

PERFIL DE LA CARRERA

Ingeniero de DevOps con experiencia en diseñar, construir y mantener la infraestructura central con base en los principios de DevOps (automatización de procesos, IaC, monitoreo de sistemas, entrega continua, implementación de tuberías CI/CD) y con conocimientos de seguridad informática.

AWS Terraform Ansible CloudFormation Python Shell Script Docker K8s Git GitHub Actions SonarQube OWASP Top 10 Azure GCP

EXPERIENCIA

Ingeniero de DevOps

Avalith

09/2020 - Actualmente

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, DynamoDB, S3, API Gateway, SNS, SES).
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
- Kubernetes, EKS
- Apache, Nginx
- Jenkins, GitHub Actions
- Ansible
- Docker, Docker Compose, GNU/Linux

Ingeniero de DevOps/SecDevOps

IOET, Inc.

04/2019 - 09/2020

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
- GCP Cloud Run, GCR, GCP Secret Manager, GCP IAM
- Python, Flask
- Docker, GNU/Linux

Desarrollador web

KEA Electronics

10/2017 - 04/2018

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

CIDsecure

10/2017 - 04/2018

Administrar servidores GNU/Linux.

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

Administrador de versiones.

Desarrollador web

CIDsecure

10/2017 - 04/2018

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 3 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

Configurations to create a high-performance API with envoy and Nodejs

JavaScript

HABILIDADES Y COMPETENCIAS



CURSOS Y CERTIFICADOS

Ponente en el Seminario de Fin de Titulación - 2018



CYBERSECURITY ESSENTIALS DE CISCO NETWORKING ACADEMY - 2018



Seguridad Cibernética de Cisco Networking Academy - 2018



Asistente en el evento "INFO DAY ISACA" - 2017



Asistencia en el evento "CUPA 4ta Edición" - 2015



Dickson Armijos R.

Ingeniero en Sistemas
Informáticos y
Computación

CONTACTOS

fabidick22@hotmail.es

in/fabidick22

fabidick22

@fabidick

EDUCACIÓN

Sistemas Informáticos y
Computación

Universidad Técnica
Particular de Loja

2013 - 2019

Aplicaciones Informáticas

Instituto Tecnológico
Superior "Primer de Mayo"

2006 - 2012

IDIOMAS

Inglés (Intermedio)

Español (Native)

REFERENCIAS LABORALES

Ing. Lucrecia M. Amenta
Manzo

+54 9223 5506550

manzolu.93@gmail.com

Ing. Nicholas Earley

+593 97 935 1405

nspalding@ioet.com

Ing. Rommel Macas

+593 98 463 0519

rlmacas@cidsecure.com

INTERESES

Escuchar música

Lectura

Cocinar

Arte digital

DOWNLOADS

CV / Currículum