

Daniel Oscar Zamo

Madrid - CP: 28035, Madrid, España

+34 644 5654 79

daniel.oscar.zamo@gmail.com – [cv en Gitlab](#) - [web estático Github](#)

Motivación

Profesional de sistemas motivado, trabajador y capacitado con varios años de experiencia en el área. Con destrezas en instalación, configuración, mantenimiento de servicios basados en Linux y/o Unix. Cuenta con una cabal visión de automatizar procesos mediante el uso de herramientas IaC y/o scripting shell, para lograr alta disponibilidad y desempeño en ambientes reales y/o virtuales. Capacidad reconocida para crear y entregar soluciones basadas en soporte de infraestructura y resolución de problemas en diferentes entornos. Buscando un puesto en el que pueda crecer implementando nuevas ideas y ganando más exposición a tecnologías de vanguardia, donde conviva principalmente un marco de trabajo y filosofía tipo DevOps.

Competencias

- Automatizar mediante el uso de herramientas IaC y/u orquestación Ansible.
- Desarrollo de la Arquitecturas servicios.
- Desarrollo de scripts principalmente con Bash y/o Python.
- Educación y formación del personal.

Perfil técnico/conocimientos

- **Arquitectura de computadores:** amd64, Arquitectura de von Neumann, Arquitectura Harvard, CISC, ISCSI, Raspberry Pi, RISC, UltraSPARC, x86.
- **Control de versiones:** cvs, git, svn (subversion).
- **Documentación, lenguajes de marcado/presentación:** CSS, HTML, Jinja, Latex, Markdown, Scribus, XML, yaml.
- **Filesystem:** Btrfs, ext4, LVM, xfs, zfs.
- **Herramientas IaC y gestión de paquetes:** Ansible, apt, AWX, dnf, dpkg, Kickstart files, Red Hat Satellite, RPM, Terraform, Tower, Vagrant, Windows update, yum
- **Lenguajes de programación:** Awk, Bash, Java, Javascript, PERL, PHP, Python.
- **Monitorización/visualización:** Cacti, CheckMK, Ganglia, Grafana, Nagios, Prometheus, SysStat, Zabbix.
- **Otras/varias:** ceph, Git{hub,lab}, HAProxy, {Next,Onw}cloud, Nginx, pacemaker, Obsidian, RabbitMQ, sed.
- **Seguridad de sistema/autenticación de usuarios:** Auditd, firewalld, FreeIPA, hardening (Unix/Linux), Iptables, LDAP, NIS, PAM, ufw.
- **Sistemas operativos/dist. Linux y RDBMS:** Alpine, Debian/RHEL y/o derivados, MariaDB/MySQL, PostgreSQL, Raspberry Pi, Raspbian, SolarisOS.
- **TCP/IP:** BOOTP, DNS, DHCP, SFTP, HTTP, IP, NFS, NTP, PXE, SMTP, SNMP, SSH, Syslog.
- **Virtualización y contenerización:** Containerd, Docker, KVM, LXC, Podman, Proxmox, Vmware (varias de sus tecnologías), Xen.

Posiciones laborales

Jun. 2023 – Actual

Personal Externo en empresa multinacional de consultoría y tecnología

Exis-TI, Madrid - España

- Administración de sistemas Linux principalmente basados en RHEL y/o Debian.
- Redacción de informes internos en programas ofimáticos (Word, Excel).
- Tareas de mantenimiento de activos LAN basados en protocolos TCP/IP.
- Shell scripting en shell Bash.
- Implantación de solución NetBox.

Jul 2021 - May 2023

Técnico de Ingeniería

Axians, Madrid - España

- Instalaciones/despliegues, orquestación de arquitectura, principalmente basada en RHEL, sobre servidores hardware físicos reales y/o virtualizados.
- Despliegues de sistemas gestionados como infraestructuras de códigos (IaC, gestión y despliegues mediante código), mediante Ansible tanto desde CLI o AWX/Tower. Instalaciones desatendidas a través de archivos kickstart.
- Mantenimiento, despliegue de sistemas/servicios. Integración de servicios de DNS, DHCP e IPAM.
- Administración de sistemas Unix y/o Linux con experiencia en fortalecimiento, actualización y mantenimiento de hardware y software.

Nov 2019 – Jun 2021	Administrador de sistemas DXC, Madrid - España <ul style="list-style-type: none"> - Despliegues de aplicaciones basadas en tecnología Java EE (Tomcat, WildFly, JBoss) y LAMP (Linux Apache/Nginx MySQL/PostgreSQL PHP). - Despliegues de VM (sobre host anfitriones tecnologías VMWare) y aplicaciones basadas en contenedores Docker. Principalmente sobre Linux RHEL y derivados. - CI/CD con Rundeck y/o Jenkins.
Ene 2010 – Jun 2019	Profesional Asistente Carrera Personal de Apoyo (CPA) Autónomo y/o CONICET, Argentina <ul style="list-style-type: none"> - Diseño de la arquitectura, implantación y mantenimiento de anfitriones host, basados en virtualización KVM o Proxmox VE y/o contenedores LXC. Armado y puesta en funcionamiento de hardware de arquitectura x86/amd64, tecnología Intel y/o AMD. - Diseño, implantación y mantenimiento de sistema de telefonía de VoIP y sistema de conferencia Web. - Definición de arquitectura, implementación y mantenimiento de clúster y/o servidores host sobre sistemas físicos reales y/o virtualizados, y/o basados en arquitectura HPC tipo Beowulf. - Diseño, implementación y mantenimiento de arquitectura de hosts para servicios TCP/IP, basada en virtualización KVM y/o Proxmox VE, contenedores LXC.
Ago 2007 - Mar 2009	Experto en gestor de contenidos HCD (Desarrollo Informático Humano), Madrid - España <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo y mantenimiento de software de comercio electrónico. - Desarrollo de plugins, extensiones y/o ampliación de funcionalidades de CMS basado en PHP. - Desarrollo de sistemas WEB, principalmente basados en tecnología LAMP.
Abr 2007 - Jul 2007	Soporte Nivel 2 Random, Madrid - España <ul style="list-style-type: none"> - Asistencia remota en software y hardware al personal de la institución. - Tareas de asistencia y resolución de incidencias, tipo Help Desk y en sitio.
Abr 1998 - Ene 2007	Arquitecto de sistemas / Redactor Técnico DGI UNSL, San Luis - Argentina <ul style="list-style-type: none"> - Diseño, implementación, mantenimiento y benchmarking de activos para clúster de arquitectura Beowulf, servidor y/o PC de escritorio. - Diseño, implementación y mantenimiento de los activos de networking. - Clases y creación de contenido, programas ofimáticos y utilidades de Internet.

Últimas certificaciones

Jun 2019	LPIC-2 - LPI000408515/29l6gs4ybw (verify LPI cred.) LPIC-1 - LPI000408515/l25avv283p (verify LPI cred.) 2019 Linux Professional Institute, Toronto - Canada
----------	---

Educación

2010	Master en Ingeniería del Software Universidad Politécnica de Madrid, Madrid – España
2006	Profesor en Tecnología Electrónica
2003	Técnico Universitario en Microprocesadores Universidad Nacional de San Luis, San Luis - Argentina
1989	Técnico Electrónico ENET N° 1 - Mayor Ingeniero Francisco de Arteaga, Las Higueras - Argentina

Último Curso

- Estructuras de Datos con Python ([view cert. id](#)) 2021. (edX, MichiganX University of Michigan)