

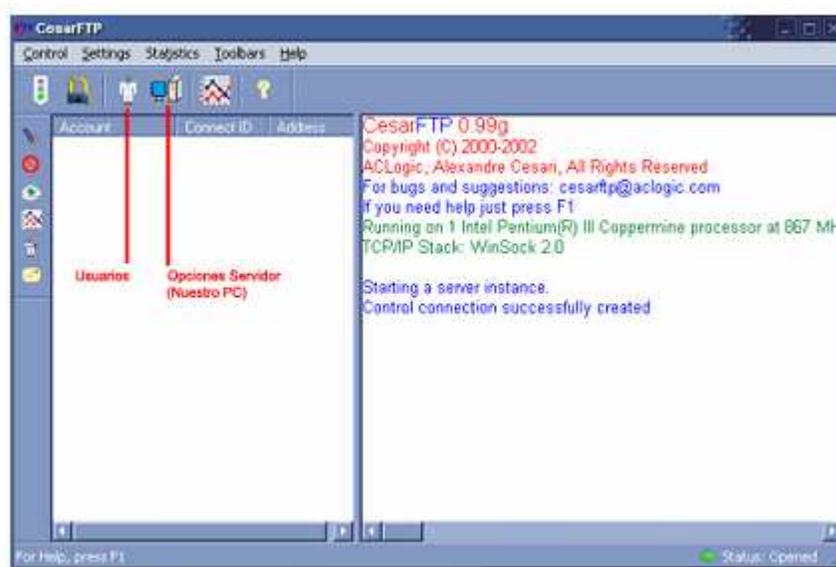
Configurando el servidor FTP utilizando el software CesarFTP. (Versión del apunte 24-10-12)

(Recopilado de Internet- Adaptado por el docente)

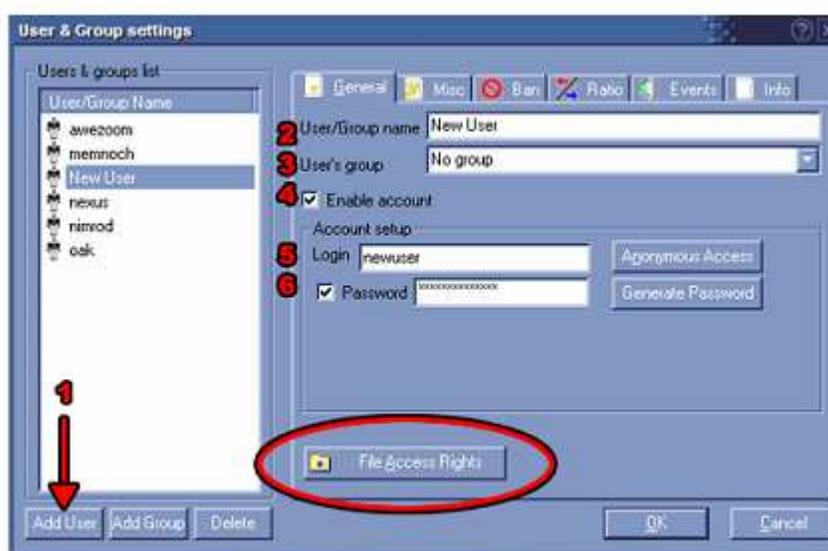
Este software se distribuye como freeware temporalmente y se convertirá en una versión de prueba en breve. CesarFTP es una herramienta fácil de usar y rápido para configurar el servidor FTP. Puede con unos pocos clicks configurar el servidor para compartir archivos.

CesarFTP está diseñado para Windows NT 4.0 hasta 2000 y XP. CesarFTP también funciona en Windows 95, 98, Me, aunque no se proporciona soporte para estos sistemas operativos.

Descargado el programa, lo instalaremos. Una vez instalado, lo abriremos, y nos aparecerá esta ventana:



Las opciones que usaremos son estas dos. En la zona de usuarios es donde crearemos los mismos, así como los permisos que les daremos, el ancho de banda que queramos proporcionarles, etc. Empezamos por allí.



