

CARLOS IGNACIO AGAVIO TRUJILLO

Estudiante de Matemáticas Aplicadas y Computación.

📞 226 105 7331 ✉ agaviocarlos@gmail.com  agaviocarlos  agaviocarlos

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Matemáticas Aplicadas y Computación con interés en programación y desarrollo de soluciones innovadoras. Soy organizado, adaptable y comprometido con el aprendizaje continuo, con habilidades en C#, Python y SQL. Busco aplicar mis conocimientos en entornos colaborativos para resolver problemas complejos.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: C# .NET, Java, Spring Boot, Python, Django, MySQL

Herramientas: Excel, GitHub, Docker

PROYECTOS

Backend	Sistema de Compra y Venta Implementé el backend del sistema utilizando Django y PostgreSQL, desarrollando modelos de datos eficientes y optimizando consultas para mejorar el rendimiento. Integré autenticación de usuarios y funcionalidades CRUD para la gestión de publicaciones.
Backend	Sistema de Clínica Dental Colaboré en el desarrollo del sistema web en PHP con MySQL, apoyando en la implementación del CRUD para la gestión de citas médicas, permitiendo el registro, actualización y eliminación de consultas programadas.

EDUCACIÓN

2019 - 2024	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas y Computación Universidad Nacional Autónoma de México - Marzo 2025 - 8º Semestre	FES Acatlán - UNAM
-------------	--	--------------------

EXPERIENCIA

2024	Servicio social	Departamento de Sistemas, FES Acatlán
<ul style="list-style-type: none">Realicé mantenimiento y optimización de un sistema desarrollado en .NET Core, logrando mejoras significativas en su rendimiento y funcionalidad.Implementé nuevas funcionalidades alineadas con las necesidades del usuario, incrementando la eficiencia del sistema.Utilicé Git para el control de versiones, gestionando ramas y colaborando estrechamente con otros desarrolladores en la integración del código.		

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2024	Google AI Essentials Fundamentos de inteligencia artificial y aprendizaje automático	Coursera, Google
2023	Taller Power BI Modelado de Datos y Visualización de Datos	FES Acatlán - UNAM
2020	XXXIII Congreso Nacional y XIX Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI 2020	

IDIOMAS

Inglés - B1+, Francés - A1+