


1.5.- Tipos de transferencia de archivos.



Reflexiona

¿Es lo mismo descargar/subir mediante FTP un archivo de vídeo, que uno de texto o uno ejecutable?

Desde el punto de vista de FTP, los archivos se agrupan en dos tipos:

- ✓ Archivos  ASCII: son archivos de texto plano (.txt, .ps, .html...)
- ✓ Archivos binarios: todo lo que no son archivos de texto: ejecutables (.exe), imágenes (.jpg, .png ...), archivos de audio (.mp3, .wav ...), vídeo (.avi, .mov ...) , etcétera.



[rfc](#) (CC BY-NC-SA)

Es muy importante saber con qué tipo de archivos estás trabajando en la transferencia ya que si no utilizas las opciones adecuadas puedes destruir la información del archivo. El servidor ftp permite configurar la transferencia de archivos según el tipo del mismo, es por eso que al ejecutar el cliente FTP, antes de transferir un archivo, debes utilizar uno de los siguientes comandos o poner la correspondiente opción en un programa con interfaz gráfica:

- ✓ **ascii** para tipos de archivos ascii.
- ✓ **binary** para tipos de archivos binarios.



Autoevaluación

Relaciona cada extensión de archivo con el tipo de transferencia ftp correspondiente, escribiendo el número del tipo de transferencia en el cuadro correspondiente:

Ejercicio de relacionar

Extensión de archivo	Relación	Tipo de Transferencia
txt (texto).	<input type="checkbox"/>	1. ascii.
html (página web).	<input type="checkbox"/>	2. binario.
doc (documento).	<input type="checkbox"/>	

Extensión de archivo

Relación

Tipo de Transferencia



zip (comprimido).



ps (postscript).



mp3 (audio).



tar (comprimido).



tgz (comprimido).



bz2 (comprimido).



Enviar

Todos los archivos que no son texto plano son tipo binario.

« Anterior | Siguiente »