

Edgar Ignacio Figueroa

Buenos Aires, Argentina | ignaciofigueroadev@gmail.com | +54 9 11 2806-6862 |
ignaciofigueroa.vercel.app/es
linkedin.com/in/figueroa-ignacio | github.com/figueroaignacio

Sobre Mi

Fullstack Developer | AI Developer

Desarrollador Fullstack con foco en **React**, **Next.js**, **Nest.js** y **PostgreSQL**, especializado en la integración de **LLMs** y **soluciones de IA Generativa** en aplicaciones reales. Experiencia diseñando arquitecturas escalables, APIs robustas y sistemas frontend de alto rendimiento. Enfocado en construir productos completos end-to-end, optimizando performance, experiencia de usuario y mantenibilidad.

Experiencia

Desarrollador Frontend, Proyecto Independiente | Estudio de arquitectura – Remoto Dec 2025 – Feb 2026

- Desarrollo integral de la plataforma institucional utilizando **Next.js**, **Nest.js** y **PostgreSQL**.
- Diseño y construcción de APIs REST escalables para gestión de contenido y funcionalidades dinámicas.
- Implementación de un **asistente de chat inteligente** integrando **Groq SDK**, optimizando latencia y manejo de streaming de tokens.
- Aplicación de estrategias avanzadas de **Prompt Engineering** y control de contexto.
- Optimización de performance mediante estrategias de renderizado híbrido (**SSR**, **ISR** y **CSR**).

Desarrollador Fullstack, Pawtrics Software LLC – Remoto May 2023 – Apr 2024

- Desarrollo de módulos frontend y backend conectados en tiempo real con **Supabase (PostgreSQL)**.
- Diseño de endpoints seguros e implementación de flujos de autenticación.
- Creación de una librería interna de componentes reutilizables mejorando la consistencia del sistema.
- Implementación de flujos CRUD completos con validaciones y manejo de estado optimizado.
- Participación activa en revisiones de código y mejora continua de arquitectura.

Educación

Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Estudiante in Tecnicatura Universitaria en Programación – San Nicolás, Argentina Mar 2025 – Presente

Proyectos

NachAI – Plataforma de Generación de UI con IA – [Ver más detalles](#)

- Plataforma Fullstack de generación de código frontend en tiempo real, inspirada en v0.
- Backend construido con **Nest.js** y **TypeORM**, gestionando sesiones, persistencia y control de acceso.
- Integración de múltiples modelos (**Gemini**, **Groq**) mediante **Vercel AI SDK** con streaming de respuestas.
- Implementación de sandbox de previsualización en vivo para ejecución segura de componentes generados.
- Arquitectura **monorepo con Turborepo**, compartiendo tipos entre cliente y servidor.

NachUI – Sistema de Diseño & Componentes – [Ver más detalles](#)

- Sistema de Diseño escalable construido con **Next.js**, **TypeScript** y **Tailwind CSS**.
- Arquitectura modular orientada a reutilización y mantenibilidad.
- Integración de asistente técnico entrenado sobre la documentación del sistema utilizando **Groq**.
- Implementación de documentación estructurada con enfoque en accesibilidad (a11y) y experiencia de desarrollador (DX).

Habilidades

Frontend: TypeScript, React, Next.js, Astro, Tailwind CSS, Framer Motion

Backend & AI (LLMs, SDKs, Agentes, Frameworks): Nest.js, Node.js, PostgreSQL, TypeORM, IA Generativa, Prompt Engineering, Vercel AI SDK, Google Gen AI, Groq, Claude, OpenCode, Claude Code, Google Antigravity IDE

Herramientas & Idiomas: Turborepo, Docker, OAuth, Git

Idiomas: Inglés (Técnico Intermedio), Español (Nativo)