

Rossembert Daniel Meza Ramirez

Ingeniero en Electrónica | Desarrollador de Software Fullstack

León, Guanajuato. MX. | daniel.meza2599@outlook.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [VisitMyWebPage](#) | +52 477 2902986

RESUMEN

Ingeniero en Electrónica con más de 3 años de experiencia en el ciclo completo de desarrollo de software, especializándome en sistemas embebidos y aplicaciones web Fullstack Busco aportar mi experiencia en tecnologías Frontend y Backend para impulsar proyectos innovadores y de alto impacto.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador JR de Software Embebido | BOSCH | Guadalajara, Jal. MX | mayo 2023 – mayo 2025.

- Optimicé los parámetros de calibración del software mediante validación, actualización e implementación de correcciones, mejorando la precisión y el rendimiento del sistema.
- Ejecuté pruebas de calibración (CAL) en entornos virtuales y de laboratorio (White Box), garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y reduciendo el tiempo de validación.
- Colaboré activamente en equipos multidisciplinarios para la mejora continua de los procesos de calibración, resultando en una mayor eficiencia del flujo de trabajo.
- Participé activamente en el equipo de desarrollo de software, contribuyendo en el ciclo completo del proyecto: desarrollo, integración, calibración y testing.

Desarrollador JR de Software Embebido | VENTEKS | Guadalajara, Jal. MX | agosto 2022 – marzo 2023

- Desarrollé y mantuve firmware para sistemas embebidos en Lenguaje C, utilizando FreeRTOS y Bare Metal para controladores de bajo nivel, asegurando un funcionamiento estable y confiable.
 - Gestioné la corrección de errores (Bug Fixes) e implementé mejoras en el código base, lo que incrementó la calidad y funcionalidad del software.
 - Implementé el sistema de control de versiones con Git y GitHub para el equipo, mejorando la trazabilidad del código y facilitando la colaboración en el desarrollo.
-

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Tecnologías Web y Móvil – Universidad De La Salle Bajío | 2025 – En Curso.

Licenciatura en Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones – Universidad De La Salle Bajío | 2017 – 2021.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **FRONTEND:** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, JSON, Bootstrap, Angular, SCSS.
- **UI/UX:** Vectores, Photoshop, Figma.
- **BACKEND:** Node.js (Express), Python (Flask, Django), C#, .Net, php.
- **Base de Datos:** SQL Server, SQL Express, Mongo DB, phpMyAdmin, DBeaver.
- **Control de versiones:** Git, GitHub, GitLab. Git Extensions.
- **Sistemas Embebidos:** Lenguaje C, FreeRTOS, Bare Metal, Pruebas de Calibración (CAL).
- **Herramientas y Plataformas:** VSCode, Visual Studio, Cursor, Beyond Compare, Drawio, Notion.
- **Conceptos Clave:** Programación Orientada a Objetos (POO), nociones de DevOps (Planeación, Construcción, Despliegue), SCRUM, Linux, Postman, Docker.
- **Entorno de iOS:** Objective-C, Swift, Codex.
- **IA:** Python (NumPy, PyTorch, Matplotlib, OpenCV).

HABILIDADES BLANDAS

Adaptabilidad a nuevos entornos tecnológicos | Aprendizaje rápido y resolución de problemas | Gestión del tiempo y organización | Pensamiento crítico.

IDIOMAS - español (nativo), inglés (B2 Intermedio-Avanzado).