

PERFIL

Geógrafo especializado en la producción de cartografía temática, fotogrametría basada en dron y la gestión integral del riesgo de desastres.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- ▷ 2020
Cartógrafo en "CUIMARI", centro de estudios especializado en ciencias jurídicas y sociales, enfocado en la investigación y el análisis del reconocimiento y ejercicio de los derechos - principalmente colectivos, así como de sus implicaciones sociales y culturales.

Trabajo de campo para análisis de impacto a pueblos indígenas por parques eólicos en La Ventosa, Oaxaca, así como minería en El Arco, Baja California.
- ▷ 2018-2019
Servicio social en Instituto de Geografía. Proyecto PAPIIT *Comprender-la: comunidades de práctica para el entendimiento de los desastres y el riesgo en laderas.*

DATOS ACADÉMICOS

- ▷ 2020
Licenciatura: Geógrafo egresado de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Examen Profesional por tesis titulada **"Análisis de la exposición ante procesos de remoción en masa mediante cartografía participativa y el uso de vehículos aéreos no tripulados en Huehueymico, Teziutlán, Puebla"**.
- ▷ 2019
Curso: La utilización de técnicas de Foto-Reconstrucción 3D en Geomorfología. Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- ▷ 2016
Congreso Nacional de Geografía, San Luis Potosí, San Luis Potosí. Asistente
- ▷ 2015
Simposio Nacional de la Enseñanza en Geografía, León, Guanajuato. Asistente



CONOCIMIENTOS

- Dominio de Sistemas de Información Geográfica para la producción de cartografía temática: ArcGis y Google Earth.
- Pilotaje de Vehículos Aéreos No Tripulados (drones) aplicados a la fotogrametría digital.
- Conocimientos en geografía del turismo: estructura y planeación.
- Dominio de software Context Capture para la producción de modelos digitales de terreno, nubes de puntos, ortofotos y modelos tridimensionales.
- Trabajo de campo en temas sociales, territoriales y económicos.
- Métodos de colaboración con localidades aplicados a cartografía participativa o comunitaria.
- Gestión integral del riesgo de desastre: amenazas, exposición y vulnerabilidad.
- Ordenamiento territorial.

IDIOMAS

- Inglés: Lectura y comprensión.

