

Nicolás Alejandro García Pasmiño

nikolasg12000@gmail.com | Pasto, Nariño, Colombia
LinkedIn | Portafolio | GitHub

Resumen Profesional

Ingeniero de Software en formación con enfoque en backend y arquitectura de soluciones. Especializado en automatización de procesos para optimizar eficiencia. Experiencia freelance en desarrollo web y móvil. Busco posición junior en backend, fullstack o DevOps para contribuir con habilidades técnicas y colaborativas.

Educación

Ingeniería de Software Universidad Cooperativa de Colombia, Pasto
En curso. Monitor universitario en 2025, guiando estudiantes en conceptos técnicos y proyectos institucionales.

Experiencia Profesional

Desarrollador Freelance 2024Presente

- Desarrollé sitio web para un colegio utilizando WordPress, optimizando procesos administrativos.
- Implementé sistema integral para empresa avícola con Django (backend), MySQL y Flutter (móvil), reduciendo tiempo de registro en 85 %.
- Contribuciones en proyectos académicos e institucionales, aplicando metodologías ágiles y principios SOLID.

Proyectos Destacados

Ver portafolio completo en nicolasgarcia-delta.vercel.app para detalles y código.

Estudify Plataforma Académica Demo | GitHub

Plataforma de gestión académica en Django con REST Framework, roles, reportes y tests (cobertura 80 %).

ChromaMind Generador de Colores GitHub

App Flutter con IA para generar paletas de colores desde prompts, persistencia local y UI intuitiva.

TurnoTrack Control de Asistencia GitHub

Sistema móvil con Flutter y Supabase: checkins con GPS/foto, IA predictiva y sincronización offline.

Biblioteca Digital Demo | GitHub

Gestión de libros/autores con Django, búsquedas avanzadas y panel administrativo.

Sistema Avícola Integral En progreso

Automatización de inventarios con Django, Flutter y MySQL.

Habilidades Técnicas

Puntos Fuertes (2+ años): Spring Boot, Spring Security, JPA/Hibernate, Swagger, Arquitectura Hexagonal, SOLID, APIs REST, MySQL, MongoDB, Redis, PostgreSQL, Scrum, Git Flow, TDD, Clean Code.

Competencias Consolidadas: Azure DevOps, Docker, Jenkins, GitHub Actions, Django + DRF, Flutter, JavaScript, HTML/CSS, Git, IaaS/PaaS, Postman.

En Desarrollo Activo: React + Hooks, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, PyTorch, LLMs, Machine Learning, GraphQL, Microservicios, n8n, Pytest, Jest, CI/CD.

Idiomas

Español (Nativo)

Inglés B2C1 (Avanzado)