



W

ELBIBLIOTECOM
www.elbibliote.com

MUESTRA

PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

Ocultar las extensiones de archivo para tipos de archivo conocidos. Esta opción es de importancia capital.

¿Qué son las extensiones de archivo?

El nombre de un archivo de PC se forma de un primer texto, un punto y un segundo texto (por ejemplo, ARCHIVO.TXT). La primera parte de este texto es el nombre propio del archivo, y la segunda parte, los últimos caracteres después del punto, son lo que denominamos extensión.

En la mayoría de los casos, estas extensiones son de 3 caracteres (.EXE, .DOC, .XLS, etc.), aunque puede haber de más (.java, .class).

Este conjunto de caracteres es lo que se denomina extensión del archivo, y es lo que le especifica al sistema que tipo de archivo es.

Para que los lectores menos experimentados lo entiendan, existen distintas clasificaciones para los archivos, y las mismas se relacionan con el tipo de función que realizan.

Por ejemplo, si un archivo tiene una extensión .EXE, significa que se trata de un archivo ejecutable por sí mismo, que puede realizar cierto tipo de funciones. Si, por otro lado, un archivo tiene una extensión .DOC, el sistema operativo sabe que este tipo de archivo es un documento de Word, por citar un caso.

Los tipos de archivo se diferencian en dos tipos bastante definidos:

- Ejecutables: .EXE, .COM, .BAT, .DLL, etc.
- De Datos: .TXT, .DOC, .XLS, .MDB, .RTF etc.

Los primeros son aquellos que se han sido programados bajo algún lenguaje específico para realizar acciones y rutinas por sí mismos, mientras que los segundos, son aquellos que, principalmente, contienen datos, y necesitan de una aplicación específica para ser abiertos.

Por defecto, las extensiones más comunes de archivo son ocultadas por el sistema operativo. Esto quiere decir que, cuando un usuario visualiza en la pantalla un listado de archivos, ya sea por el Explorador de Windows, o a través de otras aplicaciones, no podrá ver la extensión del mismo. Por ejemplo, si el usuario tiene en pantalla el directorio que contiene el archivo EJECUTABLE.EXE, la configuración por defecto del sistema operativo le mostrará sólo la palabra EJECUTABLE, lo que no permitirá saber cuál es la extensión del mismo.

Cada tipo de archivo tiene un icono asociado que permite que el usuario pueda identificarlo sin necesidad de mirar la extensión. El inconveniente es que los virus informáticos pueden manipular esto, asociando iconos de archivos conocidos a otros archivos dañinos para que el usuario no sepa que lo que está ejecutando puede hacer peligrar la información de su PC.

Esta opción es conveniente tenerla desactivada, o sea ver el nombre completo del archivo con su extensión (tipo de archivo) asociada.

La extensión real de una archivo son los caracteres que van detrás del ÚLTIMO PUNTO del nombre de archivo; por ejemplo en el nombre de archivo del.icio.us la extensión es us.

Saber que esta característica viene activada por defecto en Windows hace que muchos piratas envíen archivos con doble extensión aparentemente inofensivos pero que en realidad son programas que contienen virus u otros parásitos.

Si tienes activa esta característica y recibes un archivo que se llama, por ejemplo, foto.jpg.exe, puedes pensar que (como no ves la extensión que es exe, que indica que es un programa) es un archivo gráfico de extensión jpg y en realidad es un programa que seguramente tenga algún propósito malévolo.

Pestaña Tipos de archivo

