

Ivan Ramirez - Desarrollador de Software con IA

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

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador de Software Full Stack bilingüe (español-inglés) con más de 5 años de experiencia y un enfoque proactivo en la integración de Inteligencia Artificial en el ciclo de desarrollo. Curiosidad constante por aprender y aplicar nuevas tecnologías de IA (como CrewAI, Supabase, Make, Northflank, Google Cloud) para resolver problemas complejos. Sólida base en Python, arquitectura backend, APIs, infraestructura cloud (AWS, Azure, Google Cloud) y DevOps. Autogestionado, orientado al detalle y con capacidad para investigar e implementar avances en IA, ideal para roles remotos por objetivos.

EXPERIENCIA RELEVANTE

- TechD** Sep 2024 - Jul 2025
Desarrollador de Analítica 1 *Miami, FL (Remoto)*
 - Desarrollo de aplicaciones web con IA:** Desarrollé aplicaciones web personalizadas en NextJs que permitían procesar entradas como audio, PDF, imágenes y texto mediante prompts. Integré modelos de lenguaje (OpenAI, Anthropic, Amazon Bedrock) para generar resultados estructurados (PDF, tablas, búsquedas), resolviendo problemas core de negocio con seguridad de datos.
 - Integración de Sistemas de IA y Optimización:** Personalicé la herramienta NeuralSeek, realicé fine-tuning para aplicaciones específicas e implementé Elasticsearch para optimizar búsquedas y manejo de grandes volúmenes de datos. Tecnologías: NextJs, Elasticsearch, SQLite.
 - Pensamiento Crítico y Resolución de Problemas:** Apliqué análisis crítico para diseñar soluciones de IA que abordaran necesidades específicas del cliente, investigando e integrando los últimos avances en modelos de lenguaje.
- Wait N Rest** Abr 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack & DevOps *Colombia (Remoto)*
 - Desarrollo Backend con Python:** Desarrollo de aplicaciones y servicios backend utilizando Flask/Python, garantizando la operación de sistemas críticos para la empresa.
 - Infraestructura como Código y Cloud:** Aprovisionamiento y gestión de infraestructura en AWS y Cloudflare mediante Terraform, estandarizando ambientes y reduciendo tiempos de despliegue.
 - 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.
 - Gestión de APIs y Servicios:** Desarrollo y mantenimiento de APIs, administración de bases de datos SQL en Amazon RDS (MySQL) y gestión de configuraciones con AWS Parameter Store.
- Banco Itau** Feb 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack - Flutter & AWS *Colombia (Remoto)*
 - Backend Serverless y APIs:** Desarrollo de APIs y microservicios utilizando AWS Lambda y API Gateway, implementando arquitecturas serverless escalables y de alta disponibilidad.
 - Infraestructura Cloud y Despliegue:** Despliegue de aplicaciones web con Amazon CloudFront y S3. Aprovisionamiento de infraestructura con AWS CloudFormation para entornos reproducibles y automatizados.
 - Gestión de Datos:** Administración de bases de datos NoSQL con Amazon DynamoDB, gestionando configuraciones centralizadas con AWS Systems Manager Parameter Store.
- EY** Nov 2022 - Mar 2023
Desarrollador Full Stack Mid *Bogotá D.C, Colombia (Híbrido)*
 - Desarrollo Backend y Análisis:** Migración de bases de datos, creación de informes y desarrollo de backend utilizando Python y SQL.
 - Automatización CI/CD:** Desarrollo de pipelines de integración y despliegue continuo con Azure DevOps para garantizar la entrega eficiente de proyectos.
 - Gestión de Infraestructura Cloud:** Trabajo con servicios de Azure para implementar y mantener soluciones en la nube.

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 y a la curiosidad por explorar nuevos sistemas de IA.

- **Herramientas de Desarrollo con IA:** Uso diario de **VS Code + GitHub Copilot** con modelos como Claude Opus y Codex de OpenAI, así como **Claude Code** de Anthropic. Experiencia con **OpenClaw** para orquestación de valor con IA, desde construir aplicaciones completas hasta desplegar infraestructura con Terraform y AWS.
- **Automatización Inteligente y CLI:** Experiencia con **GitHub Copilot CLI**, **Gemini CLI** y otras interfaces de línea de comandos potenciadas por IA para automatizar flujos de trabajo e integrar IA en procesos de negocio.
- **Investigación y Aplicación de Nuevas Tecnologías:** Curiosidad y capacidad para investigar, aprender y aplicar rápidamente nuevos avances en IA, incluyendo sistemas como **CrewAI**, **Supabase**, **Make**, **Northflank** y servicios de **Google Cloud**. Enfoque en la integración mediante APIs y técnicas de prompting avanzado.
- **Visión y Diferencial:** Combino experiencia sólida en ingeniería de software con el dominio de herramientas de IA, permitiéndome agregar valor acelerado a productos y equipos. Soy proactivo, autogestionado y orientado a la entrega de soluciones concretas.

PROYECTO DESTACADO

- **Micro - Campeonato Regional** Fin de semana
Desarrollador Full Stack <https://micro.freeloz.com>
 - **Desarrollo Full Stack y APIs:** Creé una página web con VueJs 3 y un panel de administración. Implementé una API REST documentada con Swagger en LoopBack, gestionando torneos, equipos y estadísticas.
 - **Infraestructura Automatizada con IaC:** Usé Terraform para desplegar en AWS una instancia EC2 con CapRover y configuré contenedores Docker para servicios como MongoDB, MinIO (S3 simulado), API y front-end.
 - **Automatización y CI/CD:** Desarrollé un sistema en VanillaJs para backups automáticos de MongoDB a MinIO. Demostración de habilidades en automatización, gestión de infraestructura y despliegue.

EDUCACIÓN

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

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de Programación:** Python (Flask), JavaScript/TypeScript, Dart, C#
- **Frameworks y Herramientas de IA:** OpenAI API, Anthropic Claude, Amazon Bedrock, Fine-Tuning, NeuralSeek, Elasticsearch, CrewAI (curiosidad y aprendizaje activo)
- **APIs y Backend:** REST, GraphQL (Hasura), API Gateway, AWS Lambda, Serverless, LoopBack, NestJS, .NET
- **Infraestructura Cloud y DevOps:** Google Cloud (interés), AWS (EC2, S3, CloudFront, RDS, DynamoDB, CloudFormation), Azure, Terraform, Docker, GitLab CI/CD, Cloudflare
- **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, SQLite
- **Otras Herramientas:** Git, Figma, Jira, Supabase, Make, Northflank (curiosidad y disposición para aprender)
- **Habilidades Blandas:** Pensamiento crítico y analítico, resolución de problemas, investigación, autogestión, orientación al detalle, comunicación fluida en inglés (escrito y lectura alto nivel)