La extensión de un fichero indica el tipo de dato en cuestión. Existen infinidad de extensiones. Las empresas crean nuevos formatos de archivos con la extensión correspondiente, asi 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 desaparencen 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
- .dif: intercambio en el paquete Office
- .
- 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.
- ٠..
- EXTENSIONES DE FICHEROS DE IMAGEN, FOTOGRAFIA, DIBUJO, etc.:
- .bmp: mapa de bits, con buena calidad pero mucho peso.
- .gif : formato de intercambio gráfico, frecuente en Internet.
- .qif : animado.
- .dib : imagen.
- .jpg : fotografía comprimida frecuente en Internet.
- .png: como jpg, pero admite color indexado con trasparencia.
- .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 FRECUENES 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.
- .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 flas 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 Window Media.
- .aif: reproductor Winamp.
- .cda: reproductor Winamp.

- .snd : reproductor Winamp.
- .voc : reproductor Winamp.
- .amf : reproductor Winamp.
- .
- EXTENSIONES DE VIDEO:
- .avi : el formato más estendido
- .mov : QuickTime.
- .mpeg : formato mpeg.
- .mpg : formato mpeg.
- .divx : DivX Player.
- .dvd : PowerDVD.
- .wmv : reproductor Windows Media.
- .rpm : reproductorRealPlayer.
- .wob : reproductor PowerDVD.
- .qtl: reproductor QuickTime.
- ..
- FICHEROS DEL SISTEMA OPERATIVO:
- .exe : fichero ejecutable, programa, aplicación...
- .com : ejcutable (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.

• .class : clase de java.

• .vbs : fuente visual basic script.