Cuando clickeamos en el icono de usuarios, se nos abrirá esta ventana. Para crear el usuario y todo lo referente al mismo, seguiremos estos pasos.

- 1- Clic para añadir usuario (Add User).
- 2- Colocar el nombre del usuario, o el nombre del grupo que deseamos crear.
- 3- Lo mismo si deseamos añadir un usuario a un grupo elegido de la lista.
- 4- Marcad la casilla para que se activen las opciones 5 y 6
- 5- El login. Aquí debemos poner el nombre del usuario con el que accederá al Ftp. Podemos elegir uno o dando click en el botón de al lado, crear un usuario anónimo.
- 6- Contraseña. Deberéis escribir la contraseña con el que el usuario entrará en el FTP. O podemos darle clic al botón de la derecha y que el programa genere la contraseña.

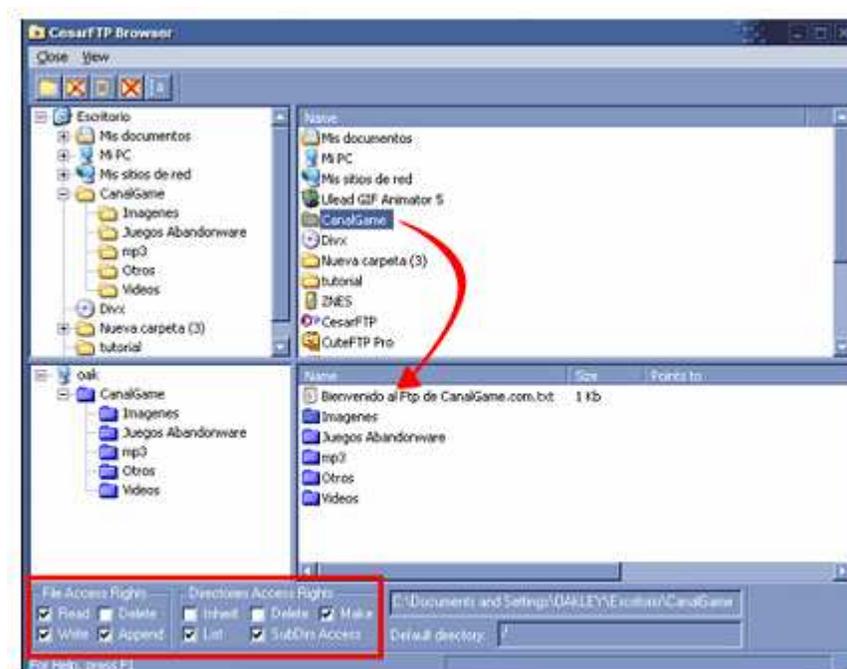
Si elegimos para el usuario seleccionado, la pestaña **Misc** tendremos acceso a lo siguiente:



Aquí es donde podemos decidir cuanto ancho de banda dejaremos que utilice el usuario, el límite de conexiones simultáneas para el mismo, y otras opciones más. Pero nos centraremos en las dos más importantes. **Nota: Si no tildamos casillas, no hace falta completar nada, si los usuarios son pocos o es único, conviene esta opción.**

- 1- Aquí indicaremos el ancho de banda que queremos que utilice el usuario. Podemos elegir el que deseamos. Pero tengamos en cuenta que cuanto mas le demos, más lenta se volverá la conexión.
- 2- Límite de conexiones simultáneas. Ejemplo de la figura 10.
- 3- Pasamos a la pestaña **General**.

Cuando estemos otra vez en esta ventana, damos click en " **File Access Rights** ", derechos de acceso a archivos.



Esta es una de las partes más importantes de la configuración. Ya que, desde aquí, es donde damos los derechos de usuario. Es decir, lo que pueden hacer dentro del FTP: Subir archivos, Bajarlos, crear carpetas, borrar archivos y carpetas, etc.

También es el sitio donde decidimos que es lo que vamos a compartir en el FTP.

En el caso de la figura tenemos una carpeta llamada CanalGame.

Como es la carpeta que queremos compartir, haced clic sobre ella y la arrastramos hasta la ventana de abajo, tal y como se representa en el dibujo.

