

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, disfrutando interactuando con mis compañeros de trabajo y clientes, lo que me permite aprender todo lo que pude de ellos.

[AWS](#) [Terraform](#) [Ansible](#) [CloudFormation](#) [Python](#) [Shell Script](#) [Docker](#) [K8s](#) [GitHub Actions](#)

[SolarWinds](#) [OWASP Top 10](#) [Azure](#) [GCP](#)

EXPERIENCIA

Ingeniero de DevOps 10/2021 - Actualmente

La Haus

En mi trayectoria en La Haus, he tenido el privilegio de colaborar en la implementación de nuevas soluciones destinadas a mejorar el rendimiento de cargas de trabajo, automatizar procesos y fortalecer la postura de seguridad, entre otros aspectos:

- Experiencia en despliegue de Modelos de Lenguaje de Gran Escala (LLMs) en AWS EC2 utilizando instancias de GPU y optimizadas para inferencia ([Infr1](#) / [Infr2](#)), optimizando la asignación de recursos para tareas de entrenamiento e inferencia.

Desarrollo de soluciones escalables y costo-eficientes para servir modelos de IA en Kubernetes con KServe, permitiendo autoscalado dinámico basado en la demanda en tiempo real.

Reduje los costos en un 89% de la ejecución de los workflows de CI/CD utilizando instancias Fargate Spot en AWS, optimizando el tiempo de ejecución de pruebas automatizadas.

Mejoré la eficiencia y escalabilidad de los workflows de CI/CD mediante la implementación de OCI Seekable, reduciendo los tiempos de inicio de contenedor, lo que mejora el rendimiento al lanzar nuevos contenedores y reduce costos.

Desarrollé una Plataforma de Desarrollo Interna (IDP) que mejoró nuestra métrica de tiempo de salida al mercado (TTM), realizando despliegues de forma rápida y segura de nuevos servicios, además de mantener un inventario completo de nuestros servicios.

Experiencia en la implementación de módulos centralizados de Terraform, mejorando la eficiencia y consistencia en despliegues. Habilidad en prácticas GitOps para el despliegue automático de infraestructura, optimizando procesos de desarrollo y garantizando la fiabilidad.

Otras tecnologías:

- AWS EKS, AWS Transit Gateway, Router 53, AWS Certificate Manager, AWS RDS, AWS Security Hub
- Kubernetes, AWS EKS, Helm, FluxCD, SOPS, AWS Fargate

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 realize 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

Administración servidores GNU/Linux.

Administración 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, Angular.js).

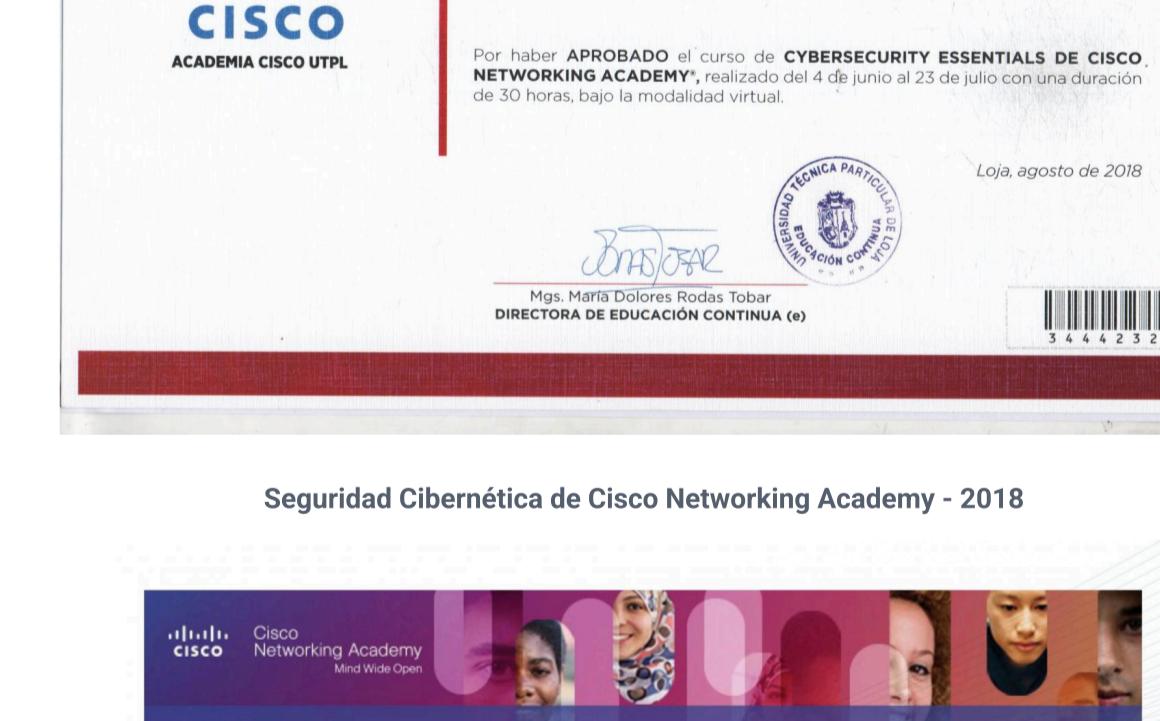
Desarrollo móvil con Ionic.

