

## Cuestiones FTP

1. ¿Qué deficiencias graves tiene el protocolo FTP?
2. ¿Qué protocolo es más antiguo, FTP o HTTP? ¿Cuál es más usado en la actualidad?
3. ¿Qué puertos usa el protocolo FTP?
4. ¿Sobre qué protocolo de transmisión funciona FTP?
5. ¿Qué es TFTP?
6. Haz una lista de 5 clientes y 5 servidores FTP disponibles para Windows, separando los que sean de código libre y los propietarios.
7. ¿Qué modo de conexión FTP es más peligrosa para el cliente y por qué?
8. ¿Qué modo de conexión FTP es más peligrosa para el servidor?
9. ¿Qué diferencia hay entre servidores FTP en modo standalone y en modo supervisor?
10. ¿Un usuario anónimo se puede conectar a cualquier servidor FTP?
11. Haz una lista de 5 servidores FTP anónimos desde los que podamos descargarnos software.
12. ¿Qué son las herramientas de búsqueda Archie y FTPSearch?
13. Descargar el cliente de FTP fillezilla client y configurarle dos cuentas anónimas llamadas rediris y debian que nos conecten con las máquinas [ftp.rediris.es](http://ftp.rediris.es) y [ftp.debian.org](http://ftp.debian.org). Hacer una captura de pantalla donde se vean las cuentas creadas. ¿Se están realizando las conexiones en modo Pasivo o Activo? Realizar una captura de pantalla en que se vea qué tipo de conexiones son.
14. Realizar las mismas conexiones que en el ejercicio anterior pero con el plugin FireFTP de Firefox. Hacer una captura de pantalla en que se vea el mensaje de bienvenida del servidor FTP de debian.
15. Iniciar sesión en [ftp.rediris.es](http://ftp.rediris.es) usando el FireFTP y descargar algún fichero pequeño. Hacer un esquema de la “conversación” que mantienen el cliente y el servidor a partir del contenido de la ventana de sucesos.
16. Acceder ahora al servidor FTP de debian desde la consola de Windows . Comprobar que podemos entrar con el usuario “anonymous” o con “ftp”. ¿Tenemos mensaje de bienvenida? ¿Qué significa el 220, 230 y 231 que aparece en la pantalla? ¿Hace falta alguna contraseña para entrar?
17. Cerrar la conexión con el servidor FTP de debian. ¿Qué mensaje nos da el servidor?
18. ¿Existe diferencia entre SFTP y FTPS? Si la hay explícala brevemente.
19. ¿En qué RFC se describe el protocolo FTP?
20. Escribe las coincidencias que encuentres entre FTP y HTTP.