

Ivan Ramirez - Software Engineer

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

RESUMEN DE HABILIDADES

- **Backend Principal:** Node.js, TypeScript, Python, .NET, NestJs, REST API, GraphQL, PostgreSQL, MongoDB
- **Infraestructura & DevOps:** Docker, Kubernetes (GCP), AWS, GCP, Azure, Terraform/Pulumi (IaC), GitLab CI/CD, ArgoCD, Linux
- **Herramientas & Observabilidad:** Git, Redis/BullMQ, Kafka/Pub-Sub, Firestore, Elasticsearch, Swagger, Jira, Figma
- **Frontend & Fullstack Signal:** React, Next.js, Vue, Angular, Flutter; diseño de APIs con DX en mente

EDUCACIÓN

- **Ingeniería de Sistemas y Computación** Ene 2017 - Dic 2021
Pontificia Universidad Javeriana *Bogotá D.C, Colombia*
 - **Énfasis:** Desarrollo Avanzado de Software, Calidad de Software y AWS.
 - **Curso destacado:** Arquitectura y gestión de sistemas on-premise, desempeñandome como DevOps en el proyecto final.
 - **Proyecto de grado:** Sitio web y aplicación móvil para una asociación sin ánimo de lucro con Flutter, Loopback 4 y AWS.

EXPERIENCIA

- **Wait N Rest** Abr 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack & DevOps *Colombia (Remoto)*
 - **Backend & API Design:** Desarrollo de servicios backend y APIs REST utilizando Flask/Python y Node.js para operaciones críticas de la empresa. Diseño de APIs pensando en la experiencia del consumidor (DX).
 - **Gestión de Datos:** Administración y optimización de bases de datos SQL en Amazon RDS (MySQL), incluyendo consultas complejas y estrategias de respaldo.
 - **Infraestructura como Código & CI/CD:** Aprovisionamiento y gestión de infraestructura en AWS y Cloudflare mediante Terraform. Implementación y mantenimiento de pipelines de integración y despliegue continuo con GitLab CI/CD.
 - **Ownership en Producción:** Responsable de despliegues a producción utilizando Docker, ECS, ALB y gestión de secretos. Garantía de disponibilidad continua y respuesta rápida a incidentes.
- **Banco Itau** Feb 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack - Flutter & AWS *Colombia (Remoto)*
 - **Backend Serverless:** Desarrollo de APIs y microservicios escalables utilizando AWS Lambda, API Gateway y Application Load Balancer (ALB) con arquitecturas serverless.
 - **Gestión de Datos NoSQL:** Administración de bases de datos NoSQL con Amazon DynamoDB para modelos de datos de alta performance.
 - **Infraestructura Cloud:** Aprovisionamiento de infraestructura con AWS CloudFormation, gestionando configuraciones y secretos con Parameter Store.
- **CCSolutions** Sep 2024 - Jul 2025
Desarrollador Full Stack & DevOps *Bogotá D.C, Colombia (Remoto)*
 - **Desarrollo Full Stack:** Implementación de aplicaciones con frameworks modernos como Vue, Astro y .NET Core.
 - **Infraestructura Multi-Nube:** Administración de instancias EC2 (AWS) y VPS, con gestión de DNS en Cloudflare y Route 53.
 - **Administración de Contenedores:** Despliegue y gestión de aplicaciones contenerizadas utilizando CapRover. Soporte técnico y resolución de incidentes complejos.
- **TechD** Ene 2024 - Sep 2024
Desarrollador de Analítica 1 *Miami, FL (Remoto)*
 - **Desarrollo de Aplicaciones con IA:** Desarrollé aplicaciones web en NextJs que procesaban entradas complejas (audio, PDF, imágenes, texto) para resolver problemas del core de negocio, con fuerte énfasis en la seguridad de datos sensibles.
 - **Integración de Servicios y Búsqueda:** Implementación de Elasticsearch para optimizar resultados de búsqueda. Uso de SQLite y modelos de lenguaje (OpenAI, Anthropic) para funcionalidades avanzadas.
- **Double V Partners** Mar 2023 - Sep 2024
Desarrollador Full Stack Semi Senior *Bogotá D.C, Colombia (Remoto)*
 - **Backend con Node.js & TypeScript:** Construcción de APIs REST y GraphQL robustas utilizando NestJS, aplicando principios de Clean Architecture.
 - **GraphQL & Bases de Datos:** Uso de Hasura para generar APIs GraphQL. Experiencia con bases de datos SQL (PostgreSQL) y NoSQL (MongoDB).

- **Patrones Backend:** Implementación de arquitecturas como CQRS en .NET y manejo de colas asíncronas para procesamiento de datos.

• EY

Nov 2022 - Mar 2023

Desarrollador Full Stack Mid

Bogotá D.C, Colombia (Híbrido)

- **Migración de Datos & Backend:** Migración de bases de datos y desarrollo de backend con Python y SQL.
- **CI/CD & DevOps:** Creación de pipelines de integración y despliegue continuo en Azure DevOps para garantizar entregas eficientes.

DESARROLLO MODERNO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

• IA Aplicada al Desarrollo de Software

Integro herramientas de IA (GitHub Copilot, Claude Code, OpenAI Codex) en mi flujo de trabajo para acelerar el desarrollo y mejorar la calidad del código. Enfocado en resultados concretos: productos en producción, valor medible y entregas rápidas supervisadas con criterio técnico. Experiencia en automatización inteligente y orquestación de valor con IA para tareas como despliegues e infraestructura.

PROYECTOS

• Micro - Campeonato Regional

Fin de semana

Desarrollador Full Stack

<https://micro.freeloz.com>

- **API Backend:** Implementé una API en LoopBack (Node.js) con documentación completa en Swagger, manejando lógica compleja de torneos y estadísticas.
- **Gestión de Datos:** Utilicé MongoDB para la persistencia de datos y desarrollé un sistema de backups automáticos con MinIO (S3).
- **Infraestructura Automatizada:** Desplugué la aplicación en AWS EC2 usando Terraform, Docker y CapRover, orquestando contenedores para la API, frontend y bases de datos.

RESÚMEN DE PERFIL

• Software Engineer - Backend & Integraciones

Ingeniero con más de 5 años de experiencia en el diseño, construcción y propiedad de sistemas backend complejos y capas de integración. Especializado en Node.js, TypeScript, Python, REST/GraphQL, PostgreSQL y MongoDB. Enfoque en alta confiabilidad, observabilidad y patrones asíncronos para sistemas que impactan flujos de trabajo críticos. Muevo con alta agencia, resolviendo problemas complejos desde primeros principios, documentando decisiones y siendo responsable de mi trabajo en producción. Tengo sólida experiencia en infraestructura (Docker, Kubernetes, GCP, AWS, IaC) y una fuerte señal fullstack, diseñando APIs con la experiencia del desarrollador en mente. Intelectualmente curioso sobre los ecosistemas Node.js y Python, con mentalidad de mentoría y comunicación directa.