

Angel Rengifo

E-mail: contact@angelrengifo.com | Telf: +51 946 521 913

Perfil LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/arengifoc>

Ingeniero de Software

Cloud Computing	Infraestructura como Código
Sistemas operativos de servidor	Herramientas de gestión de configuraciones
Scripting y programación	Orquestación de contenedores
DevOps, SRE & Agile	Infraestructura

Tecnologías: CI/CD GitLab & GitHub, Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible, Python, Linux, AWS

Idiomas: Español e Inglés.

Industrias: Empresas Globales de Consultoría, Proveedores de Servicios Gestionados, Finanzas Corporativas y Seguros

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero DevOps, Modus Create → LightBox

(Feb 2023 - Actualidad)

- Lideré la refactorización y el desarrollo de módulos de Terraform para AWS y Kubernetes, con especial atención a las mejores prácticas.
- Hice implementaciones estandarizadas de Kubernetes utilizando módulos de Terraform con Terragrunt.
- Desarrollé un flujo de trabajo de CI/CD para aplicaciones Node.js mediante GitHub Actions, integrando herramientas para pruebas unitarias, SAST, análisis de vulnerabilidades, creación de imágenes de Docker, análisis de linting y despliegue.
- Mejoré la infraestructura de Kubernetes para una orquestación e implementación fluidas en una arquitectura de microservicios.
- Optimicé los clústeres de Kubernetes para lograr alta disponibilidad y escalabilidad, mejorando la utilización de recursos en un 30 %.
- Supervisé y resolví problemas de sistemas de forma proactiva, reduciendo el tiempo de inactividad en un 25 % y garantizando una prestación de servicios fiable.

Ingeniero DevOps, Truelogic Software → Splunk

(Ene 2021 - Ene 2023)

- Lideré la implementación de Ansible AWX con Okta (autenticación SAML) e integración con Hashicorp Vault.
- Creé roles de Ansible para integrar playbooks y plantillas de AWX con la autenticación de AWS de Vault y certificados firmados por SSH.
- Mantuve y refactoricé varios módulos de Terraform, migrando de TF 0.11.x a 1.1.7, y utilicé Terragrunt para el aprovisionamiento de infraestructura de AWS.
- Desarrollé y mantuve pipelines de CI/CD para Gitlab CI, implementando proyectos Node.js en Amazon ECS.
- Creé plantillas de Hashicorp Packer y pipelines de CI/CD para la creación de AMI con Ansible y AWX.

Site Reliability Engineer, TumiSoft (freelance)

(Ago 2016 - Dic 2023)

- Establecí la infraestructura de TI inicial para aplicaciones web en AWS utilizando EC2, Cloudfront, S3, SQS, RDS y SES.
- Creé un centro de datos local con herramientas de código abierto: Proxmox VE, Ubuntu Linux, pfSense, MySQL, Gitlab, Docker, Nagios, Traefik, Nginx, Redis, y configuré un clúster de 3 nodos con IBM Storwize para almacenamiento compartido y NAS para copias de seguridad.
- Migré la pila de AWS al centro de datos, lo que permitió reducir costos y mejorar el rendimiento y la confiabilidad con la optimización de MySQL, nuevas políticas de copia de seguridad, firewalls de alta disponibilidad (HA) y la migración de BitBucket SaaS a Gitlab autoalojado.
- Mejoré la monitorización con New Relic y luego migraré a Prometheus y Grafana.
- Configuré la CDN, el WAF y el balanceo de carga a través de Cloudflare para todas las aplicaciones.
- Inicié la planificación de la migración de Docker Compose a Kubernetes y desarrollé un centro de datos secundario para la recuperación ante desastres.

Arquitecto Cloud, Soluciones Orion

(Jun 2020 - Dic 2020)

- Diseñé y mantuve arquitecturas de nube confiables para clientes con gobernanza mediante CloudFormation, Lambda, Python y Terraform.
- Automaticé procesos internos con Python, Ansible y Terraform; implementé, documenté y solucioné problemas de Hashicorp Vault y Terraform Enterprise para grandes clientes.
- Realicé demostraciones, talleres y pruebas de concepto (POC) sobre Infraestructura como Código (IaC) utilizando Terraform, Vault, Ansible y CI/CD.
- Lideré la adopción de iniciativas y la cultura DevOps dentro de la organización.

