

DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO

Los dispositivos de almacenamiento son una parte esencial para las instituciones, empresas y usuarios, dado que respaldan datos e información importante. Estos respaldos se pueden realizar de forma manual o automática mediante programas especializados.

En la actualidad existe una gran variedad de dispositivos de almacenamiento. El usuario debe tener claro qué desea respaldar o cuál es la información más relevante, para poder escoger el dispositivo más adecuado.



Discos duros: Los discos duros son los dispositivos de almacenamiento informático más comunes. Son muy confiables y rápidos, esenciales para el almacenamiento diario de los archivos más frecuentes que se utilizan en el trabajo.

Discos duros internos: Están ubicados dentro de una computadora, ya sea de escritorio o portátil y su capacidad varía de acuerdo con las necesidades de la unidad laboral, profesional o personal.

Discos duros externos: Este tipo de disco duro generalmente se conecta vía puertos USB y tienen el mismo funcionamiento que los discos duros internos pero con la facilidad de la movilidad. Existen con diferentes capacidades de almacenamiento.



CD, DVDs, Blu-ray: Estos dispositivos tienen una gran variedad de capacidades de almacenamiento. Dependiendo de lo que se desee respaldar y la cantidad de información se puede elegir un CD, DVD grabable o hasta un disco de tecnología Blu-ray. Se deben mantener en un lugar fresco.



Almacenamiento en la nube: En la actualidad existen diversas opciones de almacenamiento en la nube como Google Drive, Dropbox, Mega, etc. A pesar de que estos sitios son muy seguros, se debe contar con una contraseña fuerte y robusta. Debido al aumento en las conexiones a Internet, se ha convertido en una práctica muy común.



Unidades de cinta: Utilizan una cinta magnética para almacenar grandes cantidades de datos. Son eficaces pero su costo es muy elevado. Se utilizan por lo general en instituciones, empresas o ámbitos laborales.



Tarjetas de memoria y memorias USB: Son dispositivos de almacenamiento muy cómodos de transportar y guardar. Su precio ha disminuido y su capacidad de almacenamiento ha aumentado. Existen de diferentes velocidades de grabación y lectura.

Tome en cuenta las siguientes medidas a la hora de eliminar información o desechar un dispositivo de almacenamiento.

1

La eliminación digital de la información contenida en dispositivos de almacenamiento se debe realizar cuando dichos dispositivos sean reutilizados por otras personas o en otras tareas, por lo cual se tendrá que destruir la información original.

2

El proceso de eliminación lógica de un disco duro removible deberá ser realizado mediante un formateo de bajo nivel, con el fin de borrar de forma irrecuperable toda la información que contenga.

3

La destrucción de dispositivos de almacenamiento se efectuará cuando sea necesario el desecho por desuso, por fallo o el reemplazo por garantía de un dispositivo.