

Juan Felipe Rodríguez Galindo

Especialista en Desarrollo de Software · Cloud Developer

Bogotá, Colombia · juferoga@gmail.com · juferoga.pro · juferoga · Juferoga

Perfil

Ingeniero de Sistemas de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, profundamente apasionado por la innovación tecnológica y el **software libre**. Experiencia sólida en sistemas GNU/Linux, arquitectura de microservicios, infraestructura como código en AWS y desarrollo frontend moderno. Ex-Director del Grupo GNU/Linux de la Universidad Distrital. *"Cambiando el mundo una línea a la vez."*

Experiencia

Banco de Bogotá, Analista de Sistemas II · Cloud Developer – Bogotá, Colombia feb 2026 – actual

- Lidero el desarrollo de soluciones Cloud de alto impacto, integrando tecnologías de vanguardia para la automatización de procesos financieros.
- Reconocido por mi resiliencia y compromiso técnico, combinando arquitectura de sistemas con innovación constante.

Banco de Bogotá, Analista de Sistemas III · Cloud Developer – Bogotá, Colombia oct 2024 – mar 2026

- Evolución de plataformas digitales críticas con IaC en **AWS**, arquitectura de microservicios y frontend moderno.
- Diseño de soluciones resilientes y escalables, priorizando seguridad y calidad de software en el sector financiero.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Desarrollador Full Stack – Bogotá, Colombia mar 2024 – dic 2024

- Soporte y desarrollo de aplicaciones de recolección de datos (CICA, Consultores Catastrales) con **Angular 16-18, Java/Spring Boot** y Oracle DB.
- Despliegue con GitLab CI/CD y Docker.

Agencia Catastral de Cundinamarca, Desarrollador Front-End – Bogotá, Colombia sep 2022 – dic 2023

- Portales internos y externos de trámites catastrales (full stack) con **Django, AngularJS** y GitLab CI/CD.
- Dockerización completa, Jenkins y Traefik. Cumplimiento de normativas MINTIC para portales gubernamentales.

Universidad Distrital · Grupo de Investigación GICOGE, Monitor de Investigación – Bogotá, Colombia sep 2023 – jul 2024

- Infraestructura del grupo de investigación con Docker y CMS WordPress.
- Actualización del grupo en MINCIENCIAS.

Dominio Estudio de Diseño, Desarrollador Web Front-End e Instructor – Bogotá, Colombia nov 2021 – ene 2023

- Desarrollo front-end (web y mobile) y captura de requerimientos.
- Instructor en la "Academia Héroes Tech" (Python y JavaScript) para la Corporación Mariano Matamoros D'Acosta.

Grupo GNU/Linux — Universidad Distrital, Director General – Bogotá, Colombia ene 2021 – ago 2022

- Dirección del Grupo GNU/Linux y promoción del software libre.
- Enseñanza de fundamentos de sistemas operativos GNU/Linux a la comunidad.

Educación

MSc Universidad Distrital Francisco José de Caldas, MSc en Ciencias de la Información y las Comunicaciones – Bogotá, Colombia ene 2026 – jun 2027

- Maestría con énfasis en investigación.

BSc Universidad Distrital Francisco José de Caldas, BSc en Ingeniería de Sistemas – Bogotá, Colombia ene 2018 – sep 2025

Téc Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Téc en Desarrollo de Software – Bogotá, Colombia ene 2016 – dic 2017

Proyectos

se-tesis — Criptosistema Esteganográfico de Audio ene 2025
Tesis de Ingeniería de Sistemas (Python).

- Ocultar y cifrar información en audio usando atractores caóticos, con compresión de texto mediante redes neuronales.

emotion-recognition-ICD Reconocimiento de emociones con deep learning (Python).	ene 2024
ai-context-extractor Extractor de contexto de proyectos Angular para modelos de IA (TypeScript).	ene 2026
grub2-theme-glud Tema personalizado de GRUB2 para el Grupo GNU/Linux de la U. Distrital.	ene 2025

Habilidades

Cloud & DevOps: AWS, IaC, Docker, GitLab CI/CD, Jenkins, Traefik
Frontend: Angular (16-18), AngularJS, RxJS, Angular Material, Vue.js, Bootstrap
Backend: Java / Spring Boot, Django, Python, PHP / Laravel, Node.js
Data & IA: Deep Learning, Anthropic Claude, Prompt Flow
Sistemas: GNU/Linux, Oracle DB, Microservicios, Seguridad de sistemas

Certificaciones

- Engineering Practices for Building Quality Software
- Computer Security and Systems Management (Programa Especializado)
- Claude 101 · Anthropic
- Comunicación efectiva para el líder actual
- Habilidades de negociación y comunicación efectiva

Idiomas

Español: Nativo
Inglés: Professional Working