

ANTONY SANCHEZ

Analista de Datos · Ingeniería de Datos · IA & Automatización

Medellín, Antioquia, Colombia · +57 312 822 6629 · antony.jsanchezh@gmail.com · linkedin.com/in/antony-sanchez-data-analyst

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Industrial y estudiante de Ingeniería en Ciencia de Datos con cerca de 2 años de experiencia convirtiendo datos en soluciones de extremo a extremo. Especializado en **automatización con IA** (agentes de IA, LLMs, n8n), **ingeniería y análisis de datos** (ETL, APIs, Power BI) y desarrollo, llevando las soluciones desde el dato crudo hasta producción.

HABILIDADES TÉCNICAS

IA & Automatización: Agentes de IA, LLMs, LangChain, LangGraph, n8n

Datos & Análisis: Procesos ETL, PostgreSQL, Power BI, Pandas, Streamlit, validación e integridad de datos

Lenguajes: Python, SQL

Desarrollo & Integraciones: FastAPI, Flask, APIs y Webhooks

Cloud: AWS (EC2, S3), Contenedores

Otras herramientas: Excel avanzado, Power Apps, Cloudflare Workers, Stripe

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Analista de Datos — Costek

ago. 2024 – Presente

Medellín, Colombia

- Diseñé e implementé flujos de **automatización con n8n y agentes de IA** que eliminaron tareas manuales repetitivas, reduciendo el tiempo de procesamiento de datos.
- Desarrollé **agentes de voz con IA** para automatizar la atención y gestión de solicitudes, integrados con flujos de n8n y APIs.
- Construí procesos **ETL** y automaticé la generación de reportes corporativos con Python y Power BI.
- Analicé tendencias de servicio y tiempos de resolución, entregando insights accionables a los stakeholders.

Practicante de Análisis de Datos — Celsia Colombia

mar. 2022 – sep. 2022

Auditoría Interna · Medellín, Colombia

- Desarrollé **dashboards interactivos en Power BI** para respaldar pruebas de auditoría.
- Ejecuté procesos ETL y **validación de datos masivos**, garantizando la integridad de la información para control interno.
- Detecté anomalías y patrones inusuales, contribuyendo a la mitigación de riesgos operativos.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Ciencia de Datos

2020 – Presente (en curso)

Universidad Pontificia Bolivariana — Medellín, Colombia

Ingeniería Industrial

2017 – 2023

Universidad Pontificia Bolivariana — Medellín, Colombia

IDIOMAS

Español: Nativo · Inglés: B2 (Avanzado)