



## PERFIL

Actualmente tengo 21 años y me encuentro cursando el 4to año de ingeniería en computación. A lo largo de mi formación he demostrado ser una persona responsable, proactiva, con facilidad para trabajar en equipo y capaz de brindar soluciones creativas. Mis principales intereses se centran en la aplicación de la robótica y el desarrollo de inteligencia artificial. Sin embargo, estoy abierto a explorar otras áreas para ampliar mis conocimientos.

## CONTACTO

Teléfono  
+543872155958

LinkedIn  
[linkedin.com/in/lmariano-rivera](https://www.linkedin.com/in/lmariano-rivera)

Correo Electrónico  
[l.mariano.rivera.22@gmail.com](mailto:l.mariano.rivera.22@gmail.com)

GitHub  
<https://github.com/lmarian0>

Portfolio  
<https://lmarian0.github.io/personal-portfolio/index.html>

## AFICIONES

Tecnología  
Guitarra  
Artes Marciales  
Viajar

# RIVERA LUIS MARIANO

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- **FCEfYN-Universidad Nacional de Córdoba**  
Ingeniería en computación (Cursando, 2022-Actualidad)
- **Colegio José Manuel Estrada**  
Bachiller en Ciencias Naturales (2019-2021)

## EXPERIENCIA EN PROYECTOS ACADÉMICOS

- **Programación con C++** enfocada a algoritmos y estructuras de datos
- **Programación en C++ para microcontroladores** con ArduinoIDE
- **Desarrollo de videojuego con Java** usando patrones de diseño y patrón de arquitectura MVC
- **Desarrollo de programa multihilos con Java** en entorno concurrente
- **Programación de algoritmos para análisis estadístico de ruido con Python** usando modulo LoRa para realizar mediciones y envío de mensajes
- **Desarrollo de circuitos digitales** con sensores y comunicación inalámbrica de datos mediante modulo LoRa
- **Desarrollo de circuitos digitales y algoritmos programados en Assembler** utilizando PIC16f887

## HABILIDADES

- **Desarrollo web** (HTML, CSS, JavaScript)
- **Lenguajes de programación** (Java, C/C++, Python, Assembler)
- **Herramientas** (Paquete Office, Octave, Adobe Lightroom, git, github)
- **Electrónica y sistemas embebidos** (Arduino, LoRa, Electrónica digital)
- **Metodologías ágiles** (Scrum, Kanban)
- **Diseño y principios de arquitectura de software** (patrones de diseño, principios SOLID, arquitecturas de capas)

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **CSS – Sololearn** (2022)
- **SQL – Sololearn** (2020)
- **JavaScript – Sololearn** (2020)
- **HTML – Sololearn** (2018)

## IDIOMAS

- **Español** (lengua nativa)
- **Inglés** (Intermedio)