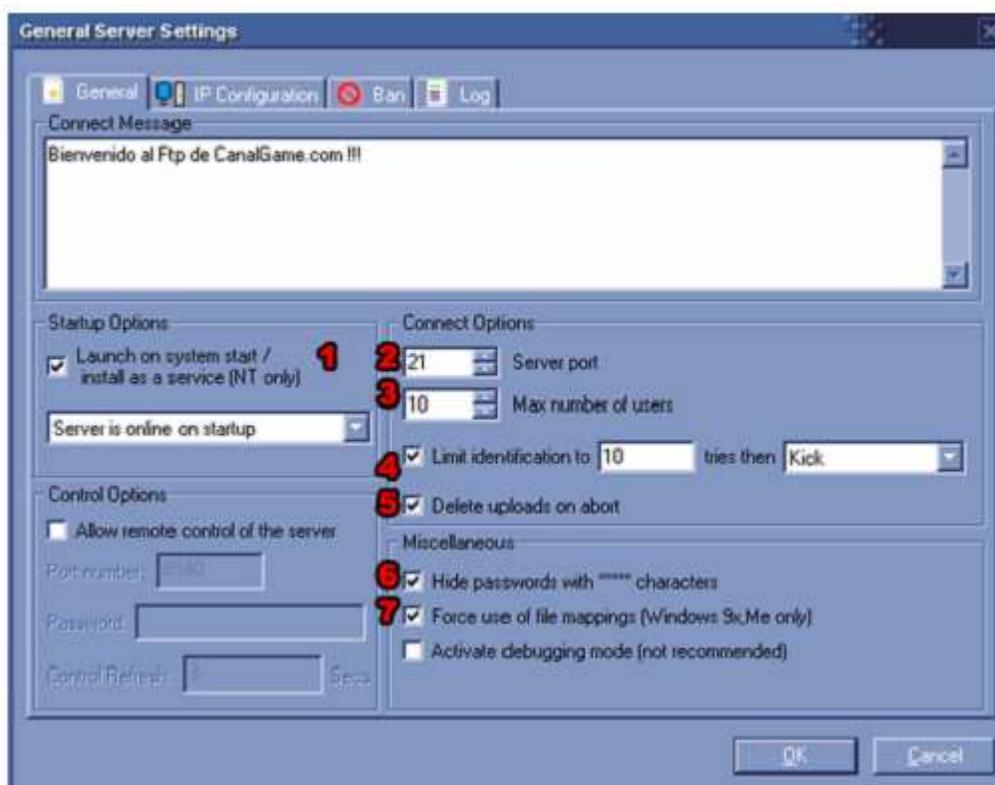
Una vez arrastrada a la ventana de abajo, la carpeta aparecerá también en la ventana inferior izquierda. Ahora clickeamos en la carpeta en la ventana inferior derecha y le daremos los permisos que queramos. En el caso de la figura se les ha dado todos menos los de borrar. Si dentro de esa carpeta, hay mas carpetas, repetiremos los pasos con todas. Lo mismo se puede hacer con los archivos.

Nota: Recuerde que hay derechos de carpetas y de archivos. Delete=borrar, Read=leer, Write=escribir, Make=crear, List=listar, SubDirsAccess=acceso a subcarpetas, Inherit=heredar.

Una vez configurado todo, cerraremos la ventana, y nos quedaremos sólo con la ventana de los usuarios. Luego click en Ok. Si queremos añadir más usuarios, repetimos todos los pasos anteriores.

Una vez cerrada la ventana de usuarios, nos quedaremos otra vez con la ventana principal del programa.

Ahora damos click en el icono del servidor. Al hacerlo se nos abrirá esta otra ventana.



Aquí podremos colocar un mensaje de bienvenida para cuando entren en el FTP, activar el FTP cuando se active el programa, el puerto del FTP, máximo numero de usuarios, etc.

