

# Silvia Ramos

Estudiante avanzada de ingeniería electrónica

📍 Villa Lugano, CABA | ✉ [sil.ramosq@gmail.com](mailto:sil.ramosq@gmail.com) | in [linkedin.com/silvia-ramos](https://www.linkedin.com/silvia-ramos) | ☎ [1130963644](tel:1130963644)

## Formación académica

### Universidad de Buenos Aires

Grado de Ingeniería electrónica

Buenos Aires, Argentina

### Universidad del País Vasco

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Bilbao, España

- Intercambio Académico (Septiembre 2024 - Enero 2025)

## Experiencia laboral

### Prysmian

Ingeniero de Diseño de Cables

Marzo 2024 – Agosto 2024

Ciudad autónoma de Buenos Aires

- Diseño de cables de baja y media tensión de acuerdo a las especificaciones del cliente.
- Realización de Planillas de datos técnicos garantizados de los cables diseñados.
- Participación en prototipos de nuevos cables.

### Symtron

Ingeniero de Producto

Mayo 2022 – Febrero 2024

Ciudadela

- Diseñar el esquemático electrónico y conjunto de arneses de conexión todos los productos.
- Participar en las definiciones de producción del producto junto al resto del equipo de I+D.
- Propuesta de soluciones técnicas y nuevas alternativas en caso de resultado no satisfactorio en la realización de las pruebas.
- Seguimiento en producción y validación final del equipo.

### Servicio Meteorológico Nacional

Técnico electrónico en Instrumental

Noviembre 2020 – Abril 2022

Ciudad autónoma de Buenos Aires

- Armado de bancos de medición para verificar el correcto funcionamiento de sensores meteorológicos.
- Realización de scripts para visualización y análisis de datos.
- Soporte técnico a estaciones meteorológicas automáticas.
- Realización de documentos y manuales técnicos.
- Mantener actualizada la documentación técnica de cada sensor.

## Formación complementaria

### Ministerio de Educación - GCBA

Codo a Codo: Fullstack - Python

Agosto 2021 - Noviembre 2021

Ciudad autónoma de Buenos Aires

### Centro de Formación Profesional nº 33

Curso de Modelado 3D

Marzo 2021 - Julio 2021

Ciudad autónoma de Buenos Aires

### Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional EducaciónIT

Programación Avanzada con Arduino y NodeMCU

4 de abril 2020 - 23 de mayo 2020

Ciudad autónoma de Buenos Aires

## Habilidades

**Idiomas:** Español(nativo), Inglés (Intermedio)

**Lenguajes de programación:** C, C++, Python, Assembly, HTML, CSS, SQL (MySQL).

**Herramientas informáticas:** Microsoft Office, Matlab, Simulink, Octave, KiCad, Git, OpenPLC

**Sistemas operativos:** Windows, Linux.

## Intereses

Automatización y control

Robótica y domótica

Internet of Things

Mecatrónica