

# BRANDON ALEXIS MORENO TEJEDA

Ingeniero Geólogo. Cédula profesional: 13921468

## OBJETIVO

Como geólogo tengo un gran interés para contribuir al desarrollo o mejora de un plan de trabajo, donde encuentre oportunidades de crecimiento personal y profesional, a través de estrategias y habilidades adquiridas durante mi formación.

## CURSOS

- Uso de vehículo aéreo no tripulado, Drone, Universidad Autónoma Metropolitana, Campus Xochimilco (agosto – septiembre 2023)
- Deslizamientos e inundaciones, Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) (julio 2023)
- Karsticidad, Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) (junio 2023)
- Principios básicos de geología aplicado a minería, Grupo Peñoles (julio 2021)
- Software libre QGis, Facultad de Ingeniería, UNAM (junio 2019)
- Petrología metamórfica, Facultad de Ingeniería, UNAM (enero 2019)
- Paquetería office, Facultad de Ingeniería, UNAM (junio 2018)
- Primeros auxilios, Facultad de Ingeniería, UNAM (noviembre 2017)

## EXPERIENCIA LABORAL

- Jefe de Unidad Departamental de Prevención en la Subdirección de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil, Iztacalco (Octubre 2024 - actualidad)
- Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil (febrero 2023 – Septiembre 2024)  
Elaboración de estudios geofísicos para interpretación del subsuelo basados en métodos eléctricos (tomografía eléctrica de resistividad o conductividad) y electromagnéticos (georradar).  
Elaboración de Opiniones Técnicas de Riesgos en materia de Protección Civil enfocadas a fenómenos geológicos como hundimientos del terreno, socavones, deslizamientos e inestabilidad de laderas y taludes.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Servicio Social – Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil Programa "Apoyo al Sistema de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil". (agosto 2022 – enero 2023)
- Estancia de investigación, en la Escuela Superior Politécnica de Zamora, Universidad de Salamanca en España, en el proyecto "Microestructura y comportamiento mecánico de las arcillas blandas del Mar de Alborán (SW Mediterráneo)". (abril – julio 2022)
- Estancia profesional – Instituto Mexicano del Petróleo (julio - septiembre 2021)  
Análisis estratigráfico de pozos petroleros en aguas profundas.
- Sociedad de Estudiantes de Ingeniería Geológica (septiembre 2020-junio 2021)  
Puesto: Consejero
- Ayudante de profesor en la asignatura de estratigrafía (agosto-noviembre, 2019)

## FORMACIÓN

-Ingeniería Geológica, Facultad de Ingeniería, UNAM. (agosto 2016 – noviembre 2021)

-Escuela Nacional Preparatoria #2 "Erasmus Castellanos Quinto" (2013-2016)

-Iniciación Universitaria (2010-2013)

## APTITUDES CLAVE

Resiliencia  
Liderazgo  
Organización  
Trabajo en equipo  
Paciencia  
Proactividad

## CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES TÉCNICAS

Administración de proyectos.

Supervisión de trabajo de campo.

Idiomas: inglés intermedio.

Software: paquetería Office y Mac, Qgis, Arcgis, Stereonet, Autocad, Rocscience y Corel Draw.