

Estudiante de últimos ciclos de Ingeniería Informática con disponibilidad para prácticas preprofesionales en horario full-time. Enfocado en resolver problemas de forma analítica y estructurada, creando soluciones escalables, seguras y bien organizadas.

Education

Universidad Ricardo Palma

Santiago de Surco, Lima, Perú

Ingeniería informática

- Décimo superior en múltiples semestres consecutivos recientes (2023 – actual)
- Tercio superior constante en etapas previas de la carrera (desde 2018)
- Beca por Rendimiento Académico (2025)
- Formación en desarrollo de software, metodologías ágiles, ingeniería de sistemas, programación (Java, JavaScript, React, Firebase), bases de datos relacionales y no relacionales
- Conocimientos básicos de Cloud Computing (GCP), Machine Learning y Deep Learning

Experiencia

Freelance

Santiago de Surco, Lima, Perú

Desarrollador

Landing pages

Dec 2024 – Presente

- Desarrollo de landing pages optimizados para velocidad, SEO y conversión, utilizando HTML, CSS, JavaScript y frameworks como Next.js

Proyecto Destacado – Sistema ERP Modular

- Tecnologías: Java 17, Spring Boot 3, PostgreSQL, React, TypeScript, Docker, Auth0
- Construí un sistema empresarial modular basado en tres microservicios (Auth, Inventario y E-Commerce)
- Implementé autenticación centralizada con Spring Security, OAuth2, JWT y Auth0
- Desarrollé la lógica core de inventario y ventas, garantizando integridad ACID
- Creé dos frontends independientes (Ventas y Panel Administrativo) con React/TS y visualización 3D (Three.js)
- Apliqué principios DDD y metodología Scrum desde el diseño hasta la entrega

Proyecto Destacado – ForestGuard Mobile

- Tecnologías: React Native, TypeScript, Firebase, Auth0, Expo Location
- Integré rastreo GPS en tiempo real para monitoreo y trazabilidad de roles de campo.
- Implementé un sistema de roles dinámicos y autenticación segura utilizando Auth0
- Digitalicé el flujo operativo completo, estructurando datos esenciales para procesos regulados de tala y monitoreo

Habilidades

Programming Languages: JavaScript, TypeScript, Java, Python

Frontend: React.js, Next.js, Tailwind CSS, HTML5, CSS3

Backend: Spring Boot, Flask, Django

Databases: PostgreSQL, MongoDB, Firebase Realtime Database & Firestore

Cloud: Google Cloud Platform (80 skill badges), Cloud Run, Cloud Functions, Pub/Sub, GCS

Authentication: Auth0, Firebase Auth

Tools & Methodologies: Git, GitHub, Docker, Scrum / Ágil

BI & Data Analysis: Excel (Avanzado), Power BI (Intermedio-Avanzado)

Additional Skills: Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn, TensorFlow

Intereses

Ciencia de Datos, Ingeniería de Datos, Machine Learning Fundamentals, MLOps, Cloud Computing, Backend Development, Arquitectura de Software