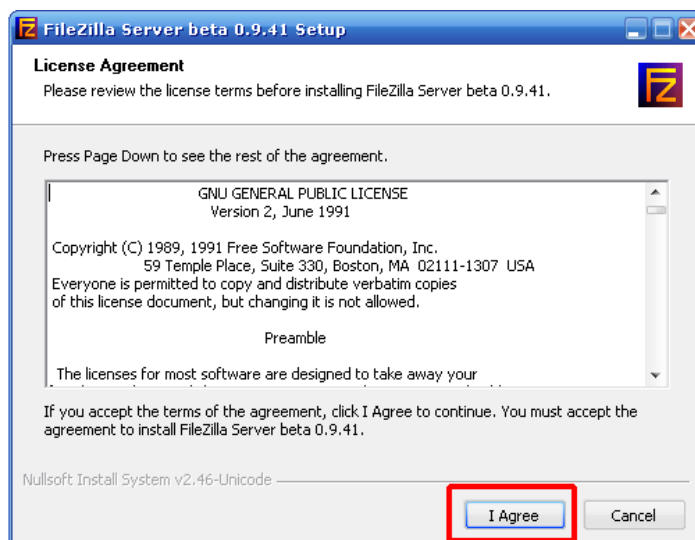
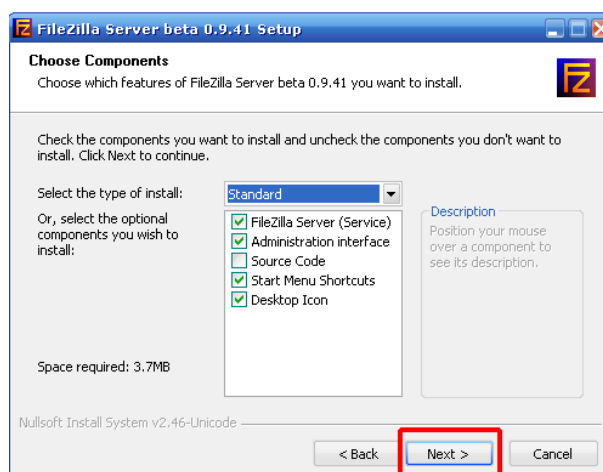


INSTALACIÓN DE FILEZILLA:

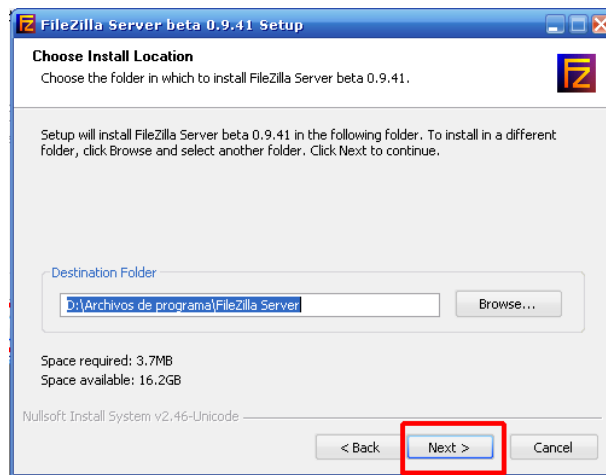
Instalamos el paquete **FileZilla_Server-0_9_41.exe**. En la primera pantalla que aparece se aceptan las condiciones de licencia, se pulsa el botón *I Agree*:



