



LEOFERSON TORRES

ING. EN COMPUTACIÓN

CONTACTO

- ✉ leodevtorres@gmail.com
- 📞 0424-7807851
- 💻 <https://portfolio-leoferson.vercel.app/>
- 📍 Trujillo, Venezuela

HABILIDADES

- Resolución de Problemas: Enfoque analítico para identificar cuellos de botella y aplicar soluciones de ingeniería eficientes.
- Adaptabilidad y Aprendizaje: Evolución constante ante nuevas tecnologías, desde el desarrollo web tradicional hasta la ingeniería de contexto para IA.

IDIOMAS

- Español: Nativo.
- Inglés: Técnico

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Computación | Programador Full Stack |Trujillo, Venezuela | leodevtorres@gmail.com GitHub: github.com/Leotorresdev Portfolio: <https://portfolio-leoferson.vercel.app/>

ESTUDIOS SUPERIORES

Ingeniería en Computación | Universidad Valle del Momboy (prácticas profesionales)

Certificado en Inteligencia Artificial | Formación intensiva en fundamentos de IA, análisis de datos y aplicación práctica en software.

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero en Computación especializado en el diseño de arquitecturas backend robustas y escalables. Experto en transformar necesidades de negocio en productos digitales funcionales mediante Ingeniería de Producto e Ingeniería de Contexto, optimizando la interacción con modelos de IA. Especialista en el ecosistema Node.js y PostgreSQL, con un enfoque en seguridad avanzada, alta disponibilidad y experiencias de usuario fluidas.

Backend: Node.js, Express.js, Supabase, Prisma ORM, REST APIs, PostgreSQL, JWT (JSON Web Tokens), Validación de esquemas con Zod y Auth seguro.

IA & Context Engineering: Diseño de Prompts, Context Engineering, integración de LLMs y análisis de datos.

Frontend & UX: React, Next.js, Zustand, Tailwind CSS y Framer Motion.

EXPERIENCIA Y PROYECTOS

- **SaaS de Gestión Financiera con IA:** Desarrollé el backend de una plataforma SaaS financiera utilizando Node.js, Express y PostgreSQL, garantizando la consistencia de datos en transacciones complejas. Utilicé Prisma ORM y Zod para validaciones avanzadas, logrando una arquitectura escalable y libre de errores de tipo en un 100%.
- **Sistema de Gestión Hotelero:** Diseñé y lideré el desarrollo de una API REST integral para la gestión de reservas y servicios, reduciendo el tiempo de respuesta del servidor en un 25% mediante la optimización de queries en PostgreSQL. Desarrollé la interfaz administrativa con React y Tailwind CSS, facilitando la gestión de reservas en tiempo real.
- **AuthAPI Pro (Infraestructura de Seguridad):** Creé una API de autenticación profesional con JWT y validación con Zod, estandarizando la seguridad para múltiples aplicaciones. Implementé una arquitectura reutilizable que redujo el tiempo de configuración de seguridad en un 60% para nuevos proyectos backend.