

# Ivan Ramirez - Desarrollador Full Stack JS

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

## RESUMEN PROFESIONAL

---

- Desarrollador Full Stack con más de 5 años de experiencia en **JavaScript**, especializado en **React.js**, **Node.js**, **Express.js** y **MongoDB**. Sólido dominio de **AWS** (Lambda, API Gateway, CloudWatch, CloudFront, S3, ECS), implementación de pipelines **CI/CD con GitLab**, y desarrollo de **APIs REST** escalables con integración de webhooks y servicios externos. Experiencia con **Infraestructura como Código (Terraform)**, contenedores **Docker**, arquitecturas serverless y procesos asincrónicos. Integración de herramientas de **IA (Claude, Codex, OpenAI, Anthropic)** en flujos de desarrollo. Perfil proactivo, autónomo y recursivo, orientado a entregar valor desde el día 1 con aprendizaje rápido y profundo de nuevas tecnologías.

## EXPERIENCIA

---

- **Freeloz — Consultoría Full Stack & DevOps** Sep 2024 - Actualidad  
*Desarrollador Full Stack & DevOps (Múltiples clientes)* *Colombia (Remoto)*
  - **Desarrollo Full Stack JavaScript:** Construcción de aplicaciones web con **React.js**, **Next.js**, **Astro.js**, **Vue.js** y **Node.js/Express.js** (NestJS, LoopBack4), garantizando operaciones de clientes en producción. APIs REST y GraphQL.
  - **Backend & MongoDB:** Diseño de esquemas, consultas e índices en **MongoDB** y **MySQL**. Administración de **Amazon RDS (MySQL)** y **DynamoDB**. Optimización de consultas, gestión de respaldos y mantenimiento de SQL Server en Azure.
  - **AWS & Serverless:** Microservicios con **AWS Lambda**, **API Gateway** y **Application Load Balancer**. Despliegues con **CloudFront**, **S3**, **ECS** y **CloudFormation**. Configuración de logs, monitoreo y trazabilidad con **CloudWatch**.
  - **CI/CD & Automatización:** Pipelines **CI/CD con GitLab** automatizando despliegues a producción. Contenedorización con **Docker** y CapRover. Scripts de despliegue y administración de servidores Linux/Windows.
  - **Infraestructura como Código:** Aprovisionamiento en **AWS** y **Cloudflare** con **Terraform**, estandarizando ambientes y reduciendo tiempos de despliegue. Gestión de DNS (Route 53, Cloudflare, GoDaddy).
  - **Integración de APIs Externas:** Conexión con APIs REST externas, webhooks y servicios de terceros. Mantenimiento de sistema legacy en .NET Framework y soporte de infraestructura Azure.
- **Double V Partners / TechD** Mar 2023 - Sep 2024  
*Desarrollador Full Stack Semi Senior* *Bogotá D.C / Miami, FL (Remoto)*
  - **Desarrollo Frontend:** Aplicaciones web con **Angular**, **Next.js** y **React.js**, aplicando Clean Architecture, Atomic Design y Redux. Apps móviles con Flutter (Bloc, GetX, Provider).
  - **Backend & APIs:** APIs REST y GraphQL con **NestJS (Node.js/Express.js)** y Hasura. Implementación de CQRS en .NET. Integración con **MongoDB** y SQL Server.
  - **IA Aplicada al Desarrollo:** Integración de **OpenAI**, **Anthropic** y **Amazon Bedrock** en aplicaciones web con Next.js. **ElasticSearch** para búsquedas optimizadas y fine-tuning de modelos de lenguaje.
  - **CI/CD & Cloud:** Pipelines **CI/CD con GitLab** y AWS. Contenedorización con **Docker**. Administración de ambientes de producción, calidad y desarrollo.
- **Kloustr Labs / EY** Oct 2020 - Mar 2023  
*Desarrollador Full Stack* *Bogotá D.C, Colombia (Híbrido)*
  - **Desarrollo Full Stack JavaScript:** Aplicaciones web y móviles con **Angular**, **Flutter**, **Node.js** y **MongoDB**. Construcción de MVPs y prototipos para startups.
  - **Backend & Bases de Datos:** APIs REST con Node.js, bases de datos **MongoDB** y SQL. Migración de bases de datos y creación de informes con SQL y Python.
  - **CI/CD & DevOps:** Pipelines de integración y despliegue continuo con **GitLab CI/CD** y **Azure DevOps**. Administración de servidores y gestión de despliegues.

