EDUCACIÓN EN FORESTACIÓN	10	8
ASISTENCIA EN RECONSTRUCCION DE MOTOR DIESEL SECCIONADO	2	2
PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LAB. DE CIENCIAS BÁSICAS	2	2
DISEÑO Y DESARROLLO DE LA GALERÍA AUTOMOTRIZ	5	5
ASISTENCIA EN EL LABBORATORIO DE CELDA DE MANUFACTURA	5	5
VEHICULO ELÉCTRICO PARA GUANAJUATO	6	6
INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA, APOYO EN EL PRÉSTAMO DE COMPUTADORAS, IMPRESIONES Y COPIAS.	2	2
ASISTENCIA EN VEHICULO FORMULA K	5	5
ASISTENCIA EN RECONSTRUCCIÓN DE MOTOR DIESEL SECCIONADO	2	1
ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIO DE BALORATORIO DE AERO Y AUTOMODELISMO	5	5
REACOMODO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO, REGISTRAR Y MANTENER ACTUALIZADOS LOS REGISTROS DE USUARIOS	2	2
MANUAL DE MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS, TÓXICOS Y Y BIOLÓGICO-INFECIOSOS	10	10

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 438

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
ANALISTA DE DATOS EN EL ÁREA DE VINCULACIÓN DE LA UPIIG	2	2
ASISTENCIA AL LABORATORIO DE SISTEMAS AUTOMOTRICES	5	5
APOYO GENERAL EN EL LABORATORIO DE MÁQUINAS TÉRMICAS, MANTENIMIENTO, MEJORA, OPTIMIZACIÓN DE RECURSO	3	1
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA TRITURADORA DE MATERIA ORGÁNICA	10	2
1ER CONCURSO INTER-UPIIG DE MINIROBOTICA	4	0
RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA EL MANEJO DE ECOTECNIAS	10	7
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TSURUS Y AUTOMOVILES	10	3
GENERACIÓN DE PROYECTOS DE MINIROBOTICA PARA LA INSTRUCCIÓN ALUMNO - ALUMNO	5	5
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS PARA RAMPAS Y BASES DE REFUERZO	5	5
APOYO EN EL LABORATORIO DE CONVENCIONALES Y GENERAR MANUALES DE EQUIPO	2	2
AUXILIAR EN EL PROYECTO SIP 20120636 (OBTENCIÓN DE RECUBRIEMTOS ANTICORROSIVOS TIPO HÍBRIDO)	1	1

24 registros

### **SERVICIO SOCIAL PARA ALUMNOS EXTERNOS DE UPIIG (02554a2614)**

PRESTACIÓN DE SERVICIO SOCIAL DE ESTUDIANTES EXTERNOS A UPIIG	4	4
PRESTACIÓN DE SERVICIO SOCIAL PARA ESTUDIANTES EXTERNOS A UPIIG	4	4
CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS PARA EL ÁREA ACADÉMICA DE LA UPIIG	1	1
INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA, APOYO EN EL PRÉSTAMO DE COMPUTADORAS, IMPRESIONES Y COPIAS.	2	2
REACOMODO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO, REGISTRAR Y MANTENER ACTUALIZADOS LOS REGISTROS DE USUARIOS	2	2
PRESTACIÓN DE SERVICIO SOCIAL PARA ESTUDIANTES EXTERNOS A UPIIG	4	3

6 registros

### **UPIIG- PROSSNA PROGRAMA INSTITUCIONAL DE SERVICIO SOCIAL DE NIVELACION ACADEMICA (20554a2516)**

ASESORIAS PARA MEJORAR EL NIVEL ACADEMICO DE ESTUDIANTES DE LA UPIIG	50	50
ASESORIAS PARA MEJORAR EL NIVEL ACADEMICO DE ESTUDIANTES DE LA UPIIG	50	48
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO	1	1
BRIGADAS DE ALFABETIZACIÓN PARA LAS ZONAS ALEDAÑAS A LA UPIIG	70	70
ASESORIAS PARA MEJORAR EL NIVEL ACADEMICO DE ESTUDIANTES DE LA UPIIG	50	49

5 registros

### **UNIVERSIDAD "FRAY LUCA PACCIOLI"**

**PROYECTO DE SISTEMA PROTOTIPO DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA POR MEDIO DE UNA BICICLETA (02219I3495)**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 439