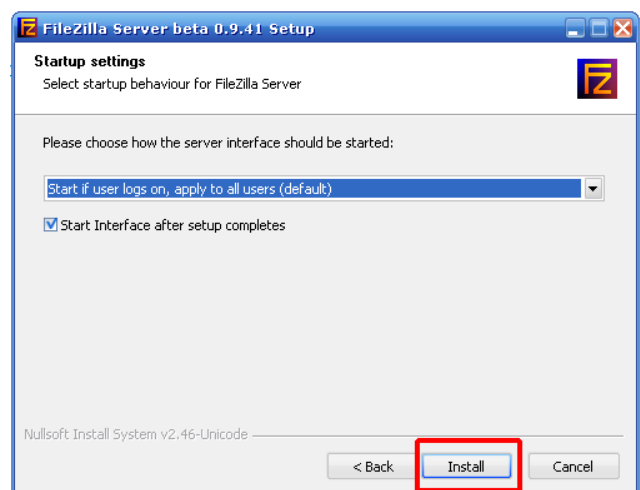
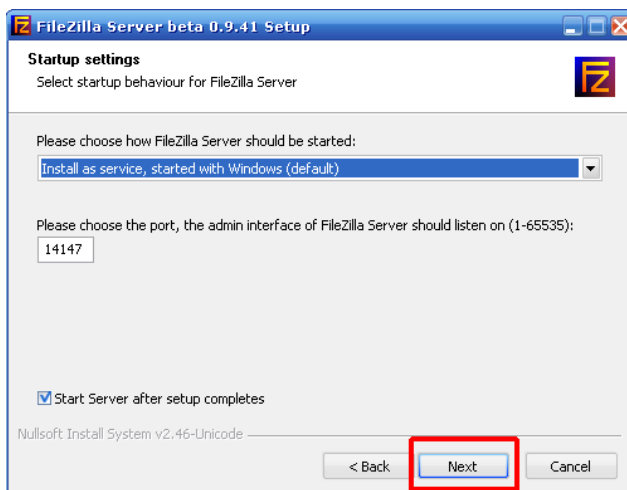
En la siguiente pantalla nos pide el tipo de instalación, dejamos la opción por defecto (*Standard*) y pulsamos *Next*:



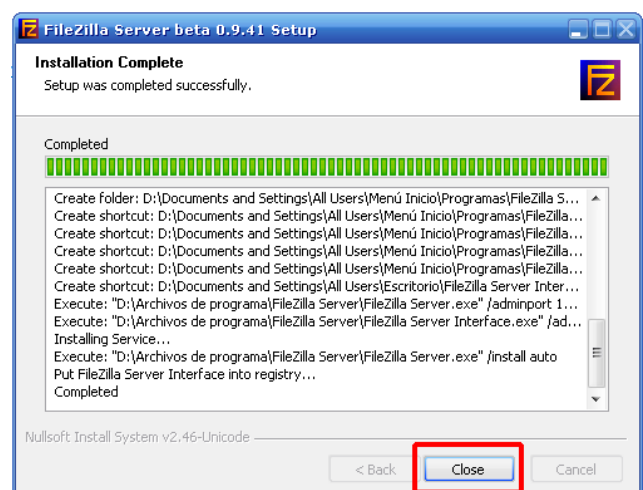
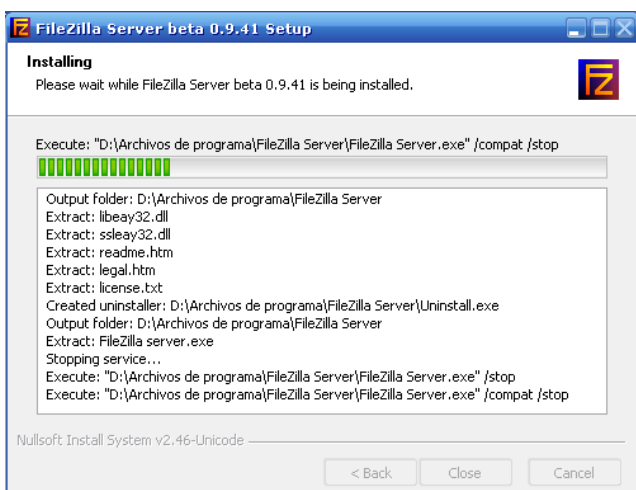
A continuación seleccionamos la carpeta donde se instalará o bien dejamos la opción por defecto. Se pulsa de nuevo *Next*:





