

# KEVIN RINCÓN

## Desarrollador Full Stack

 kevrj21@gmail.com |  +57 312 615 0307  
 kevrj21.xyz |  github.com/Kerpooo

## RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack con 3 años construyendo aplicaciones web escalables usando React, Next.js, Node.js y PostgreSQL. Trabajé en FailFast, una startup de ERP impulsado por IA donde hago parte del equipo fundador y desarrollo full-stack. Historial comprobado diseñando arquitecturas de bases de datos, implementando sistemas de autenticación y optimizando performance de frontend usando patrones de diseño modernos. Experimentado en colaboración remota, metodologías Agile y entrega de soluciones production-ready.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Lenguajes y Core:** JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, Java, PHP, SQL, HTML5, CSS3

**Frontend:** React, Next.js, Tailwind CSS, Diseño Responsivo

**Backend:** Django, Node.js, FastAPI, Express.js, RESTful APIs, PL/pgSQL

**Bases de Datos:** PostgreSQL, MongoDB, Supabase, Prisma ORM

**DevOps y Herramientas:** Git, GitHub, Vercel, AWS, Render, Docker, Nginx, n8n, LangGraph

**IA/Automatización:** Lang Chain, n8n workflows, Orquestación de agentes IA

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Desarrollador Full Stack

*FailFast (Startup)* / Agosto 2024 – Diciembre 2025

Bogotá, Colombia (Remoto)

Liderando el desarrollo de un ERP inteligente impulsado por IA que permite a empresas diseñar y automatizar flujos de trabajo, agentes y módulos personalizados. Combinando liderazgo técnico, desarrollo full-stack, diseño de arquitectura y visión de producto.

### Desarrollo Técnico:

- Desarrollé módulos core end-to-end incluyendo diseñador de formularios dinámico y sistema de generación de tablas basado en metadatos, reduciendo tiempo de configuración manual un 60%
- Diseñe y mantuve modelos de base de datos PostgreSQL, procedimientos almacenados y funciones PL/pgSQL soportando 1,000+ operaciones concurrentes
- Refactorizar codebase de frontend aplicando Screaming Architecture, patrones de diseño y principios SOLID, mejorando mantenibilidad del código y reduciendo deuda técnica un 40%

### IA y Automatización:

- Construí flujos de agentes IA usando n8n y Lang Graph, automatizando tareas internas y procesos del ERP, reduciendo trabajo manual.
- Integré agentes conversacionales de IA para análisis de datos, soporte contextual y ejecución automática de acciones

## **Liderazgo y Gestión:**

- Lideré equipo de desarrollo de 6 ingenieros: definir flujos de trabajo, implementé GitHub Flow y un sistema claro de seguimiento de issues mejorando velocidad de sprint en 25%
- Participé activamente en estrategia de producto, decisiones de arquitectura y planeación de crecimiento de la startup
- Desarrollé la landing page de FailFast.ai optimizada para SEO y performance, logrando puntaje 95+ en Google PageSpeed

**Technologies:** Next.js, TypeScript, PostgreSQL, n8n, LangGraph, Tailwind CSS, AWS

## **Desarrollador Full Stack**

*Overwatch Co - Crystal3D. / Septiembre 2024 – Actualidad*

Remoto

Desarrollé una plataforma web 3D interactiva con autenticación, procesamiento de pagos y sistema de gestión de suscripciones.

- Construí frontend con Next.js implementando enrutamiento dinámico, SSR y arquitectura de componentes reutilizables.
- Implementé autenticación moderna con Clerk incluyendo inicio de sesión OAuth social, reduciendo fricción de onboarding de usuarios en 40%
- Modelé la base de datos en PostgreSQL con esquemas para usuarios, planes de suscripción y transacciones.
- Integré pasarela de pagos Wompi para suscripciones mensuales/anuales con manejo de webhooks y sincronización de estado.
- Diseñé flujo completo de suscripción SaaS incluyendo validaciones, renovaciones automáticas y gestión de planes
- Visor de modelos 3D con distintas animaciones usando la librería Three.js

**Tecnologías:** Next.js, PostgreSQL, Three.js, Clerk, Wompi API, TypeScript, Tailwind CSS

## **Desarrollador Full Stack**

*Overwatch Co. - EventPlus / Enero 2024 – Septiembre 2024*

Remoto

Desarrollé una aplicación web para gestión de eventos públicos (conciertos, conferencias) con documentación fotográfica integrada y generación automática de formatos de evidencia.

- Arquitecte base de datos PostgreSQL e implementé esquema usando Prisma ORM, optimizando performance de queries en 60%
- Desarrollé aplicación full-stack usando Next.js, TypeScript, Prisma y Tailwind CSS.
- Colaboré con equipo de diseño para crear interfaces intuitivas y estéticamente agradables, logrando puntaje 98% de usabilidad móvil
- Construí features clave incluyendo gestión de eventos, registros fotográficos y generación automática de formatos de evidencia reduciendo tiempo de documentación en 70%

**Tecnologías:** Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma, Tailwind CSS

## **Desarrollador de Aplicación Web**

*Kids Place / Abril 2024 – Junio 2024*

Remoto

Aplicación web interna para toma de asistencia, gestión de estudiantes, cursos y procesamiento de pagos.

- Diseñe e implementé base de datos PostgreSQL usando Prisma ORM con control de acceso basado en roles para 3 tipos de usuario
- Recogí requerimientos del cliente y traduje a especificaciones técnicas
- Desarrollé aplicación web usando Next.js, TypeScript, Prisma y Tailwind CSS
- Construí sistema de autenticación basado en roles con gestión de permisos
- Creé módulo de gestión de pagos para seguimiento de mensualidades por tutores

**Tecnologías:** Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma, Tailwind CSS

## **Ingeniero de Sistemas**

*Gobernación de Santander / Enero 2023 – Julio 2023*

Bucaramanga, Colombia

Diseñe Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo (SGDEA) para quejas ciudadanas (PQRS) y cumplimiento regulatorio.

- Analicé requerimientos de la entidad y regulaciones relacionadas para sistema de gestión documental
- Diseñe arquitectura de sistema ajustada a necesidades de la entidad y requisitos de cumplimiento
- Diseñe infraestructura tecnológica y seleccioné tecnologías para futura implementación del sistema
- Creé documentación comprensiva del sistema incluyendo diagramas de arquitectura y procesos de flujo de trabajo

**Tecnologías:** Arquitectura de Sistemas, Diseño de Bases de Datos, Cumplimiento Regulatorio

## **Desarrollador Full Stack**

*Universidad de Investigación y Desarrollo (UDI) / Junio 2023 – Noviembre 2023*

Bucaramanga, Colombia

Creé una aplicación web resolviendo un problema técnico-administrativo para la institución educativa.

- Conduje recolección de requerimientos y entrevistas con stakeholders
- Diseñe arquitectura y creé diagramas documentando componentes del sistema y comportamiento
- Desarrollé frontend usando React y backend usando Fast API con base de datos PostgreSQL
- Desplugué aplicación a entorno de producción soportando 500+ usuarios concurrentes

**Tecnologías:** React, Fast API, PostgreSQL, Arquitectura de Sistemas

## **EDUCACIÓN**

### **Ingeniería de Sistemas**

Universidad de Investigación y Desarrollo (UDI) | 2023

### **Diplomado en Desarrollo de Aplicaciones Web**

Universidad El Bosque

## **IDIOMAS**

**Español:** Nativo   **Inglés:** Competencia Profesional de Trabajo