



RUIZ CABAÑAS SÁNCHEZ ANGEL EDUARDO

CÉDULA PROFESIONAL: 12895117

INGENIERO CIVIL

SOBRE MI

Ingeniero Civil y Maestro en Ingeniería en el área de Geotecnia por el Instituto Politécnico Nacional, Angel Eduardo Ruiz Cabañas Sánchez se destaca por su sólida formación académica y su experiencia en el ámbito de la ingeniería civil, especialmente en geotecnia.

EXPERIENCIA LABORAL



AGRUPAMIENTO DE INGENIEROS CIVILES "FELIPE ÁNGELES".
INGENIERO ESTRUCTURAL
MAYO-AGOSTO 2021.

- Elaboración de memorias de cálculo estructurales.
- Elaboración de modelos 3D, renders y planos estructurales en AutoCAD.
- Elaboración de memorias de calculo estructurales.
- Modelos estructurales.



AGRUPAMIENTO DE INGENIERO CIVILES
INGENIERO GEOTECNISTA
ABRIL-AGOSTO 2025

- Estudios de mecánica de suelos.
- Elaboración de modelos geotécnicos.
- Elaboración de memorias de cálculo.
- Interpretación de pruebas de laboratorio en suelos.
- Interpretación de SPT.
- Modelos numéricos.
- Diseño de cimentaciones profundas.

DIPLOMADO



DIPLOMADO EN SÍSMICA DE SUELOS E INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA (ESTÁTICA Y DINÁMICA)
2024.

PUBLICACIONES



FOUNDATIONS ANALYSIS OF A POWER GROUP.
MEMORIA TRADICIONAL DE LA RVP-AI/ROC&C' 2024.

CONTACTO



CEL. 554 255 6086



Los Héroes Ozumbilla, Tecámac
Estado de México.



anged2596@hotmail.com

LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

 Python (Intermedio)

MICROSOFT OFFICE

 Excel (Avanzado)

 Power Point (Avanzado)

 Word (Avanzado)



INFORMÁTICA

- AutoCAD (2D y 3D).
- SAP2000.
- Etabs.
- Staad.Pro.
- RISA 3D.
- MathCAD.
- MIDAS GTS NX.
- Slide.
- Settle.
- RS2 y RS3.
- Flac.*
- Plaxis 2D y 3D

IDIOMAS

B1

INGLÉS

NATIVO

ESPAÑOL

ESTUDIOS



**CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS NO. 11.
TÉCNICO EN CONSTRUCCIÓN / INSTITUTO POLITÉCNICO
NACIONAL, 2011-2014.**



**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
UNIDAD ZACATENCO
INGENIERO CIVIL / INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL,
2014-2019.**



**ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
UNIDAD ZACATENCO
MAESTRÍA EN INGENIERIA CIVIL (ÁREA DE GEOTECNIA)
/ INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.**



**TESIS: ANÁLISIS DE LA CIMENTACIÓN DE UN BANCO DE
TRANSFORMADORES DE POTENCIA CONSIDERANDO
INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA.**

CURSOS

- RS2 y RS3 para Túneles y Excavaciones Subterráneas.
- Análisis dinámico en depósitos mineros mediante diferencias finitas.
- Diplomado. Ingeniería sismogeotécnica e interacción Suelo-Estructura (estática y dinámica).
- Excel TOTAL en 30 días -Excel completo de Cero a Avanzado.
- Excel Completo: De Básico hasta Avanzado.
- PowerPoint TOTAL Avanzado.
- Microsoft Office.
- Python TOTAL (en curso).
- Python Aplicado a la Ingeniería Geotécnica (Menthor)
- Python Aplicado a la Ingeniería Geotécnica (Gesconvia)

