

Miguel Alexis Diaz Diaz

Full Stack Developer

miguelalexisdi18@gmail.com · 662 275 4322 · Mazatlán, Sinaloa, México



Portafolio



LinkedIn



GitHub

RESUMEN PROFESIONAL

Full Stack Developer enfocado en backend escalable con Node.js/Express y frontend moderno con React + TypeScript + Material UI. He colaborado con 4 empresas construyendo soluciones end-to-end en producción: CRMs SaaS multi-tenant con IA, apps IoT y plataformas de gestión documental. Mi perfil se complementa con el manejo de infraestructura real — Docker, VPS, Nginx, Cloudflare, Bind9, PM2—, bases de datos como MariaDB y PostgreSQL, el uso de Git, e integraciones como WhatsApp Cloud API y OpenAI. Además, cuento con un nivel de inglés B1 que me permite leer y comprender documentación técnica de forma fluida.

SKILLS TÉCNICAS

Frontend: React, Angular, TS, JS, HTML5, CSS3, MUI, Bootstrap, Vite, Framer Motion

Backend: Node.js, Express, Sequelize, REST APIs, JWT, Redis, Docker

Bases de Datos: PostgreSQL, MariaDB,

DevOps: Linux Debian, Nginx, PM2, SSH, ProFTPD, Bind9, Cloudflare, SSL/TLS, R2

Integraciones: WhatsApp Cloud API, OpenAI GPT, Mercado Pago, Zoho Mail

Lenguajes: JS/TS, Python, PHP, Java, C#

Versiones: Git, GitHub, GitLab

HABILIDADES BLANDAS

- ▶ Adaptabilidad y flexibilidad tecnológica
- ▶ Inteligencia emocional y empatía
- ▶ Trabajo en equipo y colaboración remota
- ▶ Resolución de problemas y pensamiento crítico
- ▶ Gestión del tiempo y manejo de estrés
- ▶ Creatividad e innovación en soluciones
- ▶ Ética profesional y responsabilidad

FORMACIÓN

Ing. en Sistemas de Información

Univ. Autónoma de Sinaloa

Fac. de Informática Mazatlán · 2021–2025

CERTIFICACIÓN

Claude Code In Action

Anthropic · 2026

[Ver Certificado](#)

Foundations of Agent AI in GitHub

Microsoft – 2026

[Ver Certificado](#)

Java Foundation

Oracle – 2026 – Score 100%

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Full Stack Developer · ApexMesh Network | Mar 2026 – Presente

- ▶ Diseñé y lancé ApexCRM MX desde cero hasta producción en < 3 meses: CRM SaaS con aislamiento multi-tenant por schema en PostgreSQL, soportando múltiples tenants activos de forma concurrente.
- ▶ Reducí en ~60–70% las respuestas manuales al cliente integrando WhatsApp Business API + chatbot con OpenAI GPT, con procesamiento asíncrono de mensajes por queues.
- ▶ Construí sistema de facturación con Mercado Pago, RBAC multi-rol con JWT y módulo de citas con recordatorios multicanal (email, WhatsApp, in-app).
- ▶ Simplifiqué el onboarding publicando landing internacionalizada (i18n · 3 idiomas) desplegada sobre VPS Debian con Nginx, Docker y Cloudflare DNS.

Stack: React · TS · Vite · MUI · Node.js · Express · PostgreSQL · Redis · Docker · OpenAI API · WhatsApp Cloud API · Cloudflare R2

Full Stack Developer · LOCMEX | Nov 2025 – Ene 2026

- ▶ Desarrollé SPA/PWA de gestión técnica multisucursal con notificaciones push, centralizando operaciones en una sola plataforma y reduciendo dependencia de múltiples sistemas paralelos.
- ▶ Integré API Emnify para asignación y control de SIMs IoT con RBAC granular, habilitando visibilidad en tiempo real del parque de dispositivos desde un único panel.

Stack: React.js · AngularJS · TypeScript · Node.js · MySQL · JWT · Supabase · PWA

Full Stack Developer · CertexAI | Feb 2025 – Nov 2025

- ▶ Construí SPA/PWA para gestión de dispositivos GPS en tiempo real: CRUD completo, lectura de códigos de barras y consumo de REST APIs, eliminando procesos manuales de registro.
- ▶ Implementé sistema de notificaciones push con Service Workers y apps de escritorio para conversión de PDFs, acelerando flujos documentales del equipo interno.

Stack: React.js · ASP.NET MVC · Blazor · C# · JavaScript · SQLite · MUI · PWA

Desarrollador Web – Prácticas · Fac. Informática Mazatlán (UAS) | Ago 2024 – Mar 2025

- ▶ Digitalicé el proceso completo de titulación universitaria — recepción, validación y seguimiento en tiempo real — eliminando el flujo manual en papel para cientos de estudiantes.

Stack: PHP · MySQL · JavaScript · HTML5 · CSS · MariaDB