

Jose Miguel Rosas Jimenez

Desarrollador Full Stack | Tech Lead | Software Architect

📍 Pachuca, Hgo. | ✉ miguelxbox3303@gmail.com | 📞 +52 771 434 9366

🌐 mikerosasdev.com | 🌐 /josemiguelrosas | 🌐 /Miguel98R | 🌐 /mikeleganux1998

OBJETIVO PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack, Tech Lead y Arquitecto de Software con experiencia liderando equipos técnicos. Me especializo en la construcción de backends robustos, arquitecturas escalables y la implementación de soluciones de Inteligencia Artificial (Agentes y Chatbots). Aplico principios de Arquitectura Hexagonal, SOLID y Clean Code para entregar soluciones mantenibles.

EXPERIENCIA LABORAL

Grupo Norte 70

Tech Lead | Software Architect

May. 2025 - Actualidad

- Lidero equipos bajo metodología Scrum y defino arquitecturas escalables (Hexagonal) con Node.js y NestJS.
- Gestiono el ciclo de vida del software y pipelines CI/CD en AWS, asegurando despliegues robustos con Docker.
- Implemento code reviews estrictos basados en Clean Code y principios SOLID para elevar la calidad técnica.

Grupo Tecnológico Sorah

Full Stack Developer

Sept. 2024 - Actualidad

- Desarrollo de soluciones integrales utilizando el stack de Node.js y NestJS.
- Mantenimiento de aplicaciones críticas y optimización de consultas a bases de datos.

MikeDev

CEO & Full Stack Developer

Jul. 2019 - Actualidad

- Desarrollo e integración de Agentes de IA y Chatbots inteligentes para automatización de procesos.
- Arquitectura y desarrollo de sistemas de gestión con NestJS, Vue.js y bases de datos SQL/NoSQL.
- Despliegue de infraestructura en la nube (AWS) y contenedorización de servicios.

Leganux

Tech Researcher & Full Stack Developer

Ago. 2022 - Ago. 2024

- Investigación e implementación de nuevas tecnologías y desarrollo de productos innovadores.
- Administración de servidores Linux y despliegue de aplicaciones en AWS (EC2).

FMB Solutions

Desarrollador Web Jr

Jun. 2019 - Dic. 2019

- Desarrollo frontend y backend con React.js y Node.js.
- Gestión de bases de datos SQL Server.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales | Centro Universitario Hidalguense (2018 – 2023)

Certificaciones y Licencias

- CRUD Operations in MongoDB | MongoDB (Feb 2026)
- AWS Partner: Technical Accredited | Amazon Web Services (Dic 2025)
- AWS Partner: Generative AI Sales | Amazon Web Services (Dic 2025)
- Job Roles In The Cloud | Amazon Web Services (Dic 2025)
- Principios SOLID y Clean Code | Udemy (Jun 2025)
- Gemini Certified Educator | Google for Education (Sept 2025)
- Curso de IA web: Nuevo Modelo de Google | Udemy (Oct 2025)
- Master en PHP, SQL, POO, MVC, Laravel | Udemy (Jun 2025)
- Copilot & IA Generativa | Santander Open Academy (Feb 2025)
- Ethical Hacking/Red Team | HackerMentor (Mar 2023)

HABILIDADES TÉCNICAS

Arquitectura & Metodologías: Arquitectura Hexagonal, SOLID, Clean Code, Scrum, Patrones de Diseño.

IA & Automatización: Creación de Chatbots, Agentes de IA, Integración de LLMs, WhatsApp API.

Backend: Node.js, NestJS, Express, PHP (Laravel), Python.

Frontend & Móvil: Vue.js, NuxtJS, ReactJS, Next.js, Flutter, TypeScript.

Cloud & DevOps: AWS (EC2, S3, ECS), Docker, Nginx, CI/CD, Linux.

Bases de Datos: MongoDB, PostgreSQL, SQL Server, Redis.

IDIOMAS

Español: Nativo | **Inglés:** Intermedio