

●FTP

Las siglas FTP corresponden al Protocolo de Transferencia de Ficheros (File Transfer Protocol en inglés). Este es un protocolo destinado, como su nombre indica, a descargar archivos, ya sean archivos multimedia, ejecutables o cualquier otro tipo de archivo.

Este protocolo se presentó en 1985, aunque ya desde el principio de los años setenta se estaba gestando.

Para cargar un fichero ("bajarlo" en el argot de Internet) desde un ordenador de la red hacen falta tres cosas:

- La dirección del ordenador que ofrece el servicio de FTP al que quieres conectarte. Generalmente esta dirección empieza por ftp://
- Un programa cliente FTP. Existen programas específicos de FTP, como Ws-FTP o Cute-FTP, aunque las últimas versiones de los navegadores también son capaces de realizar un FTP.
- Un nombre de usuario y una clave de acceso (*password*) al ordenador sobre el que se va a hacer el FTP. Sin embargo, la mayoría de los servidores FTP admiten conexiones anónimas, con nombre de usuario "**anonymous**" y clave de acceso una dirección de correo (la del que entra, claro).

Últimamente este protocolo ha perdido parte de la importancia que tuvo debido a que desde la WWW también se pueden descargar ficheros.

Archie.

El principal problema de FTP es encontrar el fichero buscado. Para solucionar este problema nació Archie.

Archie es una herramienta de búsqueda de archivos en servidores FTP. Si queremos descargar un programa pero no sabemos en donde encontrarlo, podemos acceder a un servidor de Archie pedir que nos busque el programa y nos devolverá la dirección del servidor FTP en donde se encuentra el fichero. El único inconveniente es que debemos conocer el nombre del fichero, que no tiene por qué ser el mismo del programa.

Para hacer las búsquedas en Archie necesitamos, naturalmente, al menos la dirección de un servidor Archie y un programa Archie (por ejemplo WSArchie). Los programas Archie suelen traer preconfiguradas algunas direcciones de servidores Archie.

Como ya va ocurriendo con casi todo en la red, es posible también acceder a algún servidor Archie desde un navegador WWW.