

MELINA REQUENA

[LinkedIn](#) | [GitHub](#)
melina.requena.04@gmail.com | (+54) 11 2536 4896
Ciudad de Buenos Aires, Argentina

SOBRE MI

Estudiante de cuarto año de Ingeniería en Informática, con interés en el desarrollo Front-End. Me esfuerzo por ofrecer proyectos y presentaciones de alta calidad, prestando atención a los detalles y buscando siempre mejorar los resultados. Soy una persona curiosa, rápida para aprender nuevas herramientas mediante el aprendizaje continuo y comprometida con la resolución creativa de desafíos.

HABILIDADES

- **Lenguajes:** C, C++, Python.
- **Herramientas:** HTML, CSS, VSC, JetBrains, Git, POO, Estructuras de Datos y Algoritmos.
- **Idiomas:** Inglés avanzado, Español nativo.

ULTIMOS PROYECTOS

| | |
|---|-----------------------------|
| Portfolio Web Personal | Dic 2024 - Ene 2025 |
| <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de una página web personal para presentar proyectos y competencias profesionales, empleando las tecnologías de HTML, CSS y JavaScript. La estructura del sitio fue planificada para ser responsiva y visualmente atractiva, integrando elementos interactivos que mejoran la navegación del usuario. El proyecto se centró en aplicar principios de diseño web y optimización para diferentes dispositivos. | |
| Radar Inteligente, Facultad de Ingeniería del Ejército | Oct. 2024 - Dic 2024 |
| <ul style="list-style-type: none">• Diseño e implementación de un sistema de radar inteligente para la materia Sistemas de Comunicaciones I. El proyecto incluyó la integración de sensores de distancia con Arduino UNO y Raspberry Pi 4, recolección y análisis de datos y el uso de técnicas de inteligencia artificial mediante TensorFlow.• Mi responsabilidad principal fue el desarrollo de modelos de IA para el reconocimiento de patrones en el movimiento de objetos, predicción de estados. Se trabajó con un enfoque en la automatización y la precisión en la toma de decisiones en tiempo real. | |

EDUCACIÓN

| | |
|---|-------------------------------|
| Ingeniería en Informática | Mar. 2022 - Actualidad |
| Facultad de Ingeniería del Ejército - UNDEF | |