

CENTRO DE ESTUDIOS PROFESIONALES  
[Glorieta Ángel Herrera Oria, s/n, 41930 Bormujos, Sevilla](https://goo.gl/maps/MeykttZYGNUCQCnK8)

TEMA 6 – SERVICIOS EN RED: FILEZILLA FTP



Realizado por: Juan Gabriel Sánchez Vivero.

**TABLA DE CONTENIDOS**

[1.ENUNCIADO. 1](#_Toc159841458)

[2.EJERCICIO PRÁCTICO. 1](#_Toc159841459)

[3.CONFIGURACIÓN FILEZILLA SERVER. 1](#_Toc159841460)

[4.CONCLUSIÓN. 4](#_Toc159841461)

# 1.ENUNCIADO.

Instale Filezilla e indique los parámetros que se deben indicar en la aplicación para configurar un servidor externo y una transferencia. Posteriormente realizar una simulación desde línea de [comandos](https://cv-cep.ceuandalucia.es/mod/url/view.php?id=52288).

# 2.EJERCICIO PRÁCTICO.

Vamos a realizar el ejercicio con dos máquinas virtuales Windows 10, en donde una hará de cliente u la otra de servidor.

Vamos a usar la función “Adaptador puente” en las máquinas virtuales para compartir la red local y que se puedan ver entre ellas incluido el host.

En la máquina virtual cliente nos descargamos FileZilla cliente y lo instalamos.

En la máquina virtual servidor nos descargamos FileZilla Server y lo instalamos.

# 3.CONFIGURACIÓN FILEZILLA SERVER.

Una vez terminado el proceso de instalación, ejecutamos el server ftp.

Ahora tenemos que crear el usuario ftp, asignarle un directorio raíz y una contraseña:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Ahora en la máquina virtual cliente abrimos FileZilla e introducimos los datos de conexión al servidor FTP, estos serán la IP de la máquina servidor, el nombre de usuario que hemos creado, la contraseña que le hemos asignado al usuario y el puerto de conexión que es el 21.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En el log podemos observar que la conexión se ha realizado con éxito ahora vamos a pasar un archivo a la carpeta ftp que hemos creado en el server. Arrastramos el archivo y vemos en el log que la transferencia se ha realizado con éxito:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Este sería el procedimiento básico con arrastre de archivos, ahora vamos a verlo mediante línea de comandos en la consola de Windows.

Abrimos la consola en el Windows cliente y para conectarnos introducimos lo siguiente:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

ftp para entrar en el modo ftp, open 192.168.1.90 para conectarnos al servidor ftp, introducimos el usuario que nos pide y la contraseña presionamos enter y comprobamos que nos hemos conectado correctamente como se ve en la imagen anterior.

Ahora vamos a traernos hacía el cliente el archivo que pasamos antes para ello entramos en el directorio ftp y con el comando get + nombre del archivo descargamos en el cliente el archivo. Después comprobamos que nos lo ha guardado en el directorio raíz de nuestro usuario:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

# 4.CONCLUSIÓN.

Tener o usar un servidor ftp es la base a la hora de compartir archivos con otros usuarios, es muy útil y la mayoría de los dispositivos como impresoras o NAS entre otras disponen por defecto en su software.

Cabe recalcar que una buena configuración de permisos es fundamental para el correcto funcionamiento a lo que seguridad se refiere.

El proceso de instalación y uso es relativamente sencillo y la gran documentación que existe por internet es un plus para su uso.