Ingeniero Pre-venta Cloud, Soluciones Orion

(Mar 2020 - May 2020)

- Colaboré con AWS, Azure, GCP y Hashicorp para desarrollar estrategias en la nube.
- Apoyé a los gerentes de cuentas en el cierre de acuerdos en la nube, respondiendo a preguntas técnicas y solicitudes de propuestas (RFP).
- Realizó demostraciones técnicas de Enterprise Hashicorp Vault y Terraform para clientes potenciales.

Lider de Automatización, Canvia**(Oct 2019 - Feb 2020)**

- Ascendí de Ingeniero de Nube a liderar un equipo enfocado en iniciativas de automatización, reduciendo las tareas operativas repetitivas.
- Dirigí un proyecto complejo para el aprovisionamiento de máquinas virtuales en VMware vSphere utilizando Ansible, AWX, Packer, Terraform, PowerCLI y PowerShell.
- Automaticé tareas repetitivas para un cliente importante, incluyendo informes de uso de EC2, replicación de instantáneas de RDS y etiquetado de recursos.
- Impartí capacitación sobre Infraestructura como Código (IaaS) en Terraform, Ansible, Vagrant y Packer a numerosos compañeros.

Ingeniero Cloud, Canvia**(Dic 2018 - Sep 2019)**

- Primer especialista ascendido del equipo de Linux/UNIX al recién creado equipo de Nube.
- Lideré migraciones multinube, aprovechando Azure y AWS para migrar cargas de trabajo desde el centro de datos local.
- Implementé la primera Conexión Directa de AWS para un importante cliente.
- Realicé sesiones de capacitación de AWS para colegas y compañeros de trabajo de todo el equipo.

Administrador Linux & UNIX, Canvia**(Ago 2017 - Nov 2018)**

- Administré más de 200 servidores, incluyendo Linux, AIX y otras variantes de UNIX.
- Estandaricé las configuraciones de Linux y servicios de red mediante scripts de shell y Ansible.
- Fui el contacto técnico principal para las principales cuentas, ofreciendo soporte, evaluaciones, consultoría y mejoras de infraestructura para sistemas IBM Power, AIX y Linux.
- Impartí sesiones de capacitación sobre Linux para mis compañeros.

CEO y Administrador Linux SFI Networks**(Feb 2016 - Ago 2017)**

- Brindé consultoría, evaluaciones y análisis de soluciones de TI utilizando productos de código abierto para ayudar a las organizaciones a reducir costos.
- Implementé diversos servicios de red en Linux, incluyendo firewalls, VPN, proxies, servidores de correo, antispam, Active Directory con Samba, servidores web, OpenLDAP, soluciones de respaldo y virtualización.
- Impartí capacitaciones privadas sobre Linux y productos de código abierto para clientes clave.

OTRAS EXPERIENCIAS PREVIAS

AIX Principal Engineer, Xerox-Atos	(May 2014 - Ene 2016)
Administrador Linux & AIX, IBM	(Jun 2011 - May 2014)
Especialista Linux, Consultoria Group	(May 2010 - Jun 2011)
CEO y Administrador Linux, SFI Networks	(Apr 2009 - Abr 2010)
Administrador Linux, Cosapi Data	(Jul 2008 - Mar 2009)
Administrador e Instructor Linux, Novaltek	(Oct 2006 - Apr 2008)
Administrador de Red y Linux, UCH	(Dic 2005 - Oct 2006)

EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

- Certified Kubernetes Application Developer, CKAD (Oct 2024)
- GitHub Administration Certified (Oct 2024)
- GitHub Actions Certified (Ago 2024)
- Certified Kubernetes Administrador, CKA (Jul 2024)
- Docker Certified Associate (May 2021)
- Hashicorp Terraform Associate (Feb 2024)
- Hashicorp Vault Associate (Ene 2024)
- AWS Certified Solutions Architect Professional (Ago 2020)
- AWS Certified Developer Associate (Jun 2019)
- Google Professional Cloud Architect (Jul 2019)
- AWS Certified Ingeniero DevOps Professional (Sep 2019)
- Microsoft Certified Azure Administrator Associate (Mar 2019)
- LPI Certified Enterprise Professional Mixed Environment / LPIC-300 (Jun 2017)
- RHCE 7 (Dic 2016)