



## Ronaldo Moctezuma Cabañas. Ing. Sistemas Computacionales

[LinkedIn](#) • [ronal.moctz@gmail.com](mailto:ronal.moctz@gmail.com) • [website](#) • 772-156-6516

### Perfil Profesional

**Egresado de la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero**, con un marcado interés en el desarrollo **web** y **redes**. Cuento con experiencia práctica en el diseño, desarrollo y despliegue de aplicaciones web utilizando **JavaScript**, **TypeScript**, **Astro**, **React** y **Node.js**. En el ámbito de redes, tengo conocimientos aplicados en configuración de **OSPF**, **CCTV**, **VLANs**, **uso de la CLI** para comandos de red, así como en la interpretación de topologías lógicas y físicas. Estoy en búsqueda activa de una **posición como junior**, donde pueda aplicar mis habilidades técnicas, aportar en **proyectos reales** y **seguir creciendo como profesional**.

### Experiencia

#### Freelance

- Creación de servidor **MCP**, consumiendo **API** de libros y le uso del agente **Gemini**.
- Diseñé, desarrollé, y desplegué la aplicación web del proyecto "Granjas Rodriz" empleando **Astro** y **Vercel**.
- Renovación de la **UI/UX** para el Hotel "Quinta Rivera" con el uso de **Figma** y algunos componentes de la comunidad

#### Cuidad Plástica

Hidalgo, M.Reforma

#### Practicante Universitario (Remoto)

SEP 2024 – DIC 2024

- Proyecto: *landing page* de **FISUS**, migración de proyecto monolítico a estructura factorizada escalable.
- Instalé, configuré y realicé el levantamiento de un servidor **Nginx** para un servicio SaaS de mensajería centralizada para usuarios vía **WhatsApp**, cuidando de **Tokens**, y **Key** del mismo servicio.

### Proyectos Destacados

#### Universidad Politécnica de Francisco I. Madero

Hidalgo, Tepatepec

#### Proyecto Universitario (SICD)

AGO 2023 – ABR 2024

- Desarrollé una aplicación web (**API** y diseño) para la gestión de alumnos, docentes y talleres del departamento.
- Lideré el modelado de la base de datos **MySQL** y la selección de tecnologías para la versión inicial del proyecto.
- Gestioné el equipo de desarrollo, asignando roles y tareas para cumplir con los objetivos del proyecto.

#### Servicio Social • 2024

Hidalgo, Tepatepec

AGO 2023 – NOV 2023

- Participe en un proyecto de renovación de infraestructura de red, abarcando desde la actualización de cableado CAT6A hasta la instalación, ponchado y organización de conexión en rack, incluyendo la configuración de **VLANs**.

### Habilidades Técnicas

- Lenguajes de Programación: **TypeScript**, **JavaScript**, **Bash**, **Python**.
- Bases de Datos: **MySQL**, **SQLite**, **PostgreSQL**.
- Herramientas y Tecnologías: **Node.js**, **Express.js**, **React.js**, **Bun**, **Git**, **Linux**, **Office** y **Excel (Intermedio)**
- Diseño y estilado: **Figma**, **CCS** y **Tailwind**.
- Edición de Video: **Premier Pro**, **CapCut**
- Idiomas: **Español (nativo)**, **Inglés B1, conversacional y lectura (TOEFL)**.

### Certificaciones

- CCNAv7: Redes empresariales, Seguridad y Automatización
- NDG Linux Essentials
- IoT Fundamentals: Connecting Things