

Daniel Peregrino Perez

📍 Tuxtla Gutierrez, Chiapas, Mexico (Remoto) 📞 966 122 9859 ✉ danielperegrinoperez@gmail.com
🌐 daniel-p-perez 🔄 DanielPPerez

Summary

Ingeniero de Software Full Stack enfocado en diseño de arquitectura y automatización con IA. Construyo sistemas backend escalables en Python y Node.js (microservicios, arquitectura hexagonal, SOLID) e interfaces en React/Next.js + TypeScript. Diseño agentes autónomos (LangChain, RAG) para automatizar procesos de negocio, con experiencia end-to-end del diseño al despliegue en la nube (AWS, Docker, CI/CD). Cuento con gran interes en el descubrimiento de nuevas tecnologías y sus implementaciones.

Experience

- Proyecto APrendIA**, Software & AI Engineer

 - Diseñé la arquitectura backend asíncrona (FastAPI) de una plataforma de evaluación educativa con cliente de escritorio.
 - Implementé un pipeline de visión artificial (YOLO + ONNX + OpenCV) para procesamiento y normalización automática de imágenes.

Chiapas, Mexico

Ene 2026 – Abr 2026

4 meses
- Outlier AI**, Full Stack AI Engineer & Code Reviewer

 - Desarrollé agentes autónomos con LangChain y LangGraph integrando bases de datos vectoriales (RAG).
 - Audité y optimicé soluciones Full Stack generadas por IA, detectando errores de lógica y vulnerabilidades de seguridad.

Remoto

Feb 2025 – Ene 2026

1 año
- Proyectos Freelance / Independientes**, Full Stack Software Engineer

 - Diseñe paginas web haciendo uso de Vercel, Next.js, SUPABASE, HTML5, CSS,
 - Construí interfaces con Next.js, React y TypeScript aplicando Atomic Design y reduciendo ciclos de desarrollo.
 - Desplegué sistemas en AWS y Railway con Docker y CI/CD, garantizando alta disponibilidad.

Remoto

Ene 2025 – Dic 2025

1 año

Education

BSc Universidad Politécnica de Chiapas, Ingeniería de Software Ago 2022 – Abr 2026

Skills

Backend & Arquitectura: Python (FastAPI, Django), Node.js (Nest.js, Express), Microservicios, Arquitectura Hexagonal, SOLID, REST APIs.

Frontend: React, Next.js, TypeScript, JavaScript, Vite, Flutter,HTML5,CSS.

IA & Automatización: LangChain, LangGraph, RAG, LLMs, Vector DBs, Computer Vision (YOLO, OpenCV).

Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, Redis, Supabase, Firebase.

Cloud & DevOps: AWS, Docker, CI/CD, Railway, Git, Linux.

Certifications

- AWS Academy Graduate: Cloud Foundations, Operations y Security.
- Cisco: Ciberseguridad, IoT y Soporte de Redes.
- Kaggle: Modelos de Visión Artificial.