

JESÚS SANTOS MERCADO

ANALISTA Y DESARROLLADOR DE SOFTWARE

+57 3028671017

Jesusantos021@gmail.com

Mi portafolio: <https://portafolio-gamma-opal.vercel.app/>

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador full stack en formación con experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones web funcionales. Capacidad comprobada para construir soluciones integrales utilizando tecnologías como React, FastAPI y MySQL, integrando frontend y backend con altos estándares de organización y rendimiento. Destacado por mi pensamiento lógico, rápida adaptación a nuevas herramientas y enfoque en la mejora continua. Interesado en aportar soluciones tecnológicas eficientes y seguir creciendo profesionalmente en entornos dinámicos.

EDUCACIÓN

Análisis y desarrollo de software

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Enfoque en crear soluciones digitales de calidad gestionando todo el ciclo de vida del software con metodologías ágiles.

Licenciatura en matemáticas

Universidad del Atlántico

Enfoque en formación integral que articula el saber disciplinar (matemáticas puras)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Full Stack Developer

Sistema Campus Virtual

Barranquilla, Colombia

Enero 2025 – Abril 2025

- Desarrollé frontend con React y backend con FastAPI y MySQL.
- Implementé autenticación por roles, gestión de asistencias y subida de archivos.
- Integré toda la plataforma asegurando un flujo funcional y claro para el usuario.

Desarrollador Web

Sistema de Gestión para Taller Mecánico

Barranquilla, Colombia

Mayo 2025 – Julio 2025

- Modelé la base de datos y estructuré procesos reales en una solución digital.
- Implementé gestión de clientes, vehículos y órdenes de trabajo.
- Aseguré escalabilidad y organización del sistema.

Full Stack Developer

Book Manager

Barranquilla, Colombia

Agosto 2025 - Octubre 2025

- Creé funcionalidades de registro, búsqueda y actualización de libros y usuarios.
- Desarrollé frontend con React y backend con FastAPI y MySQL.
- Optimicé la experiencia del usuario y el flujo de información.

HABILIDADES

- | | | | |
|--------------|-----------|--------------|--------|
| • JavaScript | • Python | • TypeScript | • SQL |
| • HTML5 | • FastAPI | • React | • CSS3 |

CERTIFICACIONES

- Construcción de bases de datos con MySQL - (SENA)
- Análisis exploratorio de datos en Python - (SENA)
- Uso de microsoft excel para gestion de informacion, integracion con datos externos y tareas colaborativas - (SENA)
- English Does Work level [1,4] - (SENA)

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Básico (A2)