**UT2: PRÁCTICA 1**

**Servidor FTP con Filezilla Server sobre Windows**

Se realiza sobre una máquina virtual de Windows Server.

Ir haciendo capturas de pantalla de cada uno de los pasos realizados en la práctica. Incluir explicaciones de las mismas si fuese necesario.

Si no está configurada la IP de esta M.V. en modo manual configurarla con los datos de la práctica 0.

\* Si hubiese algún conflicto al realizar la práctica devolver la M.V. Windows 2016 Server a la “Snapshot Base” o volver a la última “Snapshot inicial” y asignarle una IP fija tal y como se configuró en la práctica 0.

1. Instalar “Filezilla Server”: **hacer carpeta compartida y descargar desde la máquina real. Hay que ir a general, carpetas compartidas crear una sin punto de montaje.**

**Otra opción:**

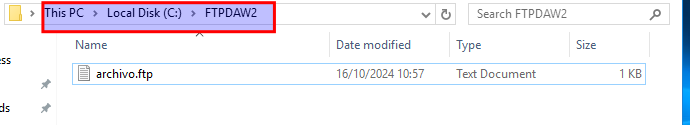
WIN+R = iexplore

download filezilla server

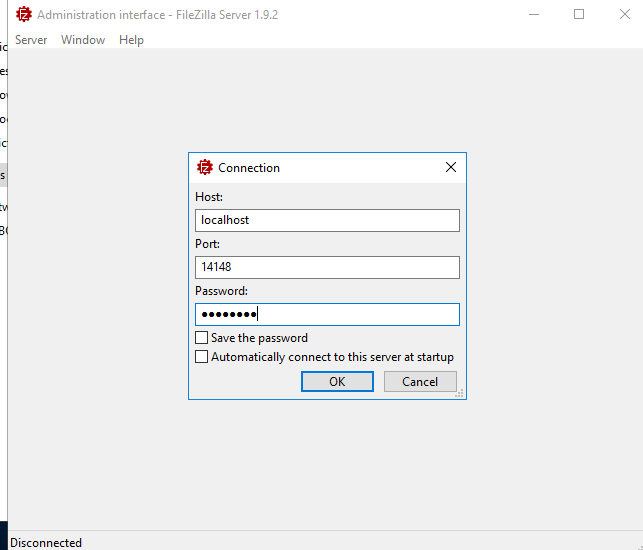
<https://youtu.be/dPPOrPTGFcw>

**CAMBIAR IDIOMA A ESPAÑOL**

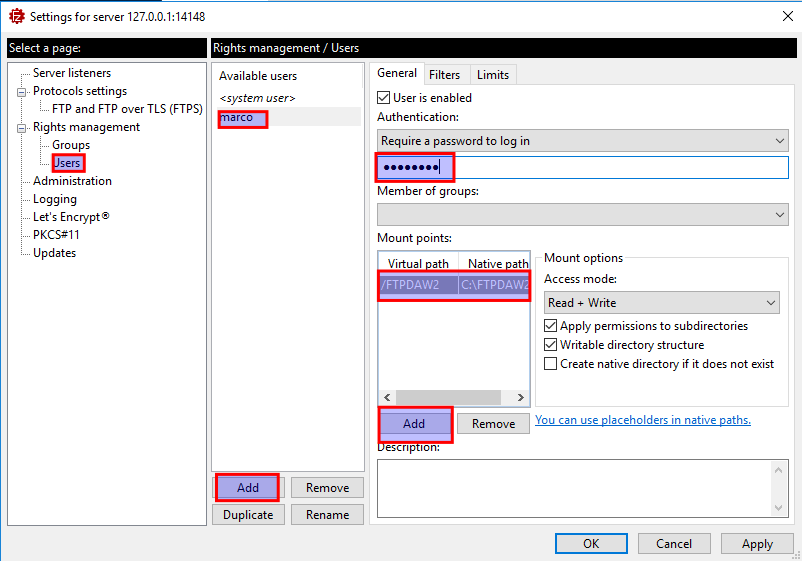
1. En el servidor, crear una carpeta en C:/ llamada “FTPDAW2”. Copiar en ella un archivo llamado “archivo.ftp” que tenga un tamaño de al menos 1 KB.



1. Configurar el servidor Fiíezilla Server de forma que éste permita acceder con permisos totales a la carpeta C:/FTPDAW a un usuario llamado “tu\_nombre”) con contraseña “tuapellido.”