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
INVESTIGAR EL FUNCIONAMIENTO Y CONTROL DE ALTERNADORES ASI COMO LOS TIPOS QUE HAY, VENTAJAS Y DESV.	25	22
SELECCIONAR EL SENSOR OPTIMO PARA MEDIR EL NUMERO DE REVOLUCIONES EN LA RUEDA DE LA BICICLETA	25	25
CONSTRUIR Y PROBAR LAS TARJETAS, REALIZAR LOS AJUSTES NECESARIOS DE ACUERDO A PRUEBAS	25	25
SELECC. EL SENSOR OPTIMO PARA ACT. DE FORMA AUTOMATICA LA CARGA DE BATERIA CUANDO SE STA PEDALEANDO	25	25
DISEÑAR LA TARJETA DE MEDICION Y CONTROL, LA INTERFAZ DE USUARIO PARA CARGA Y VELOCIDAD.	25	25
SIMULAR EL SISTEMA ELECTRONICO PARA VERIFICAR SU FUNCIONAMIENTO	25	25
DISEÑAR Y CONSTRUIR EL SISTEMA MECANICO DE SEGURIDAD AL USUARIO	25	25
COLOCAR LOS SENSORES EN EL PROTOTIPO	25	25
DISEÑAR EL PROGRAMA PARA EL MICROCONTROLADOR	25	25
SELECCIONAR EL ALTERNADOR ADECUADO PARA EL PROTOTIPO	25	25
REALIZAR PRUEBAS DE SEGURIDAD FINALES DEL PROTOTIPO	25	25
DISEÑAR Y CONSTRUIR EL SISTEMA MECANICO PARA CONECTAR EL ALTERNADOR CON LA BICICLETA	25	23
INTEGRAR LAS TARJETAS, EL ALTERNADOR, LOS SENSORES Y LA BATERIA Y REALIZAR PRUEBAS O AJUSTES.	25	24

13 registros

### **UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO**

#### **PROGRAMA DE APOYO EN COMPUTO AL AREA DE CIENCIAS SOCIALES DEL DEPARTAMENTO DE PREPARATORIA AGRICOLA (02026c3269)**

COADYUVAR EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DOCENTES Y DE INV. EN EL AREA DE LAS CIECNICAS SOCIALES	2	1
APOYAR EN ACT. DE EVALUACION, INTERVENCION EN EL AREA DE APOYO A ESTUDIANTES PARA APLICAR LAS TIC'S	2	2

2 registros

### **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE LA CIUDAD DE MEXICO**

#### **MULTIDISCIPLINARIO EN LA UACM (02036d0576)**

APOYO EN LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE TELECOMUNICACIONES	2	2
DISEÑO Y PROCESAMIENTO DE BASES DE DATOS EN ACSSES, SPSS Y DEMÁS MANEJADORES DE DATOS.	7	7
APOYO EN LA PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS PARA LA REHUBICACIÓN DE ESPACIOS EN LA UACM.	2	2
APOYO EN EL ANÁLISIS DE LAS TENDENCIAS CONTABLES, FISCALES Y FINANCIERAS	10	10
APOYO EN LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS ENERGÉTICOS	5	5
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE COMPUTO	2	2
PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS	2	2

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informáticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 440

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
APOYO EN LA CAPTURA DE CONCILIACIÓN DE LOS MOVIMIENTOS FILIATORIOS (ISSSTE)	2	2
DESARROLLO DE PROYECTOS SOBRE EL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	2	2
APOYO EN LA SUPERVISIÓN DE OBRAS QUE EJECUTA LA UNIVERSIDAD	5	5
DISEÑO DE LAS INTERFACES ADECUADAS PARA EL DESARROLLO DE LAS APLICACIONES	3	3

11 registros

### **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TLAXCALA**

#### **VIGILANCIA, CUMPLIMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DE CALIDAD (0210203729)**

VIGILAR EL CUMPLIMIENTO DE GESTION DE CALIDAD	1	1
---	---	---

1 registro

### **UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA, AZCAPOTZALCO**

#### **EL SERVICIO SOCIAL EN APOYO AL FUNCIONAMIENTO INSTITUCIONAL DE LAS COORDINACIONES DE LA DCSH-UAM-A (02434c3281)**

PROGRAMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS MÓDULOS PARA SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA DCSYH.	4	4
---	---	---

1 registro

#### **ESTUDIO AEROBIOLÓGICO DE LAS PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS EN LA UAM-AZCAPOTZALCO PROYECTO 1 (14434c3241)**

MUESTREO, PREPARACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO Y OBTENCIÓN DE RESULTADOS	1	1
--	---	---

1 registro

#### **FALLAS DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y REDES DE DATOS (08434c3265)**

FALLAS DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y REDES DE DATOS	2	2
---	---	---

1 registro

### **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECAMAC**

#### **MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE EQUIPO (08040c2763)**

1.- MANTENER EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE OPERACIÓN LA MAQUINARIA Y EL ORDEN Y LIMPIEZA DEL TALLER	1	1
---	---	---

1 registro

#### **TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA E INDUSTRIAL (14040c3100)**

MONITOREO DE LA EFICIENCIA DEL BIOFILTRO A TRAVÉS DE PARÁMETROS COMO DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO, SÓL	1	0
ACLIMATACIÓN DE LOS MICROORGANISMOS PRESENTES EN EL BIOFILTRO	1	1
MANEJO DE INVENTARIOS DE EQUIPO, REACTIVOS, CRISTALERÍA Y CONSUMIBLES.	1	1
AUTOMATIZACIÓN DEL BIOFILTRO	1	1



# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 441

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
INSTALACIÓN Y ARRANQUE DEL BIOFILTRO A ESCALA LABORATORIO	1	1
CARACTERIZACIÓN DE COMUNIDADES MICROBIANAS A TRAVÉS DE PRUEBAS MOLECULARES	1	1
LIMPIEZA DEL LABORATORIO, LAVADO Y ESTERILIZACIÓN DE CRISTALERÍA	1	1
CAPTURA Y ANÁLISIS DE DATOS, ASÍ COMO LA REDACCIÓN DE INFORMES	1	1

8 registros

### **VANGUARDIA JUVENIL AGRARISTA, A.C.**

#### **DESARROLLO EN PRO DE VANGUARDIA JUVENIL AGRARISTA (0836711996)**

DESARROLLO DE ADMINISTRACION	10	10
DESARROLLO DE CONTABILIDAD	5	5
DESARROLLO DE INGENIERIA EN INFORMATICA	10	10
DESARROLLO EN CIENCIAS DE LA INFORMATICA	15	15

4 registros

### **VIDA SILVESTRE "DR. JESUS ESTUDILLO LOPEZ", A.C.**

#### **PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL (14218k0903)**

GUIA ESCOLAR O GUIA DE TURISTAS	20	20
GUIA ESCOLAR O GUIA DE TURISTAS	20	19
GUIA ESCOLAR O GUIA DE TURISTAS	0	0
INVESTIGADOR	20	20
GUIA ESCOLAR O GUIA DE TURISTAS	15	15
GUIAS ESCOLAR - INVESTIGADOR COPROS CON AVES	20	20

6 registros

### **VISION MUNDIAL DE MEXICO, A.C.**

#### **DESARROLLO TRANSFORMADOR (02287k3556)**

TÉCNICO EN INFORMÁTICA	5	5
CONTADOR PÚBLICO	5	5

2 registros

### **WELLCOM S.A. DE C.V.**

#### **INCUBADORA DE TALENTO (TALENTO Y TECNOLOGÍA PARA LOGRAR EL ÉXITO). (2033810430)**

ANÁLISIS DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE ALTA TECNOLOGÍA	3	3
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS LOCALIZACIÓN SATELITAL (GPS, GPRS, MAPAS GEOREFERENCIADOS)	2	2
APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE FORECAST VENTAS/INVENTARIOS Y PRONÓSTICOS DEL BALANCE Y EDO DE RESULTADOS	1	1

3 registros

### **XE-IPN CANAL 11**

# INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Secretaría de Extensión  
e Integración Social

Dirección de Egresados y Servicio Social

Coordinación General  
de Servicios Informaticos

Centro Nacional de Cálculo

## Programas de Servicio Social y Actividades

05/03/2012 11:58:40

Página 442

Actividad	Prestadores requeridos	Vacantes
<b><i>EDUCANDO Y TRANSFORMANDO A LA SOCIEDAD (02001a0792)</i></b>		
SERVICIOS A LA PRODUCCION	5	5
MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO	40	37
APOYO EN BASE DE DATOS	25	21
APOYO EN LIBRO DIARIO, MAYO Y CONTROL PRESUPUESTAL	25	19
ACTUALIZAR BASE DE DATOS	20	20
REDES Y SOPORTE	40	37
APOYO EN LA DIETAS PARA PRODUCCION DE TELEVISION	5	5
FOCUS GROUP	40	38
DESARROLLO DE SOFTWARE	20	19
APOYO EN LOGISTICA DE RELACIONES PUBLICAS	30	23
APOYO EN LA TRANSMISION	20	17
DISEÑO AMBIENTAL DE OFICINAS, TALLERES, ÁREAS PARA DISEÑADORES, ÁREAS DE DESCANSO, ÁREAS JARDINADAS	4	4
INVESTIGACION CUALITATIVA	40	37
SOPORTE TECICO	20	15
APOYO EN RECLUTAMIENTO Y SELECCION	25	24
		<b>15 registros</b>
<b><i>XEEP RADIO EDUCACION</i></b>		
<b><i>DIFUSION CULTURAL (08357c1712)</i></b>		
ACUDIR A LOS CONTROLES REMOTOS PARA LAS TRANSMISIONES	5	5
APOYAR EN EL DEPARTAMENTO DE COMPUTO, PARA PODER CUBRIR LAS NECESIDADES DE LA EMISORA.	1	1
PROVISIONAR EL GASTO	4	4
		<b>3 registros</b>
<b><i>ZONA ESCOLAR 03 CON CABECERA EN EL MUNICIPIO DE TARIMBARO</i></b>		
<b><i>ACTUALIZACIÓN ADMINISTRATIVA (05032L3778)</i></b>		
APOYO ADMINISTRATIVO, TECNICO, DESARROLLO Y EVALUACION DE PROCEDIMIENTOS.	2	2
		<b>1 registro</b>
<b><i>ZONA ESCOLAR 211 EN EL DISTRITO FEDERAL</i></b>		
<b><i>OPTIMIZACIÓN AL PROGRAMA TIC (02184b3544)</i></b>		
ASESORÍA A DIRECTIVOS, DOCENTES Y ALUMNOS EN USO DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACION	5	5
		<b>1 registro</b>
		<b>Total: 8949 registros</b>