

# ARTURO WETTSTEIN

Data Engineer y Backend Developer con experiencia diseñando arquitecturas de datos escalables y liderando equipos técnicos. Especializado en desarrollar pipelines ETL híbridos con PySpark/pandas, integración optimizada de múltiples fuentes de datos (SQL, APIs, S3, archivos planos), y desarrollo de APIs robustas con Django, Flask y FastAPI. Combino expertise técnico con liderazgo ágil (Scrum Master) para entregar soluciones que facilitan la toma de decisiones estratégicas

## CONTACTO

 arturodev66@gmail.com

 www.linkedin.com/in/arturo-wettstein

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ministerio de Justicia y DDHH - Fulltime 2021 - actualidad

### Ingeniero de Datos & Backend developer

- Desarrollé procesos ETL híbridos combinando PySpark para grandes volúmenes de datos y pandas para transformaciones específicas y análisis exploratorio, orquestados con Apache Airflow y almacenados mediante Hive.
- Implementé integración de datos desde múltiples fuentes (SQL, APIs, S3/MinIO, archivos planos, email) utilizando consultas federadas en Trino para unificar datos heterogéneos en datasets estructurados.
- Lideré el equipo de ingeniería de datos, definiendo objetivos técnicos y capacitando a mis compañeros de equipo.
- Me desempeñé como Scrum Master, en otras ocasiones como líder técnico. Guiando equipos multidisciplinarios bajo metodología ágil (Scrum). Impulsando la entrega continua y la calidad del producto.
- Desarrollé APIs RESTful robustas utilizando Django, Flask y FastAPI, integradas con bases de datos relacionales (PostgreSQL, MySQL) y NoSQL (MongoDB), implementando autenticación JWT y desplegadas en entornos containerizados con Docker.

DevP & Sowtic - PartTime 2022 - 2024

### Backend developer

- Desarrollé aplicaciones backend utilizando Django, implementando APIs RESTful, lógica de negocio y autenticación con JWT.
- Colaboré en el desarrollo frontend con React.
- Gestioné PostgreSQL y MySQL, y participé en la definición de una arquitectura de microservicios con Docker y comunicación vía REST, lo que incrementó la escalabilidad del sistema

IOMA - Fulltime 2020 - 2021

### Backend Developer

- Diseñé diagramas UML para el modelado estructurado de sistemas.
- Construí y gestioné bases de datos en MySQL, PostgreSQL y MongoDB, incluyendo la optimización de consultas y la gestión de migraciones.
- Desarrollé APIs RESTful con Django para compartir información de manera eficiente y segura entre servicios y aplicaciones cliente.

## EDUCACIÓN

Universidad Nacional de La Plata  
**Analista Programador Universitario**

Liceo Victor Mercante  
**Bachiller General con Orientación en Ciencias Sociales**

## HABILIDADES

Python (Django, Django REST Framework, Flask), BD (mysql, postgres, mongoDB),  
Apache Airflow, TrinoDB, PySpark, Pandas  
Minio S3, AWS, Apache Hive, Apache Superset,  
Scrum Master, Technical leader