

Axel Jahir López Martínez

+52 998 404 0734 | axel.82011@gmail.com | [GitHub](#) | [LinkedIn](#) | [Portafolio](#) | Cancún, Quintana Roo

Soy Ingeniero en Datos e Inteligencia Organizacional egresado en 2025, con experiencia práctica en desarrollo web trabajando con tecnologías como React.js, Node.js, HTML, CSS, JavaScript y PHP. También he participado en proyectos de análisis de datos descriptivos, implementando procesos ETL con Python y SQL, además de integrar un backend con Node/Express y dashboards interactivos en React para la visualización de métricas.

A lo largo de mi formación participé activamente en congresos y competencias académicas, como un datathon universitario y el Hackatón Talent Land 2025, donde mi equipo y yo llegamos a la etapa semifinal. Estas experiencias han fortalecido mi interés en seguir aprendiendo, adquiriendo experiencia profesional y aplicando la tecnología para resolver problemas del mundo real.

Educación

Universidad del Caribe	Cancún, Quintana Roo
Ingeniería en datos e Inteligencia Organizacional	Agosto 2020 - Mayo 2025
Preespecialidad Inteligencia Organizacional y de Negocios	
Colegio de Bachilleres Cancún I	Cancún, Quintana Roo
Redes y Teleinformática	Agosto 2017 - Agosto 2020

Experiencia

Far Fay Group	Cancún, Quintana Roo
Desarrollador Fullstack	Agosto 2024 – actualidad
<ul style="list-style-type: none">Desarrollo de chatbots en WhatsApp utilizando la API de ChatGPT para la automatización de respuestas y mejora de la interacción con usuarios.Implementación de procesos de automatización de envíos masivos en WhatsApp, empleando Appium, Python, Selenium y ADB en dispositivos Android.Diseño y desarrollo de plataformas y sitios web personalizados para diversos clientes, utilizando React.js, Next.js, Node.js, HTML, CSS, JavaScript y PHP.Desarrollo y mantenimiento de sitios web informativos con WordPress, adaptados a las necesidades de diferentes clientes.Creación de dashboards interactivos con Flask y React para la visualización de métricas clave, integrados con bases de datos.Desarrollo de scripts en Python para la exploración, limpieza y carga de datos en bases de datos SQL.	

- Apoyo en tareas del área de desarrollo web, principalmente en front-end.
- Participación en la creación de interfaces utilizando HTML, CSS, PHP y JavaScript.
- Uso de bases de datos y comprensión del flujo de desarrollo web en un entorno profesional.
- Mantenimiento y limpieza de equipos de cómputo.

Proyectos

Análisis financiero a través de sistema ETL y dashboard interactivo

Proyecto terminal universitario

- Desarrollo de un proceso ETL para recopilar, transformar y analizar datos financieros de un club deportivo local.
- Diseño de una base de datos SQL en esquema estrella para optimizar la gestión de la información.
- Implementación de scripts de Python para la limpieza y preparación de los datos.
- Creación de un backend con Node.js y Express.js, conectado a la base de datos SQL para la gestión estructurada de la información.
- Uso de Postman para la validación y pruebas de las API desarrolladas.
- Construcción de un dashboard interactivo en React para la visualización de métricas económicas clave.
- El sistema permitió facilitar la interpretación y toma de decisiones financieras a través de visualizaciones dinámicas y centralización de datos.

Habilidades

Idiomas

Español nativo | Inglés intermedio

Lenguajes y bases de datos

Python, SQL (MySQL, SQL Server), JavaScript, PHP

Frameworks y librerías

React.js, Next.js, Node.js, Express.js, Flask

Herramientas y tecnologías

Power BI, WordPress, Git/GitHub, HTML, CSS, Postman, Selenium, Appium

Habilidades blandas

Trabajo en equipo, responsabilidad, compromiso, aprendizaje continuo, adaptabilidad