

Luis Guillermo Ramos Díaz

Desarrollador de Software | Estudiante de Ingeniería TI @ UPSIN

📧 contact@guillermoramos.dev ☎ +52 669 143 2915 📍 Mazatlán, Sinaloa, México
🔗 guillermoramos.dev in linkedin.com/in/guillermo-ramos-dev 🐙 github.com/LuisGuillermo-RamosDiaz

Educación

Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital

Universidad Politécnica de Sinaloa (UPSIN)

📅 Sep 2024 – Presente 📍 Mazatlán, Sinaloa, México

- Promedio (GPA): 9.77/10

Proyectos Destacados

Fixbot - App de Diagnóstico Automotriz con IA

React Native, Gemini API, MongoDB

📅 Dic 2025 – Presente 📁 Proyecto Profesional

- Co-desarrollé una aplicación móvil nativa en un equipo de desarrollo de 3 miembros, integrando la API de **Google Gemini 3.0** para realizar diagnósticos inteligentes de fallas mecánicas.
- Desarrollé los módulos del chatbot, asegurando la sincronización de datos de vehículos y el historial de diagnósticos **en tiempo real**.
- Implementé la **metodología Kanban** en Jira para organizar las tareas y el flujo de trabajo del equipo.

AstroCast - Guía Climática (NASA Challenge)

React, Vite, Node.js, NASA APIs

📅 Oct 2025 📁 Hackathon con sede virtual

- Desarrollé en un equipo de 3 integrantes la lógica de procesamiento de datos históricos (**+40 años**) de la API GPM/IMERG de la NASA para calcular probabilidades climáticas en tiempo real.
- Implementé la visualización interactiva del frontend utilizando **React y Vite**, asegurando una carga de datos optimizada.
- Acreditor del certificado "**Galactic Problem Solver**" por la implementación de una solución técnica innovadora.

MyCECU - Gestión de Expediente Médico

Java Swing, MySQL, MVC

📅 Nov 2025 📁 Proyecto Universitario

- Diseñé e implementé la capa de **Vista (View)** en un equipo de 4 integrantes bajo el patrón MVC, desarrollando interfaces funcionales y formularios dinámicos en Java Swing.
- Colaboré activamente en la lógica del **Controlador** para la gestión de interacciones y coordiné el control de versiones utilizando **GitLab**.

Sitio Web Oficial: Grupo Frontera

HTML5, CSS3, JavaScript Vanilla

📅 Sep 2025 📁 Proyecto Universitario

- Maqueté un sitio web **totalmente responsivo y estético**, enfocado en la experiencia de usuario y la identidad visual del artista.
- Programé la lógica interactiva utilizando **JavaScript puro** para el manejo de ventanas modales y visualización dinámica de la discografía.

Áreas de interés

- Ingeniería de Software
- Backend e Ingeniería de Datos
- Desarrollo Móvil
- DevOps & CI/CD

Stack Tecnológico

Lenguajes de Programación:

- Java, Kotlin, C, JavaScript (ES6+), SQL.

Frontend & Diseño:

- React, Vite, Tailwind CSS, HTML5, CSS3, Figma (Prototipado).

Backend & Bases de Datos:

- Node.js, MySQL, MongoDB, SQLite, Supabase.

Herramientas & Otros:

- Git/GitHub, Postman (API Testing), Jira (Scrum/Kanban), Linux (Terminal/Bash).

Idiomas

- **Español:** Nativo ●●●●●
- **Inglés:** Intermedio (B1/B2) ●●●○●
- Capacidad de lectura técnica.

Certificaciones

CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials

Cisco Networking Academy

📅 Abr 2025

- Bases técnicas de redes y conectividad.

NASA Space Apps Challenge

NASA

📅 Oct 2025

- Certificado "Galactic Problem Solver".

Ruta de Inteligencia Artificial

Platzi

📅 Ene 2026

- IA para equipos de trabajo productivos.