

Emmanuel Martínez

Ingeniero en TIC | Fullstack Developer | Software Development | Web & Mobile Systems

Aguascalientes, México | hemmanuelmtz777@gmail.com | 449 371 4565 | leviek.dev
linkedin.com/in/humberto-emmanuel-rosales-martinez588002316 | github.com/Emmanuel-Mtz-777

Perfil

Ingeniero en Tecnologías de la Información y Comunicaciones y desarrollador fullstack, enfocado en crear soluciones funcionales, bien estructuradas y sostenibles. Experiencia en desarrollo web y móvil, integración de APIs, contenedorización con Docker y administración de sistemas Linux. Interesado en transformar ideas en proyectos reales, aplicando buenas prácticas de arquitectura, calidad de código y mejora continua.

Experiencia

Desarrollador móvil frontend, Swopyn Business Software Solutions – Aguascalientes, Sep 2025 – Feb 2026
México

- Desarrollo de interfaces móviles utilizando React Native
- Consumo de APIs y manejo de peticiones y servicios
- Implementación de custom hooks para optimizar la lógica y reutilización de componentes
- Participación en la construcción de una aplicación móvil de portal administrativo basada en una versión existente
- Trabajo colaborativo bajo control de versiones con Git y GitHub

TICs y Soporte Tecnológico, Instituto Tecnológico de Aguascalientes – Aguascalientes, Oct 2024 – Jun 2025
México

- Apoyo en proyectos académicos relacionados con Tecnologías de la Información y entornos de prueba
- Desarrollo y soporte de un sistema de asistente de casa inteligente para personas con discapacidad auditiva
- Diseño, cableado y configuración de redes, incluyendo distribución de conectividad desde rack a equipos de cómputo
- Instalación, configuración y mantenimiento de cámaras IP y analógicas, así como reparación de DVRs
- Configuración de entornos de prueba académicos y soporte técnico de software y hardware

Proyectos

- Spotify Insights with Elasticsearch — Análisis de Big Data con Elasticsearch, Kibana y Jupyter Notebooks, ejecutado en contenedores Docker
- Snakify — Proyecto frontend para E-commerce de postres en tiendas locales
- C-Ita — Red social académica desarrollada en Kotlin con SQLite, Node.js y MySQL
- Meet2go — Aplicación móvil multiplataforma con React Native y Supabase, sistema de chat en tiempo real con Express

Formacion

Instituto Tecnológico de Aguascalientes, in Ingeniería en Tecnologías de la Información 2021 – 2026
y Comunicaciones – Aguascalientes, México

Certificaciones

- CCNA – Enterprise Networking, Security, and Automation (Cisco, 2024)
- Linux Unhatched (Cisco & NDG, 2024)
- CCNA – Switching, Routing, and Wireless Essentials (Cisco, 2023)
- Introduction to Data Science (Cisco, 2023)
- CCNA – Introduction to Networks (Cisco, 2023)

Competencias

Frontend: HTML, CSS, Tailwind CSS, JavaScript, TypeScript, Vue.js, Nuxt, Astro, React, React Native

Backend: Node.js, Express, Laravel, Supabase

Bases de Datos: MySQL, SQLite, Elasticsearch

DevOps e Infraestructura: Docker, Docker Compose, Linux, CI/CD con GitHub Actions

Herramientas: Git, GitHub, Kibana, Jupyter Notebooks, Figma, Visual Studio Code

Habilidades

- Pensamiento analítico aplicado a resolución de problemas técnicos
- Capacidad de aprendizaje autónomo
- Enfoque en calidad de código y buenas prácticas
- Trabajo colaborativo en equipos técnicos
- Adaptabilidad a entornos tecnológicos cambiantes

Idiomas

- Español — Nativo
- Inglés — A2 (con comprensión lectora B1)