

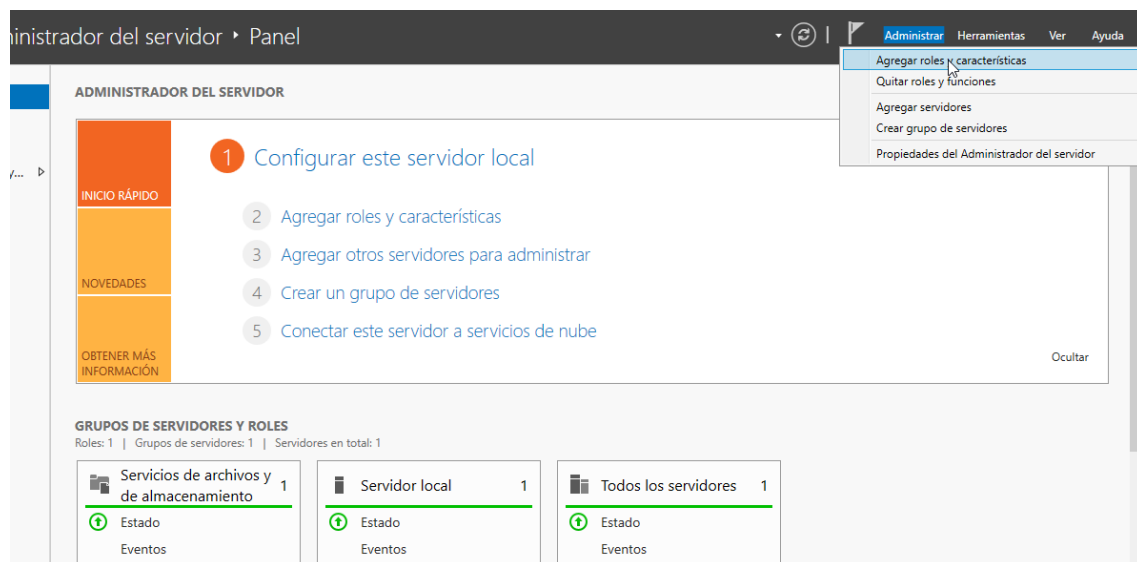
1. Instala uno de estos tres servidores de FTP:

