

Andrés Rodas

+944368836 • andresrodas18sj@gmail.com • Lima, Perú

Ingeniería Informática – Perfil Profesional

Estudiante de Ingeniería Informática con conocimientos en programación, bases de datos y desarrollo web, y experiencia en apoyo a soluciones informáticas orientadas a la gestión de información. Interesado en la aplicación de buenas prácticas de seguridad informática, elaboración de reportes y mantenimiento de bases de datos, incorporando nociones básicas de computación en la nube y análisis de datos como base para soluciones escalables. Motivado por el aprendizaje continuo y el desarrollo progresivo de competencias en Cloud, Inteligencia Artificial y Machine Learning.

HABILIDADES

Python	SQL / MySQL	Análisis de datos
Desarrollo web	Reportes técnicos	Seguridad informática
Soporte TIC	PowerBI	Excel
Inteligencia artificial	Machine learning	Cloud computing

IDIOMAS EXTRANJEROS

Inglés avanzado, Portugués básico y conocimientos de francés

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA Ingeniería Informática Becado Rendimiento académico invicto	Lima, Perú 2028
INSTITUTO SISE IDIOMAS Inglés Avanzado y Metodología en Inglés	Lima, Perú 2021

CURSOS Y CERTIFICACIONES

University of Illinois Urbana-Champaign Cloud Computing Applications : Cloud Systems and Infrastructure	Illinois, Estados Unidos 2025
Universidad Nacional de Ingeniería de Perú Cloud Computing: AWS – Azure – Google Cloud	Lima, Perú 2025
Universidad Nacional de Ingeniería de Perú Power BI – Básico/Intermedio + IA	Lima, Perú 2025
Santander Open Academy Excel	Lima, Perú 2025
CertiProf Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)	2023

ACTIVIDADES PERSONALES Y PROYECTOS

- **QUIM DETECT, Lima, Perú — *Líder de Proyecto* | 2025**
 - Desarrollé un sistema IoT para la detección de residuos químicos en alimentos.
 - Diseñé e integré PCB y Arduino, aplicando clasificación básica con *machine learning*.
- **Dashboard Interactivo de Terremotos (1960–2023) | 2025**
 - Desarrollé un dashboard interactivo utilizando Streamlit.
 - Limpié, procesé y analicé datos históricos con Python (pandas).
- **Análisis de Ventas Retail | 2025**
 - Analicé datos de ventas utilizando SQL y Python para identificar patrones de compra.
 - Visualicé resultados mediante dashboards de *business intelligence*.
- **Central Telefónica VoIP (Asterisk) | 2025**
 - Configuré un servidor VoIP en AWS para llamadas internas.
 - Gestioné usuarios, seguridad básica y monitoreo del sistema.
- **Study Vault – Amazon Polly | 2026**
 - Implementé Amazon Polly para conversión de texto a voz en una plataforma educativa.
- **LUDIAN, Lima, Perú | 2023**
 - Desarrollé un videojuego educativo orientado a hábitos de alimentación saludable.