

# Ivan Ramirez - Desarrollador .NET & IA

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

## RESUMEN DE HABILIDADES

---

- **Lenguajes & Frameworks:** C#, .NET Framework, .NET Core, ASP.NET Core, Arquitectura en Capas, Clean Architecture, APIs REST, SOAP, JSON, XML
- **Bases de datos & IA:** SQL Server (Modelado, T-SQL), PostgreSQL, IA (OpenAI, Anthropic, Amazon Bedrock), Fine-tuning, ElasticSearch
- **DevOps & Cloud:** Azure, AWS, Git/GitHub, CI/CD (GitLab CI/CD, Azure DevOps), Docker, Terraform, Windows Server, Linux
- **Herramientas:** Jira, Service Now, BPMN, Figma, Swagger

## EXPERIENCIA

---

- **CootransTame** Oct 2025 - Actualidad  
*Ingeniero de Sistemas - Responsable Area de Sistemas* Saravena, Arauca, Colombia (Presencial)  
Cooperativa de Transportadores con sistema central en **.NET Framework** y **SQL Server**.
  - **Arquitectura y Mantenimiento .NET:** Mantenimiento y evolución del sistema de información empresarial en **.NET Framework**, aplicando principios de **arquitectura en capas** y **clean code** para corrección de bugs, nuevas funcionalidades y documentación.
  - **Administración SQL Server:** Administración completa de **SQL Server: modelado** de datos, optimización de consultas **T-SQL**, mantenimiento de índices, respaldos y resolución de incidencias en producción.
  - **Infraestructura Azure:** Gestión y soporte de infraestructura en la nube de **Microsoft Azure**, incluyendo máquinas virtuales Windows, garantizando disponibilidad, seguridad y monitorización.
  - **Gestión de Requerimientos:** Levantamiento y análisis de requerimientos con enfoque en transformación digital, utilizando metodologías ágiles y herramientas como **Jira**.
- **CCSolutions** Sep 2024 - Jul 2025  
*Desarrollador Full Stack & DevOps* Bogotá D.C, Colombia (Remoto)  
Consultoría tecnológica con clientes en múltiples industrias.
  - **Desarrollo .NET Core:** Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones empresariales utilizando **.NET Core** y **.NET Framework**, implementando **Clean Architecture** y **APIs REST** para integración de sistemas.
  - **DevOps y CI/CD en Azure:** Implementación de pipelines de **CI/CD** con **Azure DevOps** y GitLab CI/CD para automatizar el despliegue de aplicaciones .NET en entornos **Azure**.
  - **Gestión de Infraestructura Cloud:** Administración de servicios en **Azure** y AWS, optimizando costos y desempeño. Gestión de dominios y DNS.
  - **Soporte y Administración:** Administración de servidores Windows y Linux, proporcionando soporte técnico especializado a clientes empresariales.
- **TechD** Ene 2024 - Sep 2024  
*Desarrollador de Analítica 1* Miami, FL (Remoto)  
Socio IBM Platinum especializado en inteligencia artificial y analítica.
  - **Desarrollo de Aplicaciones con IA:** Desarrollo de aplicaciones web en NextJs que integraban **modelos de IA** (OpenAI, Anthropic, Amazon Bedrock) para procesar entradas de audio, texto, PDF e imágenes, generando resultados estructurados y resolviendo problemas core de negocio.
  - **Integración y Fine-tuning de IA:** Personalización de la herramienta NeuralSeek mediante **fine-tuning** de modelos de lenguaje para casos de uso específicos, garantizando la seguridad de datos sensibles.
  - **Optimización de Búsquedas:** Implementación de **ElasticSearch** para optimizar y hacer eficientes las búsquedas dentro de grandes volúmenes de datos.
- **Double V Partners** Mar 2023 - Sep 2024  
*Desarrollador Full Stack Semi Senior* Bogotá D.C, Colombia (Remoto)  
Empresa de desarrollo de software personalizado y consultoría.
  - **Arquitectura Backend .NET:** Implementación de **arquitecturas CQRS** en **.NET** para la construcción de sistemas modulares, escalables y de alto rendimiento, aplicando **Clean Code**.
  - **Desarrollo de APIs:** Creación de **APIs REST** y GraphQL para integración de servicios, manejando formatos **JSON** y **XML**.
  - **DevOps y Cloud:** Administración de ambientes cloud y configuración de pipelines de **CI/CD** con AWS y Docker, gestionando el ciclo completo de despliegue.
- **EY** Nov 2022 - Mar 2023  
*Desarrollador Full Stack Mid* Bogotá D.C, Colombia (Híbrido)  
Multinacional de consultoría y outsourcing.

- **Migración y Gestión de Datos:** Participación en proyectos de migración de bases de datos **SQL Server**, creación de informes complejos y optimización de consultas **T-SQL**.
- **Automatización DevOps:** Desarrollo de pipelines de **integración y despliegue continuo (CI/CD)** en **Azure DevOps** para garantizar la entrega eficiente y automatizada de proyectos.
- **Desarrollo Backend:** Desarrollo de soluciones backend utilizando **Python** y servicios de **Azure**.

## DESARROLLO MODERNO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

---

### ● IA Aplicada al Desarrollo de Software

Integración estratégica de herramientas de IA en el ciclo de desarrollo para acelerar la entrega de valor y mejorar la calidad del código. Experiencia práctica en el uso de IA para generación, revisión y optimización de código en entornos empresariales.

- **Herramientas de Desarrollo:** Uso avanzado de **GitHub Copilot**, **Codex (OpenAI)**, **Claude Code (Anthropic)** y **Amazon Kiro** para aumentar la productividad en el desarrollo **C#** y **.NET**.
- **Automatización Inteligente:** Diseño de flujos de automatización con CLIs potenciadas por IA (**GitHub Copilot CLI**, **OpenClaw**) para tareas repetitivas, despliegues y orquestación de infraestructura.
- **Implementación de Soluciones con IA:** Experiencia directa en la integración de APIs de IA (**OpenAI**, **Bedrock**) en aplicaciones de producción, incluyendo fine-tuning y manejo de prompts para casos de negocio específicos.

## 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 de Grado:** Desarrollo de una plataforma web y móvil con **Flutter**, **Loopback 4** y **AWS** para una asociación sin ánimo de lucro.

## RESÚMEN DE PERFIL

---

### ● Desarrollador .NET & IA

Ingeniero de Sistemas con más de 4 años de experiencia en el desarrollo de soluciones empresariales utilizando el ecosistema **.NET (Framework & Core)**, **SQL Server** y **Inteligencia Artificial**. Experto en aplicar **Clean Architecture**, **arquitectura en capas** y principios de **Clean Code** para construir sistemas robustos y mantenibles. Competencias sólidas en la creación y consumo de **APIs REST/SOAP**, integración de servicios de **IA**, y gestión de bases de datos con **T-SQL**. Amplia experiencia en prácticas **DevOps** y despliegues en la nube de **Microsoft Azure**, utilizando **Git** y pipelines de **CI/CD** para garantizar entregas continuas y de calidad. Orientado a resultados, con habilidad para liderar la transformación digital de procesos y agregar valor mediante la tecnología.