



Castilla-La Mancha

Píldoras Formativas de Ciberseguridad

Cifrado de la información

26 Diciembre 2025



Agencia de Transformación Digital de Castilla-La Mancha. 2025

Cifrado de la información

El cifrado es una de las medidas más efectivas para proteger la información sensible. Garantiza que, incluso si los datos son interceptados o robados, no puedan ser leídos sin la clave adecuada. Para las PYMES, aplicar cifrado en dispositivos, comunicaciones y datos en la nube es clave para cumplir con la normativa y reducir riesgos.



Cifrado en dispositivos

Activar el cifrado de disco completo en portátiles, móviles y servidores, protege la información en caso de robo o pérdida del equipo.



Cifrado en la nube

Comprobar que los servicios cloud (Microsoft 365, Google Workspace, etc.) almacenan los datos cifrados y activar opciones de cifrado adicional cuando estén disponibles.



Cifrado de comunicaciones

Asegurar el uso de protocolos seguros (TLS/HTTPS, VPN) para correos, navegación y acceso remoto. Evita que terceros intercepten información sensible.



Gestión de claves

Mantener un control seguro de las claves de cifrado, evitando que se almacenen en texto plano o en lugares accesibles sin protección.



Cumplimiento y confianza

El cifrado ayuda a cumplir con normativas como el RGPD y transmite confianza a clientes y socios al garantizar que los datos están protegidos.

Agencia de Transformación Digital de Castilla-La Mancha. 2025