

# 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                                   | Lima, Perú |
| <b>Ingeniería Informática   Becado   Rendimiento académico invicto</b> | 2028       |
| INSTITUTO SISE IDIOMAS   | Lima, Perú |
| <b>Inglés Avanzado y Metodología en Inglés</b>                         | 2021       |

### CURSOS Y CERTIFICACIONES

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