

Mario Enrique Ramírez Gallardo

Desarrollador de Software | Full Stack Jr

✉ ragm030119@gs.utm.mx • 📞 (+52) 951 119 6182 • 🗣️ [p3p3p3k4z](#) • 🌐 [/in/mario-ramirez](#)
🌐 [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 "Çozobi", 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)