

Fabián Fernández Gálvez

Ingeniero Informático · Desarrollador de Software Full-Stack

La Habana, Cuba · +53 5841 2294 · fernandezfabian2003@gmail.com
buildbyfabi.dev · github.com/Fabian1820

PERFIL

Ingeniero Informático graduado de la CUJAE, con un año de experiencia construyendo sistemas web full-stack en producción: React, Next.js y TypeScript en el frontend, FastAPI y MongoDB en el backend. Acompaño los proyectos de principio a fin, del levantamiento de requisitos al despliegue. Me interesa especialmente el software de gestión que automatiza procesos que hoy se llevan a mano. Disponible para colaboraciones freelance en remoto.

EXPERIENCIA

Desarrollador de Software · SunCar

Agosto 2025 — Actualidad

MIPYME dedicada a la instalación de equipos fotovoltaicos. Formo parte y co-lidero un equipo de tres desarrolladores responsable de todo el software interno de la empresa.

- Desarrollo del sistema administrativo de gestión y contabilidad con React/Next.js, FastAPI y MongoDB: control de brigadas y servicios, gestión de materiales con kardex, fichas de costo y generación de reportes en PDF y Excel.
- Diseño y desarrollo del sitio corporativo suncarsrl.com en Next.js.
- Automatización de procesos operativos que antes se gestionaban manualmente en hojas de cálculo.
- Ciclo completo: análisis de requisitos, arquitectura, implementación, control de versiones con Git y despliegue con Docker.

PROYECTOS

Trimio — Nuxt, FastAPI, MongoDB

Producto propio con demo abierta: SaaS de reservas para barberías. Cada negocio tiene su página pública con su marca, sus servicios y sus horarios, y gestiona citas, equipo y galería desde su panel.

Gemelo Digital Fotovoltaico — React, FastAPI, MongoDB — Tesis de grado

Plataforma web para gestionar, predecir y monitorear una microrred fotovoltaica, diseñada sobre reglas configurables para integrarse con distintas APIs y adaptarse a escenarios de despliegue muy distintos.

Llegó — Astro, Svelte, Kotlin

Plataforma de compra asistida por IA para restaurantes, ropa y mercado, con una app Android nativa para el lado comercial.

ShellBox Encargos — Astro SSR, Svelte, MongoDB, S3

Sitio y panel de una agencia de encargos de Estados Unidos a Cuba: catálogo de stock sobre MongoDB, administración con sesión por JWT y subida de imágenes a S3.

Golazo — Python, scikit-learn, Flask

Modelo de probabilidades para las cinco grandes ligas europeas, reconstruido tras medir que la versión original aprendía del propio partido que predecía. Backtest walk-forward sobre 12.553 partidos no vistos; cada pronóstico queda firmado antes del saque.

Panal SOM — Java, JavaFX — proyecto de equipo

Mapas autoorganizados sobre cualquier CSV numérico, con tres topologías, U-matrix y búsqueda automática de hiperparámetros. 100 pruebas e integración continua.

FORMACIÓN

Ingeniería Informática — Universidad Tecnológica de La Habana «José Antonio Echeverría» (CUJAE)

2026

Certificación en Inteligencia Artificial — CUJAE

2026

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Lenguajes TypeScript, JavaScript, Python, Kotlin, Java

Frontend React, Next.js, Astro, Svelte, Nuxt, Tailwind CSS, shadcn/ui, HTML, CSS

Backend FastAPI, Node.js, APIs REST

Datos MongoDB, pandas, scikit-learn

Herramientas Git/GitHub, Docker, Claude Code, Vercel, Railway, Figma

Prácticas Levantamiento de requisitos, arquitectura, pruebas y depuración, seguridad desde el diseño, trabajo en equipo

Idiomas Español (lengua materna), Inglés (A2, en progreso)