

# Rodrigo Rosso

**Backend Developer | Ingeniería, claridad y mentalidad de sistemas**

**Email:** [rossorodrigonahuel@gmail.com](mailto:rossorodrigonahuel@gmail.com)

**GitHub:** [github.com/RodrigoNahuelR](https://github.com/RodrigoNahuelR)

**LinkedIn:** [linkedin.com/in/rodrigo-rosso-8a0a3b230](https://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, mantenable 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**

Integrame 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.