

Erick González Pérez

Tuxtla Gutiérrez, México • [linkedin.com/in/erickgp51](https://www.linkedin.com/in/erickgp51) • github.com/FMColdays • fmcoldays.dev • erickgp51@gmail.com

Desarrollador Full Stack con más de 2 años de experiencia construyendo aplicaciones web y móviles para empresas en México y Norteamérica. Especializado en interfaces con React y Astro, APIs REST con .NET, y apps móviles con React Native. He desarrollado desde plataformas SaaS para gestión de flotas hasta sistemas de créditos con app nativa, con despliegue en Vercel y Azure.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Gasmonsoft

Tuxtla Gutiérrez, México

Desarrollador Full Stack

Nov 2023 – Presente

- Desarrollé Fuel Software Control y Flotal, plataformas SaaS para gestión de flotas con monitoreo de combustible en tiempo real, alertas por consumo anómalo y reportes exportables.
- Diseñé e integré APIs REST y SOAP con .NET, modelé la base de datos en SQL Server y apliqué principios de Clean Architecture.
- Construí el sitio de marketing con Astro, Clerk para autenticación y Resend para correos transaccionales, desplegado en Vercel con optimización SEO.
- Implementé filtrado avanzado, gestión de usuarios, roles, vehículos y sensores de combustible.

Fasol (Contrato)

Tuxtla Gutiérrez, México

Desarrollador Full Stack

Abril 2025 – Junio 2025

- Diseñé e implementé un dashboard con control de acceso por roles (RBAC), KPIs y filtros en tiempo real para optimizar la administración de datos.
- Desarrollé módulos MVC para gestión de usuarios, clientes, créditos y seguridad.
- Integré la interfaz con TailwindCSS, reduciendo significativamente los tiempos de maquetación.

Grupo Aguilera

Tuxtla Gutiérrez, México

Desarrollador Freelance

Ene 2024 – Dic 2024

- Diseñé y desarrollé Credi Tracker: sistema integral de gestión de créditos con panel web y app móvil.
- Construí la app con React Native y Nativewind; sincronización con Tanstack Query y backend con .NET y MySQL.
- Implementé seguimiento de cartera, registro de incidencias de pago, carga de comprobantes y notificaciones push.

Freelance

México / Norteamérica

Desarrollador Web

2023 – 2024

- Configuré y personalicé la tienda Shopify de TPMS.ca (Canadá): pasarela de pago, gestión de inventario y SEO.
- Desarrollé Premios Ritmo Son, plataforma de votación con autenticación, SQLite vía Prisma y despliegue en Vercel.

Residencia Profesional — ITTG

Tuxtla Gutiérrez, México

Desarrollador Full Stack

Agosto 2023 – Diciembre 2023

- Desarrollé una aplicación web en Laravel para recolección de datos mediante encuestas clínicas, garantizando privacidad de los participantes.
- Implementé un algoritmo K-Nearest Neighbors para clasificar niveles de severidad en trastornos emocionales.

EDUCACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ
Ingeniería en Sistemas Computacionales

Chiapas, México
Abril 2024

PUBLICACIONES

González Pérez, E., et al. (2024).

"Herramienta web para la obtención de datos relacionados con trastornos mentales en jóvenes universitarios."

Revista Tecnología Digital, Vol. 14, No. 2, pp. 143-152. ISSN 2007-9400. LatIndex folio: 23658.

revistatecnologiadigital.com/pdf/rtd_14_02.pdf

SKILLS

Frontend:	TypeScript, JavaScript, React, Preact, Astro, TailwindCSS, HTML, CSS
Mobile:	React Native, Nativewind
Backend:	.NET / C#, Node.js, Java, PHP, Laravel, Python
Bases de datos:	SQL Server, MySQL, PostgreSQL, SQLite, Prisma
DevOps:	Git, Docker, Vercel, Azure
CMS & Servicios:	Shopify, WordPress, Clerk, Resend, Tanstack Query