

Rossembert Daniel Meza Ramirez

Ingeniero en Electrónica | Desarrollador de Software Full-stack

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 full-stack. Experto en el diseño de soluciones eficientes y escalables, con un historial probado en la optimización de procesos de calibración y desarrollo de firmware en C. 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 al 100% 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.

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, JSON, Bootstrap, Angular.
 - **BACKEND:** Node.js (Express), Python (Flask, NumPy, OpenCV), C#.
 - **DATABASES:** SQL Server, SQL Express, Mongo DB.
 - **Sistemas Embebidos:** Lenguaje C, FreeRTOS, Bare Metal, Pruebas de Calibración (CAL).
 - **Herramientas y Plataformas:** VSCode, Git, GitHub Copilot, GitHub, Drawio, Notion.
 - **Conceptos Clave:** Programación Orientada a Objetos (POO), UI/UX, DevOps (Planeación, Construcción, Despliegue).
-

IDIOMAS

Español (nativo), inglés (B2 Intermedio-Avanzado).