

Williams Chan Pescador




✉ williamschan72@gmail.com
☎ +52 (999) 144 5302
📍 Ciudad de México, Cuajimalpa
🐙 GitHub
🌐 LinkedIn

CERTIFICADOS


Curso Definitivo de HTML y CSS 
Platzi

Curso de React.js 
Platzi

Introducción a las Tecnologías Emergentes
Santander Open Academy

Networking Basics 
Cisco Networking Academy

Introducción a las Tecnologías Emergentes
Santander Open Academy

Desarrollador Front-end 
Capacítate para el empleo

EDUCACIÓN

<https://www.cua.uam.mx/>
12/2019 | Ciudad de México, México
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad
Cuajimalpa.

PERFIL

Soy un estudiante de Ingeniería en Computación en UAM Universidad Autónoma Metropolitana Cuajimalpa. Apasionado por la tecnología, el desarrollo de software y la resolución de problemas. Me gusta programar, trabajar en equipo y aprender nuevas herramientas que me permitan mejorar mis habilidades técnicas. Busco oportunidades para aprender y aplicar mis conocimientos en el desarrollo de software.

HABILIDADES

- Javascript, Html, CSS.
- Nodejs, Python, C, C++, Express.

RECONOCIMIENTOS

12/23
Infografía - Vehicle Routing Problem (VRP).
1er lugar en la categoría Infografía por el tema "Vehicle Routing Problem (VRP)".


08/24
Taller - Creación de APIs con Python y JavaScript.
Asistí y aprobé en el taller de Creación de APIs con Python y JavaScript.

08/24
Concurso - 2° Lugar en el Concurso de Programación en la SCMA. Obtuve el 2.º Lugar en el concurso de programación de XIII Semana de Computación y Matemáticas Aplicadas (SCMA 2024).

PROYECTOS

Enrutamiento de vehículos con ventanas de tiempo 
03/2024

En este proyecto implementé un algoritmo de Optimización por Colonia de Hormigas (ACO) para resolver el Problema de Enrutamiento de Vehículos con Ventanas de Tiempo (VRP-TW). Utilicé técnicas de evolución diferencial para ajustar los parámetros del algoritmo, mejorando su rendimiento. Las simulaciones se realizaron con instancias de prueba, logrando soluciones óptimas o cercanas a óptimas en comparación con los mejores resultados conocidos.

- También desarrollé una página web interactiva, ANTRROUTE , para visualizar y analizar las soluciones obtenidas.