

Paola Marcela Arguelles Salazar

INGENIERÍA DE SISTEMAS | ANÁLISIS DE DATOS | EXCEL | POWER BI | SQL

Bogotá, Colombia



CONTACTO



+57-(319)-361-2397



ingpaodev92@gmail.com



www.linkedin.com/in/ingpaodev



SOBRE MI

Analista de Datos e Ingeniera de Sistemas en formación, con experiencia en **Excel intermedio**, **Power BI** y **SQL**. Apasionada por transformar **datos complejos en insights** que faciliten la toma de decisiones estratégicas. A lo largo de mi formación, he trabajado como **auxiliar de ingeniería**, lo que me ha permitido desarrollar habilidades clave en la **manipulación y análisis de datos** en entornos dinámicos.

Mi enfoque está en integrar **técnicas de análisis manuales y automatizadas**, buscando siempre la optimización de procesos y la **innovación tecnológica**. Busco oportunidades donde pueda aplicar mis habilidades en **programación**, **estadística** y **visualización de datos** para ayudar a las organizaciones a tomar decisiones informadas y mejorar sus procesos operativos. Soy **proactiva**, **adaptable** y siempre en busca de **nuevos desafíos** que me permitan seguir creciendo profesionalmente.



FORMACIÓN

Ingeniería de Sistemas

Corporación Universitaria Minuto de Dios

2023 | En Curso |

VII Semestre

Data Analyst

Platz

2024 | En Curso

Visualización de Datos con Python

Platz

2024 | En Curso

Data Scientist

Platz

2024 | En Curso



EXPERIENCIA

Oct 2023 - Abr 2024 | Consorcio KBE Vial Usme

Auxiliar de ingeniería:

- **Elaboración de Informes de Avance:** Utilicé datos de progreso del proyecto para generar informes analíticos que facilitaron la comunicación efectiva y la toma de decisiones estratégicas.
- **Documentación de Actividades:** Creé actas parciales de obra, asegurando la correcta recopilación y presentación de datos según los requisitos legales y administrativos.
- **Seguimiento y Análisis Diario:** Realicé un seguimiento detallado del avance del proyecto, aplicando análisis de datos para asegurar la calidad y cumplimiento de los plazos establecidos.
- **Verificación de Procesos:** Apliqué procesos matemáticos y estadísticos para garantizar la eficiencia y calidad de las actividades constructivas, asegurando la adherencia a normativas.
- **Optimización de Comunicación:** Implementé herramientas basadas en inteligencia artificial, como ChatGPT, para mejorar la comunicación interna y optimizar la gestión de datos.

Ago 2020 - Feb 2023 | Consorcio Pluviales FM

Auxiliar de ingeniería:

- **Elaboración de Informes Estratégicos:** Transformé datos operativos en informes estratégicos que apoyaron la toma de decisiones clave para la ejecución de proyectos.
- **Gestión y Análisis de Costos:** Colaboré en el análisis de costos y la gestión de facturación, utilizando herramientas para analizar y optimizar los recursos financieros y operativos.
- **Actas de Obra y Supervisión de Procesos:** Implementé métodos de control de calidad mediante el análisis de datos, asegurando la correcta ejecución de los procesos constructivos.
- **Innovación en Comunicación:** Introduje el uso de ChatGPT y otras tecnologías para optimizar la comunicación y gestión de información en tiempo real.



HABILIDADES

Análisis de Datos:

- Limpieza, preparación y manipulación de datos.
- Uso de Python, SQL y Excel para análisis y minería de datos.
- Creación de reportes y dashboards interactivos.

Visualización de Datos:

- Diseño de gráficos y visualizaciones efectivas con Power BI y Tableau.
- Uso de bibliotecas de Python como Matplotlib y Seaborn para representar datos complejos.

Gestión de Datos:

- Extracción, transformación y carga (ETL) de datos.
- Gestión de bases de datos relacionales con MySQL y PostgreSQL.

Herramientas y Entornos:

- Configuración de entornos de trabajo en Jupyter y Anaconda.
- Dominio intermedio de Excel, incluyendo Power Query y Macros.
- Familiaridad con DBeaver para administración de bases de datos.



CURSOS

- **T&T Teaching and Tutoring College of Colombia**
 - **Inglés Nivel B1:**
Habilidades comunicativas para interactuar en entornos internacionales.
- **Universidad Monserrate**
 - **Diplomado de Lectura y Escritura:**
Desarrollo de habilidades críticas de análisis y redacción.
- **Universidad Sergio Arboleda**
 - **Programa Talentos Matemáticos: Geometría Euclidiana:**
Profundización en conceptos matemáticos avanzados.



HOBBIES

- **Deporte:** Mantenerme activa con actividades deportivas que fomentan el bienestar físico y mental.
- **Construcción creativa:** Armar figuras de LEGO, combinando precisión y diseño.
- **Arte y expresión:** Realizar pinturas con óleo, explorando la creatividad y la técnica artística.
- **Explorar el arte del origami:** creando figuras detalladas que combinan precisión, creatividad y paciencia.
- **Tecnología y aprendizaje continuo:** Mantenerme al día con avances en análisis de datos e inteligencia artificial.
- **Lectura y divulgación:** Explorar libros y artículos relacionados con ciencia, tecnología y desarrollo personal.