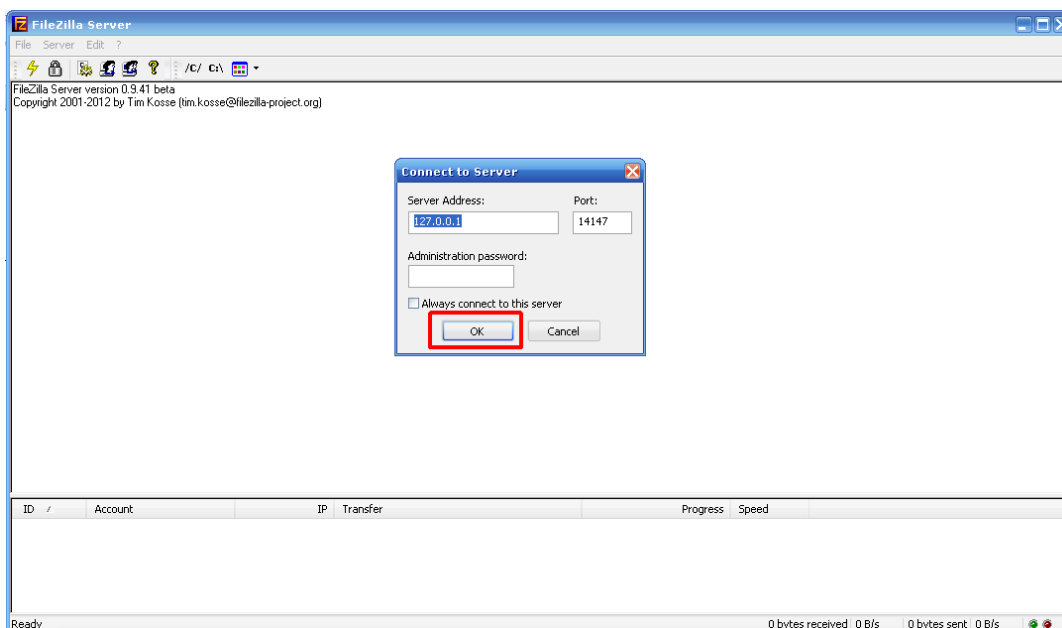
En las siguientes pantallas se definen las opciones de arranque de Filezilla. Se elige la opción de arranque por defecto: Instalación como un servicio de Windows (arranque automático), o se selecciona arranque manual. Se deja el puerto de escucha (14147) o se especifica otro puerto para ejecutar la herramienta de administración. Por último se indica el modo de arranque de la herramienta de administración. Podemos dejar las opciones por defecto:




Una vez que hemos pulsado *Install* comienza el proceso de instalación. Cuando termine pulsamos el botón *Close*::

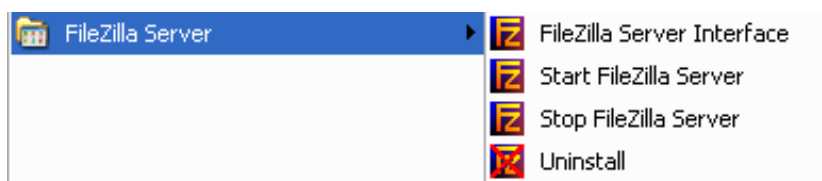


En el escritorio en la barra de tareas aparece el icono de FileZilla con una interrogación . Hacemos doble clic para que se abra la herramienta de administración. Nos pide la dirección IP (por defecto asume la IP de la máquina local 127.0.0.1), el puerto (por defecto es 14147) y la clave de administración que es nula por defecto, pulsamos el botón OK, el icono cambiará a . Se abre la pantalla de configuración:




CONFIGURACIÓN DE FILEZILLA:

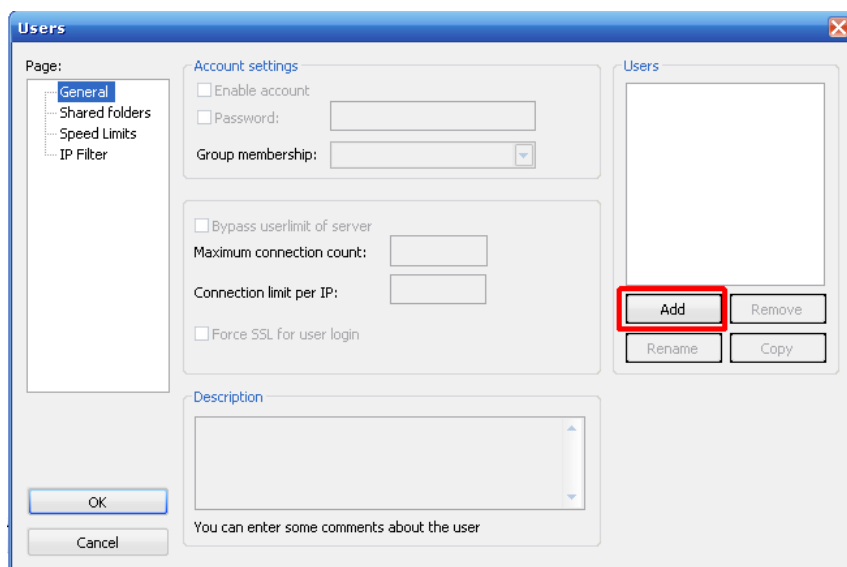
Para acceder a la configuración del servidor podemos hacer doble clic en el icono  de la barra de tareas o desde el grupo de programas de *FileZilla Server* accedemos a la utilidad *FileZilla Server Interface*. El servidor tiene que estar iniciado. Si en la instalación no se indicó que Filezilla se arranque como un servicio, se debe arrancar desde la opción *Start FileZilla Server*. Para pararlo podemos ejecutar *Stop FileZilla Server*:



