León Nieves Huitzitzili Domingo

Desarrollador Full-Stack Senior · Go · React · TypeScript

Go (Gin) · React / Next.js · Node.js · NestJS · Google Cloud · LLMs / RAG / MCP

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack Senior con **5+ años en JavaScript/TypeScript** (React, Next.js, React Native, Angular), Node.js y NestJS. Desde octubre de 2026 construyo backend en **Go** con IA aplicada (LLMs, RAG, MCP) en un proyecto completo en producción. **Tech Lead interino** en un dashboard bancario crítico para Citi Banamex (TCS) y mentor de **50+ desarrolladores**. Diseño, construyo y opero productos de punta a punta, con decisiones documentadas en ADRs. Uso Claude Code como agente de implementación, con revisión humana de cada cambio.

PROYECTOS

huitzi.xyz — Blog técnico y portafolio full-stack con IA

Proyecto personal · en producción · github.com/HuitziDomingo/personal-blog

- **Backend en Go:** API REST con Gin, arquitectura hexagonal (puertos y adaptadores), diseño spec-first con OpenAPI, MongoDB.
- **Seguridad:** JWT en cookies HttpOnly/Secure/SameSite=Strict, CORS por lista blanca, rate limiting por IP y por usuario, validación de uploads por firma de archivo, logs JSON sin datos personales, apagado ordenado.
- **Calidad:** tests unitarios y de integración, golangci-lint, govulncheck, CodeQL, política de antigüedad de dependencias (mínimo 7 días), Dependabot.
- **IA aplicada:** asistente de escritura con Gemini (salida estructurada, defensas en capas contra prompt injection); moderación de comentarios con LLM y revisión humana; **RAG** sobre los posts (embeddings, chunking por secciones, similitud coseno, recall@4 para calibrar el umbral); portadas con IA (Cloudflare Workers AI); **servidor MCP** para agentes de IA.
- **Frontend (React):** web pública en **Next.js + TypeScript**, bilingüe ES/EN, prerender estático, escena 3D con three.js, accesibilidad WCAG AA medida (Lighthouse: 100 en accesibilidad, buenas prácticas y SEO; 90–99 en rendimiento móvil), 400+ tests. Panel de administración en Angular con editor Markdown, CSP estricta y Trusted Types (~400 tests).
- **Infraestructura:** Google Cloud Run con Docker (imagen distroless de 52 MB, sin root), Secret Manager, Cloud Storage; CI/CD en GitHub Actions con Workload Identity Federation (sin llaves JSON), aprobación manual por environment y smoke tests post-deploy; MongoDB Atlas, Vercel, respaldos semanales automatizados, alertas de presupuesto y uptime.
- **Flujo con agentes de IA (Claude Code):** revisión humana obligatoria en cambios de alto riesgo, PRs etiquetados por riesgo y 31 decisiones de arquitectura documentadas en ADRs.

Santo Sazón — Plataforma de pedidos para catering

Diseño, construcción y operación individual · en producción desde oct 2026 · repositorio privado

- **Arquitectura:** monorepo Nx + pnpm con 4 apps: API en NestJS / TypeORM / PostgreSQL (REST, WebSockets, servidor MCP), panel en Angular, app móvil en React Native (Expo) con builds EAS y landing en Astro.
- **Integraciones y cloud:** Mercado Pago Checkout Pro con webhooks, WhatsApp Cloud API, S3; Cloud Run y GitHub Actions con Workload Identity Federation; imagen Docker de **1.39 GB a 412 MB** (~800 MXN/mes de ahorro); **30+ ADRs**.

CONTACTO

- huitzitzilidomingo@gmail.com
- Ciudad de México (Remoto)
- huitzi.xyz
- linkedin.com/in/huitzitzili-domingo
- github.com/HuitziDomingo

HABILIDADES

Backend
Go (Gin, práctica reciente), Node.js, NestJS, REST, OpenAPI, WebSockets

Frontend
React, Next.js, TypeScript, Angular, React Native (Expo), Astro

Datos
MongoDB, PostgreSQL, TypeORM

IA
LLMs, RAG, embeddings, MCP, prompt injection

Cloud y DevOps
Google Cloud (Cloud Run, Secret Manager, Artifact Registry, Cloud Storage), Docker, GitHub Actions, Vercel

Calidad
Tests unitarios, de integración y E2E; golangci-lint; CodeQL

EDUCACIÓN

Ingeniería en Computación — Instituto Politécnico Nacional (cursos, sin concluir)

Ingeniería de Software — UACM (cursos, sin concluir)

EN PROCESO

- GCP Associate Cloud Engineer
- Scrum Master (Scrum.org)
- Claude Certified Architect – Foundations

IDIOMAS

Español — Nativo
Inglés — B2

EXPERIENCIA

Tech Lead interino y Desarrollador Senior — Angular / Node.js

Tata Consultancy Services · Ciudad de México | 2023 – feb 2026

- Lideré decisiones de arquitectura, code reviews y entregas de un dashboard bancario para Citi Banamex, guiando a **2 desarrolladores senior** en hitos críticos.
- Definí contratos de API y coordiné con backend, QA y producto; el proyecto concluyó con éxito en febrero de 2026.
- Mentoría a **50+ desarrolladores** mediante cursos internos (React + TypeScript, Next.js) con repositorios compartidos.

Desarrollador Frontend (React)

Black Trust · Ciudad de México | 2021 – 2022

- Construí la plataforma de documentación legal Self Trust (React, Node.js, MongoDB), con integración del sistema de identidad CURP y procesamiento seguro de pagos.
- En un proyecto con arquitectura hexagonal, reorganicé los estilos del frontend en archivos y carpetas CSS modulares, definiendo cada clase una sola vez.

Desarrollador Frontend

Deq · Ciudad de México | 2020

- Desarrollo y mantenimiento de sitios responsivos con diseño personalizado usando Bootstrap, Twig y jQuery.