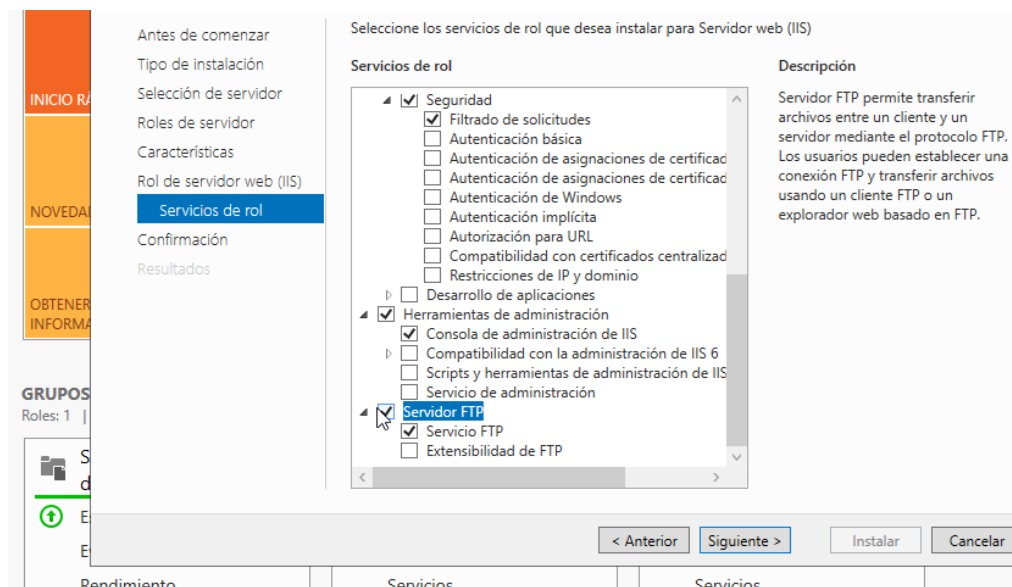
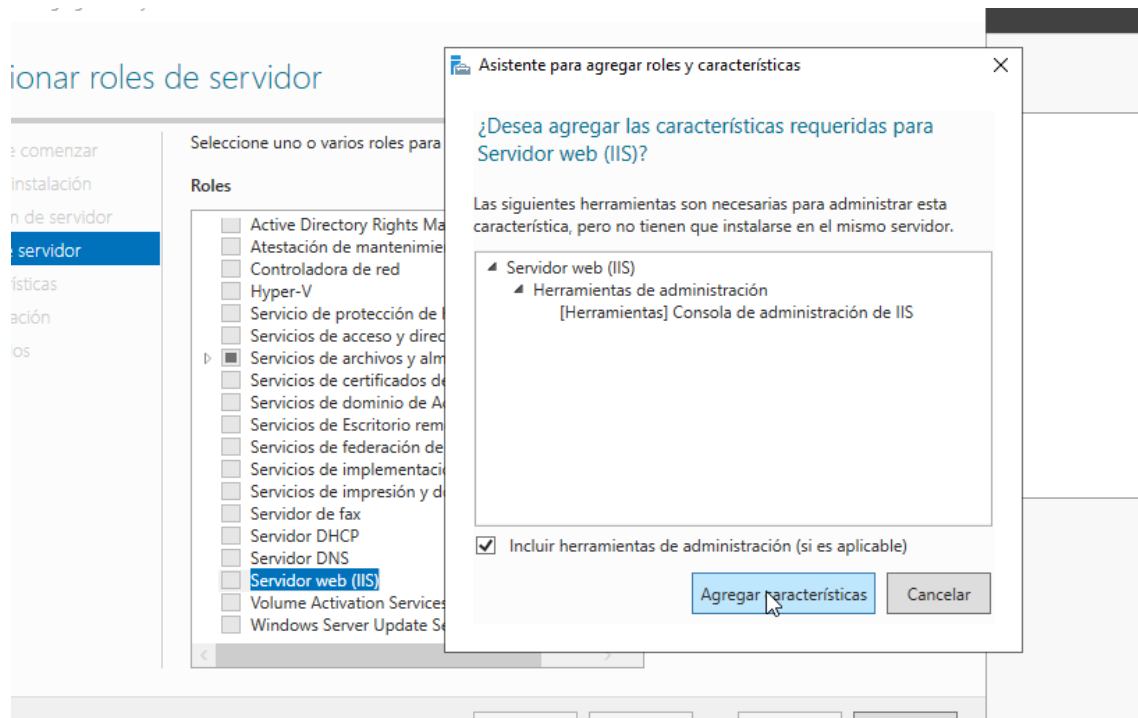
- a. ProFTPD en Ubuntu Server
- b. Vsftpd en Ubuntu Server
- c. Servidor FTP de IIS de Windows Server 2019

