

# Juan Cruz Larraya

---

Estudiante de Ingeniería Electrónica • CABA, Recoleta, Buenos Aires, 1128, Argentina

✉ [jlarraya@fi.uba.ar](mailto:jlarraya@fi.uba.ar) in [juan-cruz-larraya](#)  [juan-LARRAYA](#)

---

## Experiencia Profesional

### Pasante en área de electricidad y automatización

Edelflex

Don torcuato, Buenos aires, Argentina

Sep. 2023 - Presente

- Desarrollo de diagramas eléctricos, gestión de documentación - Herramientas de Office y AutoCAD.
- Programación en Python, Power Automate y TIA Portal.

## Educación

### Universidad de Buenos Aires, FIUBA

Ingeniería Electrónica

Buenos Aires, Argentina

Ene. 2018 - Presente

### Instituto José Manuel Estrada

Título de Bachiller con especialización en Economía y Administración

Roberts, Argentina

Ene. 2012 - Dic. 2017

## Proyectos

- Diseño de fuente de alimentación conmutada totalmente discreta con un 90% de eficiencia.
- Desarrollo de algoritmo para comparar precios haciendo web scraping con la API de Mercado Libre.
- Lectura y procesamiento de una base de datos SQL con Python, que contenía datos de experiencia de usuario de cientos de personas. Utilicé la API de ChatGPT para analizar comentarios y realizar cálculos estadísticos.

## Habilidades

### Programación

C, C++, Python, MySQL, Assembly, Power automate, HTML5, CSS, JavaScript, LATEX, Visual studio code, Atmel Studio, MatLab, LTspice, CAD, Git, GitHub, MacOS, Microsoft Windows, Office Suite, Imovie, Logic Pro, Tecnología de la Información (IT), Documentos Técnicos, Lenguajes de Programación, Sistemas de Software, Depuración de Código, Desarrollo Ágil.

### Idiomas

- Español - Nativo
- Inglés - Avanzado
- Alemán - Básico

### Habilidades blandas

Capacidad de aprendizaje, Habilidades de comunicación, Investigación, Resolución de problemas, Trabajo en equipo, Pensamiento crítico, Gestión del tiempo, Adaptabilidad, Atención al detalle, Creatividad.