

# Mauro Bailon

## Lead Data Analyst

✉ reekremag@gmail.com 📍 Argentina, Buenos Aires 🌐 [linkedin.com/in/mauro-bailon](https://www.linkedin.com/in/mauro-bailon)

### PERFIL PROFESIONAL

---

Analista de Datos con formación en desarrollo de software y experiencia en el diseño de arquitecturas de datos escalables. Especialista en la implementación de procesos ETL, modelos de segmentación y optimización de flujos de trabajo utilizando tecnologías como PySpark, SQL y entornos Cloud. Mi enfoque combina la rigidez técnica de la programación con el análisis orientado a resultados en sectores financieros y logísticos. Actualmente finalizando la Licenciatura en Informática con investigación en heurísticas aplicadas a la optimización.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

**NTT DATA, Lead Data Analyst** 10/2024 – Present | BBVA Argentina

- Liderazgo técnico en la plataforma Digital Workplace para la gestión comercial de PyMEs y Grandes Empresas.
- Diseño de arquitecturas de transformación de datos con PySpark, garantizando la integridad y gobernanza en entornos bancarios críticos.
- Orquestación y automatización de flujos de trabajo para mejorar la disponibilidad de la información en tiempo real.

**NTT DATA, Lead Data Analyst** 12/2023 – 10/2024 | Pan American Energy

- Desarrollo de un sistema de optimización logística para la flota terrestre mediante análisis avanzado de datos GPS y conducta de manejo.
- Implementación de modelos de evaluación de riesgos y métricas de seguridad vial, incluyendo identificación de infracciones y maniobras bruscas.

**NTT DATA, Lead Data Engineer** 05/2023 – 12/2023 | LATAM Airlines

- Centralización de fuentes de datos dispersas para proporcionar un punto único de consumo de información para diversas áreas de la compañía.
- Desarrollo y mantenimiento de pipelines de datos en GCP utilizando Airflow para la automatización de flujos de trabajo ETL.

**NTT DATA, Lead Data Analyst** 02/2022 – 05/2023 | Santander

- Ejecución de modelos de Machine Learning (K-Means, RFM) para segmentación de clientes y análisis predictivo de comportamiento.
- Optimización de campañas comerciales mediante el cruce de datos masivos, incrementando la efectividad en la activación de usuarios.

**NTT DATA, Data Engineer** 12/2021 – 02/2022 | Banco de Chile

- Automatización de ingesta de datos utilizando Scala, estableciendo controles de calidad para asegurar la consistencia de la información.

**NTT DATA, Jr. Data Engineer** 07/2021 – 12/2021 | BBVA España

- Migración de consultas SQL legacy a PySpark, mejorando el rendimiento y la escalabilidad de los procesos productivos.

## EDUCACIÓN

---

<b>Universidad Nacional de Quilmes,</b> <i>Licenciatura en Informática</i>	2020 – 2024
<b>Universidad Nacional de Quilmes,</b> <i>Técnico en Programación Informática</i>	2016 – 2020
<b>EducacionIT,</b> Seguridad Informática y de Sistemas	2017 – 2017

## APTITUDES PRINCIPALES

---

**Data Stack** (Python (PySpark, Pandas), SQL, Scala, Azure Databricks.) | **Cloud & Infra** (Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP), Airflow.) | **Análisis Avanzado** (Modelado RFM, K-Means, Análisis Predictivo, Optimización de Procesos.)

## IDIOMAS

---

**Inglés** (Professional Working Proficiency)