PROYECTOS

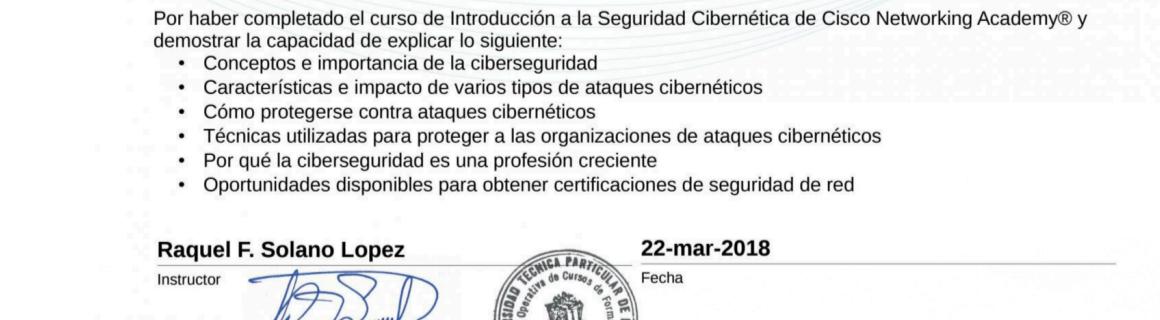
Me gustan los proyectos de código abierto, estos son algunos de mis proyectos de código abierto en los cuales trabajo en mi tiempo libre.

flux2-ecr-webhook	detect-changes-action
Implement integrations with Flux webhooks to automatically update ECR images using the image reflector component ↗.	Action to get paths and files changed in a Pull Request event and use these for GitHub Actions matrix ↗.
● HCL ⭐ 4 ⚡ 1	● JavaScript ⭐ 4 ⚡ 2
default-linux-tools	inject-sec-to-devops
Useful tools for linux environments	Security tools that you can inject into devops
● Shell ⭐ 17 ⚡ 5	● Python ⭐ 12 ⚡ 3
aws-serverless-devops	github-devops
Template project to create CI/CD pipeline for a serverless architecture ↗.	Implementation of CI/CD pipelines with Github Actions for AWS SAM application
● JavaScript ⭐ 6 ⚡ 1	● JavaScript ⭐ 1

