

MUHAMMAD ZHILLAN AVEROUS

Ingeniero Junior de Cloud e Infraestructura

+34 697 650 198 | zhillanave@gmail.com | Sevilla, España
zaverous.com | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

PERFIL

Estudiante de Ingeniería Informática orientado a puestos junior de cloud e infraestructura. Mi experiencia práctica incluye Kubernetes y GitOps, observabilidad y detección de anomalías con Elastic, CI/CD y monitorización de seguridad. Autorizado para trabajar en España; disponibilidad inmediata en Sevilla y para trasladarme desde febrero de 2027.

EXPERIENCIA

Spain Academy | Enero de 2026

Colaborador de Infraestructura y CI/CD

Diseñé el enfoque de alojamiento y el pipeline CI/CD de la web de la academia para lograr despliegues repetibles y simplificar su operación continua.

Otorita Ibu Kota Nusantara (OIKN) | Julio-Agosto de 2025

Becario de Analítica de Infraestructura TI

Construí una prueba de concepto inicial de observabilidad y detección de anomalías con Elastic: ingesta de logs y métricas de unos 10 agentes gestionados con Fleet, retención de 30 días, modelos ML web/red y paneles y alertas en Kibana.

PPI Spanyol | Septiembre de 2024-Mayo de 2025

Responsable de la División Interna

Diseñé una arquitectura web de menor coste con Sanity como CMS headless para que voluntarios no técnicos mantuvieran el contenido sin soporte habitual de desarrollo.

FORMACIÓN

Universidad de Sevilla | 2022-Prevision: junio de 2027

Grado en Ingeniería Informática

Tecnologías Informáticas - Mención en Computación.

PROYECTOS SELECCIONADOS

Homelab Kubernetes de tres nodos | [Caso de estudio](#) | [Repositorio](#)

Opero un clúster k3s ARM64/AMD64 con GitOps mediante Flux, autoescalado por colas con KEDA, Prometheus/Grafana, SOPS, cert-manager, Cloudflare Tunnel y pruebas controladas de carga y fallos.

Laboratorio de monitorización con Wazuh

Desplugué Wazuh con Docker Compose y probé integridad de archivos, detección de vulnerabilidades y alertas ante fuerza bruta SSH con endpoints Ubuntu y Windows.

Proyecto de sistemas empresariales integrados | [Documentación](#)

Construí un entorno Docker Compose que integra Odoo 17, PostgreSQL, n8n y Bonita BPM para fidelización, reposición de stock y gestión de encargos.

CERTIFICACIÓN

Google Cloud | Expedida el 30 de mayo de 2026

Google Cloud Digital Leader | [Credencial](#)

HABILIDADES E IDIOMAS

Cloud y contenedores: Fundamentos de Google Cloud, Kubernetes, k3s, Docker, Helm, Kustomize

Automatización y operación: FluxCD, GitHub Actions, Git, Linux, Bash, DNS, TLS, Traefik

Observabilidad y seguridad: Elastic Stack, Prometheus, Grafana, Wazuh, SOPS, cert-manager

Desarrollo: Go, TypeScript, React, Next.js, Python, Odoo, n8n

Idiomas: Inglés C1, español B2