

Jose Manuel Pantoja Rosas

Desarrollador de software | Estudiante de Ingeniería de Sistemas

 jomaparo3103@gmail.com

 3123903681

 Colombia, Mocoa - Putumayo

 LinkedIn



PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Fullstack enfocado en Frontend con especial dominio del ecosistema **JavaScript - TypeScript (React, Node.js, NestJS)**. Mi valor diferencial reside en la capacidad de crear interfaces limpias, consistentes y bastante creativas que no se quedan en lo genérico.

Tengo experiencia construyendo aplicaciones escalables desde cero, desde la arquitectura de APIs funcionales en **Python**, hasta la gestión de bases de datos y servidores, siempre priorizando una experiencia de usuario innovadora y organizada.

Educación

- **Ingeniería de Sistemas** | En curso | Institución Universitaria del Putumayo
- **Tecnología en Desarrollo de Software** | 2023 - 2025 | Graduación: Enero 2026 - Institución Universitaria del Putumayo
- **Diplomado en Desarrollo de Software 4.0: DevOps & IA** | Institución Universitaria del Putumayo

PROYECTOS DESTACADOS

Sistema de Gestión Integral para el Voluntariado Local | Proyecto de Grado,

Desarrollo Fullstack (NestJS, React, MySQL, FastAPI, DocumentAI)

- Desarrollo de plataforma para horas sociales que **será implementada oficialmente por la Universidad del Putumayo**.
- Digitalicé procesos locales mediante una arquitectura multi-rol y procesamiento inteligente de documentos, logrando una UX profesional.
- GitHub: <https://github.com/Plataforma-Voluntariado/Voluntariado>

PutumayoStay | Plataforma de Gestión Hotelera, Desarrollo Fullstack (React, Node.js, MySQL)

- Solución turística con **identidad visual propia**, cubriendo el flujo completo de reservas y gestión empresarial de forma eficiente.
- Gestioné el despliegue y estabilidad del entorno, asegurando la consistencia del diseño y la organización de la información.
- GitHub: <https://github.com/Neonwaac/PutumayoStay>

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** React, HTML5, CSS3, Astro (Enfoque en UI/UX y Diseño Limpio)
- **Backend:** Node.js, NestJS, Express, FastAPI, Python (API Development)
- **DevOps & Cloud:** Despliegue de aplicaciones, Creación de contenedores, Gestión de servidores, Fundamentos de Software 4.0 e IA.
- **Bases de datos y Herramientas:** MySQL, Git, Github, Workflows, Postman, Arquitectura de Software
- **Habilidades Blandas:** Trabajo en equipo con una alta dedicación, interés y responsabilidad en proyectos. Comunicación clara y efectiva, siempre de la mano del pensamiento crítico y aprendizaje continuo.