

MANUEL ALEJANDRO CRUZ HERNÁNDEZ

Full Stack Developer | Software Development

📞 +52 8123822819 | ✉️ manuel.cruzxh686@gmail.com | [🌐 LinkedIn](#) | [🐙 GitHub](#)

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 – Actualidad

- Desarrollo de WebApp para el congreso de la Facultad de Medicina.
- Desarrollo de Frontend & UI/UX Transformando prototipos de Figma a código funcional utilizando React.js y TailwindCSS, asegurando un diseño responsivo y validado mediante pruebas de usabilidad.
- Flujo de trabajo mediante un sistema colaborativo gestionado en GitHub.
- Implementación de MongoDB como base de datos logrando un sistema escalable para la consulta rápida de horarios y ubicaciones por parte de los asistentes.

Desarrollador de Software – DATEN.MX

Enero 2024 – Junio 2024

- Desarrollo de software y APIs personalizadas para empresas inmobiliarias.
- Uso de repositorios GitHub compartidos para trabajo colaborativo.
- Mantenimiento, optimización y actualización de bases de datos en PostgreSQL y SQL Server.

Proyectos Personales y Académicos

2022 – 2025

- Desarrollo de programas en C++ y C# para sistemas de reservas y gestión de promociones.
- Implementación de código mediante clases, ciclos, condicionales, métodos y funciones.
- Colaboración interdisciplinaria en la producción de material audiovisual educativo (animación 2D) para pacientes de Oncología Pediátrica.

EDUCACIÓN

UANL, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas - Lic. en Multimedia y Animación Digital
Nuevo León, San Nicolas de los Garza (2021 – 2025)

CETis No.133 Mariano Rincón — Técnico en Logística
Veracruz, Naranjos Amatlán (2018 – 2021)

LENGUAJES Y TECNOLOGÍAS

C++, C#, Python, HTML5, JavaScript, SQLServer, MySQL, PostgreSQL, React, Angular, NextJS, 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.