

# ZAHIR MAURICIO AREDO VEJARANO

La libertad, Trujillo, Perú · [www.linkedin.com/in/zahir-aredo](https://www.linkedin.com/in/zahir-aredo) · +51 986 412 345 · zaredov1@gmail.com ·

*Estudiante de Ingeniería de Sistemas con 1 año y medio de experiencia profesional en el desarrollo de soluciones web y análisis de datos, especializado en tecnologías como Angular, HTML, CSS, JavaScript y TypeScript para el frontend, y Java con Spring Boot (gestionado con Maven) para el backend, complementado con control de versiones en Git y GitHub; manejo bases de datos relacionales (MySQL, SQL Server) y tengo conocimientos en bases de datos NoSQL (MongoDB), procesos ETL y análisis de datos utilizando Python, además de estar en proceso de certificación en Machine Learning. También aplico metodologías ágiles como SCRUM y Kanban, tradicionales como RUP y PMBOK 6, y herramientas de Design Thinking en la formulación y evaluación de proyectos, contando con nociones básicas en despliegue en AWS y dominio avanzado de Microsoft 365 (Office, Excel, PowerPoint)*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Startup Universitaria - Proyecto de Plataforma de Reciclaje

Trujillo, Perú

Desarrollador Full Stack en Desarrollo Web

Agosto 2023–Diciembre 2023

- Participé en la creación de una plataforma web modular para la gestión de residuos, transacciones de puntos y recompensas.
- Desarrollé tanto el backend (API REST con Java, Spring Boot y autenticación JWT, integrando bases de datos relacionales MySQL) como el frontend (usando Angular, TypeScript, HTML y CSS).
- Implementé metodologías ágiles (Scrum/Kanban) para entregar un MVP en 4 meses, priorizando features clave con retroalimentación de usuarios y stakeholders.
- Colaboré en el diseño de la experiencia de usuario, utilizando herramientas no-code como Figma para la creación de prototipos visuales y wireframes con Balsamiq.
- Promoví buenas prácticas de desarrollo (SOLID, Clean Code, Arquitectura Hexagonal) y testing automatizado (JUnit), aumentando la confiabilidad del sistema en un 30%.

### Startup Universitaria - Sistema de gestión del cuidado de mascotas

Trujillo, Perú

Arquitecto de Software

Abril 2024–Agosto 2024

- *Desarrollé e implementé pipelines de CI/CD con GitHub Actions y Docker, automatizando completamente el proceso de despliegue y reduciendo tiempos de implementación.*
- *Diseñé y desplegué una arquitectura de microservicios con Java y Spring Boot, integrando patrones serverless para optimizar costos y escalabilidad.*
- *Implementé prácticas de Infrastructure as Code con Terraform, facilitando el despliegue automatizado y versionado de toda la infraestructura cloud.*
- *Colaboré en el diseño y desarrollo de interfaces de usuario utilizando Angular, TypeScript, HTML y CSS, asegurando una experiencia de usuario intuitiva y responsiva*

### Sistema de gestión terapéutico

Trujillo, Perú

Desarrollador full stack

Agosto 2024–Enero 2025

- *Formé parte de un equipo Scrum en el desarrollo del sistema de gestión terapéutico.*
- *Contribuí en la creación de una API REST con arquitectura monolítica utilizando Java y Spring Boot, y participé en el desarrollo de interfaces con Angular, TypeScript, HTML y CSS.*
- *Participé en la configuración de la infraestructura utilizando Docker.*
- *Colaboré en la implementación de un sistema de caché con Redis para optimizar el rendimiento de la aplicación.*

**EDUCACIÓN**

---

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO (UPAO)**  
Ingeniería de computación y sistemas  
Concurso: Elevator Pitch Competition 2024

**Trujillo, Perú**  
*Abril 2021 - Actual*  
*Diciembre 2024*

**IDIOMA**

---

- Nativo en Español. Inglés Intermedio.