

Martha Abigail Macias Giler

Guayaquil, Ecuador | abigailmacias.more@gmail.com

Contacto: +593 0993697793 | +593 098 474 3800

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/marthaabigailmaciasgiler>

Portafolio: <https://abigailm1123e.github.io/portafolio-2025>

Perfil: Data Science, Machine Learning & BI | Python | Transformación Digital

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera de Software en formación con sólida orientación a datos. Experiencia práctica en roles de Analista de Datos, Data Scientist Jr y Asistente de Datos.

Especializada en desarrollo de modelos predictivos, automatización de procesos ETL, dashboards de visualización y análisis de KPIs.

Alta capacidad para resolver problemas reales con Python, SQL, BigQuery, Looker Studio y AppSheet.

Busco oportunidades como Analista de Datos, Ingeniera de Datos o Científica de Datos Jr en entornos ágiles y de innovación.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes y Datos: Python, SQL (BigQuery), Pandas, NumPy, Scikit-learn
 - Visualización: Looker Studio, Power BI, Google Sheets, Streamlit
 - ETL y Automatización: Google Apps Script, AppSheet, APIs, cron jobs
 - Machine Learning: Regresión, Clasificación, Ingeniería de características
 - Cloud y Web: Google Cloud Platform, Git, HTML/CSS/JS, JSON
 - Otros: Excel avanzado, GitHub, REST APIs, Git
-

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Interagua C. Ltda – Analista de Datos y Soporte TI

Noviembre 2023 – Actualidad

- Desarrollé consultas SQL complejas en BigQuery para análisis masivo de datos.
- Automatización de reportes y dashboards dinámicos en Looker Studio.
- Optimización de procesos internos con AppSheet y Google Apps Script.
- Soporte técnico a usuarios del área comercial.

Proyecto Freelance – Predicción de Resultados de Fútbol (IA)

2024

- Desarrollo de modelo de clasificación con Python usando datos reales.
- Implementación de visualización en Streamlit con interfaz de usuario.
- Predicción de resultados y métricas de rendimiento.

Proyecto Freelance – Dashboard Comercial (Retail)

2025

- Integración de Python y Google Sheets para visualización de KPIs.
- Análisis de ventas, productos top, márgenes de ganancia y clientes.
- Simulación de decisiones comerciales en Looker Studio.

Freelance – Web para negocio artesanal

2024

- Página con HTML, CSS y JS para exhibir productos y tomar pedidos.
 - Estructura responsive, carrusel de imágenes y formularios personalizados.
-

EDUCACIÓN

Ingeniería de Software

Universidad de Guayaquil – 2022 – Actualidad

CERTIFICACIONES

- Python para Ciencia de Datos – Udemy (2024)
Certificación que cubre análisis de datos, procesamiento de datos, y desarrollo de modelos predictivos utilizando Python y bibliotecas como Pandas y Scikit-learn.
- BigQuery para Análisis de Datos – Coursera (2024)
- Dashboards Interactivos en Looker Studio – Udemy (2024)
- Inglés B1 – Universidad de Guayaquil (2023)