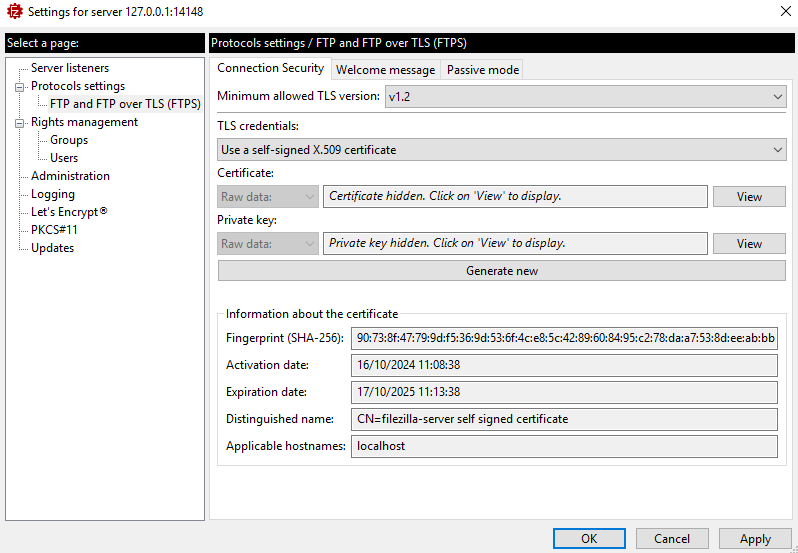


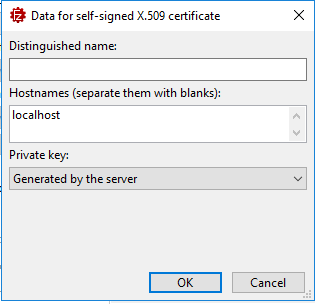
**Passw:a1234567**



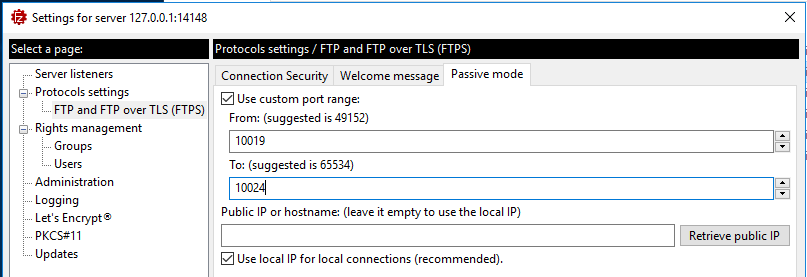
**passwd: m1234567**

El servidor debe ser seguro (“FTP sobre TLS explícito”).