- 1- Si marcamos esta casilla, el FTP se activará cuando iniciemos Windows. Sólo funciona en Windows NT (NT. 2000, XP).
- 2- El número de puerto que queremos usar. Por defecto es el 21. Sería recomendable dejarlo así. Aunque si lo cambiamos lo tendremos que indicar a su vez en la dirección o nombre del FTP introducida en el cliente. Por ejemplo si elegimos el puerto 41:

ftp://empresa.com:41
ftp://192.168.1.130:41

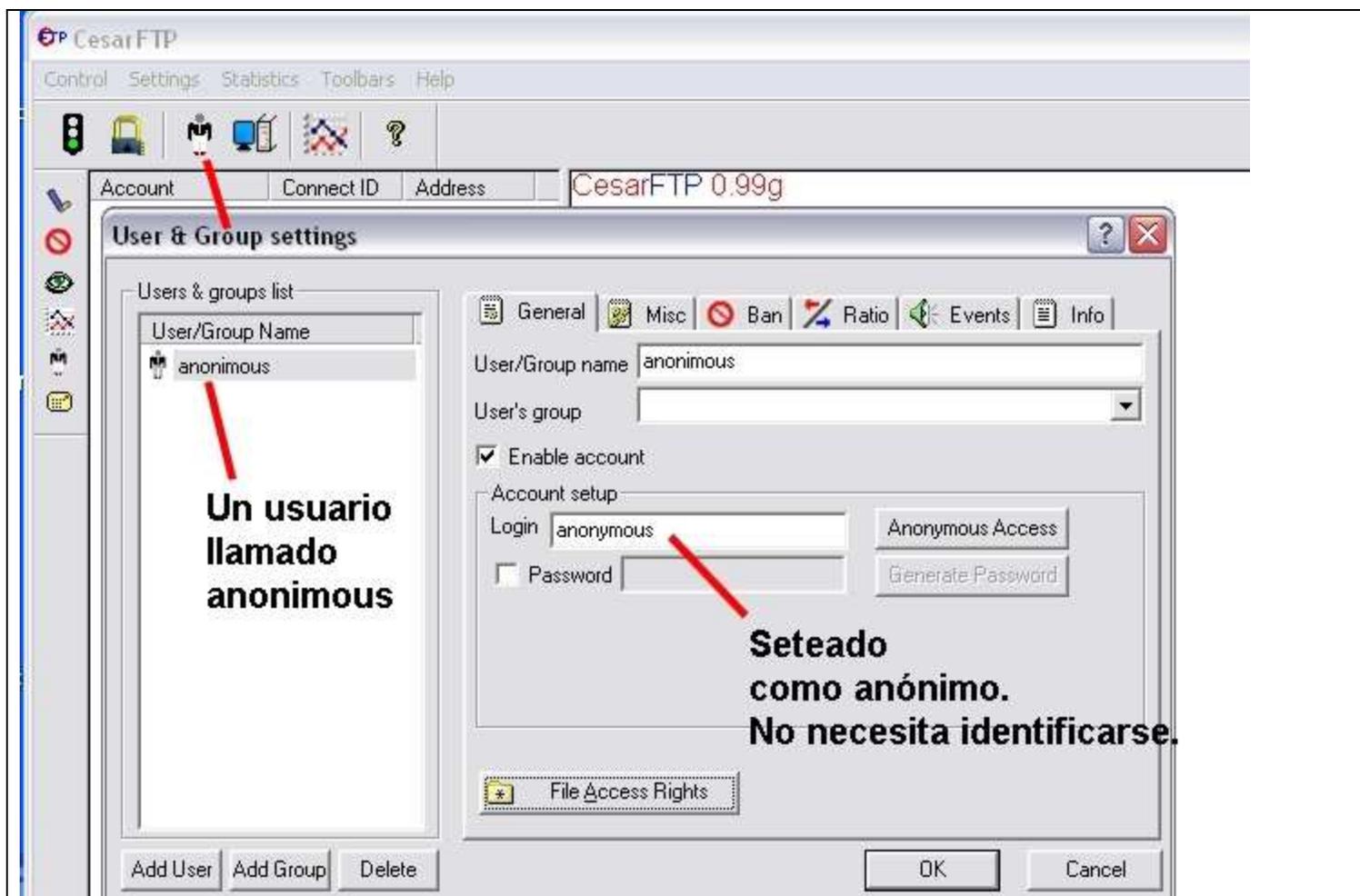
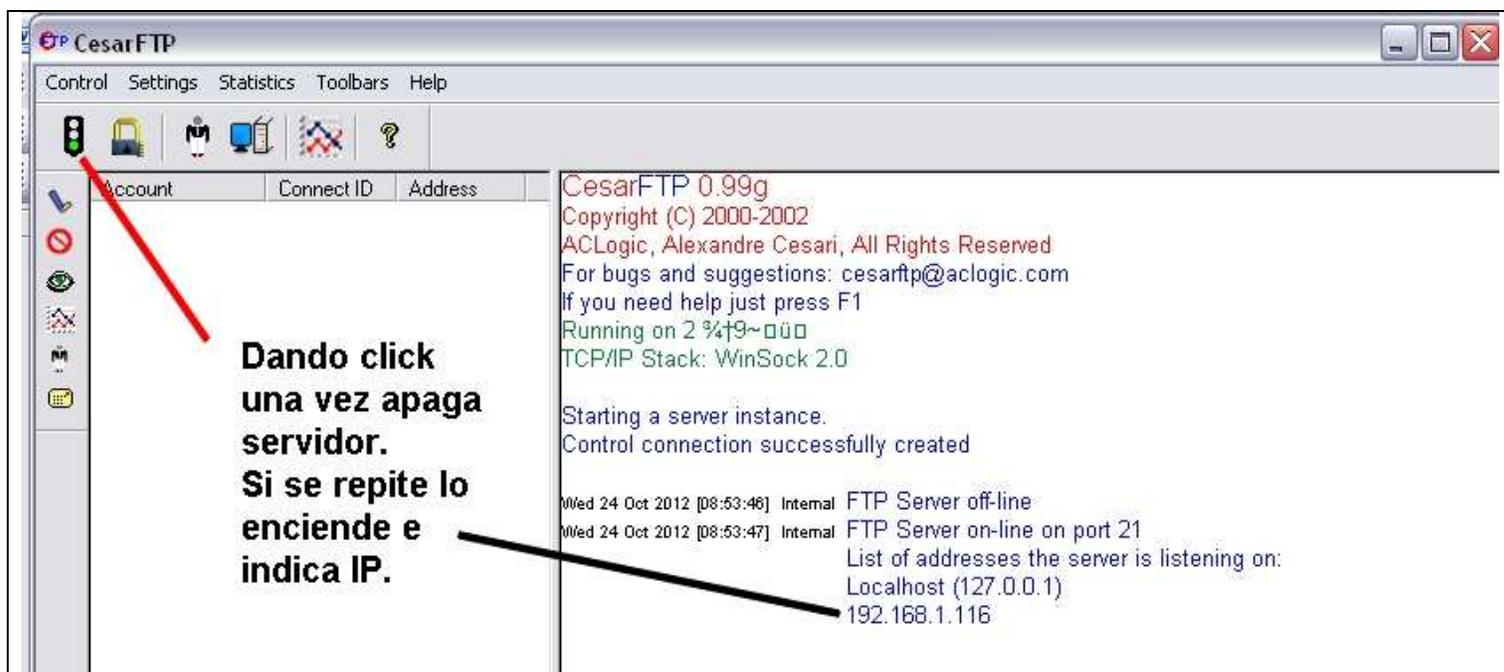
De lo contrario si utilizamos el puerto 21, no es necesario especificarlo en el cliente:

