



ENRIQUE MUÑOZ

INGENIERO DE SOFTWARE
IA Y AUTOMATIZACIÓN · BANCA Y FINTECH

Ingeniero de software con experiencia en IA, automatización y banca/fintech. Integro LLMs con aplicaciones y combino desarrollo móvil, backend e infraestructura. Actualmente curso una Maestría en Inteligencia Artificial.

Portafolio · enriquemunoz.lat

+505 7876-1201

enriquemunozdev@gmail.com

enriquemdev

Enrique Muñoz

Managua, Nicaragua

Formación

Maestría en Inteligencia Artificial

Universidad Internacional de la Rioja
(En curso)

Ingeniería de Sistemas

Universidad Nacional de Ingeniería

Técnico Contable

Universidad Anunciata

Tecnologías

IA: Python · OpenAI · Vercel AI SDK
TensorFlow/Keras
Mobile/web: React Native · Expo
React · Next.js · TypeScript
Backend: Go · Python/FastAPI
Laravel · Node.js · APIs REST
Plataformas: OpenShift · Kubernetes
Docker · Git · Linux
Datos: SQL · Convex · Supabase · MongoDB

Desarrollo con IA

Claude Code · GPT Codex · Cursor ·
Antigravity · GitHub Copilot · Opencode

Reconocimientos

Primer lugar · Impacto Social

Rally Latinoamericano de Innovación
2023 · Sede UNI-IES, Nicaragua.

Certificaciones

Claude Code 101 · Claude Academy, 2026
CS50x · Harvard, 2023
Scrum Foundation · CertiProf

Idiomas

Español e inglés

Experiencia profesional

Desarrollador Full Stack

Tribal WorldWide Guatemala

Junio de 2026 - actualidad

Productos para banca, e-commerce y bienes raíces. Microservicios Go, OpenShift/Kubernetes y apps bancarias nativas. Ascenso a Full Stack Engineer Banca en dos meses.

Desarrollador Frontend Móvil

Grupo LAFISE / Sistemática Internacional

Junio de 2025 - junio de 2026

Lideré módulos de LAFISE Digital con React Native, Expo y TypeScript: Pago con QR, Pago de servicios totalmente dinámico y administrable, y Envío Alias ACH.
Participé en onboarding con Gemini para extraer datos de fotos de cédulas.

Ingeniero de Desarrollo de Software Principal

Itel (anteriormente CooTel)

Diciembre de 2023 - junio de 2025

Automaticé la gestión de más de 100 equipos GPON a nivel nacional con Laravel y una API Python/FastAPI conectada a los dispositivos. Centralicé información antes gestionada en Excel e incorporé acciones masivas y observabilidad para DataTeam, reduciendo la intervención manual.

Desarrollo freelance | Desde 2023

Análisis de necesidades y desarrollo de módulos ERP y sistemas a medida con Laravel, PHP, MySQL y React.

Proyectos de IA

Finest Computer Use | Agentes IA

Motor en Python para agentes con Gemini/Antigravity y Peekaboo MCP en macOS. Implementé autorización por tarea, límites de acciones y verificación de cambios.

Global Chatbot | RAG para negocios

Plataforma multi-tenant con Gemini, RAG y fuentes citadas. Widget web, panel de conocimiento y límites de consumo. Next.js, PostgreSQL/pgvector; MVP en Vercel + Neon.