

# NEIRO MENDEZ

## Desarrollador Full Stack

Bogota, Colombia | neuroalejandromendezabreu@gmail.com | linkedin.com/in/neiro-mendez | neuro-portfolio.online

### RESUMEN PROFESIONAL

Arquitecto de software con +10 años de experiencia construyendo aplicaciones web escalables y sistemas potenciados por IA. Especializado en ecosistemas Vue.js (Vue 2/3, Nuxt 3/4) y backends Python (FastAPI, NestJS). Trayectoria comprobada entregando plataformas enterprise, soluciones SaaS multi-tenant y herramientas de orquestación de IA. Apasionado por la arquitectura limpia, la automatización y los sistemas de alto rendimiento.

### HABILIDADES TECNICAS

**Frontend:** Vue 2/3 (Expert), Nuxt 3/4, React/Next.js, TypeScript, Vuetify, Tailwind CSS, GSAP  
**Backend:** Python (Expert), FastAPI, NestJS, Node.js, GraphQL/Apollo  
**Databases:** PostgreSQL, Hasura, Firebase/Firestore, SQLite, Redis  
**Cloud/DevOps:** Firebase (Auth/Hosting/Functions), Docker, Google Cloud, Vercel  
**AI / ML:** OpenAI API, Multi-agent orchestration, TensorFlow, pandas, Playwright  
**Tools:** Git, Tauri, Telegram Bot API, Chrome MCP, OpenCV

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Desarrollador Full Stack -- GENIO

2021 - Presente | Remoto

- Lidere el desarrollo de marketplace automatiz (SSR) con Nuxt 4, Vuetify 3, sirviendo miles de usuarios diarios
- Construí backend enterprise NestJS con GraphQL/Apollo, PostgreSQL/TypeORM, Firebase Auth, colas Redis
- Mantengo y evoluciono monolito utilitario consolidando 15+ microservicios (PDF, imágenes, IA, QR) en FastAPI
- Administro consola admin PWA (Vue 2/Vuetify 2) con suscripciones GraphQL en tiempo real via Hasura
- Servicio de aprovisionamiento de infraestructura para Google Cloud con setup automatizado

#### Desarrollador Frontend -- PLUSTEAM

Feb 2020 - Jun 2021 | Presencial

- Desarrollo de aplicaciones frontend con Vue 2, Vuepress y WordPress
- Implementación de aplicaciones PWA y landing pages usando metodología Scrum

#### Desarrollador Full Stack -- Freelance / Upwork

Ene 2015 - Feb 2020 | Remoto

- Entrega de 30+ proyectos web para clientes internacionales en múltiples industrias
- Soluciones full-stack con Vue, Python, Node.js y PostgreSQL

### PROYECTOS DESTACADOS

#### Smart Cookbook

Next.js 16, React 19, TypeScript, Tailwind CSS 4, Multi-AI

Generador de recetas IA 100% client-side con protección anti-prompt injection y múltiples proveedores con fallback. En vivo: smart-cookbook.vercel.app

#### GENIO Marketplace (Mira Tu Auto)

Nuxt 4, Vue 3, Vuetify 3, TypeScript, Pinia, Firebase

Marketplace automatiz enterprise multi-vendor con SSR, búsqueda avanzada y permisos granulares por rol.

#### SaaS Sites

Nuxt 4, TypeScript, Firestore, Firebase Auth

Plataforma multi-tenant que sirve N sitios web por subdominio con layouts únicos por nicho y panel admin completo.

#### Hive - Orquestador de Agentes IA

Python, FastAPI, Typer, Rich, Async/HTTPX

CLI que unifica múltiples modelos IA (Claude, Gemini, Codex) con revisión de código en paralelo y consenso automatizado.

#### MarketSentient

Python, Binance API, TensorFlow, pandas, Telegram

Bot de trading algorítmico crypto con 8+ indicadores, 4 estrategias, motor de backtesting y ejecución automatizada 24/7.

#### Prospector

Python, Chrome MCP, AI generation, Firebase

Motor de generación de leads que escanea Google Maps, analiza sitios web de negocios y genera reemplazos optimizados con IA.

### IDIOMAS

Español: Nativo | Inglés: Competencia profesional