

Sistema operativo: práctica 14

Contenido:

- Extensión de archivo (tres letras -normalmente- precedidas de un punto que se aparecen a continuación del nombre del archivo) .
- Tipos de extensión.

Los archivos o ficheros deben ser creados y guardados por un programa específico, por ejemplo, el procesador de textos generará y almacenará archivos de texto.

A tener en cuenta:

1. A cada archivo debes darle un nombre específico y único que lo diferencie de los demás, como si fuera el DNI de una persona, ya que el sistema no te va a permitir que haya dos archivos con el mismo nombre en el mismo lugar de almacenamiento. De hecho, debes tener cuidado, porque si insistes en crear un archivo con el mismo nombre de otro que ya existe puede que el sistema sustituya el segundo que has creado por el primero, perdiendo así información.
2. Cada archivo o fichero generado por un programa específico se diferencia también de los demás en su **extensión**, es decir, **tres letras precedidas de un punto que se escriben a continuación del nombre del archivo**. En general, esta extensión es indicativa del tipo de archivo que es y del programa que lo ha creado y guardado. Por ejemplo, si estuviéramos hablando de un archivo de texto al que le hemos dado el nombre de **Carta**, el nombre del archivo junto con su extensión sería así: **Carta.odt**.
3. Hay muchas extensiones de archivos, tantas como programas, por eso aquí te dejamos sólo una muestra de los más conocidos:

- .odt** Archivo de texto generado con el procesador de textos LibreOffice Writer.
- .txt** Archivos sencillos de texto.
- .pdf** Archivos de texto de solo lectura.
- .odb** Base de datos creada con OpenOffice Base.
- .ods** Hoja de cálculo generada con OpenOffice Calc.
- .odp** Presentación creada en OpenOffice Impress.
- .xcf** Imagen generada en el editor de imágenes Gimp.
- .odg** Dibujo creado en el programa OpenOffice Dibujos.
- .png** Imagen generada a través de una captura de pantalla.
- .gif** Extensión que suele darse a las imágenes que son iconos.
- .jpeg** o **.jpg** o **.jpe** Archivos de imágenes, fotos.
- .mp3** Archivo más común de música.
- .mp4** Archivos de audio y vídeo.
- .ogg** Extensión de archivo multimedia, sobretodo vídeo y audio.
- .wma** Archivos de audio en el sistema operativo Windows.
- .wmv** Archivos de vídeo en Windows.
- .wav** Archivos de audio.
- .avi** Archivos de vídeo y audio.
- .html** o **.htm** Archivos HTML.
- .zip** Archivos comprimidos.
- .tar** Archivos empaquetados.
- .gzip** Archivos comprimidos en los sistemas Linux.
- .tar.gz** o **.tgz** Archivos empaquetados con **.tar** y comprimidos con **.gzip**.

4. Comprueba en las diferentes carpetas de tu pendrive los tipos de archivos que

CEPER “Pintor Zuloaga” (Cádiz)

tienes.

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