



Juan David Afanador Verjel

📍 Cúcuta, Colombia | 📩 juanafanador07@gmail.com | ☎ 314 3020704
🔗 juanafanador07.github.io | 🔗 linkedin.com/in/juanafanador07
🔗 github.com/juanafanador07

Sobre Mí

Estudiante de Ingeniería de Sistemas de 9° semestre, dominio de programación web Full Stack, despliegue de aplicaciones y administración de servidores Linux. Autodidacta, creativo y resolutivo.

Habilidades

Desarrollo Web: React, TypeScript, TailwindCSS, Bootstrap, Express, Spring Boot, WordPress

DevOps y Sistemas: Docker, Linux, Nginx, Traefik, Ansible, GitHub Actions

Habilidades blandas: Trabajo en equipo, Resolución de problemas, Aprendizaje rápido, Responsabilidad y Compromiso

Lenguajes: Español (nativo), Inglés (comprensión escrita avanzada, conversación básica)

Proyectos

SISGELAB | [Código](#) ↗ [Demo](#) ↗

May 2025

- Plataforma de gestión para el FabLab de la UPF, centralizando capacitaciones y participantes.
- Desarrollo del frontend con **React.js** y **TailwindCSS** en colaboración con el equipo backend.
- Automatización del despliegue continuo mediante **Docker** y **GitHub Actions** (CI/CD).

HorarioApp | [Código](#) ↗ [Demo](#) ↗

Dic 2025

- Aplicación web basada en microservicios con asistente de IA para la generación de horarios académicos.
- Implementación de un microservicio con **Puppeteer** para apoyar el proceso de scraping.
- Prompt engineering para el asistente de IA.

Experiencia Profesional

Administrador de sitio web, ACOFACIEN

Jun 2024 – presente

Responsable de la gestión de contenidos y mantenimiento del [sitio web](#) ↗ de la Asociación Colombiana de Facultades de Ciencias (ACOFACIEN).

- Implementación de copias de seguridad automáticas, reduciendo el riesgo de pérdida de datos.
- Optimización del rendimiento del sitio, mejorando tiempos de carga y estabilidad.
- Aplicación de estrategias SEO básicas, aumentando la visibilidad en buscadores.

Educación

Universidad Francisco de Paula Santander, BS in Ingeniería de Sistemas – Cúcuta, Colombia

Ene 2022 – presente

- Promedio actual: 4.23/5
- Líder del Semillero de Investigación de Aplicaciones Web (SIAWEB)

Cursos

[Python Essentials 1](#) ↗ | Cisco

May 2024

[AWS Academy Graduate - Cloud Foundations](#) ↗ | Amazon Web Services

Jun 2024

[Networking Basics](#) ↗ | Cisco

Oct 2024