

Ivan Ramirez - Senior Backend Engineer

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

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con más de 5 años de experiencia en el desarrollo y arquitectura de sistemas backend escalables y seguros. Especializado en la construcción de APIs y servicios bajo arquitecturas serverless en AWS, con dominio en Python, automatización de CI/CD y principios de código seguro. Experiencia en el sector fintech, enfocado en diseñar soluciones de alto rendimiento que resuelven problemas complejos del negocio. Busco contribuir en Bold como Senior Backend Engineer, aportando mi experiencia en tecnologías de clase mundial y mi compromiso con la liberación del potencial de los emprendedores.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes y Frameworks Backend:** Python (Flask), Node.js (NestJS, LoopBack), .NET, Java (énfasis en principios de diseño y arquitectura)
- **Plataforma Cloud y Serverless:** AWS (Lambda, API Gateway, CloudFormation, CDK, DynamoDB, RDS, ECS, S3, CloudFront), Azure, Google Cloud
- **DevOps y CI/CD:** GitLab CI/CD, Azure DevOps, Terraform (Infraestructura como Código), Docker, CapRover, Administración de servidores Linux/Windows
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB, DynamoDB, Elasticsearch, Amazon RDS
- **Seguridad y Mejores Prácticas:** Codificación segura, principios de diseño de APIs, arquitecturas limpias (Clean Architecture, CQRS)
- **Otras Herramientas:** Git, Swagger/OpenAPI, Jira, Figma, Hasura (GraphQL)

EXPERIENCIA RELEVANTE

- **Wait N Rest** Abr 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack & DevOps *Colombia (Remoto)*
Empresa de hospitalidad aeroportuaria con operaciones en Miami (MIA) y Bogotá (BOG).
 - **Desarrollo Backend con Python:** Construcción de APIs y servicios críticos para las operaciones de la empresa utilizando Flask/Python, garantizando alta disponibilidad y seguridad.
 - **Arquitectura Serverless en AWS:** Diseño e implementación de arquitecturas serverless escalables utilizando AWS Lambda, API Gateway y Application Load Balancer (ALB).
 - **Infraestructura como Código:** Aprovisionamiento y gestión completa de la infraestructura en AWS y Cloudflare utilizando Terraform, estandarizando ambientes y reduciendo costos.
 - **CI/CD y Automatización:** Implementación y mantenimiento de pipelines de integración y despliegue continuo con GitLab CI/CD, automatizando el ciclo de vida del software.
 - **Gestión de Bases de Datos:** Administración y optimización de bases de datos SQL en Amazon RDS (MySQL), incluyendo respaldos, monitoreo y tuning de consultas.
- **Banco Itau** Feb 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack - Flutter & AWS *Colombia (Remoto)*
Una de las instituciones financieras más grandes de América Latina, líder en soluciones bancarias digitales.
 - **Backend Serverless en AWS:** Desarrollo de microservicios y APIs para aplicaciones web empresariales utilizando AWS Lambda, API Gateway y ALB en arquitecturas serverless de alta disponibilidad.
 - **Gestión de Datos:** Administración de bases de datos NoSQL con Amazon DynamoDB para modelos de datos de alto rendimiento.
 - **Infraestructura Cloud:** Despliegue y gestión de infraestructura con AWS CloudFormation, garantizando entornos reproducibles y automatizados. Gestión centralizada de configuraciones con AWS Systems Manager Parameter Store.
- **TechD** Ene 2024 - Sep 2024
Desarrollador de Analítica 1 *Miami, FL (Remoto)*
Socio IBM Platinum especializado en inteligencia artificial, analítica y gestión de datos.
 - **Desarrollo de Aplicaciones con IA:** Construcción de aplicaciones web en NextJs que procesaban entradas complejas (audio, PDF, imágenes) para resolver problemas del core del negocio, con enfoque en la seguridad de datos sensibles.
 - **Optimización de Búsquedas:** Implementación de Elasticsearch para optimizar resultados de búsqueda y manejo eficiente de grandes volúmenes de datos.
 - **Integración de Modelos de IA:** Personalización e integración de herramientas de IA utilizando modelos de lenguaje (OpenAI, Anthropic, Amazon Bedrock) para funcionalidades específicas.
- **CCSolutions** Sep 2024 - Jul 2025
Desarrollador Full Stack & DevOps *Bogotá D.C, Colombia (Remoto)*

- **DevOps y CI/CD:** Implementación de pipelines de CI/CD con GitLab para automatizar despliegues en ecosistemas .NET y otros, sobre Azure y AWS.
- **Gestión de Infraestructura Multi-Nube:** Administración de instancias EC2 (AWS) y VPS, con enfoque en optimización y reducción de costos. Gestión de DNS con Cloudflare y Route 53.
- **Administración de Servidores:** Soporte y administración de servidores Linux y Windows, brindando soporte técnico a clientes empresariales.

- **Double V Partners**

Mar 2023 - Sep 2024

- *Desarrollador Full Stack Semi Senior*

Bogotá D.C, Colombia (Remoto)

- **Arquitecturas Backend:** Implementación de arquitecturas como CQRS en .NET y construcción de APIs REST/GraphQL con NestJS y Hasura.
- **Bases de Datos:** Experiencia con bases de datos SQL (PostgreSQL) y NoSQL (MongoDB) para diversos proyectos.
- **CI/CD y Contenedores:** Implementación de pipelines de CI/CD con AWS y Docker para la gestión de contenedores.

EDUCACIÓN

- **Ingeniería de Sistemas y Computación**

Ene 2017 - Dic 2021

- *Pontificia Universidad Javeriana*

Bogotá D.C, Colombia

- Énfasis en Desarrollo Avanzado de Software, con conocimientos en Calidad de Software y AWS.
- Curso de Arquitectura: Gestión de sistemas on-premise y experiencia DevOps, incluyendo entrega de aplicaciones y gestión de servidores Git (GitLab CE).
- Proyecto de grado: Construcción de una plataforma web y móvil para una ONG usando Flutter, Loopback 4 y AWS.

PROYECTO DESTACADO

- **Micro - Campeonato Regional**

Fin de semana

- *Desarrollador Full Stack*

<https://micro.freeloz.com>

- Desarrollo de una API REST documentada con Swagger en LoopBack para gestionar torneos, equipos y estadísticas.
- Infraestructura como Código: Despliegue automatizado en AWS EC2 con CapRover y contenedores Docker usando Terraform.
- Automatización: Sistema de backups de MongoDB a MinIO (S3 simulado) desarrollado en VanillaJs.
- Base de datos: Diseño y administración de la base de datos MongoDB para el sistema.

APLICACIÓN DE IA EN EL DESARROLLO

- Integración estratégica de herramientas de IA (GitHub Copilot, Claude Code, Amazon Kiro) en el flujo de trabajo para acelerar el desarrollo, mejorar la calidad del código y automatizar tareas repetitivas, manteniendo siempre el criterio técnico y la supervisión humana.
- Experiencia práctica en la implementación de modelos de lenguaje (OpenAI, Anthropic, Amazon Bedrock) en aplicaciones empresariales, con enfoque en seguridad y eficiencia.