TIPOS DE DISCOS DUROS Y SU VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA:

En la actualidad existen una gran cantidad de discos duros para computadora, mini computadoras, tablet, celulares etc.

Como por ejemplo:

SAS:

Estos discos son muy solicitados para el empleo de servidores, es posible conectarlos hasta con 6 o 7 metros y de ahí en adelante cubrir hasta 24 computadoras.



SCSI:

Estos discos poseen una interfaz muy pequeña y exige de un controlador para que opere.



IDE,ATA Y PATA:

Cada clase de disco duro representa o quiere decir:

IDE:

Es la abreviatura de componente electrónico integrado.



ATA:

es la abreviatura de tecnología avanzada de contacto.



PATA:

es la abreviatura de tecnología paralela avanzada.



SATA:

significa tecnología avanzada de contacto. Y se distingue por funcionar con una velocidad cercana a los 150megabytes por segundo.



SATA2:

este dispositivo dispone de mejor capacidad debido a que funciona hasta con 300 megabytes por segundo



DISCOS PARA DE COMPUTADORAS DE ESCRITORIO sata:

Estas clases de discos duros pertenecen a los de conexión sata y son de los modelos de discos duros que disponen las computadoras modernas.se destacan por el tipo de conexión, lo cual es útil para transmisión de información

Existen 3 clases:

- 1- SATA1: ALCANZA UNA VELOCIDAD DE 150MB DE TRANSFERENCIA.
- 2- SATA2: ALCANZA UNA VELOCIDAD DE 300MB DE TRANSFERENCIA.
- 3- SATA3: ALCANZA UNA VELOCIDAD DE 600MB DE TRANFERENCIA.