

Adrián Rivera Cortez

DEVOPS | SRE

CONTACTO



(51) 928 248 722



adrianvera.cortez@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/adrian-rivera-0b58b2241/>

HABILIDADES

- Trabajo en equipo.
- Flexibilidad y adaptación.
- Comunicación efectiva.
- Pensamiento crítico.
- Responsable.
- Perseverancia.
- Resiliencia.

EDUCACIÓN

- **Bachiller en Ciencias.**
U.E.P. Nuestros Símbolos
2021

IDIOMAS

- **Español** (nativo).
- **Inglés A2**

REFERENCIA

Miguel Chipana Angulo.
DevSecOps / Site Reliability
Engineer.
Teléfono: +51 945 641 593

ACERCA DE MÍ

Un entusiasta del desarrollo de software y amante de la automatización en el fascinante mundo de DevOps, conociendo, estudiando y aplicando herramientas que logren con el objetivo de la automatización.

EXPERIENCIA LABORAL

- **SRE Site Reliability Engineer**
AYPHU. Desarrollo de Software.
2021 - Actualidad.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

- Creé un flujo completo de monitoreo de servidores, gestionando la recolección de datos y las notificaciones sobre aumentos de recursos o caídas de servidores.
- Lideré la implementación de la automatización de backups de servicios, almacenándolos de forma segura en buckets de almacenamiento en la nube y automaticé la ejecución mediante un cronjob configurable.
- Establecí procedimientos automatizados para la rápida restauración de los backups en caso de fallos, garantizando la continuidad del servicio.
- Desarrollé y lancé exitosamente un producto gratuito, contribuyendo al crecimiento y la visibilidad de la empresa.
- Implementé automatizaciones para generar servidores en múltiples plataformas, incluyendo Digital Ocean, AWS, Hetzner y Oracle Cloud Infrastructure, optimizando la eficiencia operativa y reduciendo costos.
- Implementé Cloudflared para la gestión de DNS y como capa de seguridad, incluyendo autenticación de usuarios antes de acceder a las aplicaciones web.
- Desarrollé una herramienta para cambiar el nombre de dominio en instalaciones de WordPress. Esta herramienta modifica archivos de configuración, base de datos MySQL y registros DNS en Cloudflared.
- Desarrollé una herramienta para escalar verticalmente servidores en AWS, Hetzner y Digital Ocean, ajustando dinámicamente su tamaño según las necesidades del proveedor.

HABILIDADES TÉCNICAS

Desarrollo y Scripting

1. Linux.
2. Bash Script.
3. Groovy.
4. Java.
5. Python.
6. Wordpress.
7. Git.
8. GitHub.

Base de Datos y Administración de Sistemas

1. Base de datos MySQL.
2. Backups.

Automatización y Orquestación

1. Docker.
2. Ansible.
3. Jenkins Pipeline.
4. Terraform (associate).
5. Crontab (fundamental).

Cloud y Hosting

1. AWS EC2 y S3 (associate).
2. Hetzner Cloud (associate).
3. Digital Ocean (associate).
4. Server Web.
5. Oracle Cloud Infraestructure (associate).
6. Cloud Infrastructure (associate).

Monitoreo y Observabilidad

1. Prometheus (fundamental).
2. Grafana (fundamental).
3. Node-exporter (fundamental).

Seguridad y Redes

1. Cloudflared DNS (associate).
2. Cloudflared Zero Trust (associate).

Metodologías de Trabajo Ágiles

1. Scrum.
2. Kanban.

CURSOS Y CERTIFICACIONES

1. Certificado en "Curso Básico de Jenkins" en Platzi [9 jun 2022]

- Manejo y creación de un Jenkins, Creación de nodos, plugins, jenkinsfiles.
- Certificado Curso Básico de Jenkins | [Enlace al diploma](#)

1. Certificado en "Programacion Básica" en Platzi [13 september 2021].

- Conocimientos estructuras de carpetas, manejo de la terminal, comandos básicos, introducción a linux.
- Certificado Programación Básica | [Enlace al diploma](#)

1. Curso de "Primeros pasos con Python" en Master Mind [4 feb 2022].

- Conocimientos básicos de la programación con Python.



DRIVE CON LAS
CERTIFICACIONES