

Ivan Ramirez - Desarrollador Full Stack

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

RESUMEN PROFESIONAL

• Desarrollador Full Stack Senior - Especialista en Arquitecturas Modernas

Ingeniero de Sistemas con más de 5 años de experiencia en desarrollo Full Stack (Frontend, Backend y Mobile), especializado en arquitecturas escalables como microservicios, clean architecture y MVVM. Experto en el ciclo completo de desarrollo: análisis, diseño técnico, construcción, pruebas unitarias y despliegue automatizado. Sólida experiencia en CI/CD, contenerización con Docker, Kubernetes y cloud computing (AWS/Azure). Dominio en integraciones mediante APIs REST/GraphQL, implementación de seguridad OAuth2 y automatización de procesos. Capacidad comprobada para documentar soluciones técnicas y colaborar con equipos multidisciplinarios en proyectos estratégicos.

EXPERIENCIA RELEVANTE

- Wait N Rest** Abr 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack & DevOps *Colombia (Remoto)*
 - Desarrollo Full Stack Multi-Framework:** Desarrollo de aplicaciones utilizando React, Flutter, Next.js y Python/Flask, aplicando clean architecture y patrones de diseño escalables para garantizar el funcionamiento de operaciones empresariales.
 - CI/CD y Automatización:** Implementación de pipelines de integración y despliegue continuo con GitLab CI/CD, automatizando el ciclo completo de desarrollo con Docker, Amazon ECS y Application Load Balancer.
 - Infraestructura como Código:** Aprovisionamiento y gestión de infraestructura en AWS mediante Terraform, implementando microservicios escalables y reduciendo tiempos de despliegue.
 - Seguridad y Gestión de Secretos:** Implementación de flujos de seguridad utilizando SSM Parameter Store y gestión centralizada de secretos en entornos de producción.
- Banco Itau** Feb 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack - Flutter & AWS *Colombia (Remoto)*
 - Desarrollo Mobile y Web:** Construcción de aplicaciones empresariales en Flutter aplicando patrones MVVM y clean architecture, asegurando alto rendimiento y compatibilidad multiplataforma.
 - Backend Serverless y Microservicios:** Desarrollo de APIs y microservicios utilizando AWS Lambda, API Gateway y ALB, implementando arquitecturas serverless escalables.
 - Infraestructura Cloud Automatizada:** Despliegue automatizado con CloudFront, S3 y aprovisionamiento con CloudFormation, garantizando entornos reproducibles.
 - Bases de Datos NoSQL:** Administración de DynamoDB y gestión de configuraciones con AWS Systems Manager Parameter Store.
- CCSolutions** Sep 2024 - Jul 2025
Desarrollador Full Stack & DevOps *Bogotá D.C, Colombia (Remoto)*
 - Desarrollo Multi-Framework:** Implementación de aplicaciones con Angular, Vue y Flutter, aplicando buenas prácticas de programación y patrones de diseño escalables.
 - Pipelines CI/CD y Automatización:** Gestión de pipelines con GitLab para automatizar despliegues en ecosistemas .NET Core/.NET Framework sobre Azure y AWS.
 - Contenerización y Orquestación:** Despliegue de aplicaciones contenerizadas con Docker utilizando CapRover, con experiencia en Kubernetes para orquestación.
 - Infraestructura Multi-Nube:** Administración de instancias EC2, servidores VPS y gestión de DNS con Cloudflare, Route 53, enfocado en optimización de costos.
- Double V Partners** Mar 2023 - Sep 2024
Desarrollador Full Stack Semi Senior *Bogotá D.C, Colombia (Remoto)*
 - Frontend y Mobile con Patrones Avanzados:** Desarrollo en Angular aplicando Clean Architecture, Atomic Design y Redux. En Flutter, implementación de patrones Bloc, GetX y Provider para gestión de estado.
 - Backend y APIs Escalables:** Implementación de CQRS en .NET, construcción de APIs REST y GraphQL con NestJS, y uso de Hasura para APIs GraphQL automatizadas.
 - DevOps y Automatización:** Administración de ambientes de producción, calidad y desarrollo. Implementación de pipelines CI/CD con AWS y Docker para gestión de contenedores.
 - Testing y Code Reviews:** Implementación de pruebas unitarias y de integración, aplicación de GitFlow y revisión de código para asegurar calidad.
- TechD** Ene 2024 - Sep 2024
Desarrollador de Analítica 1 *Miami, FL (Remoto)*

