

Darwin Delgado Moreno

Ingeniero de Infraestructura y Cloud

✉ dsdelgado@gmail.com ☎ 3206222677 🔗 <https://darwindelgado.com/>

Perfil PROFESIONAL

Ingeniero de Infraestructura con 5+ años de experiencia. Especialista en Red Hat Enterprise Linux, automatización con Ansible, virtualización (VMware/KVM/Proxmox) y cloud. Migración y modernización de infraestructuras críticas, contenedores (Docker/Docker Compose/Podman), observabilidad (Grafana, Prometheus, Zabbix). CCNA/CCNP.

Experiencia Profesional

Ingeniero de Infraestructura, Banco Unión 🔗

04/2023 – actualidad
Cali, Colombia

- **Migración de Plataformas de Datos:** Lideré la migración de infraestructura para bases de datos **Oracle 11g a 19c**, realizando el despliegue completo sobre **Oracle Linux 8.9** en entornos **oVirt/KVM**.
- **Arquitectura de Almacenamiento:** Configuré y aprovisioné máquinas virtuales especializadas con **discos ASM (Automatic Storage Management)**, optimizando el rendimiento de I/O y dejando los entornos listos para la operación del área de DBA.
- **Modernización Core:** Lideré la actualización de sistemas críticos mediante el *In-place upgrade* de **Windows Server 2012 a versiones 2016/2019/2022** y la migración de más de 150 servidores hacia **Red Hat 9**.
- **Contenerización y Legacy:** Ejecuté la migración de servicios críticos (WordPress, Oracle APEX, Mantis, GitLab) desde sistemas *legacy* hacia arquitecturas en **Docker/Docker Compose** sobre **RHEL 9.6**.
- **Automatización con Ansible:** Gestiono la infraestructura mediante *playbooks* para actualizaciones de parches, auditoría de usuarios y cambios masivos de credenciales.
- **Observabilidad Avanzada:** Monitoreo la salud de la infraestructura tras haber migrado la plataforma a **Zabbix 7.0 TLS**, operando el stack **Grafana, Prometheus y Loki** para análisis en tiempo real.

Ingeniero Senior de Servidores y Almacenamiento (NAS) | 2022 – 04/2023 Analista de Redes N2 | 02/2021 – 2022, GNP - Grupo Nacional de Proyectos

02/2021 – 04/2023
Cali, Colombia

- **Evolución Profesional:** Promovido de Analista de Redes a Ingeniero Senior tras demostrar alta capacidad técnica en la gestión de infraestructura crítica y resolución de incidentes complejos.
- **Gestión de Servidores y Storage:** Lideré la administración de servidores Linux y clústeres de virtualización con **Proxmox**, optimizando el almacenamiento masivo sobre tecnología **NAS**.
- **Infraestructura de Red y Seguridad:** Como especialista N2, diseñé e implementé redes corporativas seguras mediante **VLANs, VPNs** y firewalls **PfSense en Alta Disponibilidad (HA)**.
- **Networking Avanzado:** Administré la infraestructura de switching con tecnología **Cisco (CCNA/CCNP)** y Aruba, garantizando la conectividad entre las sedes de Cali y Bogotá.
- **Modernización:** Implementé la gestión centralizada de identidades con **FreeIPA** para los server linux, **Docker/Docker Compose**.

Analista de Operaciones de TI, ECOM SAS

2019 – 2021
Cali, Colombia

- **Administración de Infraestructura Híbrida:** Gestioné servidores críticos en entornos Windows y Linux, asegurando la disponibilidad de servicios core como Controladores de Dominio (AD), DNS y DHCP.

- **Virtualización y Respaldo:** Administré la plataforma de virtualización con **VMware ESXi** y la ejecución de políticas de backups para garantizar la integridad de los datos empresariales.
- **Seguridad Perimetral:** Gestioné la seguridad de la red mediante **Sophos UTM**, túneles **VPN** para conexiones seguras.
- **Networking y Conectividad:** Gestioné la configuración y mantenimiento preventivo de equipos de red, sistemas de telefonía IP y dispositivos de infraestructura de TI.
- **Monitoreo Proactivo:** Desplugué soluciones de monitoreo con **Zabbix** para supervisar el rendimiento de la red y la disponibilidad de los servicios de infraestructura.

Educación

Ingeniería de Telecomunicaciones (Cursando)	2023 – actualidad Cali, Colombia
Tecnólogo en Telecomunicaciones	2018 – 2020 Cali, Colombia

Habilidades

Cloud & Virtualization WS (Certified Cloud Practitioner), Azure, oVirt/KVM, VMware vSphere, Proxmox.	Operating Systems Red Hat Enterprise Linux 7,8,9, FreeIPA, Oracle Linux 8.9, Windows Server (2012-2022).
DevOps & Automation Ansible Core, Docker & Docker Compose.	Observability Zabbix 7.0 TLS, Grafana, Prometheus, Loki
Networking Cisco (CCNA, CCNP), Firewalls (PfSense HA, Sophos UTM), VPNs.	

Idiomas

- Español

Certificados

- AWS Certified Cloud Practitioner (2025) 
- CNSS Certified Network Security Specialist