

# HUMBERTO EMMANUEL ROSALES MARTINEZ

## PERFIL

Ingeniero en formación en **Tecnologías de la Información y Comunicaciones**, con experiencia en análisis de procesos, liderazgo de equipos y optimización operativa. Cuento con conocimientos en **desarrollo web, bases de datos, contenedores Docker y administración de sistemas Linux**. Me caracterizo por ser **analítico, responsable y creativo**, con facilidad para trabajar en equipo y adaptarme a entornos dinámicos. Busco desarrollarme en proyectos de **tecnología e innovación** donde pueda aportar y seguir aprendiendo.

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

+52 449-371-4565

[hemmanuelmtz777@gmail.com](mailto:hemmanuelmtz777@gmail.com)

 **LINKEDIN:**

<https://www.linkedin.com/in/humberto-emmanuel-rosales-martinez-588002316/>

 **GITHUB:**

<https://github.com/Emmanuel-Mtz-777>

**Portafolio:**

<https://leviek.dev>

## ACTIVIDADES E INTERESES

- Pasar tiempo con mi familia
- Videojuegos
- Tecnología y programación
- Inteligencia artificial y ciberseguridad
- Dibujo y pintura
- Lectura de manga y manhwas
- Experimentos electrónicos
- Aprendizaje de nuevas habilidades

## EXPERIENCIA LABORAL

### Servicio Social – Instituto Tecnológico de Aguascalientes

Enero 2025 – Junio 2025

- Apoyo en proyectos relacionados con TICs y entornos de prueba académicos.
- Desarrollo y soporte de un sistema de asistente de casa inteligente para personas con discapacidad auditiva.
- Diseño y cableado de redes para áreas de equipo de cómputo, incluyendo distribución de internet desde rack a cada PC
- Instalación y mantenimiento de cámaras IP y analógicas; reparación de DVRs para cámaras analógicas.
- Configuración de entornos de prueba académicos y soporte técnico de software y hardware.
- Colaboración en equipos multidisciplinarios y documentación técnica de los proyectos.

### Residencias profesionales – Desarrollador móvil frontend

Septiembre 2025 – Actualidad

- Desarrollo de interfaces móviles utilizando React Native.
- Control de versiones con Git y GitHub
- Consumo de APIs y manejo de peticiones y servicios.
- Implementación de custom hooks para optimizar la lógica de los componentes.
- Algo Construcción de una aplicación de portal administrativo basada en una versión existente.

## FORMACIÓN

### Instituto Tecnológico de Aguascalientes.

2021- Actual.

Ingeniería en Tecnológicas de la Información y Comunicaciones.

## CERTIFICACIONES Y PARTICIPACIÓN

### Cisco Networking Academy (2023 – 2024)

- CCNA: Introduction to Networks
- CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials
- CCNA: Enterprise Networking, Security, and Automation
- Linux Unhatched
- Introduction to Data Science

## COMPETENCIAS CLAVE.

### Desarrollo y Bases de Datos

- HTML, CSS y Tailwind CSS.
- JavaScript y typescript.
- Node.js y Express para desarrollo backend.
- Frameworks y librerías: Vue.js, Nuxt, Astro, React y React Native.
- Backend con Laravel.
- Diseño y gestión de bases de datos relacionales
- Aprendizaje de Go, con enfoque en servicios backend y microservicios.

### Infraestructura y Herramientas

- Docker y Docker Compose (contenedorización y despliegue local)
- Sistemas operativos: Linux (Ubuntu, Parrot Os), Windows, macOS
- ElasticSearch
- Control de versiones: Git y GitHub

## CARACTERISTICAS.

- Comunicación efectiva y liderazgo de equipos
- Pensamiento analítico y solución de problemas
- Adaptabilidad y aprendizaje autodidacta
- Creatividad e iniciativa en proyectos