

# Marco Antonio Romero Sánchez

Ingeniero en Sistemas Energéticos Sustentables

23 de febrero de 1994



Toluca, México



+52 3330181256



https://github.com/awelormro



marcoars940223@gmail.com

# Acerca de mí

Apasionado por las energías sustentables, las matemáticas y la enseñanza

# Habilidades -

Inglés

Markdown

LaTeX

Vim

CSS

HTML

Python

Portugués\*3.5 Español\*6 Matemáticas\*6

(\*)[La escala de habilidades va desde 0 (Conocimiento fundamental) hasta 6 (Experto)]

### Intereses

Interesado en temas como el calentamiento global, la ecología, la enseñanza y el software libre, disfruto leer novelas policiacas y de fantasía, además de textos históricos y contenido filosófico.

#### Educación

Desde 2017 Ingeniería en Sistemas Energéticos Sustentables.

Universidad Autónoma del Estado de México.

Ingeniería enfocada en el estudio de fuentes alternativas de energía, el aprovechamiento de fuentes sustentables para la cobertura de las necesidades básicas de calor y electricidad en diferentes escalas.

2009-2021 Preparatoria

Universidad Autónoma del Estado de México

Bachillerato general

## [Certificaciones]

2022 Python core. Plataforma: Sololearn

2022 Python Course: Apps for Android, iOS, Linux, Windows and Mac.

Plataforma: Udemy

2022 Complete Python Bootcamp - Programming and Computer Vision.

Plataforma: Udemy

#### [Experiencia]

2018-2019

Desde 2022 Grupo Colegio Mexiquense

Docente

Miembro de las academias de Ciencias y Matemáticas

Desde 2020 Desarrolador web independiente

Web development

Creación de páginas web usando HTML, CSS y Javascript para

propósito general.

2020-2021 In Situ Energía.

Sector Energético

Supervisión de proyectos y desarrollo de sistemas de cotización para proyectos en los lenguajes de programación Visual Basic y Python.

Combustión Orgánica de México.

Sector Energético

Supervisión, instalación y mantienimiento de calderas y equipos de

combustión.

2017 Universidad Autónoma del Estado de México.

Sector educativo

Apoyo de adscrito en la asignatura de ecuaciones diferenciales, be-

cario en el clúster de biocombustibles sólidos.

### Información adicional

El calentamiento global es un parteaguas al momento de seleccionar mi carrera universitaria, mostrando la conexión que existe entre todos los aspectos de la sociedad y el entorno natural que nos rodea, incluyendo el software que usamos día a día y la manera en que vamos aprendiendo. Los humanos y el punto de desarrollo en que nos encontramos son parámetros relevantes dentro de nuestro desarrollo, por lo que me es de sumo interés el apoyo a la enseñanza.

Durante mis estudios universitarios, me agradaba apoyar alumnos de bachillerato en diferentes materias de matemáticas, tales como geometría analítica, cálculo, álgebra, trigonometría y aritmética, además de apoyar en grupos de apoyo para estudiantes que buscaban ingresar a la universidad, siendo la docencia una parte de mi desarrollo.