



Miguel Ángel Páez Flores

Mi Perfil

Contacto

✉ miguelpaez0089@gmail.com

☎ 5535739739

📍 Ciudad de México, Xochimilco

Aptitudes

- Habilidades Matemáticas
- Organización y Planificación
- Trabajo bajo presión
- Rápido Aprendizaje
- Habilidades pedagógicas
- Creatividad
- Liderazgo, Empatía y Trabajo en Grupo

Habilidades

- Idiomas de codificación (Python, Bash, Matlab, JavaScript, HTML, CSS)
- Sistema/Paqueterías (Linux, VSC, MySQL, AutoCAD, Seisan, Microsoft Office)

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Básico

Formación

Ingeniería Geofísica, UNAM

Egresado (Modulo Geotecnia)

Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur, UNAM

Certificado

Experiencia

Casa Materiales San Gregorio Atlapulco

Mostrador

Informaba y atendía al público en base al material disponible, para una buena selección de materia, con un cobro fiable y eficaz, garantizando la satisfacción del cliente.

Curso Punitas, UNAM

Monitor (2019, 2022)

Atención y cuidado de alumnos de forma constante, con un control y planeación de actividades en espacios públicos y privados, instrucción de nuevos monitores en realización de actividades, y una comunicación con los padres y tutores legales de los estudiantes.

Servicio Social SSN (Servicio Sismológico Nacional)

Programa Seisan (2021)

Análisis de Manual de Software Seisan (AUTOFACE), Realización de Rutinas en diferentes lenguajes de programación para picado automático del software Seisan, Apoyo en el análisis y modificación de parámetros requeridos en la Rutina, para un mejor desempeño del programa, en entorno linux.

Cursos

Seisan Básico y Avanzado (SSN)

40hrs - Constancia

Instalación, comandos básicos, creación de base de datos, introducción de datos, introducción a picados, picados de los primeros arribos de onda, procesamiento de datos.

Desarrollo web – FrontEnd Web Developer!

30hrs - Certificado

Crear aplicaciones Web, utilizando HTML, CSS y JavaScript con las últimas versiones.

Intereses

- Viajar
- Música
- Leer
- Diseño
- Fotografía
- Deportes

Introducción al procesamiento de señales con MATLAB/Octave

[10hrs - Facultad de ingeniería](#)

Conceptos básicos de señales digitales, Señales en el dominio de la frecuencia, Convolución, Correlación, Filtros digitales, Aplicaciones en geofísica.

Python 3: Análisis y visualización de datos

[7hrs - Certificado](#)

Crear una base de datos en Python, leer y escribir en ella, usar numpy y pandas, importar datos CSV o Excel, presentación de datos con Python.

Bash Scripting

[7hrs - Certificado](#)

Crear scripts en Bash, Interpretar scripts en Bash escritos por otros usuarios, Opciones en tu terminal Bash, en entorno Linux.

SQL: Creación de Base de Datos

[4hrs - Certificado](#)

Usar el lenguaje SQL dentro de MySQL, diseñar, crear y modificar base de datos.

Python con Frameworks Django, Flask.

[Proceso -70hrs](#)

Crear scripts en Python, conocimientos de los fundamentos de Python, POO, manejo de archivos, conexión a base de datos con postgresql, crear interfaces gráficas GUI con Tkinter y PySide (QT), desarrollo de aplicaciones web con Microframework de Flask.