HABILIDADES Y COMPETENCIAS



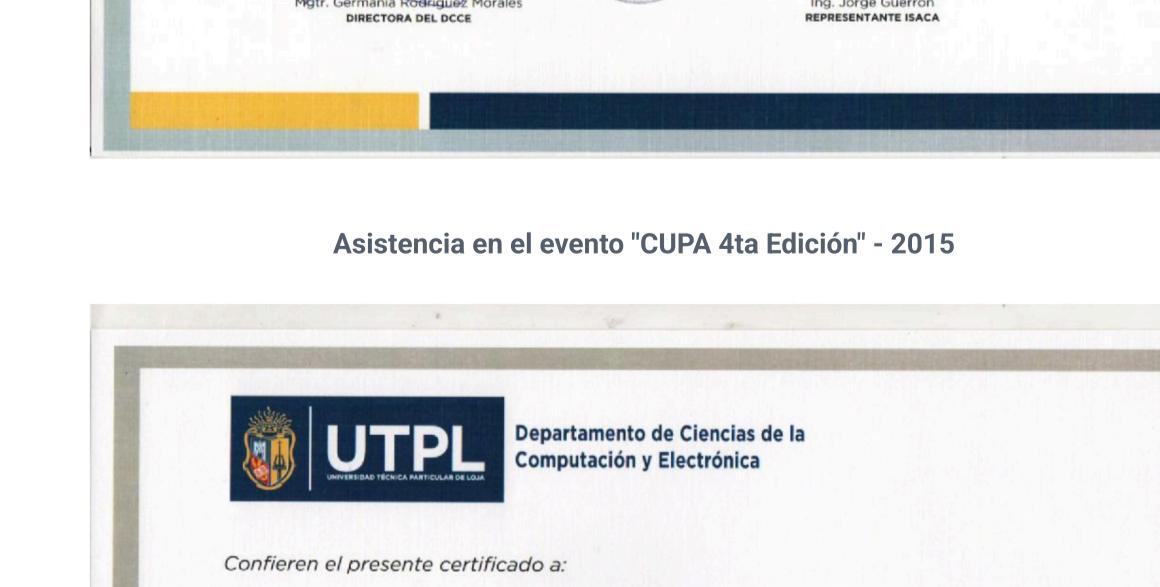
CURSOS Y CERTIFICADOS



PONENTE EN EL SEMINARIO DE FIN DE TITULACIÓN - 2018



CYBERSECURITY ESSENTIALS DE CISCO NETWORKING ACADEMY - 2018



CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN DEL CURSO

Dickson Armijos
Nombre:
Por haber completado el curso de Introducción a la Seguridad Cibernética de Cisco Networking Academy® y demostrar la capacidad de explicar lo siguiente:

- Conceptos básicos de la ciberseguridad y su importancia.
- Características e impacto de varios tipos de ataques ciberneticos.
- Cómo protegerse contra ataques ciberneticos.
- Técnicas utilizadas para detectar y mitigar ataques ciberneticos.
- Por qué la ciberseguridad es una profesión creciente.
- Oportunidades disponibles para obtener certificaciones de seguridad de red.

Raquel L. Solano Lopez 22-mar-2018
Firma del Instructor Fecha

Presentado a:

DICKSON ARMIJOS RENGEL

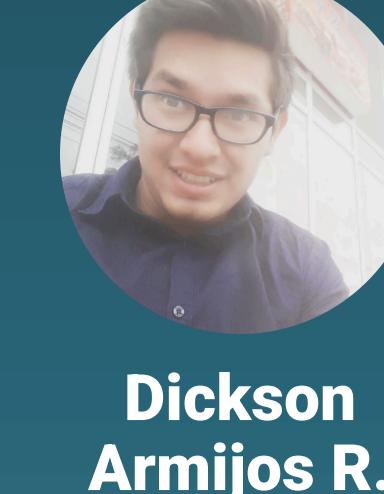
Nombre:
Por haber participado en calidad de ASISTENTE en el evento "INFO DAY ISACA" realizado en la Universidad Técnica Particular de Loja el día 10 de Abril de 2017, con una duración de 6 horas.

Lota, agosto de 2018

Mrs. Ramona Correa Lota, agosto de 2018
Firma del Coordinador Fecha

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

[@fabidick](https://www.linkedin.com/in/fabidick22)

EDUCACIÓN

Sistemas Informáticos y Computación

Universidad Técnica Particular de Loja
2013 - 2019

Aplicaciones Informáticas

Instituto Tecnológico Superior "Primerero de Mayo"
2006 - 2012

IDIOMAS

Inglés (Intermedio)

Español (Native)

REFERENCIAS LABORALES

Ing. Lucrecia Manzo

+54 9223 xxx xxxx
manxxxxx@gmail.com

Ing. Bosco Andrade

+593 96 xxx xxxx

Ing. Nicholas Earley

+593 97 xxx xxxx
nsxxxxxx@oet.com

INTERESES

Escuchar música

Lectura

Cocinar

Arte digital

DOWNLOADS

[CV / Curriculum](#)

Redesigned by fabidick22 from the Pavel Kanyshев repository

2025 © Ported for Hugo by Pavel Kanyshев