

Colegio: Colegio evangélico mixto Adonái

Materia: Computación Aplicada

Catedrático: Jose Monterroso

Tema: Archivos medios y almacenamiento

Nombre: Roberto Mendez

Fecha: 28/02/2021

## Tasa de transferencia de archivos

Cuando nos referimos a una tasa de transferencia de archivos estamos hablando de la velocidad a la cual estos pueden pasar de un dispositivo (a) a el dispositivo (b) esta puede variar por diversos factores como:

El medio por cual se transfiere ya sea:

Cableada: Depende de la velocidad a la que es capaz de soportar el cable y el puerto al que este conectado como ejemplo podemos mencionar al puerto USB que tenemos distintos tipos y diferentes velocidades

Inalámbricamente: Según el controlador instalado, la capacidad del hardware dedicado en el dispositivo (a) como en su homónimo dispositivo (b) esta puede llegar a ser inestable por la naturaleza de la misma, como ejemplo las ondas creadas por un microondas.

También tenemos la velocidad de transferencia de archivos con la nube o internet que depende de nuestro proveedor de servicio (MB contratadas) como el trafico con el servidor y la velocidad del mismo.

Podemos tomar en cuenta la transferencia dentro de un mismo dispositivo de una carpeta a otra Que se basa en la velocidad de escritura y lectura del dispositivo de almacenamiento.

## Historia del disco duro

HDD por sus siglas en ingles Hard disk drive nos permite guardar información por medio de un sistema de grabación magnética.

El primer disco duro se remonta al sexto año de la década de los años cincuenta por parte la compañía IBM llamado Ramac I, tenia una capacidad de 5MB con un peso de una tonelada

Este funcionaba con válvulas de vacío.

Finalmente en el año 1961 se desarrollo el primer disco duro sin rozamiento air bearing

Año 1976 se inventan los disquetes de 5 y ¼ de pulgada

En 1996 Seagate desarrolla un disco duro capaz de alcanzar una velocidad de 10,000 RPM y años mas tarde hasta 15,000 RPM

En el año 2010 cambia el formato para los discos duros pasando de 512 Bytes por sector a 4 KiB por bloque dando oportunidad a crear discos duros de varios terabytes de capacidad

¿Se borra realmente un archivo al presionar la tecla delete?

En primera instancia cuando borramos un archivo es va dirigido a la papelera de reciclaje

Cuando borramos un archivo permanentemente no se borra del todo, si no la dirección del archivo en el registro del disco duro y no se puede acceder desde el sistema operativo.

Se podrá recuperar ese archivo solo si no ah pasado demasiado tiempo y aun no se ah sobre escrito ese sector en el que se encuentra el archivo.

QUE ES LA COMPRESION DE ARCHIVOS Y PARA QUE SIRVE

La compresión de archivos pueden hacer que un archivo baje su peso al comprimir un archivo se busca en su código repeticiones o patrones de repetición y se resumen ahorrando espacio.