

RENZO ALBERTO LENES CHUQUICAÑA

Full Stack Developer | React · Next.js · Python/FastAPI · IA & LLMs · Cloud (AWS)

Lima, Perú • +51 904 890 457 • lenesrenzoalberto@gmail.com

linkedin.com/in/renzo-alberto-lenés • github.com/RenzoLenes • portfolio-fullstack-topaz.vercel.app

PERFIL PROFESIONAL

Full Stack Developer con más de 3 años de experiencia construyendo aplicaciones web completas de punta a punta, desde el frontend en React y Next.js hasta APIs y servicios backend en Python (FastAPI) y Node.js. Experiencia integrando soluciones de Inteligencia Artificial (LLMs, RAG, agentes) en productos reales, así como diseñando arquitecturas escalables desplegadas en la nube (AWS). No solo entrego código: pienso en producto completo — qué necesita el negocio, cómo se construye y cómo se sostiene en producción.

HABILIDADES CLAVE

Frontend: React, Next.js, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, diseño responsivo

Backend: Python (FastAPI), Node.js, APIs REST, PostgreSQL, arquitectura limpia / DDD

IA & LLMs: OpenAI, Claude, Gemini, RAG, embeddings, prompting avanzado, agentes (LangChain, Mastra)

Cloud & DevOps: AWS (EC2, S3, Lambda), CloudFormation (IaC), Docker, Git, GCP

Integraciones: Pasarelas de pago, facturación electrónica (SUNAT), automatización con n8n

Idiomas: Español (nativo), Inglés B1 intermedio

EXPERIENCIA PROFESIONAL

VentIA | *Head of Fullstack Development & AI Engineer* | Ene 2026 – Presente · Remoto

- Lideré el desarrollo fullstack de soluciones en producción: interfaces en React/Next.js, APIs en Python (FastAPI) e integración de agentes de IA (LLMs) que transformaron operaciones reales de clientes.
- Construí pipelines de datos, integraciones con LLMs y orquestación de agentes con LangChain y Mastra para flujos de trabajo complejos de múltiples pasos.
- Diseñé arquitecturas escalables y seguras aplicando Infraestructura como Código (AWS CloudFormation) para despliegues consistentes y reproducibles.
- Colaboré con equipos de producto y operaciones, documentando reglas de negocio y asegurando buenas prácticas de mantenimiento.

VentIA | *AI Engineer* | Nov 2025 – Ene 2026 · Remoto

- Construí pipelines RAG en Python con chunking, embeddings y reranking semántico, integrando LLMs sobre bases de conocimiento propias para respuestas confiables y contextualizadas.
- Experimenté con frameworks de orquestación de agentes (LangChain, Mastra), evaluando enfoques antes de llevarlos a producción.

Freelancer – Full Stack & AI Developer | 2024 – Presente

- Desarrollé aplicaciones web completas para clientes con React/Next.js en el frontend y Python/Node.js en el backend, incluyendo sistemas de gestión, integraciones de pago y facturación electrónica.
- Construí Servinetwork, una plataforma de RAG y búsqueda semántica en Python que resuelve de forma autónoma ~80% de las consultas, con validación de los resultados generados por IA.
- Desarrollé un modelo de forecasting de ventas para retail textil (XGBoost, Random Forest), desplegado a producción por el cliente.

ENTEL | *Practicante de Análisis de Datos* | May 2025 – Oct 2025

- Desarrollé pipelines de datos en Python (pandas, numpy) sobre grandes volúmenes de datos financieros, aplicando transformaciones estadísticas y automatización de procesos.

PROYECTOS DESTACADOS

Qore – Sistema de control de asistencia con QR dinámico y GPS

Aplicación web multi-sede construida de cero: frontend en React, backend con API propia, QR que rota cada 15 segundos + validación por geolocalización, dashboard administrativo en tiempo real y cobros recurrentes automatizados con pasarela de pago.

ERP a medida para industria textil

Sistema de gestión con frontend en React y backend con PostgreSQL: control de producción, inventario en tiempo real, ventas y el puente directo entre áreas. Integración de facturación electrónica conectada a SUNAT vía proveedor autorizado.

Servinetwork – Plataforma RAG con IA (Producción)

Pipeline RAG completo en Python: chunking, embeddings, búsqueda vectorial y reranking. Orquestación de LLMs con LangChain y API de OpenAI. Prompting avanzado para control de alucinaciones. Resuelve de forma autónoma ~80% de las consultas.

FORMACIÓN

Ingeniería de Sistemas de Información

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) • 2021 – 2026

CAPACITACIÓN & CERTIFICACIONES

- AWS Certified Cloud Practitioner – Amazon Web Services (2025)
- LLM Engineering: Master AI, LLMs, RAG, QLoRA & Agents – Ed Donner (Udemy) (2025)
- Node.js: Zero to Expert (Clean Architecture, DDD, PostgreSQL) – F. Herrera (2024)
- Training Camp: Advanced Data Structures – UPC (2023)