

# Daniel Felipe Lopez Rubio

Desarrollador Full Stack | React.js, Next.js, Node.js, TypeScript

✉ [dafeloru@gmail.com](mailto:dafeloru@gmail.com) 📞 (+57) 3127124972 📍 Medellín, Colombia 🌐 [daniellopez.dev](http://daniellopez.dev) 🔗 [LinkedIn](#) 📄 [GitHub](#)

## Resumen

Desarrollador Full Stack con 3 años en producción en Colombia, México y Brasil. Especializado en React, Next.js, Node.js y TypeScript. Historial: +20% rendimiento, cero errores post-intervención, integraciones con entidades gubernamentales (Ministerio de Transporte, Secretaría de Movilidad) en equipos remotos.

## Experiencia

**Carryt** Medellín, Colombia  
Desarrollador Full Stack Mayo 2024 - Actual | Tiempo Completo, Remoto

- Propuse y lidere refactorización del módulo de liquidación de pagos: +20% velocidad, errores semanales eliminados, activo en 3 países.
- Módulo RNDC: integración obligatoria con el Ministerio de Transporte; multas de hasta 20 SMMLV por incumplimiento.
- Lógica financiera adaptada a Colombia y México con reglas de cálculo por mercado.
- Implemente monitoreo de errores en producción con Sentry (frontend + backend) y testing con Jest.
- Panel administrativo para la Secretaría de Movilidad de Bogotá (en desarrollo).

Tecnologías: Next.js, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Docker, API REST.

**Disruptive Information Technologies** Medellín, Colombia  
Desarrollador Frontend Octubre 2023 - Abril 2024 | Tiempo Completo, Remoto

- Lidere reescritura completa del frontend: -40% tiempos de carga, +60% mejora UX, habilitando lanzamiento comercial en plazo.

Tecnologías: Next.js, TypeScript, React, Material UI.

**SENA** Medellín, Colombia  
Desarrollador Full Stack Abril 2023 - Octubre 2023 | Voluntariado

- Backend ASP.NET Core 6.0 (C#) + SQL Server: 28 tablas, 90+ endpoints REST con RBAC.
- Frontend React.js + Tailwind CSS; lidere equipo de 10 personas en ciclo completo de desarrollo.

Tecnologías: C#, ASP.NET Core 6.0, React.js, SQL Server, Tailwind CSS, Flutter, API REST.

## Proyectos

### AgentHub

Demo | Tecnologías: Next.js, TypeScript, Supabase, Prisma, PostgreSQL, OpenRouter, Tailwind CSS.

- Plataforma de IA multiusuario para cualificación de leads 24/7; esquema PostgreSQL de 8 tablas con RLS.
- Flujo de 5 etapas con autoclasificación cada 4 mensajes; streaming de respuestas LLM via OpenRouter.

### Franchise API

Demo | Tecnologías: Java, Spring WebFlux, MongoDB, Docker, Terraform, AWS ECS Fargate, Swagger/OpenAPI.

- API reactiva para +1000 req/s con I/O no bloqueante; 3 entidades anidadas con lecturas atómicas.
- CI/CD con GitHub Actions: build → test → deploy automatizado en AWS ECS Fargate.

## Habilidades

### Lenguajes y Frameworks:

React, Next.js, TypeScript, JavaScript (ES6+), Node.js, Express, Java, C# / ASP.NET Core, Tailwind CSS, Spring WebFlux, Material UI

### Datos e Infraestructura:

PostgreSQL, MongoDB, SQL Server, Supabase, Prisma ORM, Docker, AWS, Terraform, Git, Vercel, CI/CD, Agile/Scrum

## Idiomas

### Spanish

Nativo

### English

Intermedio (B1) - Mejorando activamente

## Formación académica

**SENA** Tecnología  
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software Medellín, Colombia • 2022 - 2024

**SENA** Técnica  
Técnico en Desarrollo de Software Medellín, Colombia • 2019 - 2021