

# Lucas Castronuovo

Buenos Aires – Argentina  
Nacimiento: 03/07/2002  
Inglés: Intermedio

Estudiante de Ingeniería en Informática, apasionado por la innovación y la optimización de procesos mediante tecnología. Busco aportar valor con enfoque proactivo y aprendizaje continuo, aplicando habilidades en Python, Java, C#, SQL y desarrollo web para lograr resultados efectivos

## Educación

### Ingeniería en Informática

Universidad de Palermo | Marzo 2021 – Actualidad

- Promedio Actual: 7,91
- Porcentaje de Avance: 90,90%

### Analista en Sistemas

Universidad de Palermo | Marzo 2021 – Julio 2023

- Promedio Final: 7,30

## Proyectos y Experiencias Aplicables

### Chatbot basado en RAG (Retrieval – Augmented Generation)

- Habilidades: Python, PyPDF2, LangChain, SentenceTransformers, Ollama, ChromaDB

### Desarrollo de Portfolio Web

- Habilidades: HTML, CSS, JavaScript, Diseño Web

### Desarrollo de Sistemas de Gestión de Alumnos y de Control de Entradas

- Habilidades: Java, Desarrollo de Sistemas, Gestión de Datos, Patrones de Diseño

### Clustering de datos con K-Means y Conocimientos en Data Mining y Data Science

- Habilidades: Python, Scikit-learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Jupyter Notebook

### Consultas y Gestión de Bases de Datos Relacionales

- Habilidades: SQL, PL/SQL, Oracle Apex, Optimización de Consultas, Habilidades Analíticas

### Diseño y Desarrollo de Videojuego 2D

- Habilidades: Unity, C#, Lógica de Programación

### Desarrollo de Scripts para Gestión de Memoria y Ejecución de Procesos Concurrentes

- Habilidades: C, Linux, Ubuntu, Programación de Bajo Nivel, Gestión Eficiente de Recursos

## Tecnologías y Habilidades Técnicas

**Lenguajes de Programación:** Python, Java, C, C#, C++, Javascript

**Desarrollo Web y Desktop (Desarrollo de Software):** HTML, CSS, Unity

**Gestión de Bases de Datos:** SQL, PL/SQL, Oracle Apex

**Data Science / Análisis de Datos:** Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, Jupyter Notebook

**Machine Learning / NLP:** LangChain, SentenceTransformers, ChromaDB, Ollama

**Sistemas /Entornos:** Linux (Debian, Ubuntu), Terminal / Comandos

## CONTACTO:

Teléfono: +5491131102993

Correo: [lucasjaviercastronuovo@gmail.com](mailto:lucasjaviercastronuovo@gmail.com)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/lucas.castronuovo/>

Portfolio Web: <https://lucascastronuovo.github.io/>