Lee el artículo de la Wikipedia sobre FTP ( [http](https://dit.gonzalonazareno.org/moodle/mod/resource/view.php?id=1134)://es.wikipedia.org/wiki/Ftp ) y contesta las siguientes preguntas:

* Desde la línea de comandos, conéctate por FTP al sitio ftp.rediris.es y descarga el código fuente de la última versión de Firefox mientras capturas todos los paquetes que salen o llegan a tu tarjeta de red.

¿Qué comandos has ejecutado para descargar el fichero?

1. ***ftp*** [***ftp.rediris.es***](ftp://ftp.rediris.es) ***🡪 para conectarse al sitio web.***
2. ***Introduce un usuario***

* Fíjate en los puertos implicados en la operación. ¿Qué modo de conexión se ha utilizado, activo o pasivo? ¿Cómo lo sabes?

***Al introducir el comando ftp, de manera predeterminada se usa la conexión pasiva, y se puede saber viendo los puertos que reciben conexión (en caso de ser pasivo, será aleatorio y en caso de ser activo, el puerto 20).***

* ¿Por qué crees que se usa ese modo de conexión por defecto?

***Ya que el modo de conexión activo tiene grandes problemas de seguridad, puesto que tiene que permitir la entrada de cualquier dato por el puerto, y en redes con baja seguridad puede ser un problema.***