

Daniel García Osorio

Medellín, Colombia | dgo342@hotmail.com | 301 4355609 | daniel-go.com |
linkedin.com/in/danielg07
github.com/Lovealone1

Resumen

Ingeniero de Sistemas y Desarrollador Full-Stack con alrededor de 3 años de experiencia convirtiendo ideas en soluciones eficientes y escalables. Mi stack principal en este 2026 es el backend con Python y NestJS, complementado con desarrollo frontend moderno en React y Next.js. En los últimos años me he enfocado en integrar Inteligencia Artificial al desarrollo de software, construyendo sistemas que combinan automatización, analítica y procesamiento de datos para optimizar procesos corporativos. Cuento con experiencia en AWS, Docker y diseño de APIs robustas bajo buenas prácticas de arquitectura y control de versiones. Destaco por mi capacidad analítica, trabajo en equipo y enfoque en calidad, rendimiento y mejora continua en entornos ágiles.

Educación

Universidad de Medellín, Ingeniero de sistemas en Ingeniería de sistemas – 2020 – 2026
Medellín, Colombia

Experiencia

Full-Stack Developer, Leonisa – Medellín, Colombia Abr 2025 – Sep 2025

- Implementación y mantenimiento de un sistema de recomendación basado en modelos IA, gestionando el ciclo de vida de embeddings y su distribución a múltiples servicios
- Diseño y desarrollo de APIs escalables y seguras con Python (paginación, validación con Pydantic, manejo centralizado de errores, idempotencia y contratos OpenAPI/Swagger)
- Optimización de procesos asíncronos con asyncio/workers, reduciendo latencia y mejorando capacidad de respuesta
- Desarrollo end-to-end (FARM stack): contratos OpenAPI + lógica de negocio + UI con React/Next.js para métricas e insights
- Logging estructurado y estandarización de formatos/tableros (ELK/Grafana)
- Soporte a pruebas funcionales y de regresión: diseño de casos, datos de prueba y seguimiento de incidencias
- GitLab + despliegues continuos con Jenkins CI/CD

Full-Stack Developer, JCM Relojería – Medellín, Colombia Dic 2022 – Mar 2025

- Diseño y desarrollo de aplicaciones internas para digitalización de procesos administrativos y logísticos
- Desarrollo backend en Python (FastAPI) para gestión de inventarios, órdenes de compra y control de stock
- Construcción de interfaces frontend con React y TypeScript para visualización de reportes y flujos operativos
- Automatización de procesos manuales reduciendo tiempos en conciliaciones y generación de reportes internos
- Modelado y optimización de bases de datos PostgreSQL para mejorar rendimiento de consultas corporativas
- Implementación de pruebas unitarias y validaciones de datos para garantizar estabilidad del sistema
- Debugging y mantenimiento continuo de módulos productivos
- Control de versiones con Git y aplicación de buenas prácticas de desarrollo

WordPress Developer, Freelance – Medellín, Colombia Ene 2022 – Mar 2025

Desarrollo y mantenimiento de sitios web y tiendas online adaptados a necesidades de negocio.

- Implementación de sitios WordPress con enfoque en rendimiento y experiencia de usuario
- Uso de Elementor y Oxygen Builder para desarrollo visual estructurado
- Integraciones WooCommerce, pasarelas de pago y herramientas de marketing
- SEO técnico y optimización on-page
- Mantenimiento y soporte continuo a clientes

Proyectos

Garcold ERP

2025 – Presente

ERP modular tipo POS para inventarios, ventas, compras, finanzas y clientes.

- Next.js frontend (App Router), React 18, TypeScript
- FastAPI backend (Python 3.13)
- PostgreSQL + Supabase Auth
- CI/CD con GitHub Actions

CoveFood

2023 – 2024

Plataforma de domicilios con tracking en tiempo real.

- Flutter + Firebase
- Realtime synchronization
- Push notifications

Timo - Gestión de Almuerzos Corporativos

2025 – Presente

Plataforma full-stack para gestión de menús y reservas corporativas.

- Frontend con Next.js 15
- Backend en NestJS con Prisma
- Autenticación JWT
- CI/CD con GitHub Actions

Habilidades

Stack: · Languages: Python, JavaScript, TypeScript

· Frameworks: FastAPI, Django, NestJS React, Next.js

· Databases and Cloud: PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, AWS, Firebase

· DevOps: Docker, Kubernetes, CI/CD, DataDog, GitHub Actions, Jenkins, ELK, Prometheus

· Metodologías: Scrum, Kanban