

# Williams Chan Pescador



✉ williamschan72@gmail.com

☎ +52 (999) 144 5302

📍 Ciudad de México, Cuajimalpa

🐙 GitHub

🌐 LinkedIn

🔗 Acerca de Mí

## 📜 CERTIFICADOS

**Curso Definitivo de HTML y CSS** [🔗](#)  
Platzi

**Curso de React.js** [🔗](#)  
Platzi

**Introducción a las Tecnologías Emergentes**  
Santander Open Academy

**Network Basic** [🔗](#)  
Cisco Networking 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.