Miguel Angel RENDON ATEHORTUA



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Físico con una sólida formación académica y conocimientos prácticos adquiridos a través de proyectos universitarios y personales en soporte técnico, desarrollo backend y aplicaciones móviles. A pesar de tener poca experiencia profesional, he desarrollado habilidades en la resolución de problemas técnicos, optimización de procesos y creación de soluciones escalables. Estoy buscando un puesto como Asistente Técnico para aplicar mis conocimientos en programación, manejo de bases de datos y control de versiones, contribuyendo de manera efectiva en entornos tecnológicos. y escalables.

CONTACT DETAILS

Información Personal

Nacionalidad: Colombiano Languages: Español, Ingles A2 (Certificado)

HABILIDADES

- SQL, Power BI, Power BI Service y Python
- Panda y Numpy
- Microsoft Excel
- JavaScript, HTML, CSS y GitHub
- Flutterflow

EXPERIENCIA

DOCENTE

Colegio Diocesano Paulo VI. novienbre de 2023 - junio de 2024 Unión temporal - Alianza educativa. enero de 2023 - junio de 2023

⋄ Preparar y desarrollar clases de matemáticas y física para grados 8°, 9° y 10°; así como, construir un clima de aula positivo para garantizar ambientes seguros de aprendizaje.

EXPERTO TEMÁTICO

INNOVATIVE EDUCATION SERVICES AND SOLUTIONS mayo de 2021 - enero de 2022

- ♦ Desarrollé y corregí código en JavaScript, aplicando algoritmos para optimización y análisis de datos.
- ⋄ Brindé soporte en temas relacionados con matemáticas, física e ingeniería, facilitando el entendimiento de conceptos complejos en ciencia de datos.

EDUCACIÓN

INGENIERO FÍSICO, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA Amplia formación profesional en ciencias básicas que me permite analizar y formular adecuadamente modelos teóricos y herramientas matemáticas en física con capacidad para resolver problemas en investigación y desarrollo, utilizando herramientas digitales o propias.

CURSOS

- ♦ PYTHON PARA CIENCIA DE DATOS, Platzi.
- ♦ PYTHON, Platzi.
- ♦ BASES DE DATOS CON SQL Platzi.
- ♦ INTRODUCCIÓN A LA TERMINAL Y LÍNEA DE COMANDOS Platzi.
- ⋄ PROGAMACIÓN BÁSICA Platzi.
- ♦ CURSO PROFESIONAL DE GIT Y GITHUB, Platzi.
- ♦ FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFWARE, Platzi.

PROYECTOS

Horse App (Proyecto personal) Desarrollo de app en FlutterFlow para gestionar el crecimiento y apareamiento de caballos, con almacenamiento de datos y notificaciones automáticas.

Julio 2024

Análisis de la dinámica térmica en la superficie ocular de una población femenina. Utilicé MATLAB y técnicas de visión por computadora, como segmentación de imágenes y análisis de textura, para procesar y analizar imágenes termográficas

Enero 2021- Octubre 2021