

Ivan Ramirez - AI Full Stack Engineer

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

PERFIL PROFESIONAL

• AI Full Stack Engineer con 5+ años de experiencia

Ingeniero de Sistemas especializado en desarrollo full stack con integración avanzada de inteligencia artificial. Experiencia comprobada en arquitecturas empresariales, desarrollo de aplicaciones con LLMs, implementación de RAG y despliegue en AWS. Dominio de tecnologías como .NET, React, NextJs, bases de datos relacionales y vectoriales. Liderazgo técnico natural con mentalidad de producto y enfoque en soluciones de alto impacto. El futuro del desarrollo es humano con IA, y mi ventaja competitiva está en combinar experiencia sólida en ingeniería de software con dominio de herramientas de IA de última generación.

EXPERIENCIA

- Banco Itau** Feb 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack - AWS & Enterprise Solutions *Colombia (Remoto)*
 - **Desarrollo Frontend Enterprise:** Construcción y mantenimiento de aplicaciones web empresariales con React/Flutter, asegurando alto rendimiento, experiencia de usuario óptima y compatibilidad multiplataforma en entornos bancarios críticos.
 - **Backend Serverless & Microservicios:** Desarrollo de APIs y microservicios utilizando AWS Lambda, API Gateway y Application Load Balancer, implementando arquitecturas serverless escalables y de alta disponibilidad para sistemas financieros.
 - **Infraestructura AWS & Automatización:** Despliegue automatizado mediante Amazon CloudFront y S3. Aprovisionamiento de infraestructura con AWS CloudFormation, garantizando entornos reproducibles y automatizados en producción.
 - **Gestión de Datos NoSQL:** Administración de bases de datos NoSQL con Amazon DynamoDB. Gestión centralizada de configuraciones y secretos con AWS Systems Manager Parameter Store.
- TechD - IBM Platinum Partner** Ene 2024 - Sep 2024
AI Developer & LLM Integration Specialist *Miami, FL (Remoto)*
 - **Desarrollo de Aplicaciones con IA:** Desarrollo de aplicaciones web personalizadas en NextJs integradas con LLMs (OpenAI, Anthropic, Amazon Bedrock) para procesar audios, PDFs, imágenes y textos. Implementación de RAG y fine-tuning para aplicaciones específicas del core de negocio.
 - **Integración LLMs & NeuralSeek:** Integración y personalización de NeuralSeek utilizando modelos de lenguaje de OpenAI, Anthropic y Amazon Bedrock. Implementación de fine-tuning para casos de uso empresariales específicos.
 - **ElasticSearch & Búsqueda Optimizada:** Implementación de ElasticSearch para optimizar resultados de búsqueda y garantizar eficiencia en el manejo de grandes volúmenes de datos. Desarrollo de sistemas de recuperación de información avanzados.
 - **Arquitectura de Datos Segura:** Desarrollo de soluciones que garantizan la seguridad de datos sensibles, cumpliendo con estándares empresariales. Tecnologías: NextJs, ElasticSearch, SQLite, AWS.
- Double V Partners** Mar 2023 - Sep 2024
Senior Full Stack Developer *Bogotá D.C, Colombia (Remoto)*
 - **Desarrollo Frontend & Móvil Enterprise:** Desarrollo con Angular y React aplicando Clean Architecture y Atomic Design. Gestión de estado con Redux. Desarrollo móvil con Flutter usando patrones Bloc, GetX y Provider.
 - **Backend & APIs:** Implementación de arquitecturas CQRS en .NET, construcción de APIs REST y GraphQL con NestJS. Uso de Hasura para generar APIs GraphQL. Experiencia con MySQL, PostgreSQL y MongoDB.
 - **DevOps & AWS:** Administración de ambientes de producción, calidad y desarrollo. Implementación de pipelines CI/CD con AWS y Docker. Gestión de Google Play Store y App Store.
- CCSolutions** Sep 2024 - Jul 2025
Senior Full Stack Developer & DevOps *Bogotá D.C, Colombia (Remoto)*
 - **Desarrollo Multi-Framework:** Implementación con React, Vue, .NET Core y .NET Framework. Pipelines CI/CD con GitLab para despliegues automatizados en Azure y AWS.
 - **Infraestructura Multi-Nube & Costos:** Gestión de EC2, VPS, optimización de costos. Administración DNS con Cloudflare, Route 53. Contenedores con Docker y CapRover.

DESARROLLO MODERNO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

● IA Aplicada al Desarrollo Enterprise

Especialista en integración de herramientas de IA en flujos de desarrollo empresarial, con enfoque en entregas rápidas y productos de alto valor en producción.

- **LLMs & APIs de IA:** Experiencia comprobada con **OpenAI, Anthropic Claude, Amazon Bedrock**. Implementación de fine-tuning, RAG y integración en aplicaciones empresariales reales.
- **IDEs & Agentes de Código:** Trabajo con **GitHub Copilot, Claude Code, VS Code + IA**. Uso de modelos como **Claude Opus 4.6** y **Codex de OpenAI** para acelerar desarrollo enterprise.
- **Automatización & Orquestación:** Experiencia con **OpenClaw** para construir aplicaciones completas y desplegar automáticamente en producción. Orquestación de infraestructura con **Terraform y AWS**.
- **Visión Técnica:** La IA amplifica el criterio técnico. Mi ventaja: combinar experiencia sólida en ingeniería con dominio de herramientas IA, entregando valor acelerado a productos y equipos.

STACK TÉCNICO

- **Backend Enterprise:** .NET Core, .NET Framework, NestJs, Spring Boot (familiaridad), LoopBack4
- **Frontend & Móvil:** React, NextJs, Angular, VueJs, Flutter
- **IA & LLMs:** OpenAI, Anthropic Claude, Amazon Bedrock, NeuralSeek, RAG, Fine-tuning
- **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL, DynamoDB, MongoDB, Neo4J (familiaridad), Pinecone (vectorial)
- **Cloud & DevOps:** AWS (Lambda, ECS, CloudFormation, S3, CloudFront), Azure, Docker, Terraform
- **Herramientas:** Elasticsearch, Git, GitLab CI/CD, Swagger, Figma, Jira

PROYECTOS DESTACADOS

- **Sistema de Gestión Deportiva con IA** Desarrollo Personal
<https://micro.freeloz.com>
Full Stack Developer
 - **Frontend & Backend:** Aplicación web con VueJs 3 y API REST documentada con Swagger. Sistema completo de gestión de torneos, equipos, fases y estadísticas en tiempo real.
 - **Infraestructura AWS:** Despliegue automatizado con Terraform en AWS: EC2, CapRover, contenedores Docker. Integración con MongoDB y almacenamiento S3.
 - **Automatización & Monitoreo:** Sistema de backups automáticos, analíticas de tráfico con Ackee, y gestión completa del ciclo de vida en producción.

EDUCACIÓN

- **Ingeniería de Sistemas y Computación** Ene 2017 - Dic 2021
Bogotá D.C, Colombia
Pontificia Universidad Javeriana
 - **Énfasis en Desarrollo Avanzado:** Especialización en Calidad de Software y AWS. Proyecto destacado: aplicación para Kioscos Interactivos con arquitectura distribuida.
 - **Arquitectura & DevOps:** Curso de Arquitectura con gestión de sistemas on-premise, actuando como DevOps en proyecto final. Experiencia con servidores Ubuntu y GitLab CE.