

Juan De Dios Méndez

Guanajuato, México • +52 4291206036 • contacto.juanmendezch0313@gmail.com - juanmendez.com

Desarrollador Full-Stack con cerca de 2 años de experiencia. Lideré el área de desarrollo y administración de servidores en Nueva Era Digital, diseñando e implementando soluciones enfocadas en optimizar procesos. Desarrollé aplicaciones web (incluyendo e-commerce), APIs, sistemas CRM y aplicaciones móviles y de escritorio, asegurando su correcta integración y despliegue.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Nueva Era Digital (StartUp)

Full-Stack Developer, DevOps

León, Guanajuato, México

Noviembre 2024 – Abril 2026

Inicié como parte de un programa de estadías profesionales y posteriormente continué como desarrollador, asumiendo responsabilidades completas en desarrollo e infraestructura. .

- Optimicé una API en GraphQL para la extracción, normalización y transformación de datos mediante *web scraping* desde WordPress, habilitando su uso como Headless CMS y reduciendo el tiempo de respuesta en un 80%, mejorando la disponibilidad de datos para múltiples aplicaciones.
- Contribuí al desarrollo de un sistema CRM multiplataforma, integrando módulos de IA, business intelligence y gestión de pagos dentro de una arquitectura escalable, mejorando el control operativo y la toma de decisiones.
- Implementé y administré infraestructura basada en contenedores (Docker), optimizando el despliegue, orquestación y mantenimiento de servicios en entornos productivos.
- Desarrollé una API de procesamiento de video en Python (MoviePy, JWT), automatizando la composición, edición y renderizado de múltiples clips.
- Participé en el diseño y desarrollo de una plataforma de gestión, ventas y distribución en el sector turístico, simplificando la administración y publicación de productos y servicios.
- Desarrollé un sistema POS integrado con el CRM, utilizando tecnologías web multiplataforma para garantizar alta interoperabilidad y escalabilidad entre sistemas.
- Contribuí al desarrollo de una API en Node.js para la ingesta y almacenamiento de conversaciones de WhatsApp, permitiendo el monitoreo, trazabilidad y análisis del desempeño de agentes.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL SUROESTE DE GUANAJUATO

Ingeniería en Entornos Virtuales y Negocios Digitales

Valle de Santiago,

Guanajuato, México

Mayo 2025

TECNOLOGÍAS

- Web: Angular, React, Vue, TypeScript, Node.js, Python, GraphQL
- Bases de datos: MySQL, PostgreSQL
- DevOps: Docker, AWS, DNS
- Multiplataforma: Flutter, Electron, C++

SKILLS ADICIONALES

- Edición y producción en contenido audiovisual.
- Comunicación efectiva y transferencia de conocimiento
- Idiomas: Español nativo, Inglés básico (A2)