

DAVID MUÑOZ CRUZ

FULL-STACK DEVELOPER

- +52 246 209 3346
- davidmctf@gmail.com
- davidmct
- davidmctf
- davidmctf.github.io

EDUCACIÓN

INGENIERÍA EN TI
Universidad Politécnica de Tlaxcala
2018 - 2022

HABILIDADES

BACKEND
NestJS - TypeScript: **Avanzado**
Node.js - JavaScript: **Avanzado**
Laravel - PHP: **Avanzado**
Python - Flask: **Intermedio**
Rust: **Intermedio**

FRONTEND
Angular: **Avanzado**
NextJS - React: **Avanzado**
TypeScript: **Avanzado**
CSS | SCSS: **Avanzado**

BASES DE DATOS
PostgreSQL (pgvector): **Avanzado**
MongoDB Atlas: **Avanzado**
MySQL, Redis: **Intermedio**

E-COMMERCE & CMS
Shopify Dev, Admin & Liquid: **Intermedio**

AI & MACHINE LEARNING
Claude AI, Gemini, LangGraph: **Intermedio**

CLOUD & DEVOPS
AWS Services, CI/CD: **Intermedio**
Docker: **Avanzado**
Git: **Avanzado**

MOBILE
Kotlin, Jetpack Compose: **Intermedio**

IDIOMAS

Español: **Nativo**
Inglés: **Intermedio**

PERFIL

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

FULL-STACK DEVELOPER

The Rocket Code | Marzo 2025 - Actual

En The Rocket Code, me especializo en el desarrollo de aplicaciones web modernas, integraciones de herramientas de IA y soluciones de e-commerce escalables. Trabajo en proyectos que requieren arquitecturas complejas y integración de múltiples servicios.

- 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.

Tecnologías: NestJS | NextJS | React | Angular | TypeScript | LangGraph | Claude AI | Gemini | PostgreSQL (pgvector) | MongoDB Atlas | Shopify | Docker | AWS | Rust | Python

BACKEND DEVELOPER

BLIFE | Septiembre 2024 - Marzo 2025

Especializado en el desarrollo backend con arquitectura de microservicios, aplicando principios de Clean Code, SOLID y Clean Architecture. Responsable de la construcción de soluciones escalables y sistemas de firma digital.

- 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.

Tecnologías: NestJS | GraphQL | MongoDB | NATS | Angular (componentes) | Flask | Python | AWS | Docker | GitHub Actions

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.

Tecnologías: Laravel 11 | MySQL | PostgreSQL | Angular (ERPs internos) | React (interfaces públicas) | Blade | Docker | AWS

FULL-STACK DEVELOPER

SKYTEX | Enero 2022 - Abril 2024

Desarrollo de aplicaciones web y móviles para optimización de procesos de producción textil, liderando proyectos de digitalización industrial.

- 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.

Tecnologías: Angular v15/v17 | Laravel | Node.js | Kotlin | Jetpack Compose | Docker | Ubuntu | Pusher | WebSockets