Al iniciar *FileZilla Server Interface* nos pide (como antes) la dirección IP, el puerto y la contraseña de administración. Dejamos los valores por defecto. Se recomienda modificar la contraseña de administrador una vez que empezemos a configurar el servidor. Pulsamos el botón OK. Se abre la ventana de administración que nos permite ver el log de las acciones que va realizando el servidor FTP y los usuarios conectados en la parte inferior.

Para empezar a trabajar realizaremos una configuración básica de usuarios. Crearemos varios usuarios, con sus contraseñas y los directorios en el servidor al que podrán acceder, indicando los permisos. Antes de nada creamos una carpeta en nuestro disco duro, por ejemplo *D:\FTPServer*, y luego dos subcarpetas, una de nombre *usuario1* y otra *usuario2*. Si tenemos XAMPP instalado en nuestra máquina en lugar de crear esa carpeta podemos usar la carpeta *htdocs* (*D:\xampp\htdocs*), y crear 2 carpetas con nombres *usuario1* y *usuario2*.

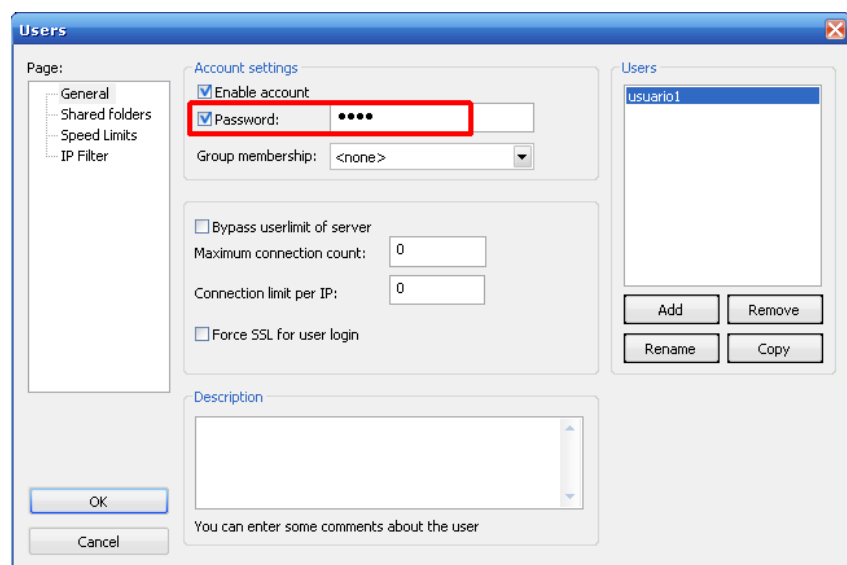
Pulsamos en la opción de menú *Edit->Users*, o bien hacemos clic en el icono . Se abre la pantalla *Users* para la gestión de usuarios:



