# Lucas Castronuovo

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

Estudiante de Ingeniería en Informática con pasión por la innovación y la optimización de procesos mediante la tecnología. Busco aportar valor con un enfoque proactivo, aprendizaje continuo y compromiso con la excelencia, enfrentando desafíos con creatividad y dedicación para lograr resultados efectivos y sostenibles

# Educación

#### Ingeniería en Informática

#### Analista en Sistemas

Universidad de Palermo | Marzo 2021 – Actualidad

Universidad de Palermo | Marzo 2021 - Julio 2023

• Promedio Actual: 7,91

• Promedio Final: 7,30

• Porcentaje de Avance: 90,90%

# Proyectos y Experiencias Aplicables

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

• Habilidades: Java - Desarrollo de Sistemas - Gestión de Datos - Planificación Estructurada

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

Habilidades: Python – Scikit-learn – Pandas – NumPy – Matplotlib – Seaborn –
Preprocesamiento de datos – Visualización – Aprendizaje Supervisado y No Supervisado

#### 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 Concurrentes

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

#### Desarrollo de Robots con Arduino

• Habilidades: Arduino - C++ - Creatividad - Innovación - Pensamiento Lógico

# Certificaciones

- 1. BOTS: Robótica Arduino Inteligencia Educativa Proyecto final Arduino BOTS
- 2. BOTS: Robótica Arduino II Inteligencia Educativa Proyecto final Arduino BOTS PRO
- 3. Game Design and Development 1 Michigan State University Videojuego 2D STRAX
- 4. Programming for Everybody (Getting Started with Python) University of Michigan
- 5. Python Data Structures University of Michigan
- 6. IA Generativa Santander Open Academy MIT Professional Education

#### **CONTACTO:**

Teléfono: +5491131102993 LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/lucas-castronuovo/

Correo: <u>lucasjaviercastronuovo@gmail.com</u> GitHub: https://github.com/lucascastronuovo