

Andrés Felipe Benítez Grajales

Bogotá, Colombia · [linkedin.com/in/andrés-felipe-benitez-grajales](https://www.linkedin.com/in/andrés-felipe-benitez-grajales) · +57 350 440 7192 · benitezgrajalesfelipe@gmail.com

Desarrollador Full Stack con experiencia construyendo y operando software en producción para empresas de Estados Unidos. Fuerte en backend con TypeScript, PostgreSQL y Supabase: seguridad multi-tenant, integraciones de pagos y APIs, y pipelines de datos en Python. Uso desarrollo asistido por IA (Claude Code) con pruebas automatizadas y revisión de código.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

The Dwelling Collection

Full Stack Developer

Remoto • Estados Unidos

Noviembre 2025 – Actualidad

- Desarrollo full stack de un CRM inmobiliario multi-tenant y de su versión SaaS white-label para brokerages (React, TypeScript, Supabase/PostgreSQL y Edge Functions en Deno).
- Auditoría y endurecimiento de la seguridad multi-tenant con Row Level Security, validado con pgTAP.
- Integración de pagos de comisiones por ACH y adelantos con proveedores fintech, evitando pagos dobles.
- Pipeline de datos en Python que mantiene actualizadas ~5,650 comunidades y ~100,000 unidades en 11 mercados, con 99.5% de éxito frente a bloqueos anti-bot.
- Optimización de consultas lentas con índices trigram (pg_trgm) y refactor de componentes que redujo su código en 46%.
- Integraciones con Gmail, Slack, Google Workspace y datos MLS de propiedades.
- Liderazgo técnico del backend: arquitectura, modelo de datos, revisión de código del equipo y ADRs.

ManyBuild Inc.

Full Stack Developer — Freelance (por proyecto)

Remoto • Estados Unidos

Marzo 2026 – Mayo 2026

- Desarrollo end-to-end de la integración con Gmail (Next.js, React, Supabase): conexión de cuentas con “Iniciar sesión con Google” (OAuth 2.0) y manejo seguro de tokens.
- Sincronización periódica de correos y envío vía Gmail API, con interfaz para gestionar la bandeja y asociar correos a registros.

Claro Colombia

Data Science Trainee

Bogotá, Colombia

Noviembre 2024 – Noviembre

2025

- Diseño y desarrollo de un microservicio en Python (Flask) que predice cascadas de alertas en la plataforma de monitoreo corporativa: Random Forest para la probabilidad de cascada y XGBoost para el tiempo hasta que ocurra (accuracy 78.5%, F1 0.79, error medio de 2.3 min).
- Consumo de eventos de alertas en tiempo real con Apache Kafka, persistencia por lotes en PostgreSQL y enriquecimiento con reglas de la API de Grafana (umbrales, severidad) sobre 18 plataformas y 41 KPIs.
- Ciclo MLOps automatizado: reentrenamiento por volumen de eventos o por tiempo, validación con umbrales de calidad, versionado de modelos y rollback automático si el rendimiento cae.
- API REST con más de 20 endpoints (predicción individual y por lote, nivel de riesgo, alertas críticas) y observabilidad con Prometheus y Grafana (dashboards y alertas como código), en Docker Compose.

PROYECTOS

MAXIMÓVIL — Plataforma de tiendas online white-label

Proyecto propio

maximovil-web.vercel.app (demo)

2026

- Plataforma SaaS multi-tenant en Next.js 16, React 19 y Supabase: una sola aplicación sirve a varias tiendas identificadas por dominio, con aislamiento de datos mediante Row Level Security.
- Catálogo con carrito por WhatsApp, paneles de administración por tienda y de super admin, gestión de leads y SEO técnico (datos estructurados, sitemap y Open Graph por tienda).

EDUCACIÓN

Universidad El Bosque

Bogotá, Colombia

Ingeniería de Sistemas (estudios no finalizados)

Enero 2023 – 2025

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** React, Next.js, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, HTML, CSS.
- **Backend:** Node.js, Supabase (Auth, Database, Edge Functions en Deno), APIs REST, Python, Flask.
- **Bases de datos:** PostgreSQL, Row Level Security, diseño de esquemas, migraciones, optimización de consultas, SQLite.
- **Calidad y operación:** pgTAP, Playwright, pytest, Docker, Sentry, Git/GitHub, CI/CD, CodeRabbit, Jira.
- **Datos y MLOps:** scikit-learn, XGBoost, pipelines de datos y scraping (Bright Data), Apache Kafka, Prometheus, Grafana.
- **IA e integraciones:** Claude Code (desarrollo asistido por IA), n8n, Google APIs (OAuth 2.0, Gmail API, Workspace), webhooks.
- **Idiomas:** Español nativo · Inglés: lectura técnica (trabajo diario con tickets y requerimientos en inglés).