

EL SOFTWARE

Es la parte lógica del computador, aquella que se puede ver y no se puede tocar. Todo el software lo forman los archivos y las carpetas; las carpetas no pesan, no ocupan un lugar en el disco duro, solo sirven para organizar la información en conjuntos, en grupos.

Los archivos son de diferente tipo y están formados por dos partes separadas por un punto: **nombre.tipo**; el nombre es el que le da el usuario, el tipo lo da el programa en el cual se crea el archivo.

TIPOS DE ARCHIVOS

Existen dos grandes grupos:

- Los archivos ejecutables: Estos están diseñados para funcionar por sí mismos y se crean usando lenguajes de programación
- Los archivos de datos: Estos necesitan un programa para abrirlos y existen diferentes tipos:
 - a. De texto: txt, doc, docx, etc.
 - b. De imagen: jpg, gif, bmp, png, etc.
 - c. De vídeo: avi, mp4, mpeg, mqv, etc.
 - d. De ejecución o del sistema: exe, bat, dll, sys, etc.
 - e. De audio: mp3, wav, wma, etc.
 - f. De archivo comprimido: zip, rar, tar, etc.
 - g. De lectura: pdf, epub, azw, ibook, etc.
 - h. De imagen de disco: iso, mds, img, etc.

También podemos clasificar el software en 10 grupos:

- Sistema operativo: Windows, Linux, os/2
- Antivirus, macaffe, kaspersky
- Ludico: juegos, solitario, halo
- Diseño gráfico: Photoshop, gimp
- Lenguajes de programación: Scratch, micromundos,

- De oficina: procesador de texto, hoja de cálculo, presentador de diapositivas: Microsoft office
- Bases de datos: Mysql, oracle
- Dañinos: Virus, troyanos,
- Navegadores: Mozilla, Chrome
- Audio y video: Movie maker.
- Utilitarios: Winzip

ACTIVIDAD

1. Crear la carpeta de 601,602 o 603 si no existe
2. Crear otra carpeta llama archivos
3. Busque archivo de sonido dando clic en buscar y escribiendo *.mp3 o *.wav, el asterisco significa "todos los nombres".
4. Dentro de la carpeta archivos "copiar" un archivo de sonido, un archivo de imagen, un archivo ejecutable, un archivo de texto y un archivo de video. Puede descargarlos de internet sino existen en su computadora.