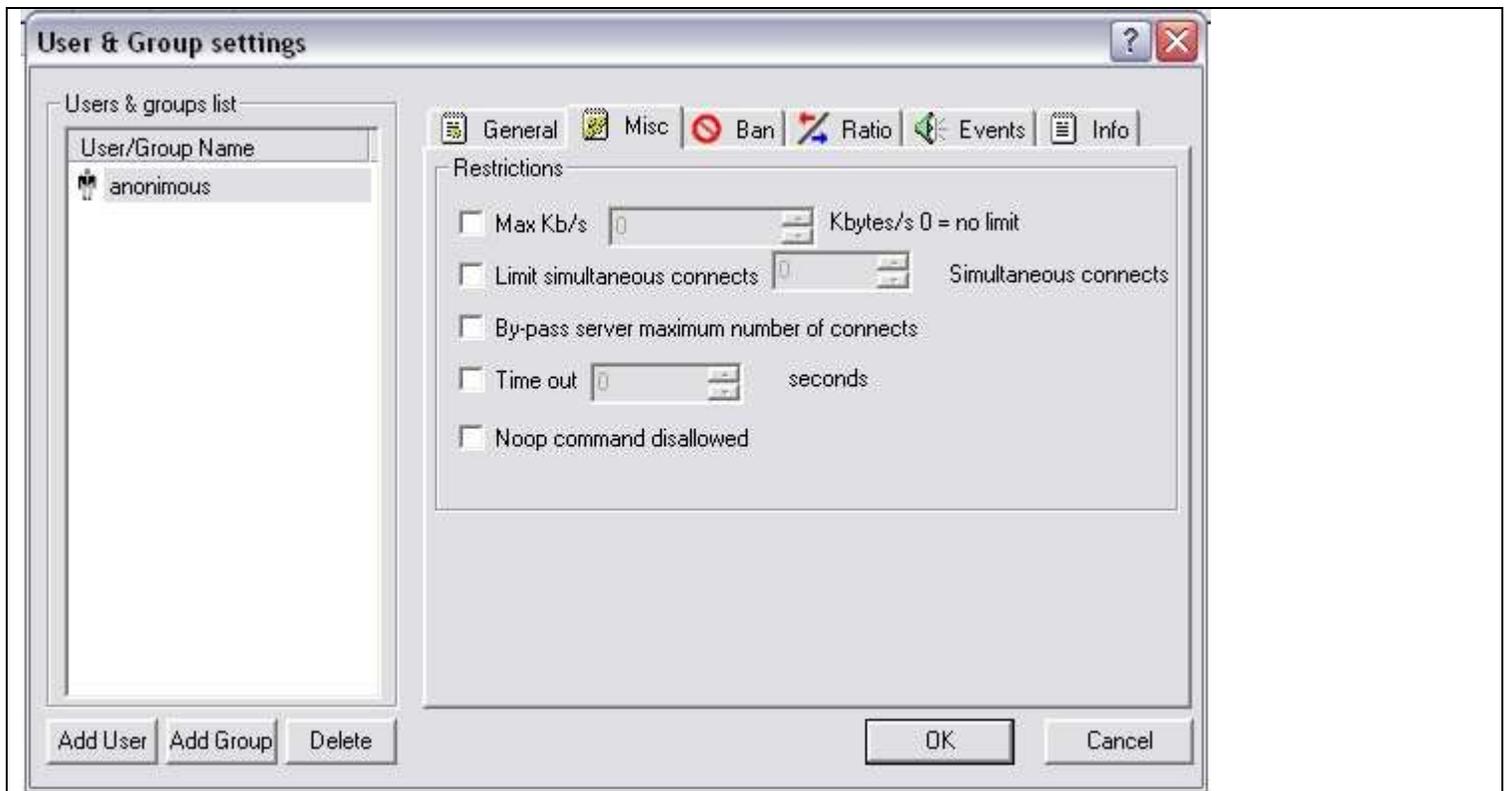
ftp://empresa.com
ftp://192.168.1.130

- 3- El máximo número de usuarios que queremos que estén conectados a la vez en el FTP.

