



Ignacio

Cloud Solutions Architect

DevSecOps · SysAdmin · Infraestructura híbrida · Ciberseguridad

[in](https://www.linkedin.com/in/imagreez) linkedin.com/in/imagreez

darkden.net

[Barcelona, Cataluña](#)

PERFIL

Cloud Solutions Architect con una visión **360°** de la tecnología: del desarrollo full-stack al diseño de arquitecturas cloud seguras y escalables. Mi diferencial es **unir Dev y Ops** —entiendo el código que corre sobre la infraestructura y automatizo su despliegue con CI/CD y Kubernetes. Especializado actualmente en **Azure** —con conocimiento también de AWS, GCP e IBM Cloud—, entornos híbridos, identidad (Entra ID, AD CS / PKI) y ciberseguridad.

STACK & COMPETENCIAS

Cloud & contenedores

Azure AWS GCP IBM Cloud
Kubernetes Docker Proxmox
VMware Helm

Monitorización

Zabbix CheckMK Nagios
Icinga2 Grafana/Loki

DevSecOps & automatización

CI/CD GitOps Istio Trivy
Backups & DR PowerShell Bash
n8n

Identidad & seguridad

Entra ID AD CS (PKI)
Active Directory
Conditional Access Hardening
Cifrado at-rest

Desarrollo

C# / .NET Python PHP
Java/Kotlin Go React/Next
Blazor

Datos & mensajería

PostgreSQL MariaDB Kafka
Redis Qdrant

EXPERIENCIA

Grup Mediapro

Cloud Solutions Architect · Barcelona · feb 2025 – actualidad

ARQUITECTURA CLOUD & MODERNIZACIÓN

- Diseño de arquitecturas Azure escalables y optimizadas en coste/rendimiento (AKS, APIM, Front Door, Entra ID).
- Contenerización (Docker) y orquestación en Kubernetes con alta disponibilidad y migración de cargas.

IA & AUTOMATIZACIÓN

- Integración de IA en sistemas y workflows corporativos: enrutado de LLMs/APIs vía APIM y Azure AI Foundry.
- Aplicaciones con flujos de IA integrados para optimizar la productividad de otros equipos.
- Herramientas internas en PowerShell/Bash/Python/C#, integración de sistemas y optimización de CI/CD.

INFRAESTRUCTURA & SEGURIDAD

- Migración crítica de PKI (AD CS) y gestión del ciclo de vida de certificados.
- Gestión de identidades y accesos en AD / Entra ID; observabilidad con Zabbix.

Tenea Tecnologías

L'Hospitalet de Llobregat · sep 2021 – feb 2025 · 3 a 6 m

Responsable de Sistemas e Infraestructura

jul 2024 – feb 2025

GESTIÓN & LIDERAZGO

- Gestión de proyectos y clientes; liderazgo, mentoring y seguimiento del equipo de sistemas.
- Diseño estratégico de la infraestructura IT, evaluación técnica y compras de HW/SW.
- Informes de capacidad/rendimiento, planes de mejora e incidencias críticas con proveedores.

ARQUITECTURA MICROSOFT & AD

- Active Directory avanzado: arquitecturas multi-site, réplicas y topología de sitios.
- Migraciones complejas entre bosques y de esquema de AD; SSO e identidades corporativas.

— CLOUD & VIRTUALIZACIÓN

- Entornos multi-cloud (AWS, Azure, GCP, IBM Cloud) orquestados con Kubernetes y Docker.
- Gestión de clústeres de virtualización Proxmox y VMware empresariales, de clientes e internos.
- Administración de servidores Linux/Windows: almacenamiento, filesystems y hardening.

Desarrollador Web

- Desarrollo full-stack de aplicaciones web complejas: .NET (Core/Framework), PHP (Symfony/Laravel/Yii), Java/Kotlin (SpringBoot) y Python (Django) con React/Next.js.
- Desarrollo móvil nativo iOS (Swift/Objective-C) y Android (Java/Kotlin).

— CI/CD, DATOS & DESARROLLO

- Pipelines CI/CD y arquitecturas event-driven con Kafka; redes seguras (SSH, SFTP) y SSO.
- Full-stack (.NET Core, PHP Symfony/Laravel/Yii, Python Django, Java/Kotlin) con React/Next y móvil nativo.

