

Sistema operativo: práctica 15

Contenido:

- Unidades de capacidad: Bytes, KB, MB, GB y TB.

¿Cómo medimos el tamaño (o peso) de nuestros archivos?

Cuando el contenido de una carpeta se muestra con la opción **VISTA DE LISTA**, además de ver las carpetas y los archivos que contiene, podemos obtener más información: el tipo de archivo, la última fecha en la que se modificó y también el tamaño. El tamaño de un archivo es importante, debemos tenerlo en cuenta porque, aunque ahora los ordenadores tienen una gran capacidad, no podemos guardar ilimitadamente toda la información que queramos.

La capacidad de los discos duros actuales se mide en Gigabytes (GB) e incluso en Terabytes (TB). Comprobamos:

1. Ve a **Lugares** y abre tu pendrive. Abre una de las carpetas.
2. Cuando veas los archivos, en el panel superior haz clic en **Ver /Lista**.
3. Aparecerán tus archivos con **Tamaño, Tipo de archivo y Fecha de modificación**.
4. Observa el tamaño y verás lo que ocupa cada uno de ellos.

CEPER “Pintor Zuloaga” (Cádiz)

Nombre	Tamaño	Tipo	Modificado
Descomp-2	4 elementos	Carpeta	feb 25
Descomp-pc	4 elementos	Carpeta	feb 24
Bailarina-Gitana.jpg	189,1 kB	Imagen	may 11
bordedegraduacionparaimprimir3.jpg	108,7 kB	Imagen	may 14
Captura de pantalla de 2015-04-24 13:49:06.png	84,7 kB	Imagen	abr 24
Captura de pantalla de 2015-10-06 09:03:26.png	606,6 kB	Imagen	oct 6
Captura de pantalla de 2015-10-06 09:24:06.png	14,8 kB	Imagen	oct 6
Captura de pantalla de 2015-10-06 10:18:41.png	81,4 kB	Imagen	oct 6
Descomp-2.tar.gz	1,6 MB	Archivador	feb 25
diplomas13.JPG	16,1 kB	Imagen	may 14
escritorio1.png	57,3 kB	Imagen	09:29
escritorio2.png	119,7 kB	Imagen	09:31
escritorio3.png	120,4 kB	Imagen	09:40
fotosanlcar.zip	17,1 MB	Archivador	abr 9
gadir1.png	15,4 kB	Imagen	abr 22
gitanilla.JPG	16,0 kB	Imagen	may 5
gitanilla_alm.jpg	252,9 kB	Imagen	may 5
imagechef-1.jpg	113,7 kB	Imagen	mar 4

Cuanto mayor sea nuestro disco duro o pendrive mayor cantidad de archivos podremos guardar . Pero no todos los archivos tienen el mismo tamaño: un texto ocupa poco espacio en la memoria de nuestro disco duro, una imagen es mayor que el texto y un vídeo es mucho mayor; ten en cuenta que un vídeo está compuesto por varias imágenes en movimiento.

Para medir el tamaño de un archivo (=peso de un archivo) usamos los **Bytes**. El tamaño de un archivo es la cantidad de información que contiene y la información se mide en Bytes. Como el Byte es una unidad muy pequeña, lo normal es usar sus múltiplos. Seguro que algunos te suenan, van de 1024 en 1024:

- El **KiloByte** (KiB o **KB**) tiene aproximadamente 1000 Bytes, popularmente se denomina **Ka**.
- El **MegaByte** (MiB o **MB**) tiene aproximadamente 1000 Kilobytes, popularmente

CEPER “Pintor Zuloaga” (Cádiz)

se llama **Mega**.

- El **GigaByte (GB)** tiene aproximadamente 1000 MegaBytes, normalmente se le llama **Giga**.
- El **TeraByte (TB)** tiene aproximadamente 1000 GigaBytes y se le llama **Tera** popularmente.

Entra en **Equipo/Pendrive**. Encima de él, botón derecho **Propiedades/Básico**.

¿Cuánto espacio tienes en tu pendrive usado?.....
¿Cuánto te queda libre?.....

Nota: Realiza esta práctica, en tu ordenador, cuantas veces lo necesites.