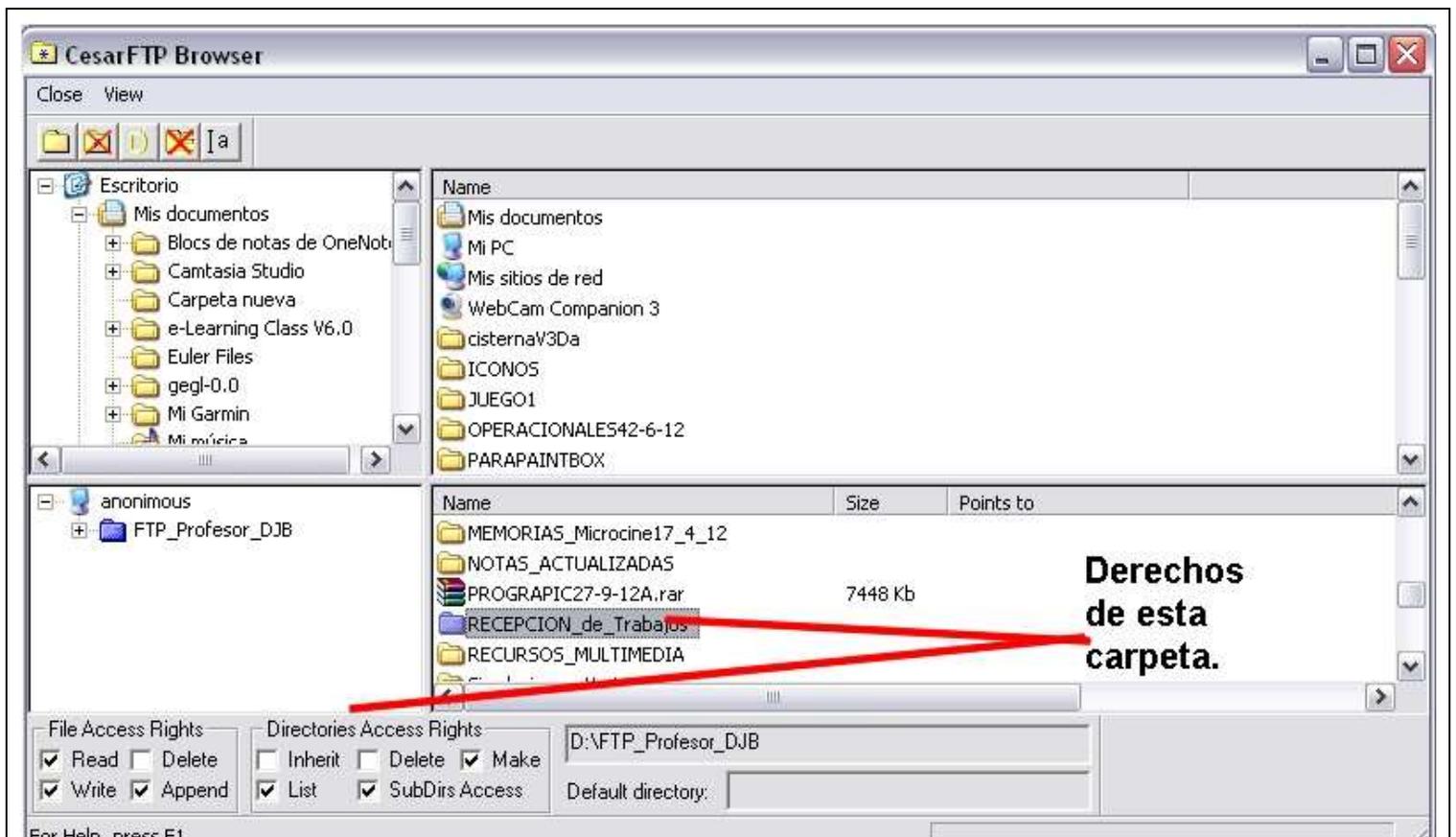
- 4- El límite de identificaciones para un usuario, o lo que es lo mismo, cuantas veces podrá intentar un usuario entrar en el FTP, en caso de que falle o no se acuerde de la contraseña y realice intentos. Una vez gastado ese número de veces, podemos elegir que hacer con el usuario o echarlo del FTP o banearlo. *** En la jerga informática, se llama ban a una restricción; ya sea total, parcial, temporal o permanente, de un usuario dentro de un sistema informático, generalmente una red., es la españolización del verbo inglés to ban (expulsar).*
- 5- Tildar esta casilla si se desea que la subida de un archivo incompleta se borre.
- 6- Ocultar con caracteres ***** la clave de acceso asignada (se refiere en el servidor).
- 7- Es un aspecto técnico con respecto al manejo de archivos, conviene tildarla si tildo las anteriores.

