



CAMILO ANDRES ORTIZ

REGALADO

+57 316 0948317

Santa Marta (Mag), Colombia

camiloortizar@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/camilo-ortiz-53966b358/>

PERFIL

Estudiante de Ingeniería de Sistemas con enfoque en análisis de datos y desarrollo web. Combino habilidades en Python, SQL y Power BI con experiencia en HTML, CSS y JavaScript para crear soluciones interactivas y eficientes. He desarrollado dashboards analíticos, automatizado reportes y optimizado procesos. En el front-end, diseño interfaces web modernas, funcionales y adaptables a usuarios no técnicos. Mi objetivo es resolver problemas mediante herramientas tecnológicas y visuales.

EXPERIENCIA LABORAL

Científico de datos/ E.S.E Hospital Local Sabanas de San Ángel

Noviembre2024/Abril 2025

Analista de Datos & BI responsable de diseñar soluciones de reporting, modelado predictivo y optimización de bases de datos para mejorar la eficiencia operativa y respaldar la toma de decisiones en toda la organización.

Logros principales

- Diseñé y desplegué un dashboard integral con Power BI, Excel, Google Sheets, Forms y APIs que consolida el 100 % de los reportes corporativos e hizo caer los incidentes diarios de 13 a 3 (-77 %) al visualizar procesos críticos y guiar planes de acción.
- Implementé un modelo de demanda de medicamentos con Python (GRU-XGBoost) que redujo los costos de inventario en 25 % al ajustar las compras mensuales.
- Automaticé la generación de reportes interactivos en Power BI y Excel, recortando el tiempo de preparación en 60 % y liberando capacidad del equipo para análisis de mayor valor.
- Optimicé la base de datos operativa en SQL mediante índices y procedimientos almacenados, acelerando las consultas en 40 % y garantizando la disponibilidad de información en tiempo real.
- Elaboré informes de producción mensuales basados en análisis exploratorio, detectando patrones de desempeño y priorizando 5 iniciativas de mejora continua adoptadas por la gerencia.

EDUCACIÓN

Universidad del Magdalena

Pregrado

2919-2025

Ingeniería de sistemas

Bachiller Técnico

Secundaria

2019-2018

I.E.T.D Manuel Salvador Meza Camargo

CERTIFICACIONES

- Certificado: Introducción al análisis de datos con Python, Desafío Latam

HAABILIDADES

Data y BI

- Python (pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn, Plotly)
- SQL (PostgreSQL, MySQL – consultas avanzadas)
- Power BI, Excel avanzado, Google Sheets, APIs REST

Desarrollo Web – Front End

- HTML5, CSS3, JavaScript ES6
- Responsive design (Flexbox, Grid)
- Animaciones con JavaScript
- Control de eventos y manipulación del DOM
- Uso de Git y GitHub para control de versiones