

# Andrés Felipe Gómez Pinzón

Ingeniero Electrónico | Desarrollador Frontend / Full Stack (React, TypeScript) | Administrador de Bases de Datos | Coordinador Técnico

San Gil, Colombia

(+57) 3125145552

[andresgomez-77@hotmail.com](mailto:andresgomez-77@hotmail.com)

<https://www.linkedin.com/in/andresfgomezp>

Ingeniero Electrónico con experiencia en desarrollo Frontend y Full Stack, administración operativa de bases de datos SQL y NoSQL, e integración de sistemas mediante APIs REST. He participado en el desarrollo y validación de interfaces con React, JavaScript y TypeScript, así como en la gestión de PostgreSQL y PostGIS en entornos Linux, incluyendo backups, mantenimiento y optimización de consultas. Cuento con experiencia coordinando equipos técnicos multidisciplinarios bajo metodologías ágiles como Scrum, con enfoque en la calidad, estabilidad y rendimiento de soluciones de software.

## EXPERIENCIA

### Coordinador de desarrollo de proyectos - ActionTracker Solutions SL —Junio, 2023 - Actual

- Coordinación técnica de equipos Frontend, Backend, GIS, QA y análisis de datos bajo metodologías ágiles (Scrum).
- Participación en el desarrollo y validación de interfaces frontend utilizando React, JavaScript y TypeScript, integradas con servicios backend mediante APIs REST.
- Gestión de repositorios en GitHub utilizando Gitflow (branches, issues, merges y releases).
- Administración de bases de datos SQL y NoSQL (PostgreSQL, PostGIS, MySQL, MongoDB), incluyendo creación de esquemas, tablas, índices, particiones y control de integridad de datos.
- Diseño y mantenimiento de esquemas de bases de datos, creación de tablas, campos, índices y particiones, y actualización de versiones de PostgreSQL y PostGIS.
- Ejecución de respaldos (backups), restauración, monitoreo de disponibilidad y optimización de consultas SQL para asegurar rendimiento y continuidad operativa de bases de datos
- Soporte y mantenimiento de bases de datos utilizadas por aplicaciones productivas, colaborando con equipos de desarrollo y operaciones para la integración y consistencia de la información.
- Coordinación de despliegues utilizando Docker, Kubernetes y Rancher, asegurando estabilidad de los entornos productivos.

**Tech Stack:** React, TypeScript, JavaScript | Node.js | PostgreSQL, PostGIS, MySQL, MongoDB, Bases de datos | Docker, Kubernetes, Rancher | Git, GitHub | AWS | Scrum, Agile

## EDUCACION

- **INGENIERIA ELECTRONICA, UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER**, Bucaramanga - Santander.  
Junio 2020.
- **TECNOLOGO ELECTRONICO, UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER**, San Gil - Santander.  
Marzo 2018.
- **TECNICO EN SISTEMAS, SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)**, San Gil - Santander.  
Noviembre 2012.

## CERTIFICACIONES

- Spring Boot y React – Udemy (enero 2026)
- Front-End Web Developer – Udemy (marzo 2023)
- Java Orientado a Objetos – Alura Latam (enero 2023)
- Scrum & Business Agility – Alura Latam (enero 2023)
- Introducción al Desarrollo Web Front-End – Crehana (junio 2022)
- Diplomado en Electrónica Digital – Politécnico Intercontinental (febrero 2020)
- MySQL de básico a avanzado – Udemy (febrero 2026)

## HABILIDADES TECNICAS

**Frontend:** React, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, Bootstrap, Responsive Design

**Backend / Integraciones:** Node.js, APIs REST, Java / Spring Boot (formación)

**Bases de Datos:** PostgreSQL, PostGIS, MySQL, MongoDB, SQL Optimization

**ETL / Data:** Pentaho

**DevOps:** Linux, Docker, Kubernetes, Rancher, Jenkins, AWS

**Control de versiones:** Git, GitHub

**Metodologías:** Scrum, Agile

## IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Nivel A2 (básico – intermedio)