# JULIAN ZANETTI

DevOps Engineer | Técnico en Informática | SysAdmin Linux

Rosario, Argentina | +54 9 3413581886 | julianzanetti99@gmail.com | LinkedIn | GitHub

### PERFIL PROFESIONAL

**DevOps Engineer** con formación técnica en informática y más de 4 años de experiencia en soporte técnico (niveles 2 y 3) y administración de sistemas. Actualmente me desempeño como Soporte Técnico Nivel 3 dentro del área de DevOps, gestionando infraestructuras híbridas en entornos **cloud (AWS)** y on-premises.

Tengo experiencia en automatización de tareas con Bash, Ansible y Jenkins, despliegue continuo, monitoreo de servicios, gestión de servidores, infraestructura como código y recuperación ante fallos.

Comprometido con la mejora continua, me capacito activamente en AWS, Docker, Kubernetes, Terraform y buenas prácticas DevOps. Actualmente me estoy preparando para obtener la certificación AWS Certified Solutions Architect – Associate.

# **EXPERIENCIA**

## Nextbyn DevOps | Tech Support Ssr.

Rosario, Arg

Octubre 2021 - Actualidad

- Administro y mantengo más de 40 instancias en AWS EC2 junto a múltiples servidores on-premises
  perteneciente a nuestros clientes, gestionando su monitoreo, mantenimiento y resolución de incidentes.
- Gestiono servicios clave en AWS como EC2, IAM, VPC, S3, Route53, Security Groups y Snapshots, incluyendo el aprovisionamiento de nuevos entornos, configuración de dominios, monitoreo de recursos y restauración ante fallos.
- Automatizo tareas de configuración, despliegue de builds y actualizaciones mediante Bash, Ansible y Jenkins, habiendo migrado procesos de despliegue desde Ansible a Jenkins para mejorar la eficiencia operativa.
- Colaboro con equipos de desarrollo y testing para la resolución de errores en producción, incluyendo análisis de carga con CloudWatch Logs, restauración desde backups y acciones reactivas en caso de caídas por alta CPU.
- Configuro agentes de Zabbix y utilizo Ansible para desplegar la configuración en múltiples servidores
  Realizo tareas de mantenimiento sobre bases de datos Progress 4GL, como backups, tunning de rendimiento,
  automatización de tareas y soporte nivel 2/3.

## Secretaria de Control y Convivencia. Pasante Soporte Técnico.

Rosario, Arg

Diciembre 2020 - Octubre 2021

- Realicé tareas de mantenimiento y conexión de redes en la infraestructura local.
- Armé y configuré equipos y servidores para distintos sectores de la organización.
- Instalé v brindé soporte en sistemas operativos Windows v Linux.

# **EDUCACION**

#### Colegio Técnico Salesiano

Asunción, Py

Técnico en Informática | Finalizado.

Noviembre 2016

#### **Universidad Tecnológica Nacional**

Rosario, Arg

Ingeniería en Sistemas de Información | Incompleta.

Diciembre 2021

## **PROYECTOS**

#### Homelab DevOps in AWS - GitHub Repository

Diseñé e implementé un Homelab personal desplegado en AWS que simula un entorno de producción 24/7 con prácticas DevOps del mundo real.

- Kubernetes (K3s) en instancias spot de AWS EC2 con HTTPS a través de NGINX Ingress + cert-manager.
- Infraestructura como código con Terraform y automatización mediante Ansible.
- GitOps y CI/CD con ArgoCD y GitHub Actions.
- Supervisión y registro centralizados con Prometheus, Grafana y Loki.

#### Portfolio Website - julianzanetti-lab.com

Desarrollé e implementé un sitio web con Astro como mi portafolio personal alojado en mi AWS Homelab, en el que se muestran mis proyectos, habilidades y experiencia técnica.

## **CURSOS (PRACTICAS EN MI GITHUB)**

- Bootcamp DevOps Engineer.

- Universidad Python con Django, Flask, etc.

- Amazon Web Services al completo.

- Kubernetes al Completo.

- Aprende Docker, Compose y Swarm.

- Terraform implementado en AWS.

EducaciónIT (+172 hs)

Udemy (+72 hs)

Udemy (+46 hs)

Udemy (+28 hs)

Udemy (+23 hs)

## **HABILIDADES**

- Sistemas operativos y nube: Linux, Windows, AWS, VMware.
- Automatización y configuración: Bash, Python, Ansible, Terraform.
- Contenedores y Orquestación: Docker, Docker Swarm, Kubernetes.
- CI/CD: Git, Jenkins, GitHub, GitHub Actions.
- Monitoreo: Zabbix, Grafana, Prometheus, Loki.
- Bases de datos y mensajería: Progress 4GL, SQL, ActiveMQ.

## **IDIOMAS**

- **Español:** Nativo.
- Ingles: Intermedio (B1).