

# Gonzalo Alfredo Muñiz

## DevOps Jr | AWS Cloud

Tel. (+54) 11 6036-3486 | Villa Urquiza, CABA, Argentina | 22/01/1999 |  
muniz.gonzalo1@gmail.com [LinkedIn: gonzaloalfredomuniz](#) [GitHub: AlfreMu](#)

### PERFIL

DevOps Jr / Cloud Jr con experiencia hands-on en AWS + Docker + Kubernetes (k3s) + Terraform + GitHub Actions. Implementé CI/CD, despliegues y operación de una app (Flask + Angular) en EC2, con observabilidad básica (Prometheus/Grafana). Busco mi primer rol en DevOps/Cloud/Platform, con foco en automatización, confiabilidad y entrega reproducible.

### PROYECTOS DEVOPS

#### DevOps Challenge — Flask + Angular ([Repositorio: github.com/AlfreMu/devops-challenge-flask-angular](#))

- **CI (GitHub Actions):** build y push de imágenes Docker a GHCR con tags versionados.
- **Infra (Terraform):** provisión de EC2 + Security Group y configuración base para deploy.
- **Kubernetes (k3s):** despliegue de backend/frontend y exposición vía NodePort.
- **CD controlado:** ejecución manual con self-hosted runner para actualizar manifests/imagenes y verificar estado del cluster.
- **Observabilidad:** stack Prometheus + Grafana con métricas básicas (nodo/containers) y dashboards iniciales.

### EXPERIENCIA

#### Programa de Capacitación Práctica DevSecOps - NOVIT & UTN ([Certificado](#))

Julio 2025 - Septiembre 2025

- Implementación de pipelines CI/CD con GitHub Actions para aplicaciones contenerizadas.
- Contenerización con Docker y orquestación con Docker Swarm (servicios replicados, volúmenes y networking).
- Despliegue y operación de aplicaciones en Linux (Ubuntu Server) sobre máquinas virtuales, con acceso y automatización vía SSH.
- Monitoreo de infraestructura y contenedores con Prometheus, Grafana, Node Exporter y cAdvisor, incluyendo métricas y dashboards.
- Automatización y scripting en Bash para tareas operativas.
- Prácticas de seguridad ofensiva en entorno controlado (OWASP ZAP, MITM, fuerza bruta).

#### Abogado ART - Estudio Jurídico Díaz & Giménez

Agosto 2019 - Presente

- Abogado especializado en accidentes de trabajo.

### EDUCACIÓN

#### Tecnicatura Universitaria en Programación - UTN

Marzo 2025 - Diciembre 2026

- Promedio 9
- Desarrollo de software, algoritmos, POO, bases de datos estructura de datos y fundamentos de ingeniería del software.

#### Abogacía - Universidad de Buenos Aires

2019 - 2023

- Promedio 7 - Especialización en Derecho Laboral.

### CERTIFICACIONES

#### Curso DevOps Fundamentals - EPAM Systems ([Certificado](#))

Septiembre 2025 - Octubre 2025

Preparé una VM Debian completa para uso operativo (creación de usuarios, grupos, permisos y configuración del entorno). Realicé contenerización con Docker, orquestación de servicios y réplicas con Docker Swarm y pipelines CI/CD en GitLab. El proyecto final consistió en diseñar, presentar y explicar un pipeline CI/CD completo ante una tutora de EPAM Systems.

#### Curso Aprende Kubernetes - LinkedIn Learning ([Certificado](#))

Diciembre 2025

Trabajo con Pods, Deployments, ReplicaSets, DaemonSets y StatefulSets; configuración de Services (ClusterIP, NodePort, LoadBalancer).

#### Curso Formativo AWS Certified Cloud Practitioner - Udemy

En curso

AWS (fundamentos) — Servicios principales, conceptos de cloud, seguridad, networking y pricing.

#### Curso Desarrollo Web (HTML5, CSS, JavaScript) - Talento Tech - GCBA

2024

### HABILIDADES

**Idiomas:** Español (nativo), Inglés (B2).

**Habilidades blandas:** Metodologías Agiles (SCRUM) | Aprendizaje autodidacta | Comunicación y documentación clara

- **Cloud:** AWS (EC2, IAM, VPC, S3, CloudWatch)
- **CI/CD:** GitHub Actions, GitLab CI/CD
- **Contenedores:** Docker, Kubernetes (k3s)
- **Infraestructura como código:** Terraform
- **Observabilidad:** Prometheus, Grafana, Node Exporter, cAdvisor
- **Sistemas Operativos:** Linux (Ubuntu/Debian), SSH, troubleshooting
- **Control de versiones:** Git, GitHub
- **Scripting:** Bash, Python
- **DB:** PostgreSQL, MySQL