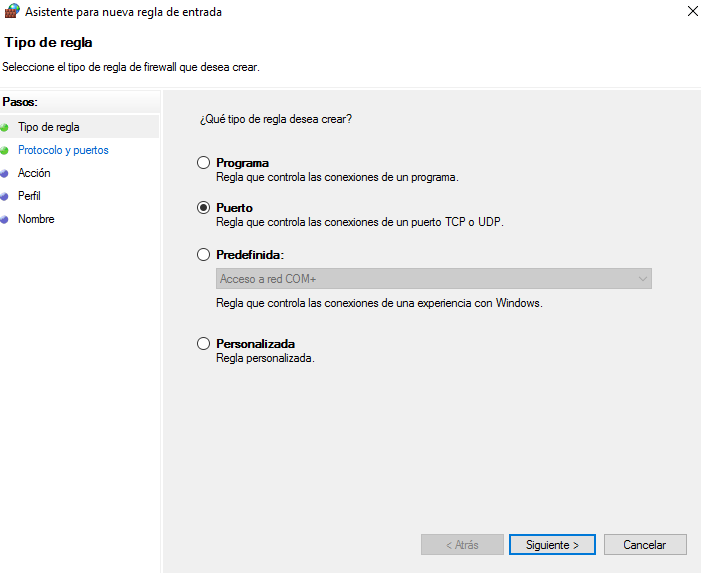


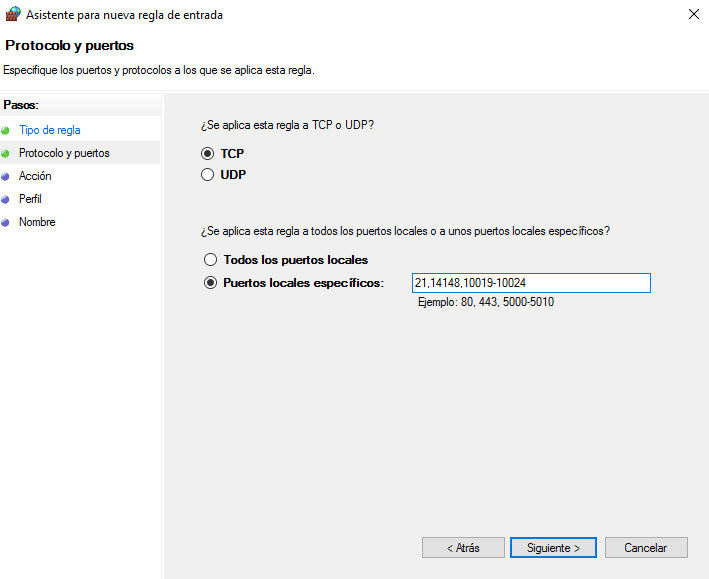
1. Configurar que los puertos para utilizar en modo pasivo sean el 10019, 10020, 10021, 10022, 10023 y 10024.

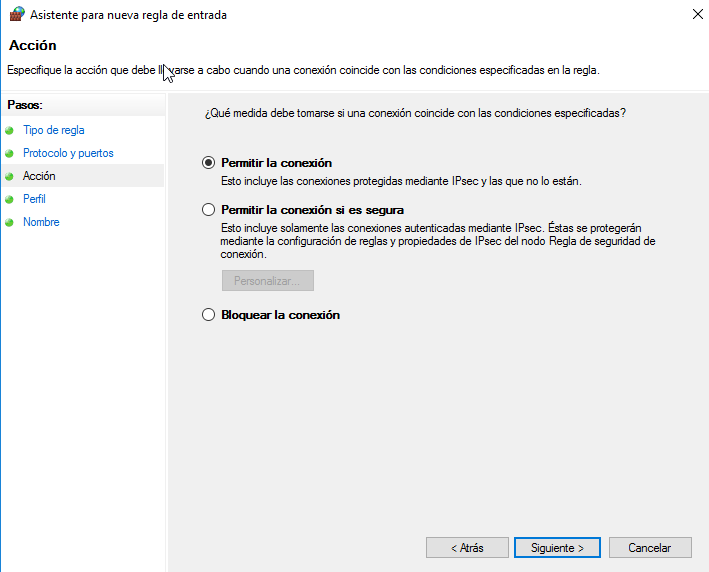


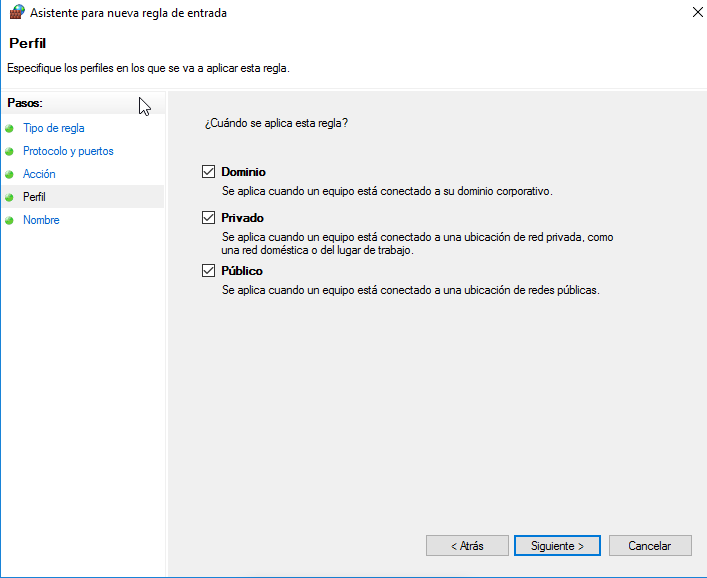
1. Configurar el cortafuegos del servidor para que permita el acceso al sitio FTP.  
   Debe utilizar la máxima restricción posible, pero que garantice que el servicio FTP funcionará correctamente

