

SANTIAGO APARICIO PÉREZ

ANALISTA DE DATOS JUNIOR

📍 Montelíbano, 234001 Colombia | 📞 +57 313 541 4408 | ✉️ santiagoaparicioperez674@gmail.com
🌐 Portafolio: <https://santiap11.github.io> | 📄 Github: <https://github.com/SantiAp11>
🔗 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/santiap>

PERFIL PROFESIONAL

Analista de Datos Junior con sólida formación técnica y enfoque en la gestión, análisis y visualización de información para la toma de decisiones estratégicas. Manejo herramientas como SQL, Power BI y Python para la construcción de consultas, modelado de datos, desarrollo de reportes automatizados y análisis estadístico descriptivo.

Con conocimientos en administración de bases de datos, desarrollo de software y políticas de confidencialidad de la información, estoy preparado para aportar valor en entornos colaborativos y orientados a resultados. Me destaco por mi pensamiento analítico, atención al detalle y capacidad para traducir datos complejos en soluciones claras y accionables.

EXPERIENCIA LABORAL

PRÁCTICAS – ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE | FEM | Abr 2024 - Nov 2024

- Optimicé el control de incidencias y la gestión de datos en Google Sheets mediante automatización con Google Apps Script, mejorando la eficiencia operativa en un 50%.
- Diseñé un dashboard interactivo en Looker Studio para el COPASST, permitiendo monitoreo en tiempo real y reduciendo los tiempos de respuesta en un 30%.
- Implementé procesos de estandarización de datos que aumentaron la precisión y calidad de la información institucional.

Analista de Datos Freelance – Sistema de Control Operativo
MoliEquipos | Mar 2025 – May 2025

- Diseñé e implementé un sistema automatizado de gestión de compras, ventas y despachos de materiales reciclables, utilizando Google Sheets y Apps Script.
- Optimicé el flujo de información mediante normalización de datos y desarrollé un dashboard en Tableau con métricas clave: volumen de transacciones, ingresos y punto de equilibrio.
- Automatización de reportes que mejoró la visibilidad operativa en tiempo real y redujo en un 40% el tiempo de generación de informes financieros y operativos.

Proyectos personales

Análisis de resultados Saber 11 (ICFES, 2014–2024)

Exploración de tendencias de puntajes por región, año y área evaluada. Desarrollo de un dashboard interactivo para visualización de resultados.

Herramientas utilizadas: Python (Colab), Tableau Public.

(<https://github.com/SantiAp11/icfes-dataset>)

Análisis de cobertura en salud pública (IPS por departamento)

Estudio de la cobertura de instituciones prestadoras de salud por cada 100.000 habitantes en Colombia. Visualización interactiva mediante filtros por región.

Herramientas utilizadas: Python (Colab), Looker Studio.

(<https://github.com/SantiAp11/proyecto-salud-publica>)

Habilidades TÉCNICAS

Lenguajes y herramientas:

Python (Google Colab) • Power BI • Tableau Public • Looker Studio • Google Sheets • Excel
Google Apps Script • Git/GitHub • BigQuery • R Studio • SQL • PHP • Java

Análisis de datos:

Limpieza y transformación de datos • Análisis exploratorio • Visualización de datos • Estadística descriptiva • Segmentación de variables.

Otros conocimientos:

Modelado básico de datos • Automatización de reportes • Desarrollo web básico (HTML, CSS, JS)
Control de versiones • Principios de confidencialidad de datos

FORMACIÓN ACADÉMICA

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

SENA – Servicio Nacional de Aprendizaje

Mar 2022 – Nov 2024 (Certificado)

Formación programación orientada a objetos, en desarrollo web, programación estructurada, lógica computacional y metodologías ágiles para la creación de soluciones digitales.

Formación complementaria

- Bootcamp en Análisis de Datos – MinTIC (en curso)

Capacitación intensiva en fundamentos de análisis, visualización y toma de decisiones basada en datos.

- Certificación Profesional en Análisis de Datos – Google (Coursera, jun. 2025)

Programa enfocado en el ciclo completo de análisis y buenas prácticas para entornos empresariales.

- Análisis exploratorio de Datos en Python

Formación técnica aplicada a proyectos de exploración, visualización y automatización de procesos.

- SAP Analytics Cloud – SAP Learning Hub (en curso)

Módulos completados: Exploring SAP Analytics Cloud y Applying AI-powered Visualizations and Augmented Analytics to Business Data.

Ingeniería Mecánica (5 semestres)

Universidad Pontificia Bolivariana – Medellín | 2015 – 2017

Formación en ciencias básicas, razonamiento lógico y resolución de problemas complejos.