

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-Tecozautla.
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