

## Vladimiro Bellini

Correo: vladimirobellini [at] gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/vladimirobellini

GitHub: 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 de datos.

### Experiencia Profesional

Inter-American Development Bank (IDB)

- 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 y bases de datos.

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.

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.

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.

United Nations

- 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 y Azure Data Factory.

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.

Freelance

- Desarrollador de Extractext

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 generación de reportes.

- Tecnologías utilizadas: prompting, Langchain, Azure Functions, Azure OpenAI, pyodbc, Azure MS SQL, Pandas.

### 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, S

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

GitHub: github.com/vlasvlasvlas