

Fran Olivares

Administrador de sistemas y redes · SysAdmin

Toledo, España · fran@olivares.ai · github.com/fran-olivares · fran.olivares.ai · linkedin.com/in/francisco-olivares-martin-165b7b235 · Español nativo · Inglés B2

PERFIL

Administrador de sistemas y redes con más de cinco años en entornos **Linux y Windows** empresariales (Novell/OpenText, VMware/ESXi, Active Directory). Uso la **IA —con Claude Code—** como herramienta para construir software, automatización y contenido. Autodidacta, con base certificada en seguridad e infraestructura y experiencia práctica en mantenimiento industrial.

EXPERIENCIA

2026 – actualidad **Independiente · construyo con IA**

Olivares.AI · Toledo / remoto

Diseño y opero productos y automatización con IA (Claude Code): la plataforma de gestión Docker usulnet, el sistema de memoria para IA Alma y un canal de divulgación científica con pipeline propio de vídeo.

2025 – feb 2026 **Mantenimiento industrial e IT**

Avícola Olivares · empresa familiar · Toledo

Mantenimiento de maquinaria y soporte técnico integral de la explotación: empacadora Sime-Tek Sirio 45, cintas y cadenas Zucami, mecánica básica de vehículos. IT/OT: Linux y Windows, Docker, redes, videovigilancia, copias de seguridad, Starlink, electricidad, autómatas y alarmas de temperatura.

2023 – 2025 **Administrador de Sistemas Linux**

New Media Professional Services · Toledo

Infraestructura empresarial Novell/OpenText sobre VMware/ESXi: OES, SLES, eDirectory (LDAP), IDM y Remote Loader, Access Manager, Filr, 2FA. Despliegue con ZENworks, GPOs y ENS; sincronización con Azure; DNS/DHCP; scripting (shell, PowerShell, USMT). Upgrades de servidores en producción. Soporte N1/N2.

2022 – 2023 **Técnico Informático**

Unitel · Sistemas de Telecomunicaciones

Soporte N1/N2. Electrónica de red Aruba y Cisco, routers 4G. Microsoft 365, Citrix y virtualización VMware. Maquetación de equipos y resolución de incidencias.

2019 – 2022 **Mantenimiento industrial e IT**

Avícola Olivares · empresa familiar

Mantenimiento de maquinaria y soporte técnico integral de la explotación. IT: servidores Linux (Samba, vsftpd, netdata), Windows Server 2012, copias de seguridad (LVM, Duplicity, Clonezilla), bases de datos, redes TCP/IP, cámaras IP, autómatas y Raspberry Pi.

veranos 2017–2018 **Mantenimiento industrial e IT**

Avícola Olivares · empresa familiar

Primer contacto con la empresa familiar: mantenimiento de maquinaria y soporte técnico integral, junto con administración de sistemas y redes.

abr – jun 2018 **Prácticas · Técnico de Sistemas**

Fedeto · Formación

Windows Server y Active Directory, instalación desatendida de software, soporte N1/N2, WordPress, copias de seguridad, montaje y reparación de equipos.

COMPETENCIAS

Infraestructura y sistemas	Linux (Arch · Debian · SLES · OES), Windows Server · AD, VMware · ESXi, Docker, eDirectory · LDAP · IDM, Nginx · reverse proxy, copias de seguridad (LVM · Duplicity · Clonezilla), DNS · DHCP · TCP/IP, WireGuard · VPN
Construir con IA	Claude Code , Go, TypeScript, Cloudflare Workers · D1 · R2, Bash · PowerShell · Python, Remotion, ElevenLabs · Whisper, Git
Seguridad	Hardening Linux, forense (Linux Forensics), pentest (EHE), defensa de red (NDE), Snort · Wireshark · Nessus, Metasploit, Trivy, ISO 27001
Hardware e industrial	Maquinaria (Sime-Tek Sirio 45, cintas/cadenas Zucami), autómatas · PLC, electricidad, videovigilancia · cámaras IP, Starlink, sensores, mecánica básica, Raspberry Pi

FORMACIÓN Y CERTIFICACIONES

Empresa e infra	UDS Enterprise Certified Professional (Virtual Cable, 2024) · Open Enterprise Server Technical Knowledge Check · NetIQ Certified Partner Sales Specialist · UEM Certified Presales Engineer / MFCPE (Micro Focus, 2023)
Seguridad · EC-Council 2023	Ethical Hacking Essentials (EHE), Digital Forensics Essentials (DFE), Network Defense Essentials (NDE), Practical Linux for Security Professionals, Linux Forensics, Hands-on Binary Analysis I & II, IT Security with Red Hat Made Easy, Linux Hardening Deconstructed, Installing and Mitigating Linux Rootkits
Sistemas y dev	Certificado Soporte de TI de Google, Crash Course on Python (Google), AWS S3 Basics (Coursera, 2022)
Reglada	Certificado de Profesionalidad en Seguridad Informática (Fedeto, 2022 · 420 h + 120 h prácticas) · CFGM Sistemas Microinformáticos y Redes (IES Valdehiero, 2018)

PROYECTOS

usulnet usulnet.com

Plataforma de gestión de infraestructura Docker self-hosted en un binario de Go (AGPL-3.0): contenedores, seguridad, redes, VPN, monitorización, backups y orquestación multi-nodo.

Alma olivares.ai

Plataforma de memoria persistente para sistemas de IA sobre Cloudflare Workers (edge), construida con Claude Code.

youtube-studio [@franolivares-arch](https://franolivares-arch)

Canal de divulgación científica con pipeline propio: guion, voz (ElevenLabs), subtítulos (Whisper), media (NASA/Wikimedia) y render (Remotion).