



Felipe de Jesús Jiménez Ramírez

Ingeniero Civil - Geotecnia

+52 55 4024 8188

jimenezramirezfelipe@gmail.com

CDMX, México

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2012 - 2014

Consortio EXCOGE - Grupo Cuevas
Residente de obra (Construcción geotécnica)

2014 - 2015

TERRAM SA de CV - Ingeniero de proyecto (Diseño geotécnico)

2015 - 2017

SIG Ingeniería - Ingeniero de proyecto (Diseño geotécnico)

2018 - 2020

Grupo Cuevas - Ingeniero de Proyecto (Modelación numérica)

2020 - actualidad

Universidad Nacional Autónoma de México (Profesor asistente)

2020 - actualidad

Consultor independiente

CURSOS DICTADOS

“Excavaciones y sistemas de contención”. Cursos de actualización y apoyo para la certificación de peritos profesionales en Geotecnia. SMIG (2019).

“Mecánica de suelos teórica”. Curso de maestría en Universidad Nacional Autónoma de México. Profesor asistente (desde 2020).

“Mecánica del medio continuo”. Curso de Maestría en “Universidad Nacional de Ingeniería” (Peru). Profesor asistente (2021).

“Excavaciones y sistemas de contención”. Cursos de actualización y apoyo para la certificación de peritos profesionales en Geotecnia. SMIG (2023).

PUBLICACIONES

Auvinet G., Jiménez F. & Pérez M. (2021). “**Análisis, Modelación y Diseño de Excavaciones Profundas en la Ciudad de México**”. Preparado para “Instituto para la seguridad de las Construcciones en el Distrito Federal” (Gobierno de la Ciudad de México).

Cuevas A. & Jiménez F. (2019). “**Diseño de excavaciones profundas**” en “*Control, tratamiento y mejoramiento de suelos*”. Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (Manuscrito en preparación).

Flores F., Ortiz R. & Jiménez F. (2022). “**Aplicaciones**” en “*Temas selectos de análisis numérico aplicados a la Ingeniería Geotécnica*”. Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica. Manuscrito en preparación.

TRAYECTORIA ACADÉMICA

Estudios de doctorado en Geotecnia en “Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, UNAM”.

Maestría en Geotecnia en “Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, UNAM”..

Ingeniero Civil en “Facultad de Estudios Superiores Acatlán, UNAM”.

HABILIDADES

Construcción geotécnica
Modelación numérica
Mecánica de suelos
Diseño de pavimentos
Pruebas de campo

SOFTWARE

PLAXIS 2D & 3D (FEM)
MIDAS GTS NX (FEM)
SLIDE, SETTLE 3D, RS2 & RS3
GEOSLOPE SUITE
GEO5 SUITE


BLOG

Fundador de:

www.ingenieria-geotecnica.com.mx

Seguidores:

 240 000 +

 25 500 +

Personas alcanzadas mensualmente:
12,500,000