

# David Muñoz Cruz

Huejotzingo, Pue. 74160 | [davidmctf@gmail.com](mailto:davidmctf@gmail.com) | 52 246 209 3346

**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.

## DATOS PERSONALES

**Dispuesto a viajar:** Depende de la oportunidad

**Industria:** Tecnologías de la información

**Total de años de experiencia:** 4 años

## EXPERIENCIA LABORAL

### Full Stack Developer

Septiembre 2025 - Actualmente

**mobiik**

**Ubicación:** Ciudad de México, CDMX

- Desarrollo frontend con Angular como función principal, complementado con desarrollo full-stack en .NET y Azure.
- Desarrollo de microservicios en .NET 8 con arquitecturas escalables utilizando Azure Functions y App Services.
- Integración de agentes especializados con IA en soluciones empresariales.
- Implementación con Azure SQL Server, Entity Framework Core, y desarrollo de pruebas unitarias para componentes .NET y SQL Server.
- Trabajo colaborativo con Azure DevOps aplicando metodologías ágiles.
- Optimización de rendimiento y escalabilidad de aplicaciones web Angular.

Angular | TypeScript | .NET 8 | C# | Azure Functions | Azure App Services | SQL Server | Entity Framework Core | Azure DevOps | Docker | Git | APIs REST | Copilot - Copilot Azure | Anthropic Models

### Full Stack Developer

Marzo 2025 - Septiembre 2025

**The Rocket Code**

**Ubicación:** Ciudad de México, CDMX

- 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.

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

### Backend Developer

Septiembre 2024 - Marzo 2025

**BLIFE**

**Ubicación:** Puebla, Pue.

- 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.

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

Ubicación: Puebla, Pue.

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

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

Ubicación: Huejotzingo, Pue.

- 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.

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

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Tecnologías de la información (Licenciatura)  
Universidad Politécnica de Tlaxcala  
2018 - 2022

HABILIDADES TÉCNICAS

<p><b>BACKEND</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Node.js / NestJS</li><li>Laravel / PHP</li><li>Python / Flask</li><li>.NET / C#</li><li>Entity Framework Core</li></ul>	<p><b>FRONTEND</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Angular 15-20</li><li>React / Next.js</li><li>TypeScript</li><li>HTML5 / CSS3 / SCSS</li><li>NgBootstrap</li></ul>	<p><b>BASES DE DATOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>PostgreSQL / pgvector</li><li>MySQL</li><li>SQL Server</li><li>MongoDB / Atlas</li><li>GraphQL</li></ul>	<p><b>CLOUD &amp; DEVOPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Azure Functions</li><li>Azure App Services</li><li>Azure SQL Server</li><li>Azure DevOps</li><li>AWS (EC2, S3, RDS)</li><li>Docker / Containers</li><li>GitHub Actions</li></ul>
<p><b>AI &amp; HERRAMIENTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Claude AI</li><li>Copilot / Copilot Azure</li><li>Anthropic Models</li><li>LangGraph</li><li>Gemini</li></ul>	<p><b>OTROS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Shopify Development</li><li>Microservices Architecture</li><li>REST APIs</li><li>NATS Messaging</li><li>Kotlin / Jetpack Compose</li><li>Git / Version Control</li></ul>		

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio