

# CLAUDIO LEDESMA

Buenos Aires, Argentina • [cledesma@frba.utn.edu.ar](mailto:cledesma@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 ingestión 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 `routes/`, `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