

# Ivan Ramirez - Full Stack Engineer

Github: [ivanramirez-git](#) LinkedIn: [ivanramirez-in](#)  
Email: [ivanrene10@gmail.com](mailto:ivanrene10@gmail.com) Telefono: +57 3122760392

## PERFIL PROFESIONAL

---

### • Full Stack Engineer con Mentalidad de Founder Técnico

Ingeniero de Sistemas con +5 años de experiencia construyendo productos digitales que llegan a producción. Especializado en React, Next.js, TypeScript, Python y arquitecturas cloud (AWS, GCP). Combino criterio técnico sólido con mentalidad de ownership, participando en todo el ciclo: desde entender el problema hasta desplegar soluciones escalables. Experto en AI-native engineering con herramientas como Claude Code, Copilot y Cursor, multiplicando impacto sin perder calidad. Busco proyectos donde tecnología, producto y negocio estén profundamente conectados.

## EXPERIENCIA RELEVANTE

---

- **Wait N Rest** Abr 2025 - Actualidad  
*Full Stack Engineer & DevOps* *Colombia (Remoto)*  
Empresa de hospitalidad aeroportuaria con salas de descanso privadas en aeropuertos internacionales. Desarrollo productos digitales que optimizan operaciones en múltiples sedes.
  - **Desarrollo Full Stack Multi-Framework:** Construyo aplicaciones y sistemas internos con React, Next.js, Python/Flask y TypeScript, garantizando el funcionamiento de todas las operaciones empresariales. Aplico buenas prácticas de testing, performance y mantenibilidad.
  - **Infraestructura Cloud y CI/CD:** Responsable de despliegues a producción con Docker, Amazon ECS, ALB y Cloudflare. Implemento infraestructura como código con Terraform en AWS, automatizando pipelines con GitLab CI/CD para entregas continuas.
  - **Arquitectura Backend y APIs:** Diseño e implemento APIs REST escalables, gestión de secretos con SSM Parameter Store y administración de bases de datos MySQL en Amazon RDS con optimización de consultas.
- **Banco Itau** Feb 2025 - Actualidad  
*Full Stack Engineer - React & AWS Serverless* *Colombia (Remoto)*  
Banco Itau es líder en soluciones bancarias digitales en América Latina. Desarrollo aplicaciones web empresariales de alto rendimiento.
  - **Frontend con React/TypeScript:** Construcción de aplicaciones web empresariales con React y TypeScript, asegurando experiencia de usuario óptima, alto rendimiento y compatibilidad multiplataforma.
  - **Backend Serverless AWS:** Desarrollo de APIs y microservicios con AWS Lambda, API Gateway y ALB, implementando arquitecturas serverless escalables y de alta disponibilidad para sistemas financieros críticos.
  - **Infraestructura Cloud Automatizada:** Despliegue con Amazon CloudFront y S3. Aprovisionamiento de infraestructura con AWS CloudFormation y gestión de datos NoSQL con DynamoDB, garantizando entornos reproducibles.
- **TechD** Ene 2024 - Sep 2024  
*Full Stack Engineer - AI Products* *Miami, FL (Remoto)*  
Socio IBM Platinum especializado en soluciones de inteligencia artificial y analítica avanzada.
  - **Productos Web con IA Integrada:** Desarrollé aplicaciones web en Next.js que procesan múltiples tipos de entrada (audio, PDF, imágenes, texto) y entregan resultados estructurados. Soluciones que resuelven problemas core de negocio garantizando seguridad de datos sensibles.
  - **Integración de Modelos de IA:** Integré y personalicé herramientas con modelos OpenAI, Anthropic y Amazon Bedrock. Implementé Elasticsearch para optimizar búsquedas y manejo eficiente de grandes volúmenes de datos con SQLite.
- **Double V Partners** Mar 2023 - Sep 2024  
*Full Stack Engineer Semi Senior* *Bogotá D.C, Colombia (Remoto)*
  - **Frontend y Arquitectura Limpia:** Desarrollo con React aplicando Clean Architecture y Atomic Design, gestión de estado con Redux. Implementación de código limpio y modular siguiendo buenas prácticas de la industria.
  - **Backend y APIs:** Implementación de arquitecturas CQRS en .NET, construcción de APIs REST y GraphQL con NestJS. Experiencia con Hasura para generar APIs GraphQL y bases de datos SQL/NoSQL incluyendo MongoDB.
  - **DevOps y Cloud:** Administración de ambientes de producción, calidad y desarrollo. Implementación de pipelines CI/CD con AWS y Docker, gestión de contenedores para entrega continua.

