

## Perfil

Ingeniero Geólogo Ambiental (Pasante)  
Amplio conocimiento en Sistemas de Información Geográfica

## Aptitudes

- ✓ Manejo de Sistemas de Información Geográfica (ArcGis, QGis, Global Mapper)
  - Mapas temáticos (Edafológicos, geológicos, uso de suelo y vegetación)
  - Mapas de riesgos geológico/ambientales
  - Mapas de infiltración
- ✓ Obtención e interpretación de datos geológicos
- ✓ Interpretación de datos geofísicos e hidrogeoquímicos
- ✓ Procesamiento, análisis e interpretación de imágenes satelitales
- ✓ Procesamiento de datos geoestadísticos
- ✓ Análisis y procesamiento de información hidrometeorológica
- ✓ Elaboración de reportes de campo y reportes SIG
- ✓ Inglés básico (Certificado TOEFL)
- ✓ Habilidad para tomar decisiones
- ✓ Capacidad para trabajar bajo presión
- ✓ Sentido de la responsabilidad
- ✓ Innovación
- ✓ Resolución de conflictos

## Experiencia laboral

**Practicante**  
**Comité Técnico de Aguas Subterráneas Huichapan-Tecoautla.**  
Junio-julio, 2018

- Elaboré el mapa de recarga para el acuífero como parte del proyecto de conservación de uso de suelo para los municipios involucrados.
- Realicé mapas temáticos: Litología, uso de suelo y vegetación, edafología, altitud y localización.
- Elaboré opiniones técnicas a partir de la integración de estudios técnicos.
- Realicé visitas de campo a pozos de observación para el análisis de evolución del acuífero.

**Servicio Social**  
**Comisión Nacional del Agua**  
Enero-mayo, 2019

- Elaboré el mapa de aprovechamientos de aguas para el estado de Hidalgo, mostrando los pozos, los acuíferos, las cuencas y la región hidrológica.
- Elaboré resúmenes de piezometría para cada acuífero del estado a partir de estudios técnicos justificativos para el análisis de su evolución.

## Educación

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**  
2014 – 2019

Ingeniería en Geología Ambiental

## **Cursos**

**Universidad  
Autónoma del  
Estado de  
Hidalgo  
2017**

Identificación y descripción de rocas ígneas  
20 horas