

Nicolas Romano

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA INFORMÁTICA & DESARROLLADOR JUNIOR

Buenos Aires, Argentina

✉ nicolasaromano12@gmail.com | 🏠 nicorf12.github.io/portafolio | 📷 nicorf12

"Con muchas ganas de aprender, ayudar y crecer en el mundo IT."

Sobre mí

Soy estudiante avanzado de Ingeniería Informática, con experiencia en proyectos académicos y personales. Me interesa especialmente el desarrollo backend, los sistemas distribuidos, servidores y las redes, con el objetivo de especializarme en ciberseguridad. Cuento con una sólida base en programación, sistemas operativos y arquitectura cliente-servidor. Busco una oportunidad para adquirir experiencia profesional, aportar valor técnico y seguir creciendo como desarrollador.

Educación

Universidad de Buenos Aires (UBA)

INGENIERÍA INFORMÁTICA

70% de la carrera completada.

Buenos Aires, Argentina

2022 - Presente

Escuela Secundaria N.º 11 "Almirante Guillermo Brown"

BACHILLER EN CIENCIAS NATURALES

Adrogué, Buenos Aires, Argentina

Finalizado en 2021

Habilidades

- **Lenguajes:** Java, Go, Python, C, C++, JavaScript
- **Frameworks:** Spring Boot, React, JavaFX
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Neo4j, SQLite
- **Redes y Sistemas:** OSI/TCP-IP, cliente-servidor, sockets, IP, routing, Protocolos
- **Herramientas:** Git, Docker, Bash, Postman, Valgrind
- **SO:** Linux, Windows

Certificaciones

IBM SkillsBuild Cybersecurity Certificate — IBM SkillsBuild (Diciembre 2025). Certificación orientada a fundamentos de ciberseguridad, redes, amenazas y buenas prácticas.

Proyectos

He desarrollado proyectos académicos y personales enfocados en backend, sistemas distribuidos, redes y desarrollo de software. Los proyectos completos, junto con su documentación y código fuente, se encuentran disponibles en mi portfolio.

Proyectos académicos: Counter2D (juego 2D multijugador con arquitectura cliente-servidor en C++), Task Manager (aplicación fullstack con React, Spring Boot y MySQL), Robots (juego 2D en Java con JavaFX), Generador de Fractales (Clojure, paradigma funcional).

Proyectos personales: Password Manager (aplicación de escritorio en Go con SQLite), Sistema para local gastronómico orientado a la gestión de pedidos y comunicación interna (Electron y FastAPI).

Experiencia Académica y Participación

Fui ayudante de la materia **Algoritmos y Programación I** durante un año, participando en la corrección de trabajos prácticos, apoyo en clases y colaboración en la elaboración de material teórico.

Actualmente participo en un **plan de tutorías de la facultad** y en un **programa de apoyo académico para estudiantes del CBC y primer año**, brindando acompañamiento, orientación y seguimiento académico.

Además, asisto de forma regular al **club de robótica de la facultad**, orientado al aprendizaje continuo, la profundización técnica y la incorporación de experiencia práctica.

Idiomas

Español (nativo). Inglés (nivel intermedio en lectura técnica, B1).