

Javier Delgado Santana

Estudiante de ASIR

contacto@jdsantana.com
github.com/Mafallout
linkedin.com/in/javierdelgadosantana

Perfil

Estudiante de ASIR interesado en sistemas, redes y seguridad. Fuera del aula mantengo mi propia infraestructura de privacidad, que uso a diario: dominio propio, DNS, correo con alias y autenticación con llave física. Además, estoy montando un servidor Linux en casa para aplicar lo que estudio. Busco prácticas de FP del 3 al 31 de mayo de 2027.

Formación

- 2024 Terminado
Bachillerato. IES Pérez Mercader, Huelva.
- Desde 2025, fin previsto en junio de 2028 **En curso**
Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red. IES San Sebastián, Huelva.
- Mayo de 2027 Previsto
Prácticas de FP.

Proyectos

Servidor Linux doméstico

○ **En construcción**

Mini PC con Debian 13 que da servicio a toda la red de casa. Lo monto por fases y documento el estado al día en jdsantana.com.

- **Funciona.** Filtrado DNS (AdGuard Home) para toda la casa, SSH con llaves FIDO2, acceso remoto por Tailscale sin abrir puertos, cortafuegos, actualizaciones automáticas, copias cifradas cada noche (restic) y avisos externos si el servidor o el DNS caen.
- **Siguiente.** DNS cifrado en AdGuard y DNS secundario de respaldo en el router.

Plan por fases Decisiones técnicas

Infraestructura personal de privacidad y seguridad

● **En uso diario**

Configuro y mantengo los servicios que uso cada día:

- **Dominio y DNS.** Dominio propio en Cloudflare, con los registros del correo (MX, SPF, DKIM y DMARC).
- **Correo.** Alias sobre el dominio para separar servicios y no exponer la dirección principal.
- **Autenticación.** Dos llaves FIDO2 (YubiKey) en los servicios críticos y gestor de contraseñas.
- **Red.** VPN permanente en todos los dispositivos, con túnel dividido por aplicación.

Idiomas y otros

Español nativo. Inglés B2 First (Cambridge). Carné de conducir B.

Conocimientos

Redes. Red doméstica mesh de tres nodos con backhaul Ethernet en modo punto de acceso, con cobertura cableada e inalámbrica en tres plantas. Gestión de registros DNS.

Sistemas. Fundamentos de hardware. Linux (Debian), en aprendizaje práctico.

Seguridad. Autenticación multifactor con llaves FIDO2. Gestión de contraseñas.

Otros. SQL (consultas y diseño básico), HTML, XML y nociones de Python.