

Fabián Rodríguez

AI Engineer

+57 316 226 3764 • fabianrodriguez85@gmail.com • [linkedin.com/in/nfabianr](https://www.linkedin.com/in/nfabianr)

EXPERIENCIA

AI Engineer — Socratess *Marzo 2026 – Abril 2026 · Freelance*

- Diseñé e implementé un agente conversacional de IA para WhatsApp integrando Kapso.ai con una plataforma web propia, habilitando flujos de atención automatizada para usuarios finales.
- Conecté la API de OpenAI para procesar lenguaje natural en las conversaciones, gestionando contexto de sesión y lógica de respuesta adaptada al caso de uso del cliente.
- Construí la UI del chat en tiempo real y el backend con Next.js, React y Supabase (PostgreSQL), entregando un producto funcional end-to-end en menos de 4 semanas.

AI Engineer & Product Lead — Binario.sh *Julio 2024 – Marzo 2026 · Full Time*

- Lideré la visión de producto y ejecución técnica de un agente de IA especializado en SEO, gestionando el ciclo completo desde arquitectura y roadmap hasta despliegue y retención de clientes.
- Diseñé una arquitectura AI-First con Claude, OpenAI, Supabase y Next.js, integrando orquestación de LLMs con DataForSEO para automatizar análisis de keywords, auditorías y generación de contenido a escala.
- Construí workflows de SEO programático con n8n y Make, reduciendo tiempos de ejecución de estrategias SEO para clientes B2B con componentes de IA generativa.
- Generé crecimiento en ventas B2B con contratos de hasta **COP 35M**, ofreciendo consultoría de SEO programático con IA como propuesta de valor principal.
- Alcancé **120 usuarios registrados con una tasa de conversión del 5%** y una retención promedio de 6 a 10 meses, validando el modelo en el mercado.

AI Automation & SEO Lead — Sumer *Enero 2022 – Julio 2024 · Full Time*

- Diseñé e implementé un pipeline de generación automática de contenido usando OpenAI API y WordPress API, automatizando la creación y publicación de artículos a escala con Prompt Engineering.
- Desarrollé herramientas de scraping y automatización con Puppeteer y Node.js para extracción de datos en Facebook Shopping, Pinterest, Google Maps y Google Search.
- Ejecuté optimizaciones técnicas de SEO sobre stack Next.js/React mejorando Core Web Vitals e impulsando el crecimiento orgánico del producto.
- Escalé el tráfico orgánico de **500 a 270.000 visitantes mensuales en 16 meses**, contribuyendo con \$60.000 USD al TPV de la compañía y \$12.000 USD anuales en optimización de Google AdSense.

Web & Frontend Developer *2015 – 2020*

GrowPro Experience (Dic 2019 – Jul 2020) · SunDevs (Mar 2017 – Jul 2019) · Utopic Solution (Ago 2015 – Ene 2017)

- Desarrollé aplicaciones web para clientes como Cinemark y Audi usando React, Vue.js, Node.js y Express, con integraciones a Firebase y APIs REST.
 - Construí y optimicé productos sobre WordPress a nivel de plugins nativos, Core Web Vitals y rendimiento frontend.
 - Trabajé con stacks diversos (Symfony/PHP, Ionic/Angular, Bootstrap) en productos B2B y B2C en diferentes industrias.
-

EDUCACIÓN

Big Data & Business Intelligence (Máster, en curso) — *Universidad Isabel I*

Gestión de Proyectos (Certificado, 2026) — *Pontificia Universidad Javeriana*

Ingeniería de Software (Pregrado, 2021) — *Universidad Manuela Beltrán*

HABILIDADES CLAVE

IA & LLMs: OpenAI API, Claude API, Gemma, OpenRouter, LangChain, LlamaIndex, RAG, LlamaParse, Prompt Engineerin, Kapso

Frontend: React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, SEO/GEO

Backend: Python, FastAPI, Node.js, Express, PostgreSQL, Prisma ORM, Supabase

Cloud & DevOps: Vercel, Azure Functions, GCP (Compute Engine, BigQuery), AWS (S3, EC2)

Automatización: n8n, Make, Puppeteer, DataForSEO API