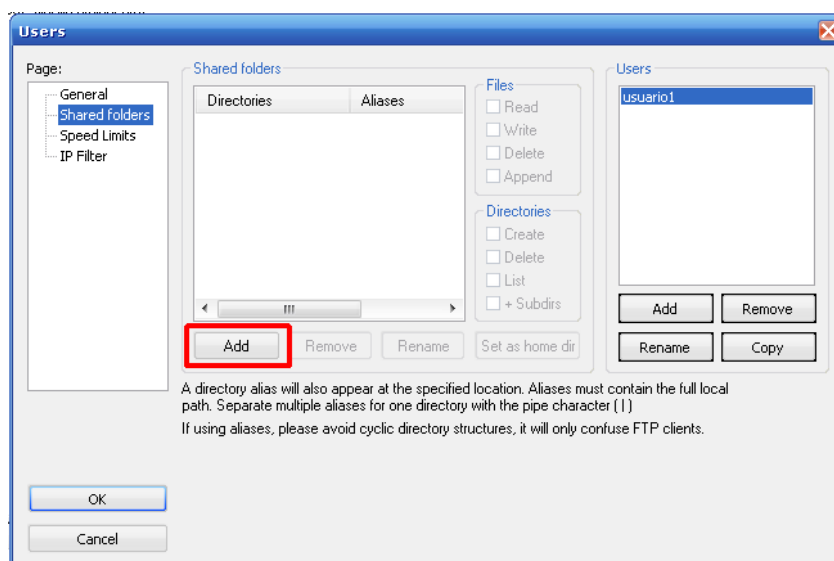
Desde el apartado **General**, pulsamos en el botón *Add*. Escribimos como nombre de usuario *usuario1* y pulsamos *OK*:



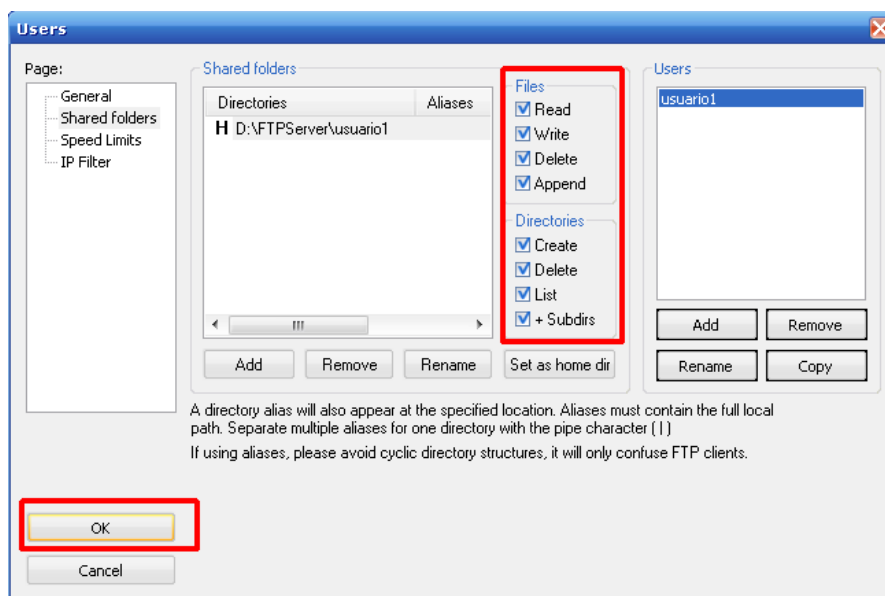
Se visualiza de nuevo la ventana *Users* con el usuario creado. Le asignamos una clave desde el apartado, *Account settings*, por ejemplo *usu1*:



Desde el apartado **Shared folders** indicamos la carpeta dentro del servidor FTP asignada al usuario. Pulsamos el botón **Add**:



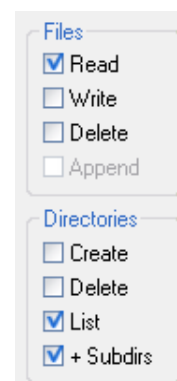
Se elige la carpeta `D:\FTPServer\usuario1` y se asignan privilegios para que el usuario pueda crear y eliminar ficheros y crear y eliminar directorios. Se pulsa el botón **OK**:



Creamos un nuevo usuario (*usuario2*) y le asignamos los permisos lectura, escritura, borrado y añadir en el directorio `D:\FTPServer\usuario2`.

Los permisos mínimos que todo usuario puede tener son lectura para ficheros (sólo puede descargarlos) y lectura de directorios y subdirectorios (para poder navegar entre ellos).

Para probar el servidor FTP escribimos desde el navegador la URL: <ftp://127.0.0.1/>. Nos pedirá nombre de usuario y clave.



Pantalla con el log de las acciones y un usuario conectado.

