

# Daniel Oscar Zamo

Madrid - CP: 28035, Madrid, España

+34 644 5654 79

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

## Últimas certificaciones

Jun 2019	<b>LPIC-2</b> - LPI000408515/29l6gs4ybw ( <a href="#">verify LPI cred.</a> )
	<b>LPIC-1</b> - LPI000408515/l25avv283p ( <a href="#">verify LPI cred.</a> ) 2019 <i>Linux Professional Institute, Toronto - Canada</i>

## Educación

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

## Último Curso

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