

CAUSAS DE LA PÉRDIDA DE DATOS

La pérdida inesperada de datos almacenados en un disco duro, memoria flash, etc. puede ocurrir por los siguientes motivos:

| Fallos físicos | Fallos lógicos |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Defectos de fabricación del dispositivo de almacenamiento.• Antigüedad del dispositivo.• Humedad y cambios bruscos de temperatura.• Golpes, caídas, vertido de líquidos, etc.• Picos de tensión, cortes en el suministro eléctrico, cortocircuitos, etc.• Desastres: incendios, inundaciones... | <ul style="list-style-type: none">• Borrados o formateos, voluntarios o involuntarios.• Bloqueos del sistema operativo.• Corrupción de los archivos, debida a errores de copia, mal funcionamiento del sistema operativo, mal funcionamiento de las aplicaciones que los utilizan, etc.• Corrupción del software.• Ataques de virus.• Sabotajes intencionados. |

Para evitar estas pérdidas en lo posible, se pueden tomar las siguientes medidas:

- Guardar los equipos en un ambiente adecuado (seco, libre de polvo...).
- Realizar regularmente copias de seguridad de los datos importantes y almacenarlas en un lugar seguro.
- Instalar protecciones para prevenir los daños debidos a las sobretensiones.
- Apagar correctamente el ordenador y conectar y desconectar adecuadamente los dispositivos externos.
- Proteger el ordenador frente a los virus, malware...