

Ronaldo Moctezuma Cabañas

[LinkedIn](#) • [GitHub](#) • ronal.moctz@gmail.com • 772 156 6516

Educación

Universidad Politécnica de Francisco I. Madero

Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales

Tepatepec, Hgo

Graduación: diciembre 2024

- **Cursos relevantes:** Diseño y modelado de bases de datos, desarrollo de aplicaciones web, CLI esencial de Linux
- **Proyectos destacados:**
- **Sistema de Gestión de Talleres:** Desarrollo de una plataforma para gestionar alumnado, docente y talleres, para el departamento de Cultura y Deporte, perteneciente a la Universidad Politécnica de Francisco I. Madero.
- **Design Thinking- Etapa 1:** Líder del proyecto para soluciones regionales atreves de la programación e innovación.
- **Design Thinking- Etapa 2:** Desarrollador de la UI/UX en *Figma*, para la maqueta de la aplicación móvil a presentar

Preparatoria Ignacio Ramírez

Bachillerato General

Actopan, Hgo

Graduación: julio 2024

Experiencia

Cuidad Plástica

Practicante Universitario

Hidalgo (Remoto)

SEP 2024 – DIC 2024

- Migración de modulo monolíticos a módulos factorizados y más escalables, perteneciente a la *landing page* de FISUS.
- Reto de configuración de un servidor web *nginx* para instalar y configurar un servicio SaaS, de gestión de usuarios vía WhatsApp y SNS.
- Responsabilidad en el manejo de dominios y claves únicas, así como tokens.
- Uso de *React* para crear interfaces.

Universidad Politécnica de Francisco i. Madero

Hidalgo, Tepatepec (Presencial)

1. Proyecto Universitario (SICD)

AGO 2023 – ABR 2024

- Propuesta de automatizar y crear una plataforma para gestionar el departamento.
- Puesta en marcha del modelado de la base de datos y las tecnologías a usar en su primera versión.
- Gestión del equipo y asignación de roles y tareas.
- Constante autoaprendizaje en tecnologías y arquitectura para el proyecto.

Certificados

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

Habilidades Técnicas

- Lenguajes de Programación: **JavaScript (ES6+)**, **Bash**.
- Bases de Datos: **MySQL (modelado, procedimientos almacenados, vistas y triggers)**.
- Herramientas y Tecnologías: **Node.js**, **Express.js**, **React.js**, **Linux (administración de sistemas)**.
- Redes y Seguridad: **CCNA (conceptos básicos de redes, configuración básica de switches/routers)**.
- Idiomas: **Español (nativo)**, **Inglés (nivel intermedio, TOEFL IPT B1)**.