# **Axel Giancarlos Morán Murillo**

- **№** jmoranm93@gmail.com | **□** +593 964 061 790
- S Guayaquil, Ecuador | UTC-5 (Disponible para trabajo remoto)
- ➡ LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/axel-giancarlos-moran-murillo-b474b263

#### **Resumen Profesional**

Soy un Especialista en Infraestructura de Sistemas y DevOps con más de 5 años de experiencia en el diseño, implementación y administración de entornos empresariales escalables. Mi experiencia abarca virtualización (Proxmox, VMware), contenedores (Kubernetes, Docker, Podman), servidores Linux y Windows, redes (Fortinet, TP-Link), automatización (Ansible, CI/CD), soluciones en la nube y sistemas de alta disponibilidad. Apasionado por optimizar el rendimiento, reducir costos mediante tecnologías open-source y garantizar la fiabilidad de los respaldos de datos y energía para operaciones críticas.

# **Habilidades Principales**

- Infraestructura y Virtualización: Proxmox VE, VMware, Ceph, AWS, Azure
- Contenedores y Automatización: Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD, Ansible, Terraform
- Sistemas Operativos y Bases de Datos: Ubuntu Server, Windows Server, MSSQL, MySQL
- Redes y Seguridad: Fortinet, Sophos, TP-Link Omada, VLANs, VPN IPSec, HTTPS/Nginx
- Monitoreo y Respaldo: Prometheus, Grafana, Zabbix, Proxmox Backup Server
- Troubleshooting con herramientas de IA
- Conocimientos en MAAS, IaaS, PaaS, SaaS y OpenStack
- Scripting: Bash, Python
- Documentación técnica y cumplimiento ISO 27001

## **Experiencia Profesional**

- Comisariato del Constructor Administrador de Infraestructura y Sistemas (Jun 2020 - Abr 2025)
- Diseñé e implementé toda la infraestructura empresarial desde cero, utilizando herramientas open-source para reducir costos de licenciamiento en un 40%.
- Implementé un clúster Proxmox con almacenamiento Ceph y snapshots automáticos con RPO < 15 minutos.

<sup>\*\*</sup>Especialista en Infraestructura de Sistemas y DevOps\*\*

- Integré respaldos de datos y energía (UPS), reduciendo el tiempo de inactividad durante cortes eléctricos.
- Administré Active Directory, DNS, DHCP, networking y firewalls (Fortinet, Sophos).
- Desplegué contenedores Docker y Terraform para nuevas aplicaciones empresariales, optimizando la velocidad de despliegue en un 60%.
- Supervisé al equipo de sistemas y CCTV asegurando cumplimiento de SLA.
- Banco del Austro Técnico Senior de Infraestructura Regional (Ene 2016 Feb 2020)
- Brindé soporte a la infraestructura de más de 20 sucursales (Active Directory, VPN, estaciones de trabajo).
- Lideré la apertura de nuevas agencias gestionando red, seguridad y configuración de cajeros automáticos.
- Reduje los tiempos de resolución de incidencias en un 30% mediante procesos de soporte remoto mejorados.
- Gea Internacional Técnico de Soporte Jr. (Ago 2013 Dic 2015)
- Brindé soporte técnico en sitio, mantenimiento preventivo, administración de Wi-Fi y licenciamiento.
- Akros Técnico de Soporte (May 2013 Jul 2013)
- Realicé reparaciones de hardware, revisiones de garantía y asistencia a usuarios.

#### Educación

- Ingeniería en Telemática (En curso 2do semestre) Universidad de Guayaquil
- Bachillerato en Sistemas Computacionales Colegio José Domingo de Santistevan

# **Certificaciones y Capacitación**

- Inglés Nivel Intermedio Superior (Golden Bridge, 2013)
- En progreso: AWS Cloud Practitioner / Azure AZ-104
- Docker & Kubernetes (experiencia práctica y autoformación)
- ISO 27001 Fundamentals (nivel de concienciación)

### **Proyectos Destacados**

- Migración VMware → Proxmox: traslado de 9 máquinas virtuales (~400 GB cada una) con almacenamiento HA.
- CI/CD para 12 microservicios en GitLab: reducción del ciclo de despliegue en un 60%.
- Monitoreo de MSSQL (CPU, RAM, jobs, bloqueos): disminución de incidentes críticos en un 30%.

• Fortalecimiento de red y CCTV en 25 sedes mediante túneles MPLS con Omada.

# Referencias

- Ing. Carlos Corral Jefe de Sistemas, Gea Internacional. Telf: 0994411771
- Ing. Xavier Sánchez Administrador de Infraestructura, Gea Internacional. Telf: 0979448541
- Lcdo. José Oswaldo Espinoza Administrador de Sistemas, Banco del Austro. Telf: 0984446838