



David González Lombraña

Administrador de Sistemas | Infraestructura IT & Redes | Soporte IT

📍 Pola de Lena, Asturias, España ✉ davidglez3@gmail.com ☎ 637 48 31 48

🌐 www.asturia.es 💻 [david-g-18a825a4](https://www.linkedin.com/in/david-g-18a825a4) 🐙 [davidglez3](https://github.com/davidglez3)

Resumen Profesional

Administrador de Sistemas y soporte técnico orientado a la gestión de redes, servidores y entornos virtualizados. Combino la experiencia práctica en entornos corporativos e institucionales con la formación universitaria continua en Ingeniería Informática. Enfocado en la automatización de procesos, la seguridad de la infraestructura y el aprendizaje de nuevas tecnologías.

Experiencia

Mar 2024 – presente

Soporte Técnico / Técnico de Sistemas, Econocom – Gijón, Asturias

- Administración de usuarios, permisos y políticas de grupo (GPOs) en Active Directory, junto con la gestión de servicios DNS, DHCP y Exchange.
- Monitorización y mantenimiento diario de servidores Windows y Linux, diagnosticando y resolviendo incidencias de rendimiento o conectividad.
- Creación de scripts en PowerShell y Bash para automatizar tareas repetitivas de administración y mantenimiento preventivo.
- Gestión y verificación de copias de seguridad (backups) y supervisión del almacenamiento del sistema.
- Atención y resolución de incidencias N1/N2 mediante herramientas ITSM, asegurando el escalado adecuado cuando procede.

Ene 2018 – Mar 2024

Técnico de Telecomunicaciones y Sistemas, Ministerio de Defensa – Siero, Asturias

- Despliegue, configuración y mantenimiento operativo del servidor de geoposicionamiento institucional.
- Soporte técnico N1/N2 a usuarios en un entorno con normativas estrictas de seguridad de la información.
- Montaje, configuración y reparación de equipamiento informático (hardware, puesto de usuario y electrónica de red).
- Diagnóstico de fallos en red local, cableado estructurado y gestión de peticiones de soporte técnico.

Dic 2014 – Dic 2015

Desarrollador / Soporte Aplicaciones, Capgemini – La Felguera, Asturias

- Mantenimiento evolutivo y corrección de errores en aplicaciones corporativas desarrolladas en FoxPro.
- Análisis de código para la localización de fallos en software y soporte a peticiones de cliente.
- Redacción de documentación técnica de aplicaciones para facilitar su posterior mantenimiento.

Estudios

- Sep 2026 – presente **Ingeniería en Inteligencia Artificial**, Grado en UNED (Universidad Nacional de Educación a Distancia) – Gijón, Asturias
- Formación universitaria orientada a fundamentos matemáticos, algorítmicos y modelos de aprendizaje automático.
- Sep 2012 – Jun 2014 **Administración de Sistemas Informáticos en Red**, Ciclo Formativo de Grado Superior (CFGS) en (ASIR)Sagrada Familia el Pilar – Pola de Lena, Asturias
- Instalación, configuración y administración de sistemas operativos en red (Windows Server y distribuciones Linux).
 - Despliegue de servicios fundamentales de red: DNS, DHCP, FTP, correo electrónico y servidores web (Apache/Nginx).
 - Diseño, direccionamiento e interconexión de redes locales (LAN/VLAN), junto con nociones de seguridad perimetral y cortafuegos.
 - Diseño, administración y consulta de bases de datos relacionales (MySQL/PostgreSQL) mediante lenguaje SQL.
 - Implantación de aplicaciones web, gestión de almacenamiento, políticas de copias de seguridad y virtualización de entornos.

Proyectos

- 2026 – presente [Sitio Web Personal y Servicios Autohospedados](#)
- Infraestructura web personal y plataforma de servicios autohospedados sobre dominio propio.
- Despliegue y mantenimiento del sitio web personal orientado a la documentación de proyectos de sistemas e infraestructura.
 - Integración y gestión de servicios cloud privados como Nextcloud e Immich vinculados al dominio principal.
 - Configuración de enrutamiento y nombres de dominio para el acceso remoto seguro a las plataformas alojadas.
- 2026 – presente [Bot de Telegram de Monitorización - Sentinel](#)
- Bot interactivo desarrollado para la monitorización en tiempo real y recepción de alertas sobre el estado del servidor doméstico.
- Integración de scripts para el reporte automatizado de métricas de rendimiento, uso de recursos y estado de servicios.
 - Configuración de notificaciones instantáneas ante incidencias de red o caídas de contenedores.
- 2026 – presente [Servidor Doméstico e Infraestructura Autohospedada](#)
- Diseño e implementación de un laboratorio doméstico (homelab) containerizado bajo Linux para servicios de red y almacenamiento.
- Despliegue y gestión de servicios en contenedores Docker mediante Docker Compose (Nextcloud, Immich, MariaDB, Valkey).
 - Configuración de acceso remoto seguro mediante Cloudflare Tunnels sin exposición directa de puertos al exterior.
 - Gestión de privacidad y filtrado DNS en red local utilizando AdGuard Home.

Aplicación de escritorio en Java para la gestión de logística y datos clínicos.

- Diseño e implementación de jerarquías de herencia complejas, encapsulamiento y polimorfismo en Java.
- Modelado de lógica de negocio con restricciones temporales, control de stock y asignación parametrizada de recursos.

Habilidades

Sistemas y Soporte IT: Soporte técnico y resolución de incidencias, Gestión de tickets / ITSM (GLPI, Jira Service Management, Zendesk), Linux (Debian/Ubuntu), Windows 10/11 y Windows Server (Active Directory), Mantenimiento y diagnóstico de hardware, Virtualización y Contenedores (Docker, Docker Compose)

Redes y Acceso Remoto: Redes Mesh y VPN privadas (Tailscale, WireGuard, ZeroTier), Redes locales (TCP/IP, Wi-Fi, DNS, DHCP, enrutamiento), Diagnóstico de red (ping, trace-route, netstat, nslookup), Acceso remoto seguro (Cloudflare Tunnels, SSH), Filtrado de red local (AdGuard Home)

Herramientas y Automatización: Scripting para automatización (Bash, PowerShell, Python), Programación (Java, Python), Control de versiones (Git / GitHub), Documentación técnica e inventario

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Nivel B2)