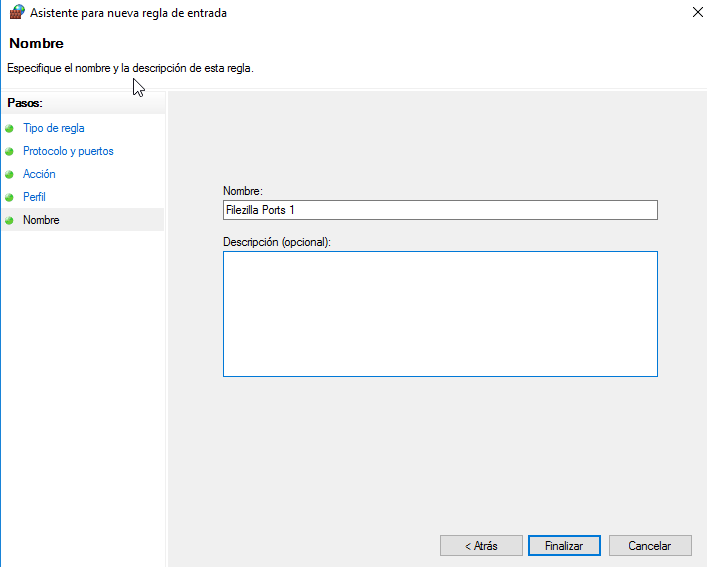












1. Desde otra máquina (física o virtual Linux o Windows que llamaremos “Cliente”, acceder mediante el cliente FTP “Filezilla client” al FTP que se acaba de configurar y descargar el fichero “archivo.ftp”. Comprobar en el cliente que el contenido del fichero es correcto.

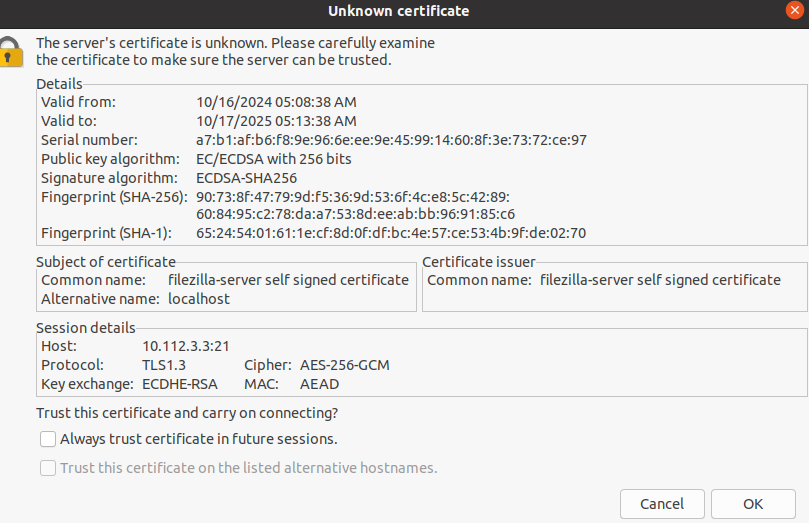
Maquina Ubuntu:

***sudo apt update && sudo apt upgrade -y***

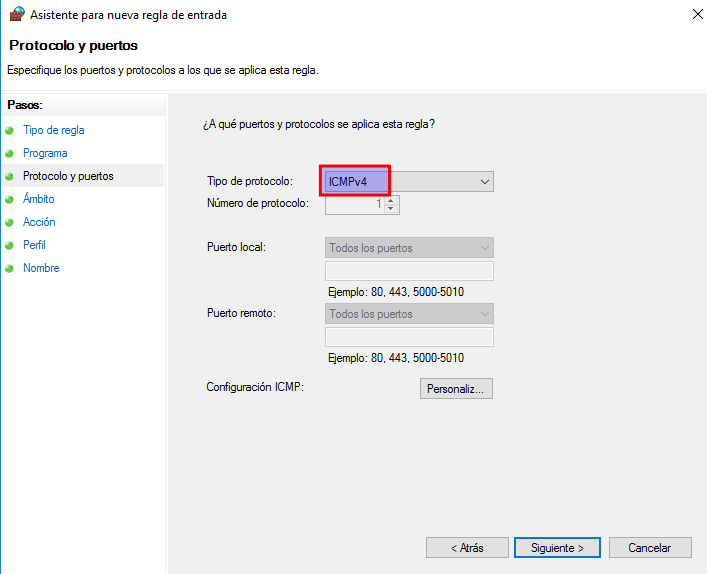
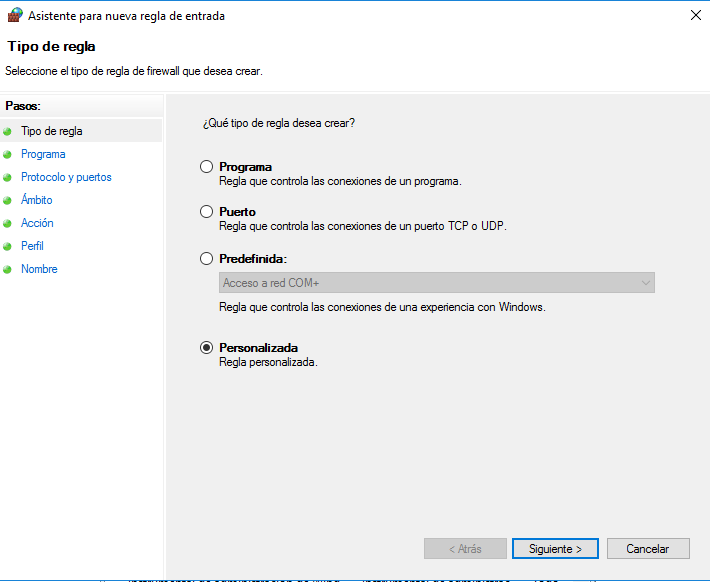
***sudo apt install filezilla -y***

