

Ivan Ramirez - Desarrollador Backend Python

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

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Backend con 5+ años de experiencia en la construcción de APIs robustas y escalables con Python (FastAPI, Flask), gestión de bases de datos PostgreSQL en entornos de alta demanda, y despliegue de aplicaciones SaaS usando Docker y AWS. Experiencia en el ciclo completo de desarrollo: diseño, implementación, pruebas y despliegue continuo mediante CI/CD. Apasionado por la arquitectura de software y la automatización, con habilidades sólidas en inteligencia artificial aplicada al desarrollo para acelerar la entrega de valor. Busco contribuir en cloudFleet en la transformación de la gestión de flotas en Latinoamérica con software de alto impacto.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes y Frameworks:** Python, FastAPI, Flask, .NET, Node.js (NestJS)
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB, SQLite
- **Herramientas y DevOps:** Docker, AWS (EC2, ECS, RDS, Lambda, S3, CloudFront, CloudFormation), Azure, Terraform, GitLab CI/CD, GitHub Actions, Linux
- **IA y Automatización:** OpenAI API, Anthropic Claude, Amazon Bedrock, GitHub Copilot, Claude Code, herramientas de generación de código
- **Buenas Prácticas:** Código limpio, testing, documentación, arquitectura escalable, principios SOLID

EXPERIENCIA

- **Wait N Rest** Abr 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack & DevOps *Colombia (Remoto)*
Empresa de hospitalidad aeroportuaria con salas de descanso privadas en aeropuertos internacionales.
 - **Desarrollo Backend Python:** Diseño y desarrollo de APIs robustas y escalables con Flask/Python para soportar las operaciones de la empresa en múltiples sedes.
 - **Gestión de Bases de Datos SQL:** Administración y optimización de bases de datos SQL en Amazon RDS (MySQL), incluyendo modelado, queries optimizadas, migraciones y respaldos para entornos de alta demanda.
 - **Infraestructura como Código y Cloud:** Aprovisionamiento y gestión de infraestructura en AWS usando Terraform, estandarizando ambientes y reduciendo tiempos de despliegue. Despliegue de aplicaciones con Docker y Amazon ECS.
 - **CI/CD y Automatización:** Implementación y mantenimiento de pipelines de integración y despliegue continuo con GitLab CI/CD, automatizando el ciclo completo de desarrollo y garantizando entregas rápidas y confiables.
- **Banco Itau** Feb 2025 - Actualidad
Desarrollador Full Stack - Flutter & AWS *Colombia (Remoto)*
Una de las instituciones financieras más grandes de América Latina.
 - **Arquitectura Serverless en AWS:** Desarrollo de APIs y microservicios escalables utilizando AWS Lambda, API Gateway y Application Load Balancer (ALB), implementando arquitecturas serverless de alta disponibilidad.
 - **Gestión de Configuración y Secretos:** Administración centralizada de configuraciones y secretos con AWS Systems Manager Parameter Store, garantizando seguridad y consistencia en diferentes ambientes.
 - **Infraestructura como Código:** Despliegue y gestión de infraestructura utilizando AWS CloudFormation, asegurando entornos reproducibles y automatizados.
- **TechD** Ene 2024 - Sep 2024
Desarrollador de Analítica 1 *Miami, FL (Remoto)*
Socio IBM Platinum especializado en inteligencia artificial, analítica y gestión de datos.
 - **Desarrollo de Aplicaciones Web con IA:** Construcción de aplicaciones web personalizadas que procesan múltiples tipos de entradas (audio, PDF, imágenes, texto) utilizando modelos de lenguaje como OpenAI, Anthropic y Amazon Bedrock, entregando resultados estructurados y optimizados para el negocio.
 - **Integración de Herramientas de IA:** Personalización de la herramienta NeuralSeek mediante fine-tuning de modelos y optimización de búsquedas con Elasticsearch, manejando grandes volúmenes de datos de forma eficiente.
 - **Familiaridad con Herramientas de Generación de Código:** Uso intensivo de entornos y herramientas potenciadas por IA para acelerar el desarrollo y mejorar la calidad del código, alineado con los requerimientos de la vacante.
- **EY** Nov 2022 - Mar 2023
Desarrollador Full Stack Mid *Bogotá D.C, Colombia (Híbrido)*
Multinacional de consultoría y servicios de outsourcing.
 - **Desarrollo Backend con Python:** Participación en proyectos de migración de bases de datos y creación de informes utilizando Python y SQL, asegurando la integridad y performance de los datos en entornos empresariales.
 - **Ciclo Completo de Desarrollo:** Contribución en el diseño, implementación, pruebas y despliegue de soluciones, trabajando en colaboración con equipos multidisciplinarios.
 - **Automatización y CI/CD:** Desarrollo de pipelines de integración y despliegue continuo con Azure DevOps, garantizando la entrega eficiente y confiable de software.

EDUCACIÓN

- **Ingeniería de Sistemas y Computación**

Pontificia Universidad Javeriana

Ene 2017 - Dic 2021

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, utilizando Flutter, Loopback 4 y AWS para digitalizar procesos internos.

DESARROLLO MODERNO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- **IA Aplicada al Desarrollo de Software**

Integro herramientas de inteligencia artificial de vanguardia en mi flujo de trabajo para acelerar el desarrollo, mejorar la calidad del código y resolver problemas complejos de manera eficiente.

- **Herramientas de Generación de Código:** Uso diario de Claude Code, GitHub Copilot (con modelos como Claude Opus y Codex de OpenAI) y Amazon Kiro para desarrollo rápido y manteniendo altos estándares de código limpio y arquitectura.
- **Automatización Inteligente:** Experiencia con CLIs potenciadas por IA (GitHub Copilot CLI, Gemini CLI) para automatizar tareas repetitivas, desde despliegues hasta gestión de infraestructura con Terraform y AWS.
- **Impacto en la Productividad:** Capacidad para entregar productos de alto valor en producción en tiempos reducidos, supervisando siempre el criterio técnico y la calidad del software, aportando una ventaja competitiva en equipos de ingeniería.