## DESARROLLO MODERNO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

---

### • IA Aplicada al Desarrollo de Software

En 2026 me mantengo a la vanguardia de las herramientas de inteligencia artificial orientadas al desarrollo, integrándolas de forma estratégica en mi flujo de trabajo para entregar productos de mayor calidad en tiempos significativamente menores. Mi enfoque está orientado a resultados concretos: productos en producción, valor medible y entregas rápidas supervisadas con criterio técnico.

- **Herramientas de IA para Desarrollo:** Trabajo con **Claude Code** y la suite de Anthropic, **VS Code + GitHub Copilot** con modelos de última generación como **Claude Opus 4.6**, y **Codex de OpenAI**. También utilizo **Kiro** (IDE con IA de Amazon) y **Gemini CLI**. Estas herramientas aceleran desarrollo, debugging, refactorización y documentación.

- **IA en Proyectos Reales:** He integrado **OpenAI**, **Anthropic** y **Amazon Bedrock** en aplicaciones web en producción, procesando audios, PDFs, imágenes y textos para resolver problemas de negocio. Realicé fine-tuning de modelos para casos específicos.
- **Visión y Diferencial Profesional:** La inteligencia artificial no reemplaza el criterio técnico, lo amplifica. Combino experiencia sólida en ingeniería de software con dominio de estas herramientas para entregar valor acelerado. Soy el tipo de profesional que llega con soluciones, no con preguntas.

## PROYECTOS

---

- **Micro - Campeonato Regional** Fin de semana  
*Desarrollador Full Stack* <https://micro.freeloz.com>
  - **Stack:** VueJs 3, LoopBack4 (Node.js/Express.js), MongoDB, MinIO (S3), Terraform, AWS EC2, CapRover, Docker, Swagger.
  - **Funcionalidad:** Landing con torneos y panel de administración (equipos, fases, grupos, planillaje con estadísticas). API documentada en Swagger y sistema de backups automáticos con VanillaJS.

## 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. Proyecto destacado: aplicación para Kioscos Interactivos en playa con pedidos a restaurantes.
  - **Arquitectura & DevOps:** Curso de Arquitectura donde gestioné sistemas on-premise como DevOps, entregando apps back/front en desarrollo y producción, y administrando GitLab CE en Ubuntu.

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

- **Frontend:** React.js, Next.js, Angular, Vue.js, Astro.js, VanillaJS, Flutter Web
- **Backend:** Node.js, Express.js, NestJS, LoopBack4, .NET / .NET Core, Python (Flask), REST APIs, GraphQL, Hasura, Pruebas unitarias
- **Bases de datos:** MongoDB, MySQL, PostgreSQL, SQL Server, DynamoDB, SQLite, ElasticSearch
- **AWS & Cloud:** Lambda, API Gateway, SQS / message queues, CloudWatch, CloudFront, S3, ECS, ALB, CloudFormation, RDS, DynamoDB, EC2, SSM Parameter Store, Azure (VM, DevOps)
- **DevOps & CI/CD:** GitLab CI/CD, Docker, CapRover, Terraform, Cloudflare, Route 53, scripts de despliegue, Linux, Windows Server
- **IA & Herramientas:** Claude (Code, Opus 4.6), OpenAI (Codex, GPT), Anthropic, Amazon Bedrock, GitHub Copilot, Gemini CLI, Kiro