

SAMUEL IVÁN MALDONADO MONTERO

samuelmaldonadom@gmail.com · 321 841 3625 · Barranquilla, Colombia

<https://devmaldonado.vercel.app/>

Perfil

Estudiante de último semestre de Ingeniería de Sistemas, apasionado por el desarrollo de software y la analítica de datos. Cuento con experiencia en la creación de aplicaciones web y móviles utilizando tecnologías como **Node.js, Python, Angular, React, TypeScript, Flutter y Tailwind CSS**, así como en el manejo de **bases de datos SQL** y la generación de reportes e indicadores en **Power BI**. Me motiva aportar a equipos dinámicos e innovadores, desarrollando soluciones seguras, escalables y con impacto positivo en el negocio.

Educación

Estudiante de Ingeniería de Sistemas

2021 - actualmente

Universidad Libre, Barranquilla

Técnico Laboral en Auxiliar Administrativo

2020

CODETEC, Barranquilla

Experiencia Profesional

Unicorsalud | Pasante de desarrollo

2025 - 2025

Tareas realizadas: Participé en el desarrollo y mantenimiento del SIUC, un sistema monolítico en **Python (Django)** para optimizar procesos internos de **Unicorsalud**. Contribuí en la implementación de funcionalidades, corrección de incidencias y gestión de **bases de datos PostgreSQL**, colaborando con el equipo en la integración de módulos y pruebas funcionales.

E-training | Monitor

2024 - 2025

Tareas realizadas: Monitor académico en el programa **Talento Tech 2.0**, brindando asistencia y orientación a estudiantes dentro de los bootcamps de Inteligencia Artificial, Ciberseguridad y Análisis de Datos. A lo largo de la experiencia, he sido monitor en un total de **seis cursos de 159 horas c/u**, apoyando el aprendizaje práctico, resolviendo dudas técnicas y reforzando conocimientos fundamentales para el desarrollo de proyectos.

Proyectos

M&M CAKE SHOP - Next.js, TailwindCSS, Cloudinary

Desarrollé una aplicación web para una repostería, donde los clientes pueden explorar productos, visualizar información detallada y realizar consultas. Implementé una interfaz moderna y adaptable con **Next.js** y **Tailwind CSS**, además de la integración con Cloudinary para la gestión de imágenes.

(En Desarrollo)

<https://mym-page.vercel.app/>

PORTAFOLIO PERSONAL - Next.js, SCSS, Motion

Diseñé y desarrollé mi portafolio web para presentar mis proyectos y experiencia en desarrollo frontend. Implementé animaciones fluidas con Framer Motion, estilos personalizados con SCSS, y una estructura modular con Next.js para lograr un sitio optimizado y profesional.

<https://devmaldonado.vercel.app/>

GESTIÓN PLAN DE TRABAJO DE DOCENTES UNIVERSIDAD LIBRE - Python (Flask), MySQL

Desarrollé el backend del sistema en conjunto con un compañero, implementando la lógica de negocio, la autenticación de usuarios y la conexión con bases de datos relacionales mediante MySQL. El sistema optimiza la planificación, seguimiento y reporte de actividades docentes, garantizando un flujo eficiente de información académica.

<https://github.com/MauricioMolina12/ClassroomProject>

RENTA GO - Angular, Node.js, JWT (Auth)

Colaboré en el desarrollo de una aplicación web para la gestión de alquiler de vehículos, implementando funcionalidades de autenticación segura mediante JWT y contraseñas encriptadas. En el backend, participé en la creación de rutas protegidas con Node.js y Express; en el frontend, desarrollé componentes dinámicos y formularios reactivos con Angular.

Backend: <https://github.com/MauricioMolina12/Node-JS-Project>

Frontend: https://github.com/Samue2408/Reserva_Vehiculos

Seminario, Cursos

Bootcamp de ANÁLISIS DE DATOS BÁSICO

2024

MINTIC, Universidad Libre e Etraning

Participación en Encuentro Departamental RedCOLSI

2024

Ponente del proyecto titulado: “Desarrollo de aplicativo web para gestión académica de docentes para la universidad Libre, seccional Barranquilla”

Participación en Segunda Hackaton UNILIBRE

2024

Facultad de Ingeniería de la Universidad Libre seccional Barranquilla ocupando el **3er** puesto