

SALIM IGNACIO RAMIREZ MESTANZA

Estudiante de Ingeniería de Software – UPC

Lima, Perú • +51 958 748 580 • salimramirezmetanza@outlook.com

GitHub: github.com/salimramirez • LinkedIn: linkedin.com/in/salimramirez

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería de Software de 9vo ciclo (Décimo Superior) enfocado en desarrollo backend y arquitectura de software, con dominio en desarrollo móvil y web. Experiencia diseñando sistemas robustos con arquitectura limpia, principios SOLID y Domain-Driven Design (DDD). Capacidad para implementar APIs REST, mensajería asíncrona basada en eventos y despliegues contenerizados en Docker. Trabajo en entornos ágiles (Scrum).

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Backend & Core:** Java (Spring Boot), C# (.NET), APIs REST, Microservicios, DDD, SOLID.
- **Web & Mobile:** Angular, Kotlin (Jetpack Compose), Flutter, SwiftUI, Clean Architecture, MVVM.
- **Datos & DevOps:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Docker, Docker Compose, Azure, Git, GitHub.

EXPERIENCIA LABORAL

EY (Ernst & Young) Perú, Digital Operations Bootcamp (Trainee) | Feb 2026 – May 2026

- Diseñé propuestas de arquitectura en la nube para un servicio de Web Scraping distribuido en Azure (Functions, Service Bus, CosmosDB), enfocado en escalabilidad de instancias múltiples.
- Desarrollé un servicio modular en Python (FastAPI) para extracción automatizada de datos de debida diligencia (Due Diligence) y cumplimiento tributario internacional, desplegado en Azure Container Apps.
- Participé en el mantenimiento y seguridad de plataformas corporativas basadas en .NET y SQL Server, mitigando vulnerabilidades críticas de dependencias mediante Checkmarx y Mend.

PROYECTOS DESTACADOS

Demy – Plataforma de Gestión Administrativa para Academias Educativas

Java, Spring Boot, Kotlin, Jetpack Compose, SwiftUI, Flutter, Angular, MySQL

- Diseñé el backend modular aplicando Domain-Driven Design (DDD) y una arquitectura multi-tenant.
- Construí las aplicaciones móviles y web aplicando Clean Architecture y MVVM para aislar la lógica de negocio.
- Implementé un flujo de autenticación basado en JWT para mitigar riesgos de seguridad en endpoints críticos.

Letrify – Sistema de Gestión de Descuentos de Letras y Facturas

Java, Spring Boot, JavaScript, MySQL, APIs de Terceros

- Desarrollé el motor financiero para el cálculo automatizado de Tasas Efectivas, Descontadas y TCEA.
- Diseñé la interfaz de usuario e integré una API de tipo de cambio en Perú con actualización automática.
- Implementé el módulo de reportes en Spring Boot para la exportación automatizada de documentos financieros en PDF.

EDUCACIÓN

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) — Ingeniería de Software

9° ciclo • 2023 – Actualidad • Décimo Superior (Top 1%)

CERTIFICACIONES

Scrum Fundamentals Certified (SCRUMstudy) • Python for Everybody (Coursera) • Introduction to MongoDB (MongoDB)

IDIOMAS Y COMPETENCIAS

- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Intermedio)
- **Herramientas de Productividad:** Microsoft Excel (Intermedio)
- **Habilidades Blandas:** Trabajo en equipo • Comunicación • Pensamiento crítico • Liderazgo