

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

NOMBRE DEL PUESTO

Analista Técnico en Geomática

REPORTA A

Coordinador (a) de Geoestadística e Informática.

OBJETIVO DEL PUESTO

Generación y recopilación de información cartográfica para la realización de análisis geoestadísticos que apoyen a la elaboración de políticas públicas, urbanas, y ambientales.

UBICACIÓN EN LA ESTRUCTURA

PUESTOS BAJO SU MANDO

No Aplica

FUNCIONES A SU CARGO

- I. Realizar las Actividades que el director o jefe inmediato le asigne para cumplir los objetivos del área.
- II. Implementación del sistema de Gestión de la Calidad basado en la Norma ISO 9001-2008.
- III. Actualizar las bases de datos para la complementación de la cartografía.
- IV. Elaborar mapas temáticos para la realización de los proyectos de las distintas áreas que comprenden este Instituto, las solicitudes externas realizadas por las distintas dependencias del H. Ayuntamiento de Colima y por la Ciudadanía en General.
- V. Recopilación, digitalización y análisis de información Geoestadística.
- VI. Actualización de la cartografía municipal.
- VII. De acuerdo a las actividades establecidas en el Artículo 114 del Reglamento Interior del Instituto de Planeación para el Municipio de Colima, que refieren al Equipo Técnico:
 - Colaborar con recursos del instituto o ayudado por servicios especializados, en los planes, proyectos y programas de la Cartera de Proyectos del Instituto y el Sistema Municipal de Planeación, que le competen, según el Director o el Jefe inmediato.
 - Integrar y actualizar permanentemente el Sistema de Información Geográfico Estadístico del Territorio Municipal.
 - Apoyar al desarrollo de investigaciones vinculadas y aplicables a la planeación estratégica.
- VIII. Las demás que señale el Reglamento, el Sistema Municipal de Planeación, la Junta y el Director General.

COMUNICACIÓN CON OTRAS ÁREAS

INTERIOR

Con todas las áreas de la administración municipal.

EXTERIOR

Con ninguna.

HORARIO DE TRABAJO

Ver anexo número 1 donde se encuentran establecidos los horarios de trabajo de las diferentes áreas que integran el H. Ayuntamiento de Colima.

AMBIENTE DE TRABAJO

Adecuado para el desempeño de sus actividades encomendadas

ESCOLARIDAD

Ingeniero Topógrafo Geomático o carreras afines (Licenciado en Geografía, Maestría en Ciencias de la Tierra).

CONOCIMIENTOS

Organización de datos iniciativa y autosuficiencia en el trabajo.
Abstracción analítica, capacidad de investigación y búsqueda de soluciones, capacidad de síntesis, composición del espacio, liderazgo, trabajo en equipo multisectorial.
Habilidades para la construcción metodológica de procesos, organización de datos, iniciativa y autosuficiencia en el trabajo, además de capacidad de investigación y de síntesis.
Manejo de Sistemas de Información Geográfica como el ArcGis, manejo de AutoCad.
Conocimientos sobre el manejo de la papelería de Excel para el adecuado tratamiento de la información Geoestadística.
Manejo de bases de datos y habilidad para la realización de levantamientos topográficos con estación total y Global Positioning System (GPS).

EXPERIENCIA

Haber realizado actividades de servicio social, de prácticas profesionales o experiencia en proyectos de planeación participativa, participación social y ciudadana y desarrollo social.

CARACTERISTICAS DEL PUESTO

Relaciones interpersonales.
Responsabilidad y organización, trabajo en equipo, profesionalidad y honestidad

NIVEL DE RESPONSABILIDAD

Baja