Jeremy Encalada

Ingeniero de Software Semi Senior · Python & Fullstack

encaladajeremy@gmail.com • +593 99 050 4870 • Loja, Ecuador • https://www.linkedin.com/in/jeremy-encalada-8480952a1/ • https://github.com/JeremyE7

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Ciencias de la Computación con experiencia construyendo productos web en producción con Python y TypeScript. Trabajo de punta a punta: APIs y automatizaciones en Python, frontends en Angular y React, y bases de datos relacionales. He integrado LLMs en producto (streaming, multi-proveedor y control de costos) y me enfoco en código mantenible, tests y CI/CD.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

COOPMEGO
Sep 2025 – Presente

Desarrollador Fullstack
Ecuador

- Desarrollé el frontend de MegOnline, la aplicación de banca web de la cooperativa, con React y TypeScript.
- Construí el catálogo de componentes reutilizables con criterios de accesibilidad y rendimiento, reduciendo el tiempo de implementación de nuevas pantallas.
- Desarrollé el sistema de incorporación de nuevos socios con Next.js y C#, integrando validaciones y flujos de negocio.
- Implementé funcionalidades para socios y asesores, mejorando la experiencia de uso de los sistemas internos.

Stack: React · TypeScript · Next.js · C# · .NET · CSS3

ISBEN Solutions
Jun 2025 – Sep 2025

Desarrollador Frontend
Ecuador

- Desarrollé el frontend de MakCourier, sistema de gestión de courier con más de 300 usuarios en producción.
- Implementé interfaces con Angular y PrimeNG, siguiendo buenas prácticas de accesibilidad y diseño.
- Construí flujos de seguimiento de envíos y administración de rutas.

Stack: Angular · PrimeNG · TypeScript · HTML5 · CSS3

COOPMEGO
Oct 2024 – Mar 2025

Pasante — Desarrollo Frontend & Backend
Ecuador

- Construí funcionalidades del sistema de créditos con React, mejorando el flujo de trabajo de los asesores.
- Desarrollé plantillas y servicios en .NET para la generación automática de documentos de trámite crediticio.
- Colaboré en el diseño de componentes reutilizables para nuevas pantallas.

Stack: React · .NET · JavaScript · CSS3

Universidad Nacional de Loja
Jun 2023 – Ago 2023

Pasante — Desarrollo Frontend
Loja, Ecuador

- Desarrollé componentes para el sistema universitario SIAFF con Django y Python.
- Refactoricé componentes existentes, mejorando el rendimiento de carga de la plataforma.

Stack: Python · Django · HTML5 · CSS3

PROYECTOS DESTACADOS

Crypto Bot — Paper Trading
Sep 2026 – Activo

Python Developer

Motor de paper trading en Python que opera con datos públicos de Binance: régimen dual BTC 1D/4H, asignación idempotente y ejecución diaria automatizada.

- Pipeline diario idempotente en GitHub Actions, con tests en pytest y estado persistido.
- CLI y dashboard para auditar señales, posiciones y el motivo de cada decisión.
- Datos públicos de Binance, sin claves ni órdenes reales.

Tecnologías: Python 3.12 · pytest · GitHub Actions · httpx · CLI

Jept — Cliente LLM local
Oct 2026 – Oct 2026

Fullstack / LLM Integration

Clon local de ChatGPT sobre OpenCode Go: proxy multi-protocolo que traduce chat, responses y messages, con streaming, proyectos con conocimiento e imágenes.

- Proxy sin estado que unifica chat/completions, responses y messages con streaming.
- Cálculo de tokens y costo por respuesta; selección de modelo según capacidades de visión.
- Proyectos con instrucciones y archivos, historial con re-ramificación y persistencia local.

Tecnologías: TypeScript · React 19 · Node.js · LLM APIs · SSE

OdentCore — Gestión clínica
Abr 2026 – Activo

Fullstack Developer

Plataforma multi-sucursal para clínicas odontológicas: pacientes, agenda, facturación, analítica y permisos por rol, con Angular 21, SSR y Supabase.

- Permisos por rol y por clínica, con RLS y RPC auditados en PostgreSQL.
- Expediente, odontograma, agenda, facturación y analítica en una sola app con SSR.
- Pruebas e2e con Playwright para los flujos principales.

Tecnologías: Angular 21 · TypeScript · Supabase · PostgreSQL · Tailwind · Playwright

MakCourier
Jun 2025 – Sep 2025

Frontend Developer

Sistema de gestión de courier en producción: envíos, seguimiento de paquetes y administración de rutas.

- Más de 300 usuarios activos en producción.

Tecnologías: Angular · PrimeNG · TypeScript

EDUCACIÓN

Universidad Nacional de Loja
Jul 2020 – Abr 2025

Ingeniería en Ciencias de la Computación – Loja, Ecuador

HABILIDADES

Lenguajes: Python · TypeScript · JavaScript · C# · SQL · HTML5 · CSS3

Frameworks: React · Angular · Next.js · Django · Express.js · .NET · Astro

Herramientas: Git · Linux / Shell · Playwright · Vitest · pytest · pnpm · Vite

Bases de datos: PostgreSQL · SQLite · Firebase

Cloud & DevOps: Docker · GitHub Actions · Vercel · Supabase

IA & LLMs: Integración de LLMs · Prompt Engineering · APIs de OpenAI / Gemini · Streaming (SSE) · Agentes y CLI

Habilidades blandas: Trabajo en equipo · Comunicación · Adaptabilidad · Resolución de problemas

Idiomas: Español (Nativo) · Inglés (Intermedio)