



**CIUDAD DE MÉXICO**  
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN



**PROCURADURÍA AMBIENTAL  
Y DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL**



## PROGRAMA

**Nombre**

**ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EN TEMAS AMBIENTALES Y TERRITORIALES CON INSUMOS DE APOYO COMO CARTOGRAFÍA DIGITAL.**

**Objetivo**

Contribuir a la generación de documentos técnicos especializados en temas ambientales y territoriales, sustentados en información cartográfica, análisis espacial y, cuando aplique, en el análisis de instrumentos normativos de uso de suelo y conservación.

## CARRERAS Y ACTIVIDADES

### CIENCIAS DE LA TIERRA

- Aprender a realizar búsquedas de información técnica y cartográfica en diferentes fuentes de información
- Aprender el manejo de diferentes software asociados a sig para apoyar en la elaboración de cartografía digital a partir de datos tomados en campo, obtenidos de fuentes documentales digitales o impresas.
- Aprender y realizar los procesos de estandarización de cartografía digital, elaboración de ficha de metadatos, procesamientos técnicos, análisis espacial y visual con imágenes satelitales, rasterización, vectorización, georreferenciación, manejo de gps
- Apoyar en la elaboración de documentos técnicos de análisis geoespacial, estudios espacio-temporales a cargo de la dirección de geointeligencia ambiental y territorial (dgat)
- Asistir a cursos impartidos por la dirección de geointeligencia en manejo de sig y equipo de campo y a reuniones técnicas interinstitucionales como apoyo técnico y demás actividades que realiza la dgat.