

David Aguirre

 Universe |  David Aguirre |  davidrolandoaguirre@gmail.com |  +51 948881077

EXPERIENCIA

Senior DevOps Engineer

INDRA Diciembre 2025 - Actualidad

- Apoyo al equipo de Data y GenIA, CI/CD para GenIA, diagnostico de aplicaciones, estimacion de tiempos y planeamiento de mejoras en los pipelines.
- Exposición y defensa de propuestas de iniciativas para agilizar el TTM en el SDLC.
- Análisis y Optimización de Arquitecturas, componentes Cloud, IaC, Kubernetes, Dockerfiles.
- Implementación de Runners en Kubernetes para Azure Devops y AKS.
- Migración de pipelines de Jenkins y CloudBuild a Azure DevOps.
- Definición, Lineamientos y Gobierno de Jira, Github Enterprise Cloud, Azure DevOps, Teams, Github Advanced Security, IaC, metricas de productividad, DORA, SPACE, Devex, Github Copilot, MCP, Agentes, etc.
- Soporte a equipos de Data y Analytics en GCP y AWS para todos los ambientes.
- Creación de Pipelines y Templates para diferentes tecnologicas: OKE, ECS, Lambdas, VertexAI, CloudRun, Buckets GCP, Airflow, etc.
- Soporte cloud para AWS, GCP y OCI.
- Assesments de buenas practicas, definicion de requerimientos, estimacion de tiempos e implementación para templates segun requerimientos.

DevSecOps Specialist

INETUM Agosto 2025 - Diciembre 2025

- Migración de pipelines y artefactos de Azure DevOps a Github Actions.
- Soporte a Desarrolladores y equipos en Desarrollo, Calidad y Producción para diferentes tecnologias: AKS, Openshift, APIM, CAAPI, Mobile, Cloud, etc.
- Implementación de Action Runners Controller en AKS para obtener Infraestructura Elastica.
- Administración, planeamiento, configuracion y gobierno de Github Enterprise Cloud y Copilot.
- Identificación y planeamiento de mejoras a nivel de Pipelines, procesos y seguridad.
- Administración, gobierno y configuracion de Github Advanced Security.

DevSecOps Engineer

SOAINT Julio 2024 - Julio 2025

- Automatización, CI/CD y Administracion en Github: Creacion de Workflows usando Github Actions.
- Proyectos de Migración a Microservicios, implementacion de microservicios en Java Gradle, Golang, Python, etc.
- Desarrollo de API's con Python (FastApi) y Golang (Gin).
- Soporte a Desarrolladores e infraestructura con Terraform
- Planeamiento de Arquitecturas, uso de Draw-io y Excalidraw.
- Infraestructura en Azure: Administracion, troubleshooting, upgrade de version en AKS, Container Apps, Api Management, Bases de Datos, VM's, Monitoreo con Logs Analytics y Grafana, etc.
- Liderazgo de implementacion, lineamientos, soporte y gobierno de herramienta de Inteligencia artificial generativa (Github Copilot)

Cloud Engineer

ENTELGY Julio 2022 - Julio 2024

- Infraestructura en AWS: Experiencia en administracion cloud en AWS, servicios como RDS, Route 53, CloudFront, Lambda, EC2, CloudWatch, EKS, IAM, y Billing and Cost Management.
- Administración y monitorización de clusters Kubernetes

CERTIFICACIONES Y EDUCACIÓN

Kubernetes (Kubestronaut)

KCNA • KCSA • CKA • CKAD • CKS

Cloud & Infrastructure

HashiCorp Certified: Terraform Associate

Azure AZ-900 • AZ-104

AWS Cloud Practitioner • Developer Associate

AWS Solutions Architect Associate

Educación

Ingenieria de Sistemas • Universidad Tecnológica del Perú

BsC. Matemática • Universidad Nacional de Ingeniería

GitHub

GitHub Foundations • GitHub Actions • GitHub Advanced Security

Platform Engineering

Introduction to Platform Engineering

GitOps for Platform Engineering