

Rodrigo Rosso

Backend Developer | Ingeniería, claridad y mentalidad de sistemas

Email: rossorodrigonahuel@gmail.com

GitHub: github.com/RodrigoNahuelR

LinkedIn: [linkedin.com/in/rodrigo-rosso-8a0a3b230](https://www.linkedin.com/in/rodrigo-rosso-8a0a3b230)



Portfolio

Perfil Profesional

Desarrollador backend especializado en Python, orientado a la construcción de APIs robustas, sistemas mantenibles y soluciones que combinan lógica, eficiencia y diseño técnico sólido. Pienso en sistemas: identifico patrones, optimizo flujos, anticipo problemas y diseño estructuras con propósito.

Me caracteriza una mentalidad que mezcla velocidad con precisión, creatividad con método, y pragmatismo con criterio técnico firme. No escribo código para que “solo funcione”, sino para que sea claro, escalable y fácil de mantener. Busco contribuir a proyectos donde la ingeniería, la simplicidad y la calidad sean prioridad.

Tecnologías & Herramientas

Lenguajes: Python (avanzado), SQL

Frameworks: FastAPI, Flask

Bases de Datos: SQLite, MySQL, Redis

DevOps: Docker, Linux (CLI)

Versionado: Git, GitHub

Metodologías: Diseño RESTful, TDD, enfoque ágil

Otros: Diseño de sistemas, documentación técnica, patrones de arquitectura

Proyectos Relevantes

Sentinel Market (2025)

Monitor inteligente de APIs financieras que detecta anomalías en tiempo real y emite alertas automáticas mediante email o webhooks. Incluye autenticación JWT, análisis estadístico básico y dashboard informativo.

Tecnologías: FastAPI, httpx, SQLite/PostgreSQL, JWT, programación asíncrona, arquitectura modular

ThingsRegister

Aplicación de escritorio en Python que funciona como una bitácora simple y eficiente. Pensada para eliminar distracciones y enfocarse en la utilidad directa. Distribución multiplataforma.

Tecnologías: Python, Tkinter, PyInstaller, estructura modular

Web simulador del Omnitrix

Simulación interactiva con animaciones, sonidos y lógica interna inspirada en el dispositivo de Ben 10. Proyecto orientado a la experiencia visual y la interacción.

Tecnologías: HTML, CSS, JavaScript puro

Recomendador de Productos

Aplicación web interactiva que permite seleccionar productos y recibir recomendaciones basadas en similitud por categoría, marca y precio.

Tecnologías: Python, Streamlit, pandas

En Qué Me Destaco

- Enfoque ingenieril: detecto cuellos de botella, patrones y oportunidades de mejora estructural.
 - Capacidad de diseño lógico y técnico, priorizando claridad y escalabilidad.
 - Código limpio, mantenible y documentado.
 - Criterio profesional propio, capacidad de análisis y búsqueda de simplicidad.
 - Flexibilidad y creatividad sin perder rigor técnico.
 - Capacidad para aprender rápido e integrar nuevas herramientas.
-

Educación

Ingeniería en Sistemas

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN)

2020 – Actualidad

Formación Autodidacta

Estudio constante de diseño de sistemas, arquitectura, testing, documentación profesional y buenas prácticas de ingeniería.

Fuentes principales:

MIT OCW, Harvard CS50, Real Python, documentación oficial, Clean Code, Designing Data-Intensive Applications.

Objetivo Profesional

Integrarme a un equipo donde pueda aplicar pensamiento sistémico, aportar criterio técnico y participar en decisiones de arquitectura. Busco proyectos que requieran responsabilidad real, crecimiento constante y la oportunidad de diseñar software útil, claro y escalable.