



| A.DATOS GENERALES | |
|--|---|
| CÓDIGO DEL PUESTO : | 16-120-1-M1C014P-000026-E-C-K |
| DENOMINACIÓN DEL PUESTO : | DEPARTAMENTO DE PRODUCTOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA |
| CARACTERÍSTICA OCUPACIONAL | De carrera |
| B.DESCRIPCIÓN DEL PUESTO | |
| I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO | |
| NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN : | Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales |
| RAMA DE CARGO : | Informática |
| NOMBRAMIENTO : | CONFIANZA |
| TIPO DE FUNCIONES : | SUSTANTIVA |
| ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN : | No Sujeto a presentar Acta Entrega Recepción |
| PUESTO DEL SUPERIOR JERÁRQUICO : | SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO DE APLICACIONES Y BASES DE DATOS ESTADÍSTICAS Y GEOGRÁFICAS |
| UNIDAD ADMINISTRATIVA : | 120 Dirección General de Planeación, Evaluación y Estadística Ambiental |
| II OBJETIVO GENERAL DEL PUESTO: | Desarrollar productos, servicios de información ambiental y herramientas tecnológicas para la generación de información geográfica sujeta a ser integrada al Sistema Nacional de Información Ambiental y de Recursos Naturales que apoyen la toma de decisiones y el ejercicio del derecho a la información. |
| III. FUNCIONES | |
| 1 | Desarrollar herramientas informáticas para la integración de información geográfica en las bases de datos del Sistema Nacional de Información Ambiental y de Recursos Naturales. |
| 2 | Desarrollar herramientas informáticas para la administración y actualización de la base de datos geográfica, asegurando el funcionamiento continuo de los productos generados con la información contenida en la misma. |
| 3 | Desarrollar, herramientas tecnológicas para actualizar y difundir el Sistema Nacional de Indicadores de acuerdo a los requerimientos de la Dirección de Análisis e Indicadores. |
| 4 | Dar seguimiento al cumplimiento de los criterios y lineamientos establecidos para la publicación de las aplicaciones geográficas del Sistema Nacional de Información Ambiental y de Recursos Naturales. |
| 5 | Asesorar a las Unidades Administrativas en la operación de los sistemas de información geográfica, cuando así se requiera, para que sea compatible con el Sistema Nacional de información Ambiental y de Recursos Naturales. |
| 6 | Participar, en el desarrollo de sistemas de información ambiental que incluyan información geográfica y a solicitud de las Unidades Administrativas del sector y de la Administración Pública Federal, procurando la compatibilidad con el Sistema Nacional de Información Ambiental y de Recursos Naturales. |
| 7 | Desarrollar herramientas tecnológicas para actualizar y difundir el informe bienal de la situación general en materia del equilibrio ecológico y la protección al ambiente, con la participación de las diferentes áreas de la Dirección General. |
| 8 | Atender las demás actividades que le confiera la o el superior jerárquico inmediato y las responsabilidades que le señalen las disposiciones jurídicas aplicables. |



| IV. RELACIONES INTERNAS Y/O EXTERNAS | |
|--|--|
| Tipo de Relación | Ambas |
| Explicar la Relación Seleccionada | <p>Internas: Con las unidades responsables del sector medio ambiente para el desarrollo de herramientas de difusión del sistema nacional de información ambiental y de recursos naturales.</p> <p>Externas: Con dependencias de la administración pública federal y e</p> |
| Características de la Información | La información que se maneja y su difusión puede tener efecto en la opinión pública. |
| V. ASPECTOS RELEVANTES | |
| Explicar brevemente la elección de los aspectos: | <p>Retos y complejidad en el desempeño del puesto</p> <p>RETOS Y COMPLEJIDAD EN EL DESEMPEÑO DEL PUESTO: El puesto debe afrontar situaciones que dificultan el análisis de la información que se integrará en las bases de datos estadísticas y geográfica y para el diseño y desarrollo de sistemas.</p> |
| Explicar brevemente la elección de los aspectos: | <p>Trabajo técnico calificado</p> <p>TRABAJO TECNICO CALIFICADO: El puesto requiere del desarrollo de bases de datos geográficas y estadísticas en temas de medio ambiente y recursos naturales y desarrollo de sistemas para su difusión.</p> |
| Debe declarar situación patrimonial | <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N |
| C. PERFIL DEL PUESTO | |
| I. ESCOLARIDAD Y AREAS DE CONOCIMIENTO | |
| NIVEL DE ESTUDIOS : LICENCIATURA O PROFESIONAL GRADO DE AVANCE : TITULADO | |
| ÁREA GENERAL | CARRERA GENERICA |
| CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS | COMPUTACION E INFORMATICA |
| CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS | GEOGRAFIA |
| EDUCACION Y HUMANIDADES | COMPUTACION E INFORMATICA |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA | COMPUTACION E INFORMATICA |
| CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS | COMPUTACION E INFORMATICA |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA | GEOGRAFIA |
| INGENIERIA Y TECNOLOGIA | INGENIERIA |
| II. EXPERIENCIA LABORAL | |
| MINIMO DE AÑOS DE EXPERIENCIA | 2 años |
| ÁREA GENERAL | ÁREA DE EXPERIENCIA |
| CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO | GEOGRAFIA |
| CIENCIAS TECNOLOGICAS | TECNOLOGIA DE LOS ORDENADORES |
| CIENCIAS TECNOLOGICAS | PROCESOS TECNOLOGICOS |
| CIENCIA POLITICA | ADMINISTRACION PUBLICA |
| MATEMATICAS | ESTADISTICA |



III. REQUERIMIENTOS O CONDICIONES ESPECÍFICAS

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR :

FRECUENCIA :

CAMBIO DE RESIDENCIA :

HORARIO DE TRABAJO :

PERIODOS ESPECIALES DE TRABAJO :

CONDICIONES ESPECIALES DE TRABAJO : AMBIENTALES, TEMPERATURA, RUIDO, ESPACIO :

ESPECIFICACIONES ERGONÓMICAS : ACCIÓN, ATRIBUTOS O ELEMENTOS DE LA TAREA, EQUIPO O AMBIENTE DE TRABAJO O UNA COMBINACIÓN DE LOS ANTERIORES, QUE DETERMINA UN AUMENTO EN LA PROBABILIDAD DE DESARROLLAR ALGUNA ENFERMEDAD O LESION

CAPACIDADES PROFESIONALES (Habilidades, Conocimientos, Aptitudes y/o Actitudes)

| CAPACIDAD | NIVEL DE DOMINIO | DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y CALIDAD |
|---|------------------|-------------------------------------|
| ENFOQUE A RESULTADOS | 1 | SI |
| TRABAJO EN EQUIPO | 1 | SI |
| MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y PLANEACIÓN AMBIENTAL | 1 | SI |

Observaciones

Observaciones Especialista

Ocupante del Puesto: Nombre y Firma
(Toma de conocimiento)

Jefe Inmediato : Nombre y Firma

Especialista : Nombre y Firma

DGRH o Equivalente : Nombre y Firma

Fecha de Aprobación: 12/04/2023
Día/ mes/ año

Fecha Consulta: 14/07/2025
Día/ mes/ año

Fecha del puesto inicio: 16/03/2025

Fecha del puesto fin: VIGENTE