

Mario Enrique Ramírez Gallardo

Desarrollador de Software | Full Stack Jr

✉️ ragm030119@gs.utm.mx • ☎️ (+52) 951 119 6182 • 💬 [p3p3p3k4z](https://p3p3p3k4z.chat) • 🌐 marioramirez-dev.vercel.app

SOBRE MÍ

Desarrollador de Software con formación en Ingeniería en Computación y entorno nativo Linux. Especializado en desarrollo Web Full-Stack e integración de modelos de IA. Enfocado en construir soluciones robustas y escalables, complementando mi perfil con participación activa en hackathons y aprendizaje continuo en metodologías DevOps y Machine Learning.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Teteocan Technologies • Desarrollador de Software Jr.

Abr 2025 – Sept 2025

Desarrollo de aplicación móvil multiplataforma utilizando **Flutter** y **Dart**, priorizando la experiencia de usuario. Implementación de servicios backend, autenticación segura y bases de datos en tiempo real con **Firebase**. Colaboración activa en el ciclo de vida del desarrollo, asegurando la calidad y rendimiento mediante testing y optimización continua.

PROYECTOS DESTACADOS

Agenda AI

Next.js, TypeScript, Gemini API, Docker, Prisma

Aplicación Web Full-Stack para gestión de tareas que integra **IA generativa** para optimizar la organización personal. Cuenta con una arquitectura robusta basada en REST APIs y gestión de datos eficiente con Prisma ORM.

Añi Ita (NASA Space Apps)

Python, React, Geospatial Data

Plataforma para regeneración de suelos y conservación de polinizadores. Integra mapas interactivos de flora, diseño de hábitats 3D ("íslas Polinizadoras") y modelos de IA predictiva para evaluar el éxito de la reforestación.

Haskell ML Cat

Haskell, Python, Hasktorch, IPC

Sistema de benchmarking para visión por computadora. Realiza una comparativa de rendimiento entre modelos clásicos (KNN en Haskell) y Deep Learning. Interconexión compleja de procesos entre backend funcional y GUI.

Sistema de Cafetería

PHP, MySQL, JavaScript

Aplicación web para administración integral de inventarios, ventas y pedidos. Diseño y optimización de base de datos relacional para el control de insumos y flujo de caja.

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

Top 5 Global – Bolt x MiniMax VIBE HACKERS

2025

Desarrollo en solitario de "Polli Vision", un MVP de visión artificial para identificación de especies completado en 48h.

Ganador Local – NASA Space Apps Challenge

2024

4to lugar con el proyecto "Cozobi", diseñando soluciones web con datos geoespaciales para optimización agrícola.

HABILIDADES

Lenguajes: Python, C/C++, Java, JavaScript/TypeScript, SQL, Haskell, Dart, Bash.

Web & Mobile: React, Next.js, Flutter, HTML/CSS, PHP, Spring Boot, Tailwind CSS.

Herramientas: Linux, Docker, Git/GitHub, Neovim.

Blandas: Resolución de problemas, Trabajo en equipo, Comunicación efectiva, Adaptabilidad.

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Universidad Tecnológica de la Mixteca

Ingeniería en Computación (8vo Semestre)

Oracle Cloud Infrastructure (OCI)

Foundations Associate 2025 (Jul 2025)

Oracle Next Education

Especialización Back-end (Alura)