



Álvaro Romero Castillo

SysAdmin · Developer · Madrid

CURSANDO ING. INFORMÁTICA

AWS CLOUD PRACTITIONER

alvaroromeroacas@gmail.com · alvaroromero Castillo.com

linkedin.com/in/alvaroromero Castillo

01 - RESUMEN

Perfil profesional

Técnico IT con 2+ años en entornos corporativos multi-OS (Windows · Linux · macOS), soporte a infraestructura y redes. Construyo y administro infraestructura propia en mi homelab con Proxmox VE, Docker y WireGuard. Orientado a posiciones de SysAdmin, Cloud o DevOps.

02 - EXPERIENCIA

Experiencia laboral

Técnico de Soporte (N1 & N2)

Antiun Ingeniería · Mayo 2024 - Actualidad

- Soporte remoto y presencial a usuarios con equipos en Windows, Linux, macOS, Android e iOS.
- Resolución de incidencias de software y hardware, en español e inglés, siguiendo el flujo de tickets.
- Gestión y administración de usuarios.
- Instalación y optimización de sistemas y aplicaciones.
- Soporte en migración de equipos y soluciones de almacenamiento; escalado y coordinación de incidencias complejas con equipos de nivel superior.

Técnico de Redes (Prácticas)

Decathlon España · Marzo 2023 - Junio 2023

- Soporte en la configuración y administración de infraestructura de red corporativa.
- Resolución de incidencias de conectividad y rendimiento en red.
- Participación en proyectos de mejora de infraestructura de red en tiendas y almacenes.
- Soporte técnico en la migración de una solución de red corporativa.
- Coordinación técnica con los equipos de Infraestructura, Telefonía y Voz IP.

03 - FORMACIÓN

Educación

Ingeniería Informática

UOC · Sep 2023 - Actualidad

Grado Superior · Administración de Sistemas Informáticos en Red

Sep 2021 - Jul 2023

04 - IDIOMAS

Idiomas

- Español Nativo
- Inglés C1

Habilidades técnicas

SISTEMAS OPERATIVOS

Windows · Linux · macOS

INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS

Administración Linux y Windows · Virtualización con Proxmox VE · Gestión de máquinas virtuales (VMs) · Contenedores (Docker) · Almacenamiento y migraciones · Automatización y scripting (Bash) · Gestión de servicios en entornos Linux

REDES

Configuración y resolución de incidencias · Infraestructura de red · DNS y filtrado de tráfico · Conectividad corporativa · Voz IP

CLOUD (FUNDAMENTOS)

Conceptos básicos de arquitectura cloud · Fundamentos de servicios AWS

Certificaciones

AWS Certified Cloud Practitioner

Amazon Web Services · Ago 2023 - Ago 2026

Proyectos relevantes

Homelab de infraestructura y virtualización · Cluster Proxmox VE

Laboratorio técnico personal · Sistemas · Virtualización · Redes · Automatización

Entorno propio diseñado para profundizar en administración de sistemas, virtualización, redes y automatización de infraestructura.

- Cluster de virtualización con Proxmox VE compuesto por 3 nodos físicos (HP EliteDesk G2), configurado con alta disponibilidad (HA).
- Infraestructura desplegada en VLAN aislada, segmentando el entorno de laboratorio del resto de la red doméstica.
- Gestión de máquinas virtuales Linux (Debian) para despliegue y pruebas de servicios.
- Implementación de contenedores Docker para servicios aislados y pruebas ligeras.
- Administración de almacenamiento local y gestión de recursos del cluster.
- VPN con WireGuard para acceso remoto seguro a la red del laboratorio y administración externa de VMs y servicios internos.
- Acceso seguro al NAS QNAP y recursos internos desde fuera de la red local.
- Automatización básica de tareas mediante scripting en Bash.

PROYECTOS DESPLEGADOS EN EL ENTORNO

Servidor DNS · Pi-hole / AdGuard Home

- Servidor DNS interno para filtrado de tráfico y bloqueo centralizado de publicidad.
- Reglas personalizadas y listas de bloqueo para mejora de privacidad en red local.

Sandbox desechable de análisis de malware

- Entorno aislado capaz de desplegar dinámicamente máquinas virtuales en Proxmox o contenedores Docker según el tipo de muestra.
- Automatización de creación y eliminación de VMs para pruebas controladas.
- Eliminación automática de entornos tras cada ejecución para evitar persistencia y contaminación del sistema.

EVOLUCIÓN PLANIFICADA

- Copias de seguridad programadas del entorno hacia almacenamiento externo (QNAP).



Construyo, mantengo y automatizo sistemas. De la infraestructura al producto final.

alvaroromeroCastillo.com