

# Marco Cruz

## DESARROLLADOR FULLSTACK

### ACERCA DE MÍ

Soy una persona **responsable, autodidacta y dinámica**, con una sólida capacidad para trabajar en equipo. Busco oportunidades que me permitan aplicar mis conocimientos y habilidades, generando experiencia y creciendo tanto a nivel personal como profesional.

### CONTACTO



(56) 1838-1047



marco24cruz08@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/marco-acg24>



<https://github.com/marcode24>



<https://marco-cruz.netlify.app>

### IDIOMAS

Inglés - B2

### TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS

JavaScript / TypeScript / HTML / CSS / C# / PHP /  
Angular / Astro / NodeJs / NestJs / Bootstrap / SASS / Git  
/ Github / MongoDB / MySQL / PostgreSQL / SQLServer /  
Azure / Docker / Jest / Jasmine

### EDUCACIÓN

#### Instituto Politécnico Nacional (IPN)

Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias  
Sociales y Administrativas (UPIICSA)

#### Ingeniería en informática

2019 - 2024

- Estudios completados, título en proceso.

#### Instituto Politécnico Nacional (IPN)

CECyT No 13 "Ricardo Flores Magón"

#### Técnico en informática

2016 - 2019

- Estudios completados

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Ejecutivo de Seguimiento de Servicios de TI

Secretaría de Gobernación - DGTIC (Dirección General de  
Tecnologías de la Información y Comunicaciones)

02/2024 - Presente

- Desarrollo y mejoro aplicaciones utilizando C# .NET y .NET Core para crear aplicaciones robustas y APIs eficientes.
- Implemento funcionalidades con PHP y Laravel, optimizando el rendimiento de aplicaciones web.
- Desarrollo y optimizo interfaces dinámicas utilizando JavaScript, TypeScript, Angular, Bootstrap y CSS.
- Gestiono bases de datos en MySQL, PostgreSQL y SQL Server, realizando consultas, depuraciones y optimizaciones para asegurar su integridad, rendimiento y mejorar los tiempos de respuesta.

#### Servicio Social

Secretaría de Gobernación - DGTIC (Dirección General de  
Tecnologías de la Información y Comunicaciones)

06/2023 - 12/2023 (6 meses)

- Contribuí significativamente a la optimización de la infraestructura tecnológica y lideré la implementación del curso de inducción en .NET y MySQL.
- Desarrollé y mejoré aplicaciones utilizando Laravel y PHP, gestionando eficazmente bases de datos en MySQL, PostgreSQL y SQL Server.
- Abordé desafíos críticos de seguridad y despliegue, demostrando habilidades técnicas robustas y capacidad para resolver problemas de manera efectiva.

### PROYECTOS PERSONALES

#### Cloud Box

Angular - NodeJs - MongoDB - Azure - Docker - Jest

Esta es una aplicación web de almacenamiento en la nube que permite a los usuarios subir y descargar archivos. Adicionalmente, tienen la opción de organizar sus archivos mediante la creación de carpetas y subcarpetas

<https://cloudbox-m.netlify.app>

#### Smart Dental

Angular - NestJs - MySQL - Docker - Bootstrap

Esta aplicación te permite administrar una clínica dental, seguir el historial de cada paciente mediante un odontograma, administrar las citas, inventarios, empleados y pacientes.

<https://smart-dental.netlify.app>