Captura de pantallas de la configuración del FTP del docente en la clase.

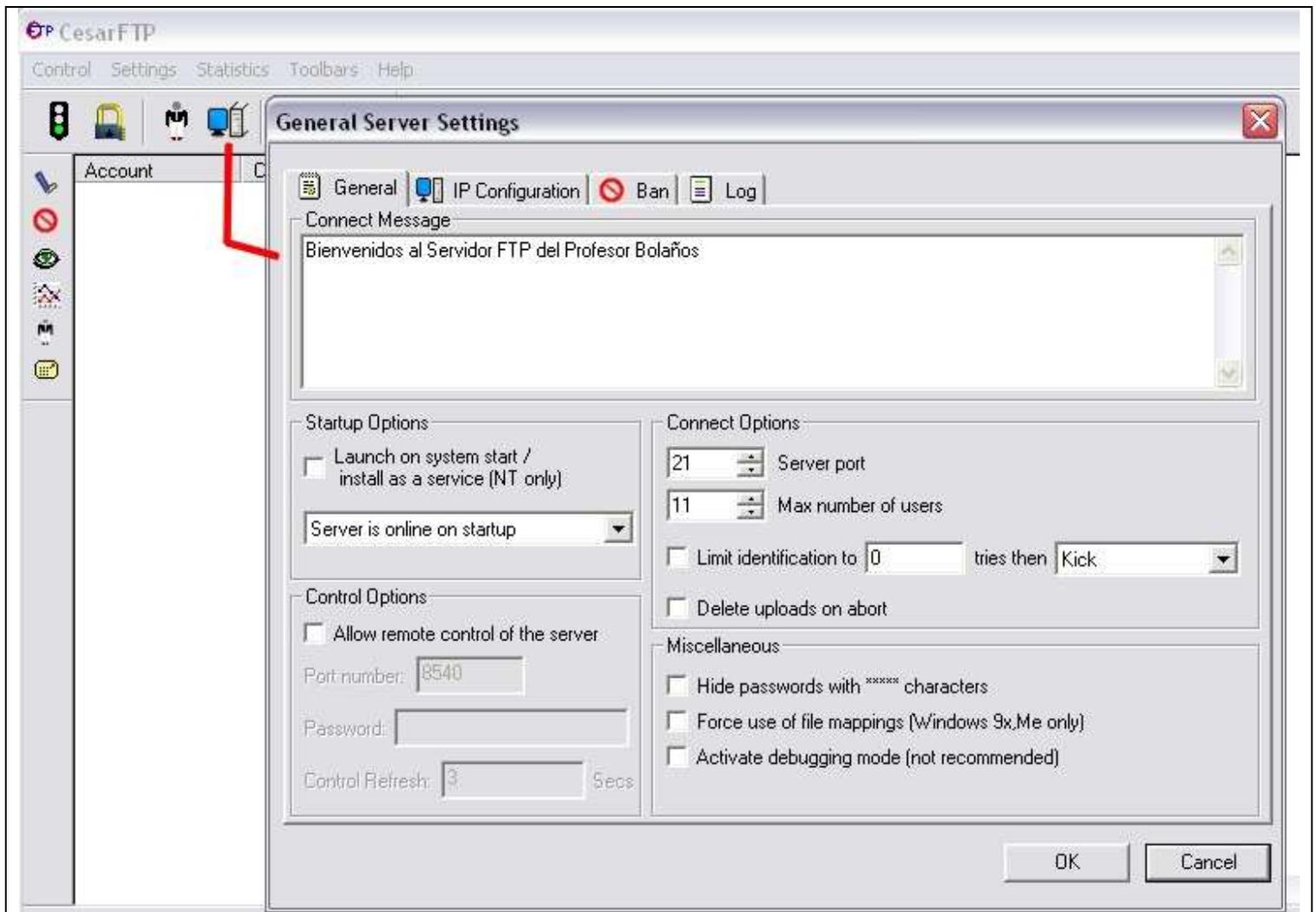




Derechos de accesos para el usuario seleccionado.



Seteo general del servidor FTP



FIN