



CONTACTO

✉ fcasmar2101@gmail.com
☎ +34 722 165 009
📍 Granada, España
🌐 cv.fcasmar.com
📄 github.com/fcasmar
in in/franciscocastillomartin

HABILIDADES



TECNOLOGÍAS

Linux Docker Docker Compose

Keycloak pfSense Proxmox Nginx

Apache Redis MariaDB PostgreSQL

Grafana Prometheus Tailscale

OpenLDAP Active Directory Cloudflare

Bash Windows Server OIDC / SSO

IDIOMAS

Español **Nativo**
Inglés **B1 (PET)**

Francisco Castillo Martín

Técnico ASIR · Sistemas, Redes y Ciberseguridad

PERFIL

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR) con especial interés en **sistemas, redes y ciberseguridad**. Diseño y mantengo infraestructuras seguras y automatizadas con tecnologías open source. Experiencia implantando SSO corporativo con Keycloak y optimizando servicios críticos en producción.

EXPERIENCIA

Técnico de Sistemas en Prácticas (FCT) Feb 2026 — May 2026
Servicio Provincial Tributario de Granada

- Implantación de SSO corporativo con Keycloak (OIDC) sobre los servicios existentes.
- Migración en producción de Nextcloud de Apache + mod_php a Nginx + PHP-FPM 8.3.
- Optimización de rendimiento: Redis, ClamAV en demonio, pool estático PHP-FPM y tuning de MariaDB.

Formación + proyectos propios Jul 2024 — Jun 2026
CFGS ASIR · IES Zaidín Vergeles

- Virtualización de infraestructuras multi-nodo con Proxmox.
- Automatización y despliegue de servicios con Docker Compose.

EDUCACIÓN

CFGS ASIR — Sistemas Informáticos en Red 2024 — 2026
IES Zaidín Vergeles

Bachillerato de Ciencias de la Salud 2022 — 2024
Salesianos San Juan Bosco

B1 Preliminary (PET) — Cambridge English Cert.

PROYECTOS DESTACADOS

Fox Engine — Seguridad de red (TFG) Seguridad

- Infraestructura simulada de 5 nodos sobre Proxmox gobernada por IA local con confirmación humana.

Proxmox pfSense Tailscale SSH ED25519

github.com/fcasmar/foxengine-seguridad-red →

Lab SSO — Keycloak + oauth2-proxy Self-hosted

- SSO completo en Docker Compose con Keycloak como IdP, oauth2-proxy, Nextcloud y Nginx con TLS.

Keycloak oauth2-proxy Nextcloud Nginx

github.com/fcasmar/lab-ss0-keycloak →