# Mario Enrique Ramirez Gallardo

## Desarrollador de Software

Oaxaca, México 951 119 6182 ragm030119@gs.utm.mx

#### **HABILIDADES**

Lenguajes de Programación: Python, Java, C/C++, SQL

Desarrollo Web: HTML, CSS, PHP, JavaScript

Frameworks y Herramientas: Spring Boot, Docker, Git/GitHub, Linux

### **EXPERIENCIA**

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**

Universidad Tecnológica de la Mixteca - Ingeniería en Computación 2021 - Presente

**ALURA** - Formación en Java y Spring Boot