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.

Python | Shell Script | Docker | K8s AWS Terraform Ansible CloudFormation SonarQube OWASP Top 10 Azure GCP

EXPERIENCIA

Ingeniero de DevOps 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

IOET, Inc. Como parte del equipo de DevOps de IOET apoye en diferentes proyectos que fueron

Ingeniero de DevOps/SecDevOps

04/2019 - 09/2020

10/2017 - 04/2018

10/2017 - 04/2018

10/2017 - 04/2018

09/2020 - Actualmente

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,

desplegados en diferentes proveedores de nube (AWS, Azure, Google) en los cuales

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

KEA Electronics

Desarrollador web

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

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

CIDsecure

Desarrollo con Python (Django, Django-CMS, PostgreSQL). Desarrollo móvil con Ionic (TypeScript, Angular)

Administrador de sistemas **CIDsecure**

Administrar servidores GNU/Linux. Administrar servidor de aplicaciones (Django, WSGI, Nginx, Docker, PostgreSQL).

Administrador de versiones.

Desarrollador web

Desarrollador de backend con python (Django, MVC, RESTful API). Base de datos relacionales (PostgreSQL, SQLite).

Actividades de desarrollador de backend y frontend:

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

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

PROYECTOS

default-linux-tools inject-sec-to-devops Security tools that you can inject into devops Useful tools for linux environments

● Shell ☆ 8 ♀ 4

JavaScript ☆ 2

aws-serverless-devops

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

hp-api

● CSS ☆1 ¥1

github-devops

JavaScript

Actions for AWS SAM application

developers.

Python 🟠 6 💝 2

hugo-orbit-theme

Forked from aerohub/hugo-orbit-theme

Great looking resume/CV theme designed for

Implementation of CI/CD pipelines with Github

Scanned by CamScanner

Template to create a high-performance API (mircroservices) with envoy and Nodejs 🔊 🦩

HABILIDADES Y COMPETENCIAS

laC/Gestión de la configuración

Lenguajes de scripting Automatización de procesos

Administrar tuberías de CI/CD Arquitecturas en nube

Administrador de versiones Arquitecturas de

microservices **Arquitecturas serverless**

Monitoreo de sistemas

CURSOS Y CERTIFICADOS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y ELECTRÓNICA TITULACIÓN DE INFORMÁTICA

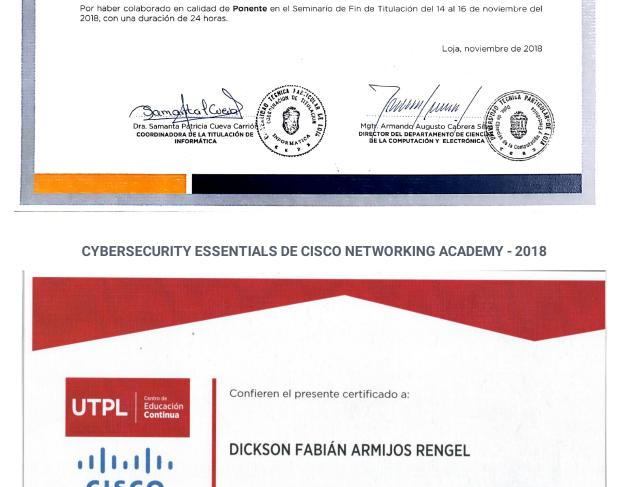
ACADEMIA CISCO UTPL

Raquel F. Solano Lopez

Firma del Instru

Confiere el presente certificado a: **DICKSON ARMIJOS**

Ponente en el Seminario de Fin de Titulación - 2018



de 30 horas, bajo la modalidad virtual.

Por haber APROBADO el curso de CYBERSECURITY ESSENTIALS DE CISCO NETWORKING ACADEMY*, realizado del 4 de junio al 23 de julio con una duración



Asistente en el evento "INFO DAY ISACA" - 2017

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS

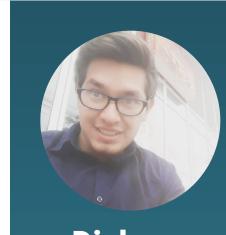
DE LA COMPUTACIÓN Y ELECTRÓNICA

22-mar-2018

Oportunidades disponibles para obtener certificaciones de seguridad de red







Dickson Armijos R. Ingeniero en Sistemas

Informáticos y Computación

CONTACTOS

fabidick22@hotmail.es

in in/fabidick22

fabidick22

@fabidick

Sistemas Informáticos y Computación

EDUCACIÓN

Universidad Técnica Particular de Loja

2013 - 2019 **Aplicaciones Informáticas** Instituto Tecnológico Superior "Primero de Mayo"

2006 - 2012 **IDIOMAS**

Inglés (Intermedio) Español (Native)

REFERENCIAS LABORALES

Ing. Lucrecia M. Amenta

Manzo manzolu.93@gmail.com

Ing. Rommel Macas

Ing. Nicholas Earley

Escuchar música

INTERESES

Lectura

Arte digital

Cocinar

CV / Currículum

DOWNLOADS