

SALIM IGNACIO RAMIREZ MESTANZA

Backend y arquitectura de software • Estudiante de Ingeniería de Software (UPC)

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

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

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería de Software de 9° ciclo (Décimo Superior), enfocado en backend y arquitectura, con experiencia en consultoría tecnológica en EY Perú. Trabajé en cuatro sistemas de extremo a extremo en equipos de cinco personas con Scrum, y en dos de ellos el procesamiento en el dispositivo (edge computing) permite seguir operando sin conexión a internet. Busco prácticas preprofesionales con inicio inmediato.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Backend & Core:** Java (Spring Boot), C# (.NET), Python (FastAPI, Flask), APIs REST, DDD, SOLID, JWT.
- **Web & Mobile:** Angular, TypeScript, Kotlin (Jetpack Compose), Flutter, SwiftUI, Clean Architecture, MVVM.
- **Datos, Cloud & DevOps:** MySQL, PostgreSQL, SQLite, 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, Docker

- Desarrollé gran parte del backend en Spring Boot, aplicando DDD y una arquitectura multi-tenant.
- Implementé módulos de extremo a extremo, del backend a las apps nativas, con Clean Architecture y MVVM.
- Aseguré los endpoints críticos con autenticación basada en JWT.

uFlex – Sistema de Telerehabilitación con Wearable IoT

ESP32 (Arduino), Python, Flask, SQLite, Spring Boot, PostgreSQL, Kotlin, Angular, Docker

- Diseñé el wearable de 3 sensores IMU y programé su firmware sobre ESP32 (Arduino).
- Desarrollé la app del paciente en Kotlin y el backend central en Spring Boot con PostgreSQL.
- Implementé el modo sin conexión con SQLite en el edge, que sincroniza al recuperar la red.

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 en PDF.

EDUCACIÓN

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

9° ciclo • 2023 – Actualidad • Décimo Superior • Puesto 23 de 2532 de la carrera (Top 1%)

CERTIFICACIONES

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

IDIOMAS Y COMPETENCIAS

- **Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Intermedio)
- **Competencias:** Trabajo en equipo • Comunicación • Pensamiento crítico • Liderazgo
- **Ofimática:** Microsoft Excel (Intermedio)