

ANDRÉS FELIPE QUIROGA MARTÍN

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

RESUMEN PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería de Sistemas y desarrollador full-stack con experiencia en la construcción de servicios de backend modulares, frontends responsivos y pipelines de datos que habilitan analítica y prototipos ligeros de ML. Fuerte experiencia en Java (Spring Boot) + Angular, APIs backend, bases de datos SQL y buenas prácticas de producción (Docker, CI/CD, testing). Busco posiciones Junior como Full-Stack Developer para contribuir en proyectos e integrar componentes de datos/ML.

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Javeriana

Esperado: Julio de 2026

Ingeniería de Sistemas, B.Sc.

Cursos relevantes: Desarrollo Full-Stack, Inteligencia Artificial, Desarrollo Web.

EXPERIENCIA LABORAL

Analista de datos interno – Pontificia Universidad Javeriana

Jun/2025 – Nov/2025

- Diseñé, desarrollé y mantuve pipelines de datos automatizados (Python + SQL) para mejorar la disponibilidad de datos en aplicaciones internas, logrando una mejora aproximada del 83% en calidad de datos.
- Colaboré con equipos de ingeniería en el diseño y normalización de estructuras de base de datos y en la mejora de la consistencia de datos a nivel de API.
- Diseñé dashboards en Power BI que redujeron el tiempo de análisis manual y facilitaron la toma de decisiones operativas.

PROYECTOS

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.

Aplicación móvil de paseo de mascotas

Ago/2024 – Nov/2024

Repositorio: [GitHub](#)

- App nativa en Kotlin con seguimiento de ubicación en tiempo real usando Firestore y geolocalización en segundo plano, mejorando la visibilidad del recorrido para propietarios.
- Integré Google Maps SDK y Directions API para navegación paso a paso, optimización de rutas y cálculo de ETA preciso.

Sitio web personal estilo 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.
- Optimizó la experiencia del usuario mediante gestión reactiva de estado, renderizado condicional de componentes y carga dinámica de ventanas.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Backend APIs:** Java, Spring Boot, RESTful APIs, PostgreSQL, OpenAPI.
- **Frontend:** Angular, Svelte, HTML, CSS, JavaScript, diseño responsive 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).

COMPETENCIAS BLANDAS & IDIOMAS

- Proactividad y alto compromiso con el crecimiento profesional, Colaboración en equipo, resolución de problemas y adaptabilidad.
- **Idiomas:** Español (nativo), Inglés (C1 – [EF SET, Advanced](#)), Italiano (A2 – básico).

NOTAS

Disponible para posiciones junior en desarrollo full-stack o roles que integren componentes de datos/ML. Referencias y repositorios disponibles a solicitud.