

Ivan Ramirez - Desarrollador Full Stack

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

PERFIL

Desarrollador con más de 5 años de experiencia en arquitectura de software, patrones de diseño y principios SOLID. Especializado en el diseño, desarrollo y despliegue de soluciones backend escalables y APIs REST utilizando tecnologías como .NET y Node.js, con un dominio avanzado de infraestructura en la nube de AWS. Apasionado por la aplicación de buenas prácticas de código limpio, integración continua y entrega de valor en proyectos de alto impacto. Busco contribuir en Ceiba con mi experiencia en desarrollo robusto, arquitecturas limpias y gestión de infraestructura como código en AWS.

EXPERIENCIA RELEVANTE

- CootransTame** Oct 2025 - Actualidad
Ingeniero de Sistemas - Responsable Area de Sistemas *Saravena, Arauca, Colombia (Presencial)*
Cooperativa de Transportadores de Tame, empresa de transporte intermunicipal y de carga con presencia en 8 departamentos de Colombia.
 - Arquitectura y Mantenimiento de Sistemas:** Responsable del sistema de información empresarial desarrollado en .NET Framework, aplicando principios de arquitectura de software y patrones de diseño para el mantenimiento, corrección de bugs y análisis de requerimientos.
 - Gestión de Infraestructura Cloud:** Administración y soporte de infraestructura en Microsoft Azure, incluyendo máquinas virtuales Windows y bases de datos SQL Server, garantizando alta disponibilidad y rendimiento.
 - Gestión de Requerimientos:** Liderazgo en el análisis y documentación de requerimientos tecnológicos de todas las áreas, impulsando proyectos de transformación digital.
- Wait N Rest** Abr 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack & DevOps *Colombia (Remoto)*
Empresa de hospitalidad aeroportuaria con salas de descanso privadas en aeropuertos internacionales.
 - Infraestructura como Código en AWS:** Aprovisionamiento y gestión de infraestructura en AWS (ECS, ALB, RDS, S3, CloudFront) mediante Terraform, implementando arquitecturas reproducibles y automatizadas.
 - Desarrollo Backend y APIs:** Desarrollo de aplicaciones y servicios internos utilizando Flask/Python y Node.js, construyendo APIs REST para soportar las operaciones de la empresa.
 - CI/CD y Automatización:** Implementación y mantenimiento de pipelines de integración y despliegue continuo con GitLab CI/CD, automatizando el ciclo de vida completo del software.
 - Administración de Bases de Datos:** Administración y optimización de bases de datos SQL en Amazon RDS (MySQL), incluyendo consultas complejas, rendimiento y respaldos.
- Banco Itau** Feb 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack - Flutter & AWS *Colombia (Remoto)*
Una de las instituciones financieras más grandes de América Latina.
 - Backend Serverless en AWS:** Desarrollo de APIs y microservicios utilizando AWS Lambda, API Gateway y Application Load Balancer (ALB), implementando arquitecturas serverless escalables y de alta disponibilidad.
 - Infraestructura Cloud:** Despliegue de aplicaciones mediante Amazon CloudFront y S3. Aprovisionamiento de infraestructura con AWS CloudFormation, garantizando entornos reproducibles.
 - Gestión de Datos:** Administración de bases de datos NoSQL con Amazon DynamoDB. Gestión centralizada de configuraciones con AWS Systems Manager Parameter Store.
- CCSolutions** Sep 2024 - Jul 2025
Desarrollador Full Stack & DevOps *Bogotá D.C, Colombia (Remoto)*
 - Despliegue Automatizado y CI/CD:** Implementación de pipelines de CI/CD con GitLab para automatizar despliegues en entornos .NET Core y .NET Framework sobre Azure.
 - Gestión de Infraestructura Multi-Nube:** Administración de instancias EC2 en AWS y servidores VPS, con enfoque en optimización y reducción de costos. Gestión de DNS en Cloudflare y Route 53.
 - Administración de Servidores:** Administración de servidores Linux y Windows, gestión de contenedores y soporte técnico a clientes empresariales.
- EY** Nov 2022 - Mar 2023
Desarrollador Full Stack Mid *Bogotá D.C, Colombia (Híbrido)*
Multinacional de consultoría y servicios de outsourcing.
 - Desarrollo Backend y Migraciones:** Enfoque en migración de bases de datos, creación de informes y desarrollo de backend utilizando SQL y Python.
 - CI/CD en Azure:** Desarrollo de pipelines de integración y despliegue continuo en Azure DevOps para garantizar la entrega eficiente de proyectos.

DESARROLLO MODERNO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- **Visión y Aplicación:** Mantengo un flujo de trabajo a la vanguardia, utilizando inteligencia artificial de forma estratégica para acelerar el desarrollo, mejorar la calidad del código y optimizar la resolución de problemas complejos. Esta aproximación me permite aplicar principios de arquitectura y diseño de software con mayor eficiencia, asegurando entregas rápidas y robustas.
 - **Automatización Inteligente:** Uso herramientas como GitHub Copilot, Claude Code y OpenClaw para orquestar tareas complejas, desde la generación de código limpio y bien estructurado hasta la automatización de infraestructura con Terraform y AWS.
 - **Optimización de Procesos:** Integro IA en el ciclo de desarrollo para realizar análisis rápido de requerimientos, diseño de soluciones y escritura de pruebas, siempre supervisado por criterio técnico y experiencia en arquitectura de software.

PROYECTO DESTACADO

- **Micro - Campeonato Regional** Fin de semana
Arquitecto y Desarrollador Full Stack <https://micro.freeloz.com>
 - **Arquitectura Backend:** Diseñé y desarrollé una API REST completa utilizando LoopBack 4, con documentación interactiva en Swagger.
 - **Infraestructura como Código en AWS:** Implementé la infraestructura completa en AWS utilizando Terraform, desplegando una instancia EC2 con CapRover y contenedores Docker para la API, frontend y bases de datos.
 - **Gestión de Datos y DevOps:** Administré bases de datos MongoDB e implementé un sistema automatizado de backups hacia MinIO (S3). Configuré el despliegue continuo y la orquestación de contenedores.

EDUCACIÓN

- **Ingeniería de Sistemas y Computación** Ene 2017 - Dic 2021
Pontificia Universidad Javeriana *Bogotá D.C, Colombia*
 - **Énfasis en Desarrollo Avanzado:** Adquirí conocimientos profundos en Calidad de Software, AWS y arquitecturas de sistemas.
 - **Proyecto de Grado:** Construcción de un sitio web y aplicación móvil para una asociación sin ánimo de lucro, utilizando Flutter, Loopback 4 y AWS.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Arquitectura & Principios:** Arquitectura de Software, Patrones de Diseño, Principios SOLID, Código Limpio, Clean Architecture, CQRS, APIs REST/GraphQL.
- **Cloud & DevOps:** AWS (Lambda, API Gateway, ECS, RDS, DynamoDB, S3, CloudFront, CloudFormation), Azure, Terraform, Docker, GitLab CI/CD, Linux/Windows Server.
- **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, DynamoDB.
- **Lenguajes & Entornos:** Python, JavaScript/TypeScript, Node.js, .NET Framework/.NET Core, Experiencia en entornos empresariales legacy y modernos.
- **Herramientas:** Git, Jira, Figma, Swagger, ElasticSearch.