

PERFIL DE LA CARRERA

Soy un ingeniero de software especializado en ingeniería DevOps con experiencia en el diseño, construcción y mantenimiento de la infraestructura central. Mi experiencia se basa en los principios de DevOps (automatización de procesos, IaC, monitoreo de sistemas, entrega continua, implementación de canalizaciones de CI/CD). Además, tengo un gran conocimiento en seguridad de la información, programación y redes. Como miembro del equipo, siempre estoy dispuesto a ayudar, disfruto interactuando con mis compañeros de trabajo y clientes, lo que me permite aprender todo lo que pueda de ellos.

[AWS](#) [Terraform](#) [Ansible](#) [CloudFormation](#) [Python](#) [Shell Script](#) [Docker](#) [K8s](#) [Git](#) [GitHub Actions](#)
[SonarQube](#) [OWASP Top 10](#) [Azure](#) [GCP](#)



**Dickson
Armijos R.**

Ingeniero en Sistemas Informáticos y Computación

EXPERIENCIA

Ingeniero de DevOps 10/2021 - Actualmente
La Haus

Creación de infraestructura como código (IaC) con Terraform en el proveedor de nube de AWS

Otras tecnologías:

- AWS EC2, AWS ECR, AWS VPC, AWS Transit Gateway, Router 53, AWS Certificate Manager, AWS RDS
- Kubernetes, AWS EKS, Helm

Ingeniero de DevOps 09/2020 - 10/2021
Avalith

Como parte del equipo de Avalith he tenido la oportunidad de trabajar en múltiples proyectos realizando varias actividades:

Crear infraestructura como código (IaC) con Terraform en diferentes proveedores de nube como AWS y Azure.

Monitoreo de sistemas (CloudWatch, TrueSight, FluentBit).

Crear arquitectura serverless en AWS (AWS Lambda, X-Ray, DynamoDB, S3, API Gateway, SNS, SES, Fargate).

Administración de servidores GNU/Linux (Shell Script, Salt).

Otras tecnologías:

- AWS ECS, Cognito, ECR, CloudFront, VPC, EC2, Elastic Beanstalk, Secret Manager, Router 53, AWS Certificate Manager, AWS RDS
- Azure Postgresql, VM, NSG, Application Gateway, App Service, Key Vault, Azure DevOps
- Kubernetes, EKS
- Apache, Nginx
- Jenkins, GitHub Actions
- Ansible
- Docker, Docker Compose, GNU/Linux

Ingeniero de DevOps/SecDevOps 04/2019 - 09/2020
IOET, Inc.

Como parte del equipo de DevOps de IOET apoye en diferentes proyectos que fueron desplegados en diferentes proveedores de nube (AWS, Azure, Google) en los cuales realice múltiples actividades:

Trabajar con arquitecturas orientadas a microservicios (Kubernetes, Docker, ECS AWS, Azure App Service).

Trabajar con arquitecturas Serverless (API Gateway, AWS Lambda, AWS Cognito, S3, CloudWatch).

Implementar tuberías de CI/CD, GitOps.

Crear infraestructura como código (IaC) con CloudFormation, Terraform, ARM Azure.

Automatización de procesos con Python.

Implementar seguridad a tuberías de CI/CD (SecDevOps, SonarCloud, OWASP).

Otras tecnologías:

- MongoDB, PostgreSQL
- AWS Amplify, Router 53, AWS Certificate Manager, Secret Manager
- Azure Key Vault, API Management, Resource Group, Azure IAM, App Service, Azure DevOps
- GCP Cloud Run, GCR, GCP Secret Manager, GCP IAM
- Python, Flask
- Docker, GNU/Linux

Desarrollador web 10/2017 - 04/2018
KEA Electronics

Con KEA Electronics realice diferentes actividades como desarrollador de backend y frontend.

Desarrollo con JHipster (HTML, Sass, Angular, Java).

Desarrollo con Python (Django, Django-CMS, PostgreSQL).

Desarrollo móvil con Ionic (TypeScript, Angular)

Administrador de sistemas 10/2017 - 04/2018
CIDsecure

Administrar servidores GNU/Linux.

Administrar servidor de aplicaciones (Django, WSGI, Nginx, Docker, PostgreSQL).

Administrador de versiones.

Desarrollador web 10/2017 - 04/2018
CIDsecure

Actividades de desarrollador de backend y frontend:

Desarrollador de backend con python (Django, MVC, RESTful API).

Base de datos relacionales (PostgreSQL, SQLite).

Desarrollo de frontend con javascript (jQuery, Vue.js, AngularJs).

Desarrollo móvil con Ionic.

PROYECTOS

Me gustan los proyectos de código abierto, estos son algunos de mis proyectos de código abierto en los cuales trabajo en mi tiempo libre.

default-linux-tools

Useful tools for linux environments

Shell ⚡ 8 🐣 4

inject-sec-to-devops

Security tools that you can inject into devops

Python ⚡ 6 🐣 2

aws-serverless-devops

Template project to create CI/CD pipeline for a serverless architecture.

JavaScript ⚡ 2

hugo-orbit-theme

Forked from aerohub/hugo-orbit-theme

Great looking resume/CV theme designed for developers.

CSS ⚡ 1 🐣 1

hp-api

Template to create a high-performance API (microservices) with envoy and Nodejs

JavaScript

github-devops

Implementation of CI/CD pipelines with Github Actions for AWS SAM application

JavaScript

HABILIDADES Y COMPETENCIAS

CURSOS Y CERTIFICADOS

PONENTE EN EL SEMINARIO DE FIN DE TITULACIÓN - 2018

CONFIERE EL PRESENTE CERTIFICADO A:

DICKSON ARMIJOS

Por haber colaborado en calidad de Ponente en el Seminario de Fin de Titulación del 14 al 16 de noviembre del 2018, con una duración de 24 horas.

Loja, noviembre de 2018

CONFIERE EL PRESENTE CERTIFICADO A:

DICKSON FABIÁN ARMIJOS RENGEL

Por haber APROBADO el curso de CYBERSECURITY ESSENTIALS DE CISCO NETWORKING ACADEMY, realizado del 4 al 23 de julio con una duración de 30 horas, bajo la modalidad virtual.

Loja, agosto de 2018

CONFIERE EL PRESENTE CERTIFICADO A:

ARMIJOS RENGEL DICKSON FABIAN

Por haber participado en calidad de ASISTENTE en el evento "INFO DAY ISACA" realizado en la Universidad Técnica Particular de Loja el día 10 de Abril de 2017, con una duración de 6 horas.

Loja, abril de 2017

CONFIERE EL PRESENTE CERTIFICADO A:

DICKSON ARMIJOS

Por haber PARTICIPADO en el Concurso de Programación "CUPA 4ta Edición" realizado en la Universidad Técnica Particular de Loja el 30 de Mayo del 2015.

Loja, Mayo del 2015