

# MANUEL ALEJANDRO CRUZ HERNÁNDEZ

Full Stack Developer | Software Development

📞 +52 8123822819 | ✉️ [manuel.cruzxh686@gmail.com](mailto:manuel.cruzxh686@gmail.com) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | 📁 Portafolio

Soy desarrollador FullStack con deseo constante de aprender y crear soluciones. Disfruto profundizando en tecnologías frontend y backend, ya sea optimizando el rendimiento o contribuyendo al código abierto

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

🏢 **Desarrollador Fullstack – FACMED (UANL)** Junio 2025 – Diciembre 2025

- Diseño y desarrollo de WebApp para la gestión del Congreso de la facultad de medicina, implementando abstracciones reutilizables en **React** para componentes de UI complejos, optimizando la visualización de ponentes, talleres y simposios.
- Orquestación de servicios backend (**Node.js**) para garantizar la sincronización de datos en tiempo real entre los módulos de ponentes y asistentes.
- Implementación de framework **vite.js** con **typescript**, **React** y **Tailwind** y **MongoDB** como BD.

🏢 **Desarrollador .NET– FACMED (UANL)** Enero 2025 – Junio 2025

- Desarrollo de un sistema integral de gestión clínica con arquitectura limpia y separación por capas
- Implementación de estándares internacionales de interoperabilidad en salud (HL7 FHIR) para la administración de consultorios médicos, gestión de pacientes, médicos, citas y expedientes, usando tecnologías modernas como **.NET**, **C#**, **Blazor**, **ASP.NET** y **MySQL**.

🏢 **Desarrollador FullStack – DATEN.MX** Enero 2024 – Junio 2024

- Desarrollo de integraciones entre sistemas distribuidos, software para el sector inmobiliario (clientes como TerraRegia).
- Integración de módulos con **angular** para consumo de servicios internos y resolución de incidencias críticas y refactorización de código.
- Mantenimiento, migración y optimización de consultas en bases de datos **PostgreSQL** y **SQL Server**

**Proyectos Personales y Académicos** 2022 – 2026

- Desarrollo y uso de tecnologías modernas y uso de lógica mediante clases, métodos y funciones.

## EDUCACIÓN

🎓 **UANL, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas** - Lic. en Multimedia y Animación Digital  
Nuevo León, San Nicolas de los Garza (2022 – 2026)

🎓 **CETis No.133 Mariano Rincón** — Técnico en Logística  
Veracruz, Naranjos Amatlán (2018 – 2022)

## LENGUAJES Y TECNOLOGÍAS

C++, C#, **Python**, HTML5, JavaScript, **SQLServer**, **MySQL**, PostgreSQL, **React**, Angular, NextJS, **ASP.NET**, Tailwind, **Visual Studio**, Visual Code, **Excel**, **PowerBI**, Microsoft Office, **GitHub**.

## HABILIDADES Y APTITUDES

Aprendizaje continuo y adaptación, Trabajo en equipo y colaboración, Facilidad para socializar y comunicación efectiva, Manejo de bases de datos y optimización de procesos.

## IDIOMAS

- Español: (Nativo)
- Inglés: B1 Intermedio.