

DARWIN DELGADO

email: dsdelgadomo[at]gmail[dot]com

sitio web: darwindelgado.com

Capacidad de pensamiento crítico, toma de decisiones y resolución de problemas. Experiencia en sector financiero y telecomunicaciones.

Áreas de Conocimiento

- Infraestructura **híbrida** en **AWS**, **Azure** y on-premise.
- Trabajando con **Azure** desde 2024 y varios de sus servicios más importantes (VMs, Networking, Firewalls, NSGs, Backup).
- Trabajando con **AWS** desde 2025 y varios de sus servicios más importantes (EC2, ECS, ECR, CloudFront, RDS).
- Pipelines **CI/CD** con **Azure DevOps** y **GitHub Actions**.
- Infraestructura como código (**IaC**) con **Terraform**. Automatización con **Ansible**.
- Contenedores con **Docker**, Docker Compose, **Podman** y **Kubernetes**.
- Observabilidad con **Grafana**, **Prometheus**, **Loki** y **Zabbix**.
- Modernización de infraestructura **legacy**: migraciones de LOS (RHEL 7→9), aplicaciones y bases de datos de VMs a **Docker**.
- Especialista **Linux** — Red Hat Enterprise Linux.

Experiencia Profesional

[Banco Unión](#) – Ingeniero de Infraestructura (Abril 2023 – Presente)

Ingeniero de Infraestructura en Banco Unión. Responsable de infraestructura híbrida en Azure, AWS y servidores Linux/Windows on-premise.

- Gestión de infraestructura híbrida: servidores Linux/Windows en **Azure** y on-premise.
- Modernización de flota **legacy**: migraciones RHEL 7→9, RHEL 8→9 y Windows Server 2012→2022.
- Contenerización de aplicaciones (JBoss, WildFly, WordPress, Node.js, Oracle APEX, GitLab) y bases de datos (**MySQL**, **MongoDB**, **PostgreSQL**) a **Docker**.

- Pipelines **CI/CD** con **Azure DevOps** y **GitHub Actions**. Despliegues con **Terraform** en AWS.
- Automatización con **Ansible**: parcheo semanal, **hardening** de servidores Linux y gestión de configuración.
- Migración Oracle **11g** → **19c** sobre **Oracle Linux** en infraestructura KVM/oVirt.
- Observabilidad con **Zabbix 7.0 TLS**, **Grafana**, **Prometheus** y **Loki**.

GNP - Grupo Nacional de Proyectos – Ingeniero de Infraestructura (Febrero 2021 – Abril 2023)

Ingeniero de Infraestructura en empresa de servicios tecnológicos. Administración de servidores Linux, gestión de identidades open source, virtualización e infraestructura de red avanzada.

- Administración de servidores Linux y gestión de configuración con **Puppet** en infraestructura híbrida.
- Gestión de identidades con **FreeIPA**, **Samba AD** y **Nginx** sobre infraestructura completamente open source.
- Gestión de virtualización con **Proxmox**: contenedores LXC y VMs. Despliegues con **Docker**.
- Administración de red avanzada: **Cisco CCNP** (switching, routing, port security, 802.1X), **Aruba** y firewall **PfSense HA**.
- Administración de servidores **Asterisk** (VoIP) y **Zimbra**.
- Gestión de almacenamiento NAS e infraestructura de identidad Linux (**FreeIPA**, **Samba**).

ECOM SAS – Analista de Operaciones TI (2019 – 2021)

Analista de Operaciones TI en empresa de facturación electrónica. Administración de servidores Windows/Linux, virtualización VMware, VPN site-to-site y monitoreo.

- Administración de infraestructura: **servidores Windows/Linux**, **Active Directory** y DNS.
- Virtualización con **VMware vSphere/ESXi** y gestión de backups con **Acronis**.
- Seguridad perimetral con firewall **Sophos UTM** y túneles VPN.
- Monitoreo con **Grafana** y **Zabbix** para disponibilidad de red y servicios.
- Configuración y administración de telefonía **VoIP**.

Colegio Santa Bárbara – Instructor TI (2016)

Instructor TI responsable de clases de fundamentos de redes y computación.

- Enseñanza de fundamentos de redes: configuración LAN, switches/routers, segmentación de red y ponchado de cables.
- Introducción al ensamblaje, desensamblaje y solución de problemas de hardware de PCs.

Idiomas

Español (nativo), Inglés (lectura técnica)

Hobbies

Productor musical. Gamer en Xbox (FIFA, Crash Bandicoot, Need for Speed). Fútbol. Creador de contenido — guías técnicas y artículos publicados en darwindelgado.com.