— MONITORIZACIÓN & OPERACIONES

- Monitorización con CheckMK, Nagios e Icinga2; gestión de backups y planificación de tareas.
- Verificación de cifrado at-rest, capacity planning y escalado de incidencias con planes de continuidad.

sep 2021 – nov 2022

- Gestión del ciclo de vida y migración de aplicaciones; gestión de contenidos con CMS (Drupal).
- Contenerización (Docker/Kubernetes), scripting (Bash/PowerShell/Python) y mantenimiento de monitorización, backups y planificadores.

Escola d'Art la Industrial

Técnico de TI · Barcelona · sep 2020 – jun 2021

- Administración de servidores híbridos Windows/Linux: discos, filesystems, unidades compartidas, FTP/SSH/NFS y DNS.
- Gestión de usuarios y seguridad (antivirus, políticas de acceso) e introducción a contenedores con Docker.
- Soporte IT con cumplimiento de SLA, gestión de CMDB y maquetación/despliegue de software en puesto de trabajo.
- Desarrollo web (ASP.NET 5, WordPress) y automatización de tareas con Shell Script.

— PROYECTOS PERSONALES · DARKDEN.NET

Hefesto v2 — Orquestación de equipos de IA .NET 10 · Next.js · K8s · Ollama

Orquesta equipos de agentes de IA persistentes que avanzan tareas de forma autónoma por un tablero Kanban (ToDo → InProgress → InReview → Done), con revisión de QA y Security e integración real a main. 15 proyectos .NET 10 event-driven, motor agéntico con Semantic Kernel y enrutado de modelos Ollama (local/cloud), RAG sobre Qdrant, sandbox de ejecución aislado en Kubernetes, frontend Next.js 16 y CI/CD GitLab de 6 etapas.

Jano — Plataforma de integración (iPaaS-lite) .NET 10 · Next.js · MariaDB

iPaaS al estilo Mulesoft sobre un motor de flujos en grafo (message-passing, estilo n8n) con editor visual en React Flow: orquesta operaciones y compone nuevas APIs por federación declarativa —fan-out a conectores, join/merge, filtros y código en sandbox. Monolito modular .NET 10 con 5 conectores (Microsoft Graph, Jira...), credenciales cifradas AES-GCM, cadena de auditoría SHA-256 y portales Admin/Developer en Next.js, desplegado en Kubernetes.

Aletheia — Inteligencia de alertas .NET 10 · Kafka · Blazor

Plataforma dirigida por eventos que ingiere alertas de Zabbix/Grafana/webhooks, las enriquece, las clasifica con LLMs y aplica decisiones automatizadas (agrupación, retardo, escalado, ventanas de mantenimiento) ejecutando acciones (tickets, notificaciones, acks). 12 microservicios .NET 10 sobre Kafka, multi-tenant por diseño, RAG con Qdrant, AI Gateway multi-proveedor (Azure OpenAI / OpenAI / Ollama), gateway YARP y dashboard Blazor Server + SignalR.

Homelab & plataforma propia: clúster Kubernetes productivo (Calico eBPF, Istio ambient, cert-manager, MetallB) + Proxmox con almacenamiento Ceph y malla Tailscale. GitLab CE self-hosted con su registro de contenedores integrado y pipelines de CI/CD automatizadas (tests unitarios y de integración, despliegue en entornos previos de validación). Mantengo además entornos cloud propios en GCP y Azure para pruebas y validación.

— EDUCACIÓN

2021 – 2023 **CFGS · Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**

Institut Escola del Treball

2019 – 2021 **CFGM · Sistemas Microinformáticos y Redes**

Institut Escola del Treball

— IDIOMAS

Español NativoCatalán NativoInglés C1 · Full Pro

— CERTIFICACIONES

- DevSecOps Learning Path
- Cyber Defense Learning Path
- Jr Penetration Tester
- Google Cloud SecOps
- Google for Education Sales

— RECONOCIMIENTOS

ORO Skill 54 · Ciberseguridad + Premio a la resolución rápidaPLATA Skill 54 · Ciberseguridad