## AI-NATIVE ENGINEERING

---

### ● Desarrollo Moderno con Inteligencia Artificial

Integro herramientas de IA de forma estratégica en mi flujo de trabajo para entregar productos de mayor calidad en tiempos menores, manteniendo criterio técnico y responsabilidad sobre lo que se entrega a producción.

- **Herramientas de Desarrollo con IA:** Trabajo con **Claude Code**, **GitHub Copilot**, **Cursor** y **VS Code + Copilot** con modelos como Claude Opus y Codex de OpenAI. Uso estas herramientas para explorar código, diseñar soluciones, generar tests, revisar cambios y refactorizar manteniendo calidad.
- **Automatización Inteligente:** Experiencia con **GitHub Copilot CLI**, **Gemini CLI** y automatización de procesos reales de negocio. He diseñado flujos que reducen tiempos operativos eliminando tareas repetitivas sin comprometer la revisión técnica.
- **Entrega Acelerada con Criterio:** Uso **OpenClaw** para orquestar desde aplicaciones completas hasta infraestructura con Terraform y AWS. La IA amplifica mi criterio técnico permitiendo entregas en horas con alta calidad, testing apropiado y disponibilidad inmediata en producción.

## PROYECTOS DESTACADOS

---

### ● Micro - Sistema de Gestión de Torneos

Proyecto Personal

*Full Stack Engineer*

<https://micro.freeloz.com>

- **Frontend con Vue.js 3:** Desarrollo de SPA con Vue.js 3 incluyendo landing de torneos y panel administrativo para gestionar equipos, fases, grupos y planillar partidos con estadísticas completas.
- **Backend API y Documentación:** API REST desarrollada en LoopBack con documentación Swagger completa. Implementación de lógica de negocio para torneos deportivos con MongoDB como base de datos.
- **Infraestructura como Código:** Aprovisionamiento automatizado en AWS con Terraform: instancia EC2, CapRover para contenedores Docker, servicios de MongoDB, S3 simulado con MinIO y sistema de backups automatizados.
- **Analíticas y Monitoreo:** Implementación de Acker para analíticas de tráfico web y sistema de respaldos automáticos con retención de 7 días en almacenamiento compatible S3.

## EDUCACIÓN

---

### ● Ingeniería de Sistemas y Computación

Ene 2017 - Dic 2021

*Pontificia Universidad Javeriana*

*Bogotá D.C, Colombia*

- **Énfasis en Desarrollo Avanzado:** Especialización en Calidad de Software y AWS. Proyecto destacado: aplicación para Kioscos Interactivos con sistema de pedidos para restaurantes, aplicando arquitecturas modernas.
- **Proyecto de Grado:** Construcción de sitio web y aplicación móvil para ONG utilizando Flutter, LoopBack 4 y AWS, digitalizando procesos organizacionales con enfoque en experiencia de usuario.

## STACK TÉCNICO

---

- **Frontend:** React, Next.js, TypeScript, Vue.js, Angular
- **Backend:** Python, Node.js, NestJS, .NET, LoopBack4
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite, DynamoDB
- **Cloud & DevOps:** AWS (Lambda, ECS, CloudFront, RDS), GCP, Docker, Terraform, GitLab CI/CD
- **AI Tools:** Claude Code, GitHub Copilot, Cursor, OpenAI APIs, Anthropic, Amazon Bedrock