

GESTIÓN de ARCHIVOS

¿Cuál es el sistema de archivos más apropiado para:

	DISCO DURO EXTERNO	USB
WINDOWS	exFAT	FAT32
LINUX	exFAT	FAT32
MAC	exFAT	FAT32

¿Qué consecuencias puede acarrear cambiar el sistema de archivos de NTFS a FAT32?

Pérdida de compatibilidad con algunas características avanzadas de NTFS, como la gestión de permisos, la compresión y la encriptación.

Limitaciones en el tamaño máximo de archivo y partición, ya que FAT32 solo admite archivos de hasta 4 GB y particiones de hasta 2 TB.

Pérdida de datos al realizar la conversión, ya que cualquier archivo que supere el límite de tamaño de FAT32 no se podrá transferir.

Mayor probabilidad de corrupción de datos, ya que FAT32 no ofrece la misma fiabilidad y robustez que NTFS en cuanto a la gestión de errores y la recuperación de datos

¿Cómo trabaja un conversor?

Análisis de la partición, Creación de una imagen temporal , Modificación del sistema de archivos, Escritura de los datos en la partición ,

Verificación de la integridad de los datos, Eliminación de la imagen temporal