

Apunte 4 - Extensiones

EXTENSION DE ARCHIVO

La **extensión de archivo** es un grupo de letras o caracteres que acompañan al nombre del **archivo** y en el caso de Windows, podrá servir para indicar su formato o qué tipo de archivo es.

La encontraremos al finalizar el nombre del archivo, donde veremos un punto y unos caracteres, Archivo.jpg por ejemplo, en este caso, la extensión sería jpg.

Algunas de las extensiones más conocidas podrían ser: .avi, .exe, .mp3, .wmv, .wav, .ra, .jpg, .gif, .pdf, .mpeg, .mov, .rar, .zip, .doc, .docx, .iso, .bin, .nrg, .pps, etc.

Esta extensión nos puede servir para indicarle al sistema con que aplicación abrir cada tipo de archivo. En el caso del .jpg por ejemplo, le podremos asignar un programa de retoque fotográfico, de visionado de imágenes, el propio visor de Windows, etc. para que siempre que encuentre un archivo de este tipo, con esta extensión, lo ejecute con ese programa.

Dependiendo de la configuración de nuestro sistema Windows las extensiones de archivo pueden no estar visibles, por lo que si queremos verlas debemos activar su vista. En Windows fácil tenes un manual para ver u ocultar las extensiones de archivo, así como un pequeño listado con algunas extensiones a modo de ejemplo.

Detalles importantes:

Si tenemos la vista de las extensiones activada, cuando cambiemos el nombre de un archivo, debemos añadir también la extensión que tuviese anteriormente.

Cambiar una extensión digamos a mano, no cambia el formato del archivo.

Algunos archivos podrían tener una extensión que no se corresponde con el archivo original. Esto puede ocurrirnos al descargar algún archivo de Internet y por ello, debemos estar atentos a la información que se indique en la web de descarga sobre si existe alguna manipulación de las extensiones, para que una vez en tu equipo le asignes la extensión correcta o utilices el programa que te indiquen.

Se debe tener precaución con algunos archivos que tengan doble extensión, por ejemplo: Imagen.jpg.exe, ya que aunque podamos pensar que se trata de una imagen, podría ser un archivo preparado para infectar nuestro equipo.

Apunte 4 - Extensiones

La extensión de un fichero o archivo indica el tipo de dato en cuestión. Existen infinidad de extensiones. Las empresas crean nuevos formatos de archivos con la extensión correspondiente, así que nos encontramos con varios miles de extensiones actualmente (si desea encontrar alguna extensión en particular visite la base de datos de www.filext.com). Algunos formatos desaparecen y aparecen otros nuevos. Otros formatos permanecen largo tiempo. Veamos algunas extensiones frecuentes en Windows:

EXTENSIONES DE FICHEROS DE OFFICE:

.txt : texto plano o universal sin formato, tipos de letras, tamaños, colores...

.doc : procesador Word.

.xls : hoja de cálculo Excel.

.xlm : macro de Excel.

.xlt : plantilla de Excel.

.xlv : módulo de VBA de Excel.

.mdb: base de datos Acces

.ppt: presentación PowerPoint.

.pps: presentación PowerPoint.

.dif: intercambio en el paquete Office

.pot: plantilla PowerPoint.

.dot: plantilla Word

...

EXTENSIONES DE FICHEROS QUE CONTIENEN TEXTO:

.pdf : texto con formato de Adobe Acrobat para documentos de autor de solo lectura.

.wri : procesador Write.

.log : Bloc de notas.

...

EXTENSIONES DE FICHEROS DE IMAGEN, FOTOGRAFIA, DIBUJO, etc.:

.bmp : mapa de bits, con buena calidad pero mucho peso.

Apunte 4 - Extensiones

.gif : formato de intercambio gráfico, frecuente en Internet.

.gif : animado.

.dib : imagen.

.jpg : fotografía comprimida frecuente en Internet.

.png : como jpg, pero admite color indexado con transparencia.

.tga : imagen.

.tif : imagen.

.tiff : imagen.

.pcx : imagen.

.pic : imagen.

.emf : imagen.

.ico : imagen de icono.

...

EXTENSIONES DE FICHEROS FUENTE DE APLICACIONES GRAFICAS:

.cdr : CorelDraw.

.cdt : CorelDraw.

.cgm : CorelDraw.

.cpt : Corel PhotoPaint.

.psd : Adobe PhotoShop.

.psp : Paint Shop Pro.

.fh11 : Freehand MX.

...

EXTENSIONES FRECUENTES EN INTERNET:

.htm : página web en marcación HTML.

.html : página web en marcación HTML.

.asp : página en lenguaje ASP (Active Server Pages).

.css : fichero de hoja de estilos en cascada.

Apunte 4 - Extensiones

.js : fichero con código en JavaScript.

.php : página en lenguaje PHP.

.url : dirección en Internet (localizador de recursos universal).

.xml : página en lenguaje XML.

.eml : mensaje de correo electrónico (Outlook, Eudora...)

.swf : objeto flash de Macromedia.

...

EXTENSIONES AUDIO, SONIDO, MUSICA...:

.wav : archivo de onda no comprimido.

.mid : música sintetizada.

.midi : música sintetizada.

.mp3 : música comprimida.

.ra : música de Real Audio.

.ash : música Windows Media.

.aif : reproductor Winamp.

.cda : reproductor Winamp.

.snd : reproductor Winamp.

.voc : reproductor Winamp.

.amf : reproductor Winamp.

...

EXTENSIONES DE VIDEO:

.avi : el formato más extendido

.mov : QuickTime.

.mpeg : formato mpeg.

.mpg : formato mpeg.

.divx : DivX Player.

.dvd : PowerDVD.

Apunte 4 - Extensiones

.wmv : reproductor Windows Media.

.rpm : reproductorRealPlayer.

.wob : reproductor PowerDVD.

.qtl : reproductor QuickTime.

...

FICHEROS DEL SISTEMA OPERATIVO:

.exe : fichero ejecutable, programa, aplicación...

.com : ejecutable (llamada corta).

.bat : fichero por lotes.

.drv : controlador de algún dispositivo.

.dll : librería dinámica.

.fon : fuente o tipo de letra.

.hlp : fichero de ayuda.

.sys : fichero de sistema.

.tmp : fichero temporal.

.scr : protector de pantalla.

...

OTROS:

.arj : fichero comprimido WinARJ.

.zip : fichero comprimido WinZIP.

.iso : WinRAR.

.lha : WinRAR.

.lzh : WinRAR.

.rar : WinRAR.

.img : CloneCD.

.bin : fichero binario.

.c : fuente lenguaje C.

Apunte 4 - Extensiones

.class : clase de java.

.vbs : fuente visual basic script.