Leandro Poli

AI Solutions Architect · Diseño y llevo a producción soluciones de IA sobre procesos de negocio

+34 638 171 836 | +54 9 343 4484655 | leandro@polinet.com.ar | linkedin.com/in/leapoli

Nacionalidad: argentina y española

Resumen profesional

Arquitecto de soluciones con más de 10 años diseñando e implementando sistemas para salud, seguros y finanzas. Defino el caso de uso, la arquitectura end-to-end (on-premise y cloud), la selección de modelos y proveedores, los costos y la latencia, la seguridad y la gobernanza, y acompaño la adopción hasta que el proceso cambia. Trabajo con una premisa: la IA no es el producto, es el componente que hace mejor a otro producto. Lo que entrego es productividad medible, no demos.

Arquitectura y liderazgo

- Diseño soluciones de IA end-to-end: del caso de uso al sistema en producción, con arquitectura de referencia, integración con sistemas existentes y criterios de aceptación.
- Tomo decisiones de build vs. buy, on-premise vs. cloud y selección de modelos y proveedores según costo, latencia, privacidad y calidad de datos.
- Diseño arquitecturas multi-tenant con aislamiento por cliente, control de accesos, trazabilidad y supervisión humana.
- Mido y controlo costo y latencia de los LLM, y defino la evaluación y el monitoreo de la calidad en producción.

Aptitudes técnicas

Arquitectura de soluciones: solución end-to-end, build vs. buy, on-premise vs. cloud, multi-tenant, seguridad y gobernanza, costos y latencia

Optimización de procesos: análisis y rediseño de flujos, automatización, métricas de productividad, transformación digital

Lenguajes: Python, SQL, Bash, JavaScript

Frameworks: Django, FastAPI, Flask, LangChain, Celery

Bases de datos: PostgreSQL (pgvector), MySQL, SQL Server, MongoDB, Redis

Cloud & DevOps: AWS, Azure, GCP, Docker, CI/CD

IA y agentes: OpenAI API, integración de LLMs, prompt engineering, agentes, arquitecturas RAG, visión por computadora (OCR)

Estándares en salud: HL7 FHIR, SNOMED CT, DICOM

Herramientas: Jira, Confluence, Git, Bitbucket, Postman, Linux/Ubuntu

Experiencia profesional

Arquitecto de Soluciones Senior & Ingeniero de Software — Noviembre 2020 – Presente

Bufalo Tech

Project Manager · Sep 2024 – Presente

- Gestiono el ciclo de vida completo de proyectos de software para clientes de finanzas, salud, publicidad digital, agro y seguros.
- Planifico, ejecuto y monitoreo entregables, asegurando el cumplimiento de alcance, cronograma y presupuesto.
- Lidero y coordino equipos multifuncionales de desarrollo, QA y arquitectura.
- Actúo como punto de contacto principal con los stakeholders, garantizando comunicación clara y alineación de expectativas.
- Implemento metodologías ágiles para optimizar la eficiencia del equipo y la entrega de valor.

Ingeniero de Software Senior · Nov 2020 – Ago 2024

- Diseñé y desarrollé APIs REST y sistemas backend para clientes de finanzas, publicidad digital, salud, agro y seguros.
- Lideré proyectos con equipos multifuncionales, asegurando entregas en tiempo y presupuesto.
- Traduje requerimientos de negocio en definiciones funcionales y arquitecturas técnicas escalables.
- Diseñé la arquitectura de soluciones con LLM (RAG, agentes y OCR) y la llevé a producción en procesos de negocio.

Ingeniero Líder — Enero 2017 – Noviembre 2020

Programa de Salud Digital — Ministerio de Salud, Provincia de Entre Ríos

- Diseñé y desarrollé procesos de negocio y soluciones de ingeniería de software para la salud pública.
- Implementé estándares de interoperabilidad en salud (HL7 FHIR) en proyectos críticos.
- Definí la arquitectura de interoperabilidad y lideré la transformación hacia plataformas digitales.

Analista y Desarrollador Microsoft Dynamics NAV — Enero 2016 – Diciembre 2016

Voxa S.A.

- Personalicé y desplegué módulos de Microsoft Dynamics NAV para flujos de finanzas y logística.
- Brindé soporte técnico y capacitación a usuarios.

Administrador de Sistemas e Ingeniero de Software (Freelance) — Marzo 2013 – Enero 2016

Independiente

- Administré y configuré servidores físicos y entornos de virtualización con Proxmox VE.
- Diseñé, implementé y mantuve redes de área local (LAN) para pymes y clientes privados.
- Desarrollé scripts en Python para automatizar administración de sistemas, monitoreo y procesamiento de datos.
- Gestioné servicios críticos como correo, backups y control de accesos.

Docencia universitaria

Profesor Universitario Enero 2025 – Diciembre 2025

Universidad Católica de Santa Fe, Argentina

- A cargo de la asignatura Gestión de Sistemas de Información.
- Dicté la asignatura de Business Intelligence.

Docente Universitario Agosto 2022 – Presente

Universidad Tecnológica Nacional, Paraná, Argentina

- Dicto las asignaturas Bases de Datos I y II.

Formación académica

Máster en Transformación Digital En curso · Sep 2026 – Mar 2027 (6 meses)

EUDE Business School, España

MBA Ejecutivo (Enfoque en TIC) Graduación prevista: 2027

Formato Educativo Business School, España

Licenciatura en Tecnologías de la Información Graduado: Diciembre 2024

Universidad Católica de Santa Fe, Argentina

Tecnicatura en Ingeniería de Software Graduado: Diciembre 2014

Universidad Tecnológica Nacional, Paraná, Argentina

Certificaciones

Scrum Alliance — Certified ScrumMaster (CSM) · Professional Scrum Product Owner (PSPO I)

HL7 International — HL7 FHIR Fundamentals

SNOMED International — SNOMED CT Fundamentals · SNOMED CT for Developers

Cambridge English — C1 Advanced (Puntaje 189)

TORFL — Ruso B1

Idiomas

Español: Nativo · **Inglés:** Avanzado (C1) · **Ruso:** Intermedio (B1) · **Italiano:** Inicial (A2)

Intereses

Transformación digital y mejora de procesos, optimización y automatización, aplicaciones de IA/LLM en el negocio, liderazgo ágil de proyectos, mentoría técnica y contribuciones open-source.