

CLAUDIO LEDESMA

Buenos Aires, Argentina • clledesma@frba.utn.edu.ar • +54 9 1171129739

• <http://www.linkedin.com/in/claudio-alejandro-ledesma-48b65a365> • <https://github.com/ale687>

Estudiante de Ingeniería en Sistemas (UTN) con enfoque en Backend y Data. Desarrollo APIs y pipelines ETL con Python y Requests para ingesta y procesamiento de datos. Manejo SQL para consultas y bases relacionales. Interesado en roles Backend Jr o Data Engineer Jr, con orientación al aprendizaje continuo y buenas prácticas.

PROYECTOS

News Aggregator API — FastAPI

API backend para agregación de noticias desde múltiples fuentes mediante consumo de APIs externas.

- Endpoints REST documentados automáticamente con **OpenAPI/Swagger**
- Integración con NewsAPI usando **Requests**
- Limpieza y filtrado de datos antes de responder al cliente
- Manejo de errores HTTP y validación de parámetros
- Arquitectura modular con `routers/`, `services/` y `schemas/`

Código: <https://github.com/ale687/news-aggregator-api>

Dashboard Web — Streamlit

Aplicación web para visualización de datos en tiempo real consumidos desde una API externa.

- Integración con APIs externas
- Visualización en tiempo real
- Deploy en Streamlit Cloud

Demo: <https://weather-forecast-data.streamlit.app/>

Código: <https://github.com/ale687/weather-forecast-data-app>

Django Form — Job Application Demo

Sistema web en Django para gestionar aplicaciones mediante formularios validados y almacenamiento en base de datos.

- Validación de datos con `forms.py`
- Persistencia mediante ORM
- Sistema de templates y navegación entre vistas
- Gestión desde Django Admin
- Envío de email de confirmación

Código: <https://github.com/ale687/django-form>

HABILIDADES TÉCNICAS

- Backend: Python, FastAPI, Django
- Data: Pandas, ETL, APIs
- Bases de Datos: SQL (SQL Server, MySQL, SQLite)
- Herramientas: Git
- Visualización: Power BI, Tableau, Excel

EXPERIENCIA LABORAL

Ejercito Argentino

Soldado Voluntario

Octubre 2023 – Actualidad

- Gestión de datos administrativos y documentación operativa
- Control de stock y registro de materiales
- Logística de distribución y asignación de recursos
- Elaboración de informes diarios
- Trabajo bajo procedimientos estandarizados

HABILIDADES BLANDAS

- Adaptabilidad
- Organización
- Trabajo en equipo
- Gestión del tiempo

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

En Curso

Ingeniería en Sistemas de Información

COLEGIO MILITAR DE LA NACIÓN (CMN)

Cursado hasta 3er año

(2019 — 2021)

IDIOMAS

Inglés — Intermedio

CERTIFICACIONES

- Diplomatura en Bases de Datos — Centro de e-Learning UTN FRBA (*En curso — Feb 2026*)
- Diplomatura en Python — Centro de e-Learning UTN FRBA (*En curso — Oct 2026*)
- Curso Data Engineering — Centro de e-Learning UTN FRBA (*Feb — Abr 2026*)
- Excel, Tableau, Análisis de Datos — Coderhouse
- Python — Udemy