

# David Muñoz Cruz

Full-Stack Developer

+52 246 209 3346 • [davidmctf@gmail.com](mailto:davidmctf@gmail.com) • [LinkedIn](#) • [GitHub](#) • [Portafolio](#)

## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack cualificado con experiencia en tecnologías frontend y backend modernas. Especializado en arquitecturas de microservicios, integración de herramientas de IA y soluciones de e-commerce. Gran capacidad de resolución de problemas y propuesta de nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia del desarrollo. Fuerte orientación al trabajo en equipo complementada con excelentes habilidades de autogestión. Con experiencia en implementación de herramientas de IA, automatización de procesos y optimización de experiencia del usuario. Aprendizaje continuo, ampliación constante de conocimientos a través de proyectos innovadores y tecnologías emergentes.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Full-Stack Developer

The Rocket Code | Marzo 2025 - Actual

- Implementación de herramientas con Claude AI, Gemini y LangGraph.
- Desarrollo de APIs con NestJS y arquitecturas de microservicios.
- Creación de interfaces con NextJS, React y Angular v18/v19.
- Especialización en desarrollo y administración de Shopify.
- Desarrollo de aplicaciones para el sector asegurador y fintech.

### Backend Developer

BLIFE | Septiembre 2024 - Marzo 2025

- Desarrollo y gestión de microservicios en NestJS con NATS y GraphQL.
- Desarrollo de Blife-e-Signature con Flask y Python.
- Implementación de CI/CD con GitHub Actions y despliegue en AWS.

### Full-Stack Developer

MIDOCONLINE | Abril 2024 - Septiembre 2024

- Lideré la refactorización completa del backend, migrándolo de Laravel 8 a Laravel 11, optimizando su arquitectura y mejorando el rendimiento significativamente.

### Full-Stack Developer

SKYTEX | Enero 2022 - Abril 2024

- Desarrollo de ERP interno (Skynet 2.0) y portal de facturación (SkyInvoiceHub).
- Migración de app de logística a Kotlin con Jetpack Compose y MVVM.
- Implementación de control de accesos con WebSockets y Dockerización de apps.

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Backend

- NestJS, Node.js
- Laravel, PHP
- Python, Flask, Rust

### Cloud & DevOps

- AWS Services, CI/CD
- Docker, Git

### Frontend

- Angular, NextJS, React
- TypeScript, JavaScript
- HTML5, CSS3, SCSS

### AI & E-commerce

- Claude AI, Gemini
- LangGraph, Shopify

### Bases de Datos

- PostgreSQL (pgvector)
- MongoDB Atlas, MySQL
- Redis

### Mobile

- Kotlin, Jetpack Compose

## EDUCACIÓN

### Ingeniería en Tecnologías de la Información

Universidad Politécnica de Tlaxcala | 2018 - 2022