

- [Almacenamiento de la información.](#)
  - [Carpetas](#)
  - [Unidades lógicas](#)
  - [Unidades de red](#)
  - [Ruta](#)
  - [Operaciones sobre archivos](#)

## Almacenamiento de la información.

---

El conjunto de información relacionada entre sí, como una canción o un documento de texto, que se guarda en un ordenador se llama **archivo**.

Cada archivo se identifica por:

- Su **nombre** (máximo 255 caracteres)
- Su **extensión** (3 o 4 caracteres)

La extensión de un archivo:

- Nos informa de que tipo de archivo se trata
- Le dice al sistema operativo con qué programa lo debe de abrir

Ejemplos de extensiones:

Extensión	Tipo de archivo
EXE, COM, BAT, DLL	Archivos ejecutables.
TXT, RTF, DOC, DOCX, PDF, ODT	Archivos de texto y documentos.
XLS, XLSX, ODS	Archivos de hoja de cálculo.
PPT, PPTX, PPS, ODP	Archivos de presentación de diapositivas.
MDB, ACCDB, ODB	Archivos de bases de datos.
JPG, JPEG, GIF, BMP, PNG, TIF	Archivos de gráficos o imágenes.
MP3, WAV, MID, OGG, MOD	Archivos de sonido.
AVI, MOD, MPEG, DIVX	Archivos de vídeo.
ZIP, RAR	Archivos comprimidos.
HTM, HTML, PHP, ASPX, XML	Archivos de Internet.

## Carpetas

El sistema operativo permite organizar la información en:

- Unidades lógicas

- Carpetas y archivos.

## Unidades lógicas

Las unidades lógicas son generalmente discos duros, ópticos, discos extraíbles o discos de red, y tienen letras para diferenciarlos.

Unidad	Dispositivo
A:	Primera unidad de disquete.
B:	Segunda unidad de disquete.
C:	Primera unidad de disco duro.
D:	Segunda unidad de disco duro o segunda partición de la primera unidad de disco duro. En ausencia de más unidades de disco duro, primera unidad de dispositivo óptico (CD, DVD o Blu-Ray).
E:	Siguiente unidad de disco duro o siguiente partición. Siguiente unidad de dispositivo óptico.
F:	En ausencia de más unidades de dispositivos ópticos, primer pen drive.

Ejemplo de unidades (Mi PC):



Los archivos se organizan en diferentes **carpetas** para poder ser accedidos más fácilmente.



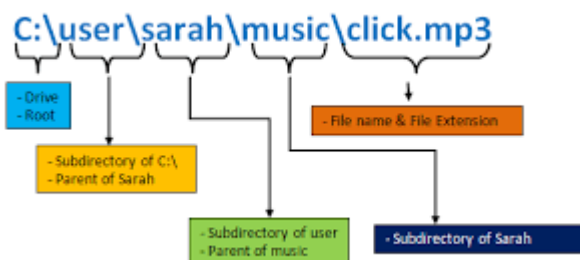
## Unidades de red

Son unidades de almacenamiento a las que Windows asigna una letra de unidad, pero que no están en nuestro equipo, sino en otro equipo de la red. Se trata de una carpeta compartida en un ordenador remoto a la que tenemos acceso con derechos de lectura, al menos.

## Ruta

Para conocer el lugar en que está almacenado un archivo, necesitamos conocer la ruta hasta él. En la ruta tenemos:

- La unidad en la que está
- El camino hacia la carpeta
- El nombre del archivo y la extensión



## Operaciones sobre archivos

Algunas operaciones que podemos realizar sobre los archivos:

- Crear, mover, cortar, copiar y pegar
- Crear accesos directos
- Renombrar archivos
- Ordenar carpetas
- Ver propiedades de un archivo
- Borrar y sacar de la papelera
- Borrar definitivamente