

MIGUEL GALLARDO CONTRERAS



ing.gallardo@outlook.com
(52) 5567851003

Pasadena 23 Col. Del Valle
Ciudad de México

Idiomas:

Ingles (Avanzado)
Francés (Básico)

Software:

CAD
RocScience
Plaxis
MathCad
Office

Mexicano
34 años
Soltero

**Premio Manuel González
Flores de Práctica
Profesional 2004**

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Geotécnica

**Ganador Olimpiada de
Geotecnia 2012**

PERFIL

Ingeniero Civil, Maestro en Geotecnia y con experiencia en dirección de grupos de consultoría y proyectos especiales.

Perito en Geotecnia por el CICM

EXPERIENCIA

Gerente de Ingeniería Geotécnica, TGC Geotecnia — 2020-Presente

Coordinación del área de estudios y proyectos a nivel nacional, enfocados principalmente en cimentaciones, túneles, proyectos carreteros, ingeniería forense y otros. Encargado de dirigir los trabajos de campo, laboratorio, modelado y proyectos. **Más de 300 estudios y proyectos en este periodo.**

Dirección técnico-administrativa de los diferentes grupos de trabajo en la empresa, cartera de clientes y gestión de los recursos de la empresa.

Jefe de Proyecto, TGC Geotecnia 2015-2020

Responsable de la ejecución, análisis, diseño y control de proyectos geotécnicos desde la planeación, seguimiento técnico y operativo hasta la entrega y finalización de los mismos. Participación en proyectos de alto impacto a nivel nacional como son:

- * Estudio, proyecto y monitoreo de los deslizamientos en la Autopista Tijuana-Ensenada
- * Proyectos de mitigación ante huracanes y tormentas tropicales en sistema carretero de "Los Cabos, BCS"
- * Estudios geotécnicos para parques eólicos, vías terrestres, ferrocarriles, monumentos históricos, minas, etc.
- * Recomendaciones para el diseño y mantenimiento de estructuras diversas en la Ciudad de México
- * Campañas de exploración, instrumentación y manejo de emergencias técnicas

Alrededor de 150 proyectos bajo este esquema en ese periodo.

Ingeniero de Proyecto, TGC Geotecnia 2012-2015

Ingeniero de proyecto nivel Junior durante el desarrollo de diferentes proyectos geotécnicos.

Profesor de Asignatura Facultad de Ingeniería 2024-Presente

Profesor de las asignaturas de Comportamiento de Suelos y Mecánica de Suelos

EDUCACIÓN

UNIVERSITÉ GRENOBLE-ALPES (FRANCIA) .- MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL (GEOTECNIA) - TITULADO

UNAM.- ESPECIALIDAD EN GEOTECNIA- TITULADO

UNAM.- INGENIERÍA CIVIL- TITULADO

CICESE.MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA- 100% CREDITOS

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA (ESPAÑA) .- INTERNSHIP DE GRADO DE MÁSTER

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (ESPAÑA).- ESTUDIANTE DE INTERCAMBIO

HABILIDADES

Responsable y comprometido con las buenas prácticas de ingeniería.

Dirección de grupos de trabajo y manejo de situaciones complejas.

Habilidad para generar áreas de oportunidad

Trato directo con clientes

Habilidades tecnológicas altas

Capacidad de comprensión rápida