

Andrés Rodas

+51 944368836 • andresrodas18sj@gmail.com • Portafolio • [LinkedIn](#) • Lima, Perú

Ingeniería Informática – Perfil Profesional

Estudiante de Ingeniería Informática orientado a servicios cloud, administración de infraestructura y soporte operativo, con experiencia en entornos AWS y Azure. Familiarizado con sistemas Linux, automatización básica y documentación técnica. Interesado en la operación, monitoreo y mejora continua de servicios cloud empresariales, aplicando buenas prácticas de seguridad y eficiencia.

HABILIDADES

Cloud & Infraestructura

AWS | Azure | Cloud Computing | Serverless | Monitoreo básico

Sistemas y Soporte

Linux | Windows Server (básico) | Redes | Control de accesos

Automatización y DevOps

Python | Bash | Git | CI/CD (GitHub Actions) | Terraform (básico)

Gestión y Documentación

Documentación técnica | Reportes operativos | Mejora de procesos

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

Fundamentos de Docker/ AWS Architect

Lima, Perú
2026

Data Science Research Perú

Buenas Prácticas y casos reales de AWS

Lima, Perú
2026

CertiProf

Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)

Lima, Perú
2023

ACTIVIDADES PERSONALES Y PROYECTOS

StyleMatch – Fashion Finder con Visión por Computadora en AWS | 2026

- Construí una aplicación web que usa AWS Rekognition para identificar prendas en fotos y mostrar dónde comprarlas.
- Usé Lambda, API Gateway y S3 como backend serverless, con frontend en React 18.
- Aprovisioné toda la infraestructura como código utilizando Terraform, siguiendo buenas prácticas de IaC.

Azurely – Resumen de Reuniones con IA · Azure AI Dev Days 2026 | 2026

- Desarrollé una app que transcribe audio de reuniones y genera resúmenes usando Azure Speech SDK y GPT-4o-mini.
- Implementé el backend con FastAPI, manejando archivos de audio largos mediante procesamiento por fragmentos.
- Automaticé pipeline de construcción y despliegue con GitHub Actions (CI/CD), aplicando buenas prácticas de arquitectura en Azure.

Azure Weather – App Serverless en Azure | 2026

- Construí una aplicación del clima con Azure Functions (Python) como backend y Azure Static Web Apps para el frontend.
- Configuré un pipeline CI/CD con GitHub Actions para despliegue automático al hacer push.
- Gestioné variables sensibles mediante Azure App Settings.

AWS Analyzer – Procesamiento de Documentos Event-Driven | 2025

- Construí una app serverless donde subir un archivo a S3 dispara automáticamente 3 Lambdas para procesarlo de forma asíncrona.
- Implementé carga segura mediante presigned URLs y expuse resultados a través de una REST API.
- Apliqué configuración de permisos IAM con privilegios mínimos.

URL Shortener – App Containerizada en AWS ECS Fargate | 2025

- Construí un acortador de URLs con FastAPI, Redis y Nginx usando Docker Compose para desarrollo local.
- Desplegué la app en AWS ECS Fargate y configuré CI/CD con GitHub Actions para despliegue automático al hacer push.
- Provisioné la infraestructura en AWS con Terraform.

Study Vault – Text-to-Speech con Amazon Polly | 2025

- Desarrollé una solución que convierte archivos de texto en audio MP3 usando Amazon Polly y Lambda.
- Automaticé el flujo completo con eventos S3 y gestioné la infraestructura con Terraform.