

MEMORIAS SECUNDARIAS

Estas memorias son de almacenamiento por lo que tienen mas capacidad espacio, son mas lentas que las principales, se clasifican en :

- Magnéticas: Disco duro, USB, disquetes, etc.
- Ópticas: CD, DVD, Bluray, etc.

DISCOS DUROS

Es un hardware, memoria secundaria , de tipo magnética, estos contienen el sistema operativo el cual permite que el ordenador inicie y pueda funcionar.

PARTES

- Tarjeta del circuito electrónico



- Panel frontal



- Cámara sellada



- Eje central



- Discos de aluminio o cristal.

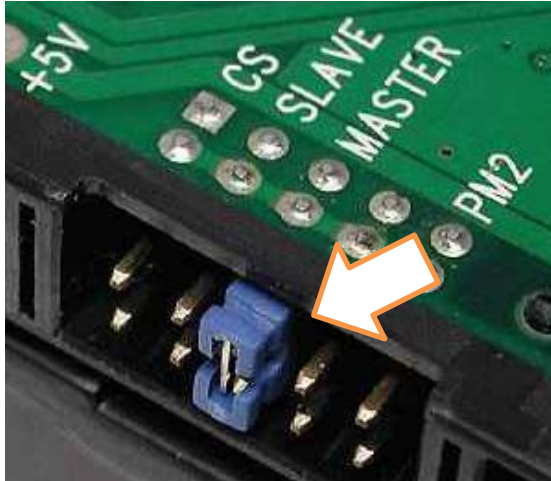
Poseen 2,4,6 o hasta 7 discos, cada disco posee 2 caras, cada disco tiene 2 cabezas con 2 cabezales de lecto-escritura.

La cabeza de lecto-escritura ejecuta la lectura y escritura sobre cada cara del disco sin tener contacto físico con el. Las velocidades de los discos están dados en rpm (revolución por minuto)

- Disco de 3,5 pulgadas = 7200 rpm
- Disco de 2,5 pulgadas = 5400 rpm



- Jumper: pequeña pieza plástica que permite definir si el disco es primario, secundario o esclavo.



TIPOS DE CONEXIÓN

Hay varios tipos de conexión que son:

- IDE o ATA (Integrate Device Electronics)
- SCSI: Trabaja asincrónicamente respecto al procesador.
- SATA (Serial ATA) : posee un bus de serie para el acceso a los datos.
- SAS