- **Aplicaciones Web con IA:** Desarrollo de aplicaciones en NextJs con integración de modelos de IA (OpenAI, Anthropic, Amazon Bedrock) para procesamiento de múltiples tipos de entrada.
- **Optimización de Búsquedas:** Implementación de Elasticsearch para optimizar resultados de búsqueda y manejo eficiente de grandes volúmenes de datos.
- **Seguridad de Datos:** Desarrollo de soluciones que garantizan la seguridad de datos sensibles en aplicaciones empresariales con IA.

DESARROLLO MODERNO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

● IA Aplicada al Desarrollo de Software

Especialista en integración estratégica de herramientas de IA en flujos de desarrollo, optimizando la entrega de productos de alta calidad en tiempos reducidos.

- **IDEs y Agentes de Codificación:** Dominio de **Kiro** (Amazon), **VS Code + GitHub Copilot** con modelos **Claude Opus 4.6**, **Codex de OpenAI** y suite completa de **Anthropic**, transformando velocidad y precisión del desarrollo.
- **Automatización Inteligente:** Experiencia con **OpenClaw**, **Gemini CLI**, **GitHub Copilot CLI** y diseño de flujos de automatización con IA en procesos reales de negocio.
- **Orquestación de Infraestructura con IA:** Uso de **OpenClaw** para construir aplicaciones completas, despliegue automatizado en **Google Play Store** vía CI/CD y orquestación de infraestructura con **Terraform y AWS**.

PROYECTOS DESTACADOS

● **Micro - Campeonato Regional**

Proyecto Personal

Desarrollador Full Stack

<https://micro.freeloz.com>

- **Frontend con Vue.js 3:** Desarrollo de landing page y panel administrativo aplicando clean architecture y patrones de diseño para gestión completa de torneos deportivos.
- **Backend API Documentada:** Implementación de API REST con LoopBack, documentación completa con Swagger/OpenAPI disponible en producción.
- **Infraestructura Automatizada:** Despliegue con Terraform en AWS (EC2 + CapRover), contenerización con Docker para MongoDB, API y frontend.
- **Microservicios y Automatización:** Sistema de backups automatizados con integración S3, analíticas de tráfico y gestión de contenedores.

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, AWS y arquitecturas escalables. Proyecto destacado: aplicación para Kioscos Interactivos con integración de servicios externos.
- **DevOps y Arquitectura:** Curso de Arquitectura con experiencia práctica como DevOps, gestión de servidores Ubuntu, GitLab CE y despliegues automatizados en múltiples ambientes.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** TypeScript, JavaScript, Java, Kotlin, Python, C#, Dart
- **Frontend:** Angular, React, Vue.js, Next.js, Flutter
- **Backend:** Node.js, NestJS, Spring Boot, .NET Core, LoopBack4
- **Mobile:** Flutter, React Native
- **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, DynamoDB, SQL Server
- **Cloud & DevOps:** AWS, Azure, Docker, Kubernetes, Terraform, Jenkins, GitLab CI/CD
- **Arquitecturas:** Microservicios, Clean Architecture, CQRS, MVVM, Hexagonal
- **Testing:** Jest, Testing Library, Pruebas Unitarias e Integración
- **Seguridad:** OAuth2, JWT, Manejo de Tokens, Gestión de Secretos
- **Herramientas:** Git, GitFlow, Swagger/OpenAPI, Elasticsearch, Mermaid