

# Luciana Gabriela Valiente

AR, Entre Ríos, Concepción del Uruguay | valientelucianagabriela@gmail.com | +54 3446 665380

 GitHub: <https://github.com/lucianagabrielavaliente>

 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/luciana-gabriela-valiente/>


## Perfil Profesional

Soy Analista Universitaria en Sistemas de Información y estudiante avanzada de Ingeniería en Sistemas por la UTN. Me especializo en el análisis y procesamiento de datos, desarrollo de modelos predictivos y optimización de procesos mediante inteligencia artificial. Actualmente me desempeño como becaria de investigación en el Grupo de Base de Datos de la UTN FRCU y como auxiliar docente en la cátedra de Sistemas y Procesos de Negocios.

Además, formé parte de un proyecto freelance como Data Scientist, aplicando herramientas como Python, SQL, PyTorch, Scikit-Learn y Optuna en proyectos reales de análisis, modelado y monitoreo de rendimiento. También tengo experiencia en el desarrollo de soluciones con modelos de lenguaje (LLM), usando tecnologías como Ollama y Milvus.


Me caracterizo por ser proactiva, autodidacta y con gran capacidad de trabajo en equipo, siempre buscando generar impacto a través de soluciones tecnológicas eficientes y bien fundamentadas.

## Formación Académica

 Ingeniería en Sistemas de Información (en curso)

Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Concepción del Uruguay

Marzo 2018 - Presente

 Analista Universitaria en Sistemas de Información

UTN FRCU

## Experiencia Profesional

 **Data Scientist Freelance – Tradepedia LTD**

Marzo 2024 – Junio 2025

- Análisis y preparación de datos (Pandas, DuckDB, MongoDB)
- Desarrollo y optimización de modelos supervisados (XGBoost, PyTorch)
- Implementación de algoritmos de optimización (Optuna) y métricas personalizadas
- Desarrollo de flujos RAG con Ollama y Milvus

 **Becaria de Investigación – Grupo de Base de Datos, UTN FRCU**

Abril 2023 – Presente


- Participación en proyecto sobre evaluación transversal de metodologías de gestión de proyectos


 **Auxiliar Docente Ad-Honorem – UTN FRCU**


Marzo 2024 – Presente


- Asistencia en la cátedra Sistemas y Procesos de Negocios, materia integradora de primer año de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información.


## Habilidades Técnicas

 Python (Pandas, NumPy, Scikit-Learn, PyTorch, Optuna, MIFlow, Selenium, BS4)


 SQL (PostgreSQL, MySQL, DuckDB), MongoDB (PyMongo)

 Git & GitFlow,

 UML (Avanzado)

 Tableau (Básico)

 RAG, LLMs (Ollama, Milvus, embeddings, prompts)

 Excel (Intermedio)

## Idiomas


Inglés: C2 (EF SET), B2 (Cambridge PET), Curso IELTS UTN


## Cursos y Certificaciones

 Data Analysis & Visualization – Udemy (Feb 2024)

 Python Web Scraping & Automation – Udemy (Jul 2024)

 Excel Básico, Intermedio y Avanzado – Udemy (Feb 2024)

 Programación Orientada a Objetos: Java – UTN FRCU (Jul 2020 – Nov 2020)

 Inglés comunicativo y académico – UTN FRCU (Abr 2021 – Ago 2021)