

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

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.

COMPETENCIAS TÉCNICAS Y ECOSISTEMA DIGITAL

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 DE INGENIERÍA

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 Enterprise

- 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.

HABILIDADES BLANDAS (SOFT SKILLS)

- 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.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- 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.

IDIOMAS

- Español:** Nativo.
- Inglés:** Técnico