

# Vladimiro Bellini

- **Correo:** vladimirobellini [at] gmail.com
  - **LinkedIn:** [linkedin.com/in/vladimirobellini](https://www.linkedin.com/in/vladimirobellini)
  - **GitHub:** [github.com/vlasvlasvlas](https://github.com/vlasvlasvlas)
- 

## Extracto

Ingeniero de Datos e IA con más de 10 años de experiencia en integración, flujo y limpieza de datos. Especializado en la implementación de soluciones eficientes y sostenibles, con un enfoque en estrategias de datos e inteligencia artificial. Amplia experiencia en el desarrollo y optimización de modelos de aprendizaje automático y LLMs.

---

## Experiencia Profesional

### **Inter-American Development Bank / IADB - Product Owner, Data & AI Engineer - Chatbot LLM @ Mapainversiones**

Marzo 2024 - Presente (5 meses)

- Líder técnico en el desarrollo e implementación de Chatbots utilizando modelos generativos LLM, CacheDB, índices vectoriales, Python, Langchain y Azure Cloud.

- **Product Owner & Data Engineer @ Mapainversiones Argentina**

Enero 2022 - Presente (2 años 7 meses)

- Desarrollo de plataformas de gestión de la información para mejorar la transparencia y eficiencia en América Latina.

- **Data Engineer Consultant**

Junio 2020 - Presente (4 años 2 meses)

- Analítica de datos, integración y automatización de procesos.
- ETL/EL Architecture, flujos de datos GIS, scripting en Python, T-SQL, SSIS, SQL Server, PowerBI, Azure Cloud, Databricks y Apache Spark.

### **Freelance - Desarrollo e Ingeniería de Datos Extractivos y AI**

Mayo 2024

- Desarrollo de un proyecto para analizar y resumir diálogos financieros utilizando Azure OpenAI y Azure Functions.  
- Conexión a bases de datos SQL, procesamiento de transcripciones de diálogos, extracción de resúmenes, valores de cadena y valores numéricos, e inserción de resultados en tablas específicas. Benchmarking de modelos OS/OpenAI.  
Optimización de consumo de tokens y flujo multinodos LLM. - Tecnologías utilizadas: prompting engineering, Langchain, Azure Functions, Azure OpenAI, pyodbc, Azure MS SQL, Pandas.

### **United Nations / Naciones Unidas (CEPAL) - Data Engineer & Back-end Consultant**

Septiembre 2020 - Enero 2023 (2 años 5 meses)

- Optimización de flujos de datos y refactorización de plataformas de datos estadísticos económicos.  
- Integración y automatización de datos, desarrollo de endpoints en Python (FLASK/RESTX/FASTAPI), T-SQL, SSIS, SQL Server.

### **Sistemas Mapache - Data Engineer & Back-end GIS Developer, Founder**

Enero 2017 - Diciembre 2022 (6 años)

- Soluciones geoespaciales web utilizando herramientas FOSS.  
- Desarrollo de ETLs en Python, Apache Airflow, flujos de datos GIS.

### **SIISA - Servicio Interactivo de Informes S.A. - Fintech GIS Data Analyst**

Agosto 2016 - Abril 2019 (2 años 9 meses)

- Procesamiento, migración y análisis de datos espaciales.
- Geocodificación, enriquecimiento de datos, scraping, análisis y normalización.

### **Ministerio de Energía y Minería - Data Analyst & Back-end GIS Data Engineer Developer**

Julio 2011 - Diciembre 2016 (5 años 6 meses)

- Análisis y asesoramiento experto en sistemas de información geográfica.
- Desarrollo del portal de datos abiertos y geoportal del ministerio.

### **Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires - Data Analyst & Back-end GIS Data Engineer Developer**

Marzo 2008 - Junio 2011 (3 años 4 meses)

- Desarrollo de sistemas informáticos geográficos y plataformas de datos catastrales. Flujos de datos de múltiples orígenes para centralizar datos catastrales (gis, nogis, multimedia, etc).

---

## **Educación**

### **Universidad Austral, Argentina - Maestría en Ciencia de Datos, Magíster en Explotación de Datos y Gestión del Conocimiento**

Abril 2021 - Diciembre 2022

### **Universidad de San Andrés - Programa de Big Data e Inteligencia Artificial**

Junio 2023 - Agosto 2023

### **Universidad de Buenos Aires - Licenciatura en Diseño de Imagen y Sonido**

2001 - 2006

---

## **Habilidades**

**Técnicas:** - IA, LLMs, Analítica de Datos, Ingeniería de Datos, Arquitectura ETL, SQL, Databricks, Spark, Airflow, Docker, Python, Pandas, Scikit-Learn, R, AWS, GCP, Azure, SSIS, Langchain, AI Studio.

**Blandas:** - Expeditivo, Creatividad, Comunicación, Adaptabilidad, Storytelling.

---

## **Premios**

- **Desafío CAF de estructuración y visualización de datos** - Banco de Desarrollo de América Latina (2016)

---

## **Certificaciones y Cursos**

- **LangChain for LLM Application Development** (DeepLearning.AI)
- **ChatGPT Prompt Engineering for Developers** (DeepLearning.AI)
- **Natural Language Processing with Attention Models** (Deeplearning.AI)
- **Google Cloud Big Data and Machine Learning Fundamentals**
- **Microsoft Azure Data Fundamentals**
- **Machine Learning** (Stanford University)
- **Introduction to Computational Thinking and Data Science** (MIT)

---

## **Publicaciones**

- **Building global dataset of Urban Areas with OpenStreetMap data** (2016)  
ISBN 978-987-4101-04-4
-

## Idiomas

- Español: Nativo
  - Inglés: Avanzado
- 

## Contacto

- **Correo:** vladimirobellini [at] gmail.com
- **LinkedIn:** [linkedin.com/in/vladimirobellini](https://www.linkedin.com/in/vladimirobellini)
- **GitHub:** [github.com/vlasvlasvlas](https://github.com/vlasvlasvlas)