

# Federico Piparo

## Data Scientist Jr.

Argentina, Lomas de Zamora | +54 911 5595 7608 | federicopiparo@gmail.com  
<https://www.linkedin.com/in/federicopiparo> | <https://github.com/federicopiparo>

Soy un apasionado por el análisis de datos y la toma de decisiones basada en información. Actualmente curso la **Licenciatura en Ciencias de Datos en la Universidad de Buenos Aires (UBA)**, lo que me permite fortalecer mis conocimientos en **matemática, estadística y modelado de datos**. Me formé en **Ciencia de Datos en Henry**, donde adquirí habilidades en **Python, SQL, Machine Learning, Visualización de Datos y Análisis Estadístico**. Me especializo en el análisis y procesamiento de datos, optimización de bases de datos y la creación de dashboards interactivos en **Power BI** para mejorar la toma de decisiones. He desarrollado proyectos individuales y grupales aplicando **EDA, modelos predictivos, machine learning y análisis de tendencias**, además de implementar soluciones escalables con **Google Cloud y herramientas de automatización**.

- **Lenguajes de Programación:** Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, FastAPI).
- **Bases de Datos:** MySQL, BigQuery.
- **Herramientas de Visualización:** Power BI, Tableau, Google Data Studio.
- **Machine Learning & Data Science:** Scikit-learn, NLP (NLTK), Análisis de Sentimientos.
- **Desarrollo y Versionado:** Git, GitHub, Jupyter Notebook, VSCode, Anaconda, Google Cloud.
- **Otras:** Slack, Discord, Paquete de Microsoft Office.
- **Idiomas:** Inglés B2 - Intermedio.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Analista de Datos Jr. | Coach de Líderes

oct. 2024 - mar. 2025 · 6 meses | Híbrido

- Desarrollo de dashboards en Power BI para el seguimiento del progreso de los coachees a partir de formularios post-sesión.
- Análisis de desempeño de coachees y coaches mediante métricas basadas en respuestas y evolución en el tiempo.
- Automatización de recopilación de datos mediante Python para estructurar información de manera eficiente.
- Visualización de KPIs clave para mejorar la toma de decisiones y personalizar estrategias de coaching.
- Procesamiento y organización de datos para optimizar la experiencia del coaching con un enfoque basado en datos.

## PROYECTOS ACADÉMICOS

### ❖ Proyecto IMDB

**Objetivo:** Realizar un análisis exploratorio de datos (EDA) sobre la base de datos de **IMDB** y desarrollar un sistema de recomendación basado en Machine Learning.

#### Tareas realizadas

- Análisis de datos con **Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn)**.
- Creación de una API con **FastAPI**, con endpoints para consultas sobre el dataset.
- Desarrollo de un sistema de recomendación basado en **modelos de Machine Learning**.
- **Deploy de la API** en Render para su acceso en la nube.
- Manejo de control de versiones con **GitHub**.

**Herramientas:** Python, FastAPI, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Uvicorn, GitHub, Render.

**Repositorio GitHub:** [federicopiparo/Proyecto-Individual-Piparo-Federico](https://github.com/federicopiparo/Proyecto-Individual-Piparo-Federico)

#### ❖ **Proyecto Telecomunicaciones en Argentina**

**Objetivo:** Analizar datos del sector telecomunicaciones en Argentina y crear un dashboard interactivo en Power BI con métricas clave.

##### **Tareas realizadas**

- Identificación de **tendencias y patrones clave** en los datos.
- Creación de **KPIs y métricas personalizadas** para el análisis del sector.
- Limpieza y transformación de datos para mejorar su calidad y consistencia.
- Desarrollo de un **dashboard en Power BI** con visualizaciones interactivas.
- Análisis y modelado de datos para detectar áreas de mejora y optimización.

**Herramientas:** Python (Pandas, NumPy, Seaborn), Power BI, SQL, VSCode, GitHub.

**Repositorio GitHub:** [federicopiparo/Proyecto-Individual-N-2](https://github.com/federicopiparo/Proyecto-Individual-N-2)

#### ❖ **Proyecto Google & Yelp**

**Objetivo:** Analizar datos de Google Maps y Yelp para una cadena de comida china en EE.UU., desarrollando modelos predictivos y análisis de mercado.

##### **Tareas realizadas**

- Análisis exploratorio de datos (EDA) y segmentación de la competencia.
- Análisis de sentimientos sobre reseñas de clientes con **NLTK (Natural Language Processing)**.
- Creación de un **modelo predictivo** para seleccionar ubicaciones óptimas de expansión.
- Desarrollo de un **dashboard interactivo en Power BI** para visualizar insights clave.
- Implementación y automatización del modelo en **Google Cloud**.

**Herramientas:** Python, Pandas, Seaborn, Folium, NLTK, Power BI, Google Cloud, GitHub.

**Repositorio GitHub:** [psm545/Google-and-Yelp-Recomendaciones](https://github.com/psm545/Google-and-Yelp-Recomendaciones)

## **EDUCACIÓN**

#### ❖ **Licenciatura en Ciencias de Datos | Universidad de Buenos Aires (UBA) (En curso)**

*Aptitudes adquiridas:* Ciencia de Datos, Análisis de Datos Estadísticos, Ingeniería de Datos, Bases de Datos, Modelos Matemáticos, Estadística Matemática.

#### ❖ **Bootcamp en Ciencias de Datos | Henry (oct. 2023 - oct. 2024)**

*Aptitudes adquiridas:* Ciencia de Datos, Aprendizaje Automático (Machine Learning), Inteligencia Artificial, Python, SQL.

#### ❖ **Tecnicatura Analista Programador | Universidad Nacional de La Plata (UNLP) (oct. 2022 - oct. 2023)**

*Aptitudes adquiridas:* Ciencia de Datos, Análisis de Datos Estadísticos, Ingeniería de Datos, Bases de Datos, Modelos Matemáticos, Estadística Matemática.

#### ❖ **GIT + GitHub: Sistema de Control de Versiones desde Cero | Udemy (abr. 2023)**

*Aptitudes adquiridas:* Git, GitHub.

#### ❖ **Visual Studio Code: Mejora tu Velocidad para Codificar | Udemy (ene. 2023)**

*Aptitudes adquiridas:* Microsoft Visual Studio Code.