# Mario Enrique Ramirez Gallardo

in LinkedIn: Mario Ramirez

\$\int \text{Sitio web: } \text{https://p3p3p3k4z.github.io/Portafolio/}

### **SOBRE MÍ**

Estudiante de Ingeniería en Computación con gran interés en el desarrollo de software y la implementación de soluciones tecnológicas eficientes. Busco adquirir experiencia en un entorno profesional real, aprender nuevas tecnologías y potenciar mis habilidades en programación.

#### **CAPACIDADES**

#### **Conocimientos**

Python / C / C++ / Java / Spring Boot / PHP / Linux / SQL / Docker / CSS / HTML / JavaScript / TypeScript / Git / Github

#### **Habilidades Blandas**

Trabajo En Equipo / Comunicativo / Resolución de Problemas

#### **PROYECTOS**

# Agenda Al: Asistente Personal Inteligente con Gestión de Tareas y Eventos

• Desarrollo de una aplicación web full-stack para la gestión de agendas personales, incorporando funcionalidades de inteligencia artificial para optimizar la interacción y la organización del usuario.

# Desarrollo de un Sistema de Gestión para Cafetería (Proyecto Universitario)

- Implementación de una aplicación web para la administración de cafeterías.
- Diseño y optimización de una base de datos relacional en SQL.
- Automatización de procesos de gestión de inventario.

#### Análisis de Algoritmos (Proyecto Universitario)

- Desarrollo de un programa en Python para analizar distintos algoritmos de ordenamiento.
- Generación de gráficos y visualización de ordenamientos en tiempo real.
- Análisis del rendimiento de cada algoritmo en diferentes escenarios.

# Sistema de Mapeo para Cultivos (NASA Space Apps Challenge - Hackathon)

- Desarrollo de una aplicación web que integra datos geoespaciales para mejorar la planificación agrícola y optimizar cultivos.
- Colaboré en la implementación y diseño del proyecto.

# **EDUCACIÓN Y FORMACIÓN**

#### Ingeniería en Computación

Universidad Tecnológica de la Mixteca [ 2021 – Actual ]

# Programa Oracle Next Education F2 T7 Back-end

**ALURA**