

ANDRÉS FELIPE QUIROGA MARTÍN

Bogotá D.C, Colombia — quiroga3719@gmail.com — [LinkedIn](#) - [GitHub](#) - [Website](#)

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas y desarrollador full-stack con experiencia en diseño e implementación de APIs REST, aplicaciones web y pipelines de datos. Manejo Java, Angular, AWS, Svelte y Python, con despliegue automatizado mediante Docker y CI/CD. Me caracterizo por la proactividad, el alto compromiso con el crecimiento profesional, la colaboración en equipo, la capacidad para resolver problemas de forma estructurada y la adaptabilidad. Busco una posición Junior para aportar en el desarrollo de software, servicios cloud e integración de datos.

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Javeriana Ingeniería de Sistemas, B.Sc.

EXPERIENCIA LABORAL

Analista de datos interno – Pontificia Universidad Javeriana Ago/2025 – Nov/2025

- Colaboré con equipos de ingeniería en el diseño y normalización de las bases de datos históricas para el sistema de Prácticas Sociales, mejorando la integridad, consistencia y disponibilidad de la información.
- Diseñé, desarrollé y mantuve pipelines de datos automatizados (Python, SQL) para optimizar procesos ETL y la eficiencia de la base de datos, logrando una mejora aproximada del 83% en la calidad de datos.
- Creé dashboards interactivos en Power BI para visualizar indicadores clave (KPIs), demostrando el impacto de las Prácticas Sociales y apoyando la toma de decisiones operativas y estratégicas.

PROYECTOS

API REST para almacenamiento de imágenes médicas (Tesis) Ago/2024 – Nov/2024
Repositorio: [GitHub](#)

- Desarrollo de una API en Node.js y Express para el almacenamiento, búsqueda y descarga de imágenes médicas en formato DICOM, para apoyar a la Fundación Canguro en la atención de niños neonatos.
- Implementación de base de datos SQLite para gestión de metadatos y uso de dicom-parser, siguiendo el estándar DICOMWeb y Multer para el procesamiento seguro de archivos médicos.

Sitio web personal estilo Moderno / Windows 98 Sep/2025 – Presente
Repositorio: [GitHub](#) / *Link:* [Website](#)

- Interfaz retro multi-ventana desarrollada con Svelte + HTML/CSS/JS, con interacciones suaves y navegación tipo escritorio.
- Optimicé la experiencia del usuario mediante gestión reactiva de estado, renderizado condicional de componentes y carga dinámica de ventanas.

Aplicación web para clínica veterinaria Ago/2024 – Nov/2024
Backend: [GitHub](#) / *Frontend:* [GitHub](#)

- Plataforma de gestión clínica construida con Spring Boot 3 + Angular 16 + PostgreSQL para gestionar pacientes, citas y usuarios administrativos con operaciones CRUD seguras.
- Implementé control de acceso por roles (clientes / administradores) lo que mejoró la eficiencia operacional y redujo la validación manual.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Backend APIs:** Java, Spring Boot, RESTful APIs, PostgreSQL, OpenAPI.
- Frontend:** Angular, Svelte, HTML, CSS, JavaScript, diseño responsivo y accesibilidad.
- DevOps:** Docker, GitHub Actions (CI/CD), pruebas unitarias e integración.
- Datos y herramientas:** Python (pandas), SQL, MongoDB, Firestore, Power BI.
- Otras herramientas:** Git, VS Code, Google Maps SDK, Firebase (Auth, Firestore).
- Idiomas:** Español (nativo), Inglés (C1 – [EF SET, Advanced](#)), Italiano (A2 – básico).