ARCHIVO

Es una agrupación de información que puede ser manipulada de forma unitaria por el sistema operativo de un pc. Un archivo puede tener cualquier tipo de contenido (texto, ejecutable, gráficos entre otros).

Ejemplos

Microsoft Word extensión: extensión: .doc

Archivos Microsoft Excel: extensión: .xlsx

Archivos comprimidos: extensión: .Zip

Archivos Microsoft power point: extension: .pptx

Archivos de video: extensión: .avi

Archivos de ayuda: extensión: .help

Archivo de imágenes estática: extensión: .jpg

Archivos de imagen animada: extensión: .gif

Archivo de texto sin formato: extensión: .txt

Archivos ejecutables: extensión: exe

Música con formato mp3: extensión: .mp3

Archivos de pág. web: extensión: .Hpm o .html

Las carpetas no tienen extensión, y los archivos llevan la extensión que identifican al programa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Extensión | Tipo | Características |
| .docx | Word | Archivos de Microsoft Word 2013 |
| .xlsx | Excel | Abre archivos de Microsoft Excel 2013 |
| .Zip | comprimido |  Abre Archivo comprimidos |
| .pptx | Power point | Abre archivos de power point  |
| .avi | Archivo de video | Abre archivos de video |
| .hlp | Ayuda | Abre archivos de ayuda |
| .jpg | imagen | Abre imágenes |
| .doc | Word | Abre todos los documentos de Word |
| .accdb | Access  | Abre archivos de Access  |
| .cdr | Corel draw | Abre archivos de Corel draw |
| .xlt | Plantillas de Excel | Abre las plantillas de Excel |
| .mdz | Plantillas de access | Abre las plantillas de Access |
| .txt | Archivos de texto | Abre archivos de texto |
| .gif | Imágenes en movimiento | Abre imágenes animadas |
| .dot | Plantillas de Word  | Abre las plantillas de Word  |
| .html | Archivos de internet | Abre archivos de internet |
| .bmp | imagen | Abre imágenes |
| .exe | Archivo ejecutable | Abre archivos ejecutable |
| .pot | Plantillas de power point | Abre plantillas de power point |
| .mp3 | Archivos de musica | Abre Archivos de música |

Los comodines o las búsquedas avanzadas son las herramientas más empleadas a la hora de buscar un archivo.

En las búsquedas es muy habitual utilizar comodines, estos sirven para reemplazar caracteres en el nombre o extensión de un archivo.

Estos son:

 El comodín \* reemplaza 1 o varios caracteres

 El comodín ? reemplaza un solo carácter

Actividad:

1. Indicar que archivos se pueden encontrar en las siguientes instrucciones de búsqueda

|  |  |
| --- | --- |
| instrucción | archivos |
| t\*.\* | Todos los archivos que comienzan con la letra t |
| W\*.exe | Todos los archivos que comienzan por w y tengan como extensión archivos ejecutables |
| \*.txt | Todos los archivos que tengan como extensión archivos de texto sin formato |
| \*s.ppt | Todos los archivos que terminen por la letra s y tengan como extensión archivos de power point |
| ???r\*s.txt | Todos los archivos que tengan como cuarta letra la r y la ultima la s, y tengan como extensión archivos de texto sin formato |
| G\*.\*s | Todos los archivos que comiencen con la letra g y su extensión termine en s |
| AC\*.xls | Todos los archivos que comiencen con las letras ac y tengan como extensión archivos de Excel |
| ??e\*.??? | Todos los archivos que tengan como tercera letra la letra e y su extensión sea de tres letras |
| S\*.jpg | Todos los archivos que comienzan por la letra s y tenga como extensión archivos de imagen |
| S??s.\*s | Todos los archivos que empiezan por la letra s, terminen por la letra s, entre ellas dos haya únicamente 2 letras y su extensión termine en s |
| Ri????\* | Todos los archivos que tengan las primera letra r y la segunda i y pueden ser de cualquier extensión |
| Carta.dot | Todos los archivos que tengan como nombre carta y tengan como extensión plantillas de Word |
| Acta.doc | Todos los archivos que tengan como nombre acta y tengan como extensión archivos de Word |
| Winword.exe | Todos los archivos que tengan como nombre WinWord y tengan como extensión archivos ejecutables |
| ?????.MDB | Todos los archivos que tengan 5 letras y tengan como extensión Microsoft Access  |

1. Escribir la instrucción de búsqueda de los siguientes enunciados

a. archivos de texto cuya primera letra del nombre sea l seguido de cualquier número de caracteres

b. archivos de Word cuyo nombre comience por: lo y la última sea la letra r

c. archivos que tengan 6 caracteres en el nombre y cuya segunda letra de su extensión sea la letra r

d. archivos de imagen cuya segunda letra del nombre sea la letra s, la quinta letra la e y la última letra una n

e. archivos con cualquier nombre y cuya extensión sea de 4 letras

Desarrollo

1. I\*.txt
2. Lo\*r.docx -- lo\*r.doc
3. ??????.?r\*
4. ?s??e\*n.jpg
5. \*.????