

VALENTÍN LUJAMBIO

Desarrollador Backend & IA | Divulgación y mentoría en Inteligencia Artificial

Rosario, Argentina | +54 341 310-9607 | valentin.lujambio@gmail.com

linkedin.com/in/valentin-lujambio | github.com/pachulujambio

PERFIL

Desarrollador backend con 4+ años construyendo soluciones de IA/ML en producción y estudiante de la Tecnicatura en Inteligencia Artificial (UNR). Combino el trabajo técnico con 6 años de soporte a usuarios no técnicos, lo que me permite traducir modelos y herramientas de IA en casos de uso concretos y aplicables. Participo activamente en comunidades tecnológicas de Rosario como colaborador en eventos de divulgación y mentor en hackatones.

DIVULGACIÓN, COMUNIDAD Y MENTORÍA

Colaborador en stand de divulgación — Comunidad BirrIA — Estación Fluvial, Rosario | *Abril 2026*

- Atención de un stand abierto al público general: demostraciones de modelos y herramientas de IA a personas de distintas edades y profesiones, sin conocimientos técnicos previos.
- Trabajo de descubrimiento uno a uno: identificar junto a cada visitante una herramienta concreta que pudiera empezar a usar al día siguiente en su propio trabajo.
- Objetivo del espacio: bajar la barrera de entrada a la IA y sostener el vínculo entre la comunidad y quienes recién se acercan.

Mentor de equipos — Hackatones con diferentes verticales, principalmente healthtech | *2024 - Actualmente*

- Acompañamiento a equipos en la definición de un problema real, validación del mismo, alcance, la elección del stack y la construcción de un demo funcional en tiempo acotado (suele ser entre 24 y 72hrs).
- Devolución técnica y orientación en la presentación de los proyectos ante el jurado.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Full Stack Developer — Wiener Lab | *ago. 2022 – actualidad · Rosario*

- Diseño de arquitecturas backend en Python/FastAPI para el procesamiento de solicitudes de laboratorio médico, con una reducción del 35% en el tiempo de respuesta.
- Integración de agentes LangChain y funcionalidades con LLMs para automatizar flujos de laboratorio: 40% menos de tiempo en la entrega de diagnósticos.
- Microservicios con Docker/Kafka sobre 1M+ registros de pacientes y pipelines CI/CD que llevaron el despliegue de 2 horas a 30 minutos.

Backend Developer — Freelance — clientes independientes | *dic. 2021 – actualidad · Remoto*

- Soluciones a medida para 5+ clientes de e-commerce, automotriz y logística, con relevamiento de requerimientos junto a interlocutores no técnicos.
- Sistema de recomendación de películas con agentes LangChain, LLMs y bases de datos vectoriales (85% de satisfacción de usuarios).

Especialista en Soporte IT — Grupo Oroño | *mar. 2016 – ago. 2022 · Rosario*

- Migración de software a nivel institucional para 500+ usuarios, incluyendo capacitación y acompañamiento en la adopción de la nueva herramienta: 70% menos de tiempo en la entrega de informes.
- Desarrollo de integraciones HL7 entre sistemas de diagnóstico por imágenes y el sistema de información hospitalaria.

FORMACIÓN

- Tecnicatura en Inteligencia Artificial** — Universidad Nacional de Rosario (2024 – actualidad)
- Desarrollo Web Full Stack (545 h)** — Polo Tecnológico Rosario & UNR (2021)
- Certificaciones:** Data Analytics (Coderhouse) · Gestión de Proyectos (EducacionIT) · Inglés B1

STACK TÉCNICO

Lenguajes: Python, TypeScript, JavaScript, Java, SQL **IA/ML:** LLMs, LangChain, TensorFlow, bases vectoriales

Backend: FastAPI, Django, Flask, Spring Boot, Celery/RabbitMQ **Datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB

DevOps y herramientas: Docker, Ansible, Kafka, CI/CD, Git, KeyCloak, OpenTelemetry, HL7