

German Fernando Mendoza Durón

Dirección: Col. Miguel Calvo, Villanueva, Cortés
No de Teléfono: +504 3369-8743
No de identidad: 0504-1998-00263
Edad: 28 años
Estado civil: Soltero
gfmendoza.27@outlook.com

OBJETIVOS PROFESIONAL

Desarrollador .NET Full Stack con perfil DevOps, especializado en diseño de APIs escalables aplicando arquitecturas limpias (CQRS, DDD) y gestión de infraestructura mediante Docker y Kubernetes. Con experiencia en automatización de pipelines CI/CD y despliegue de aplicaciones empresariales. Busco consolidarme en roles que combinen desarrollo de software de alta calidad con prácticas DevOps avanzadas, contribuyendo a equipos que valoren la automatización, cloud computing y la mejora continua de procesos.

EDUCACION

- ✓ 2024 - 2025 Master en Arquitectura Digital con Contenedores Docker - LMS by Lite Thinking.
- ✓ 2017 - 2024 Licenciatura en Informática Administrativa Universidad Nacional Autónoma de Honduras - Valle de Sula (UNAH-VS).

IDIOMAS

- ✓ Español: Nativo
- ✓ Inglés: Básico (B1)

EXPERIENCIA LABORAL

- ✓ ***2026 – Presente - SysCore — Fundador***
  Desarrollador Full Stack
  - Diseño, desarrollo y comercialización de soluciones SaaS, destacando *SmileOs*, sistema integral para clínicas dentales (citas, historial médico, facturación e inventario).
  - Implementación de arquitecturas modernas con .NET 8, aplicando Clean Architecture, DDD y patrones CQRS/MediatR.
  - Desarrollo de frontend interactivo con Blazor y tecnologías web modernas.
  - Diseño e implementación de microservicios y APIs REST escalables.
  - Integración de servicios en tiempo real mediante SignalR para gestión de eventos y notificaciones.
  - Contenerización y despliegue de aplicaciones con Docker, optimizando entornos de desarrollo y producción.
  - Implementación de pipelines CI/CD para automatización de despliegues.
  - Diseño de estructuras multi-tenant para soportar múltiples clientes en una misma plataforma.
  - Gestión de base de datos (SQL Server, MySQL, MongoDB) incluyendo optimización de consultas y migraciones.
  - Desarrollo de componentes reutilizables y paquetes NuGet internos para acelerar el desarrollo Implementación de seguridad basada en JWT y control de acceso por roles Gestión directa con clientes: levantamiento de requerimientos, personalización de soluciones y soporte técnico.
  - Estrategia de publicación y despliegue en la nube (Vercel, servidores Linux, Docker Compose).

- ✓ ***16/01/2026 / 15/04/2026 (3 meses) - Servicios Corporativos Platino SA de CV (Grupo Platino)***
- ✓ ***09-06-2025 / 15-01-2026 (7 meses) - Inmobiliaria Platino SA de CV (Grupo Platino)***
  Desarrollador Backend Sr.
  - Desarrollo y mantenimiento del sistema CRM empresarial con .NET 8, aplicando Clean Architecture y patrones CQRS/MediatR

- Integración con SAP Service Layer para sincronización de datos financieros y operativos
- Desarrollo de componentes y módulos frontend con Angular y TypeScript
- Diseño e implementación de módulos funcionales end-to-end incluyendo lógica de negocio compleja
- Implementación de arquitectura de dominio (DDD) con patrones Factory y herencia TPH en EF Core
- Gestión de pipeline de transacciones con MediatR TransactionBehavior para garantizar consistencia de datos
- Manejo de migraciones de base de datos y optimización de consultas con Entity Framework Core
- Implementación de caché en memoria para optimización de rendimiento en consultas frecuentes
- Diseño y configuración de pipelines CI/CD con GitHub Actions y contenedores Docker
- Generación de reportes documentales con QuestPDF (formato carta, layouts personalizados)
- Levantamiento de requerimientos y análisis técnico con stakeholders de negocio
- Liderazgo técnico y mentoría a desarrolladores junior mediante code reviews y buenas prácticas
- Documentación técnica de entregables y soporte especializado a usuarios finales
- Asesoramiento técnico en integración de sistemas de terceros

✓ ***15-05-2023 / 06-06-2025 (2 años) - Triple A Autopartes S. De R.L.***
Programador DevOps / Full Stack

- Desarrollo de aplicaciones móviles nativas con Kotlin Jetpack Compose y persistencia local mediante SQLite.
- Construcción de aplicaciones web modernas con Blazor Server/WASM (.NET 6/8) y desarrollo de RESTful Web APIs.
- Implementación de soluciones de autenticación y autorización con Keycloak, integrando comunicación en tiempo real mediante SignalR.
- Diseño e implementación de APIs escalables aplicando patrones de arquitectura CQRS y Domain-Driven Design (DDD).
- Desarrollo de librerías .NET reutilizables para estandarización y optimización de procesos entre proyectos.
- Gestión completa de pipelines CI/CD con Azure DevOps, automatizando despliegues en múltiples entornos (desarrollo, staging, producción).
- Administración de bases de datos relacionales y NoSQL: SQL Server, MySQL, MariaDB, Cassandra y MongoDB.
- Orquestación y gestión de contenedores con Docker, Kubernetes y Docker Swarm para entornos de desarrollo, pruebas y producción.
- Administración de servidores Linux Ubuntu, configuración de despliegues automatizados con Azure DevOps, implementación de reverse proxy con nginx y gestión de DNS/CDN mediante Cloudflare.

✓ ***01-09-2021 / 15-03-2023 (1 año 7 meses) - Enter HN***
Programador Junior

- Desarrollo y mantenimiento de módulos ERP empresariales para gestión contable, bancaria, cuentas por pagar y cuentas por cobrar.
- Construcción de aplicaciones empresariales con ASP.NET, DevExpress y XAF (eXpressApp Framework), utilizando SQL Server como motor de base de datos.
- Soporte técnico especializado e implementación on-site de soluciones ERP en clientes, incluyendo capacitación de usuarios finales y resolución de incidencias

REFERENCIAS LABORALES

Ing. Carmen Ramírez (Grupo Platino)
Cel. +504 9452-3687

Ing. Marcos Somoza (Enter HN)
Cel: +504 9919-4868

Ing. Jairo Canales (Triple A Autopartes)
Cel: +504 9982-6882

REFERENCIAS PERSONALES

Lic. Eric Urraco
Cel. +504 8837-2155

Ing. Tommy Vega
Cel. +504 9441-1693

Lic. David Torres
Cel. +504 8847-6055