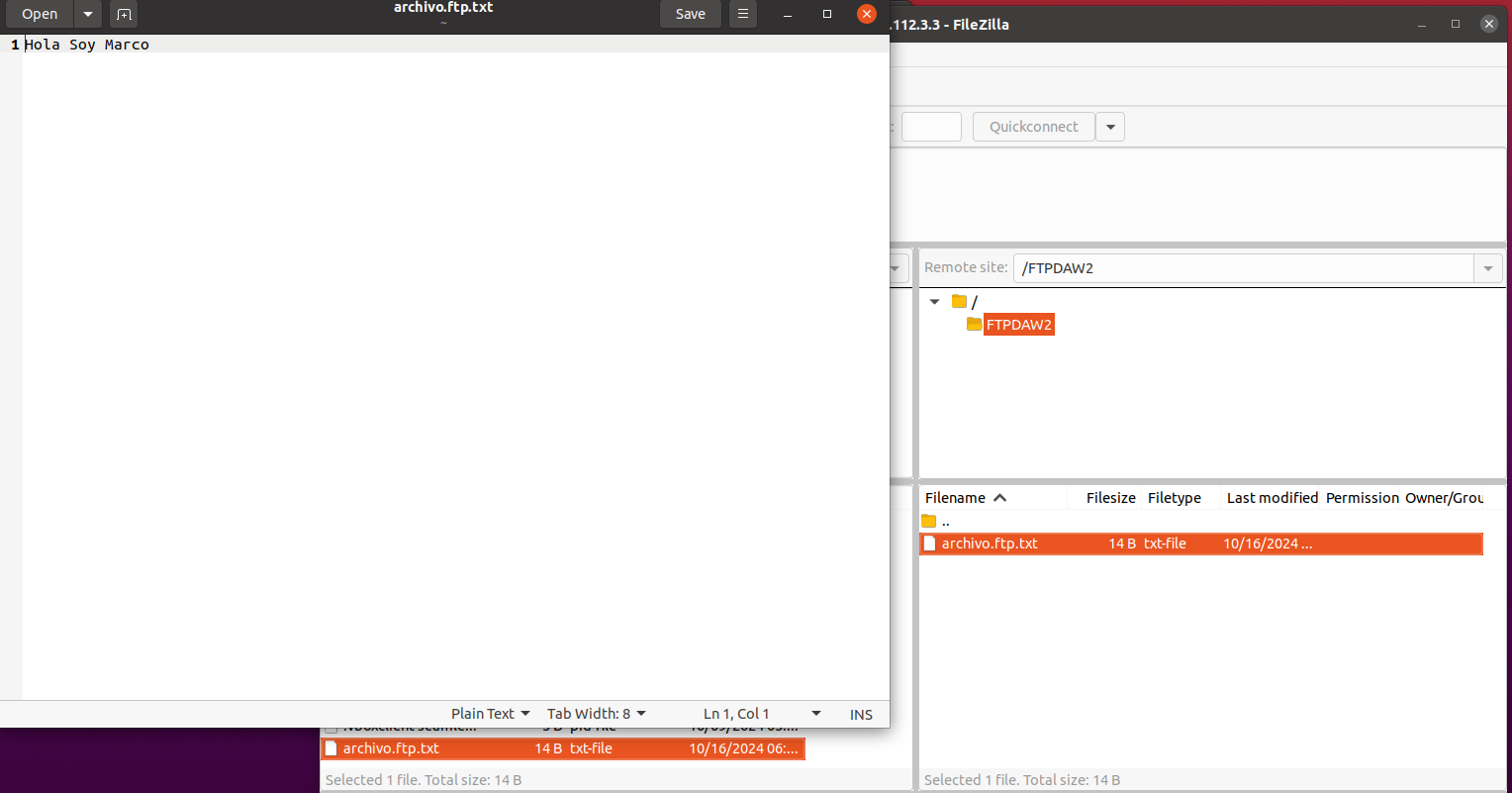
***filezilla***

******



Error to connected: es porque no hemos permitido la entrada correctamente, permitiendo el protocolo **ICMPv4. Cualquier IP entrante**





1. Subir archivos desde el cliente al servidor FTP.

