

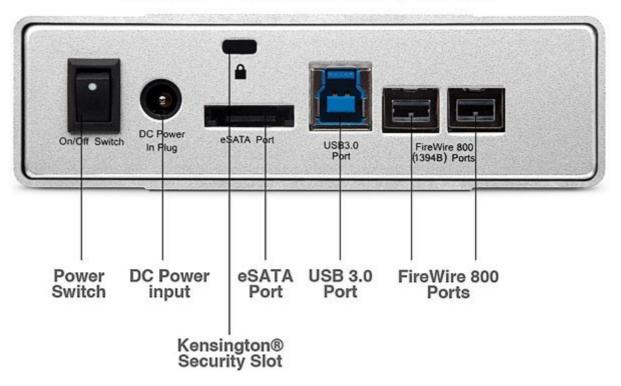
Dispositivos de almacenamiento ☐ Discos externos Discos externos

Discos duros externos

- Permiten ampliar la capacidad de almacenamiento del PC
- Existen modelos con más funciones
 - o Reproducir vídeo y sonido
 - o Posibilidad de conectarlos a la televisión
- Características habituales:
- Más utilizados conexión mediante un cable USB
- Otros se conectan a través de FireWire y eSATA
- Pueden necesitar conexión _ _ eléctrica _ _ o no.
- Tamaño más utilizado de 2,5", aunque los hay de 1,8" y de 3,5 pulgadas



USB 3.0 + FireWire 800 + eSATA



Discos duros externos







Discos duros externos

- Podemos instalar en el PC una carcasa
 - o Para tener un disco duro externo
 - o Conectado al puerto IDE o SATA de la placa base
- Cuando queramos trabajar con el disco
 - o Introducirlo en la carcasa
 - o Sin necesidad de instalarlo dentro de la caja del ordenador.
- ¿Cuándo se suele usar este sistema?
- Compramos un disco nuevo y queremos mantener el SO anterior en el viejo disco
 - Podemos arrancar el ordenador con un disco o con otro.
- Cuando se quiere copiar un disco duro completo.



Permiten conectar discos SATA de 2.5" o 3.5"

De forma rápida y cómoda

A través del conector USB.

Ventajas

No necesitan ventiladores

Admiten el cambio de discos en caliente

Algunas admiten hasta dos discos.





Permiten la conexión de discos duros internos SATA o IDE a través del puerto USB

Estos kits incluyen

Fuente de alimentación

Adaptador IDE/SATA a USB

Cables IDE/SATA

Cable USB

Cable eléctrico SATA/Molex



Reflexión

¿Por qué usar un disco externo y no un segundo disco?

Permite transportar una gran cantidad de archivos.

Permite _copia de seguridad _ de archivos importantes o un disco duro interno completo (la mayoría de los modelos de discos duros externos incluyen software de respaldo).

Almacena fácilmente _grandes archivos _ de audio y video.

Podemos guardar los archivos, sin dejar datos en el ordenador que usemos

Permite agregar espacio fácilmente a un portátil o tablet

Permite agregar espacio a un PC de escritorio sin tener que abrir la carcasa