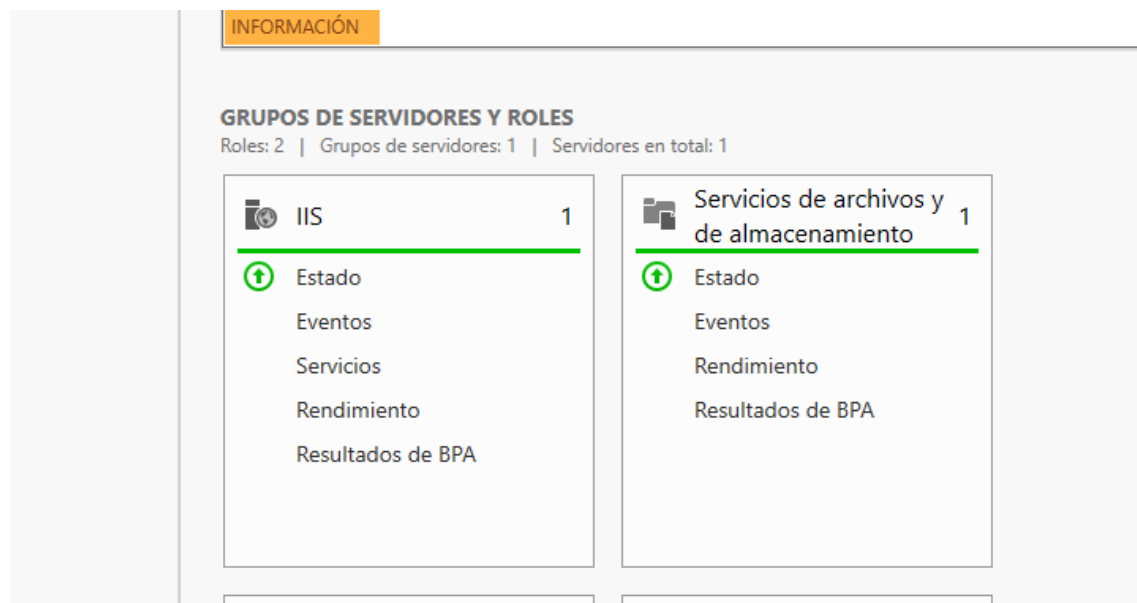
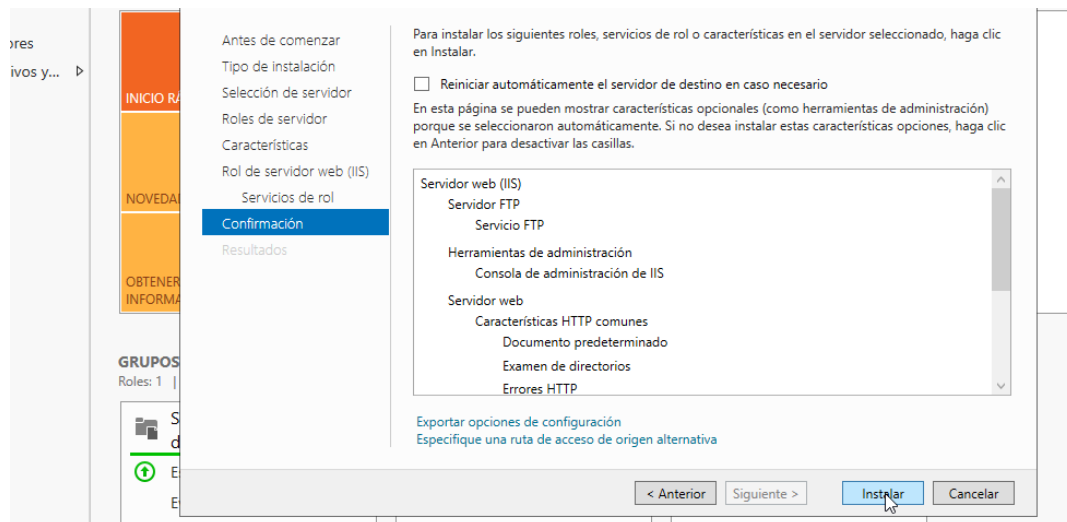
2. Configura el servidor FTP para que tenga un usuario con nombre y contraseña, que pueda acceder a una carpeta nueva que crees (de nombre ftp) utilizando un cliente FTP para subir archivos al servidor y descargar archivos desde el servidor. El servidor FTP debe funcionar en modo pasivo.

La opción elegida es la C.

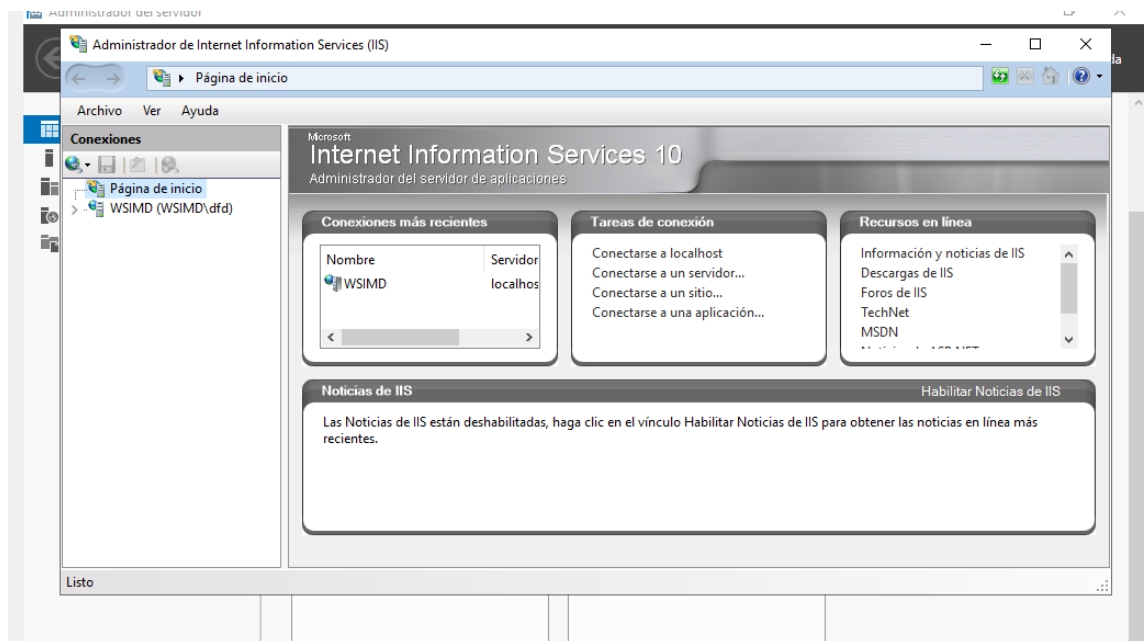
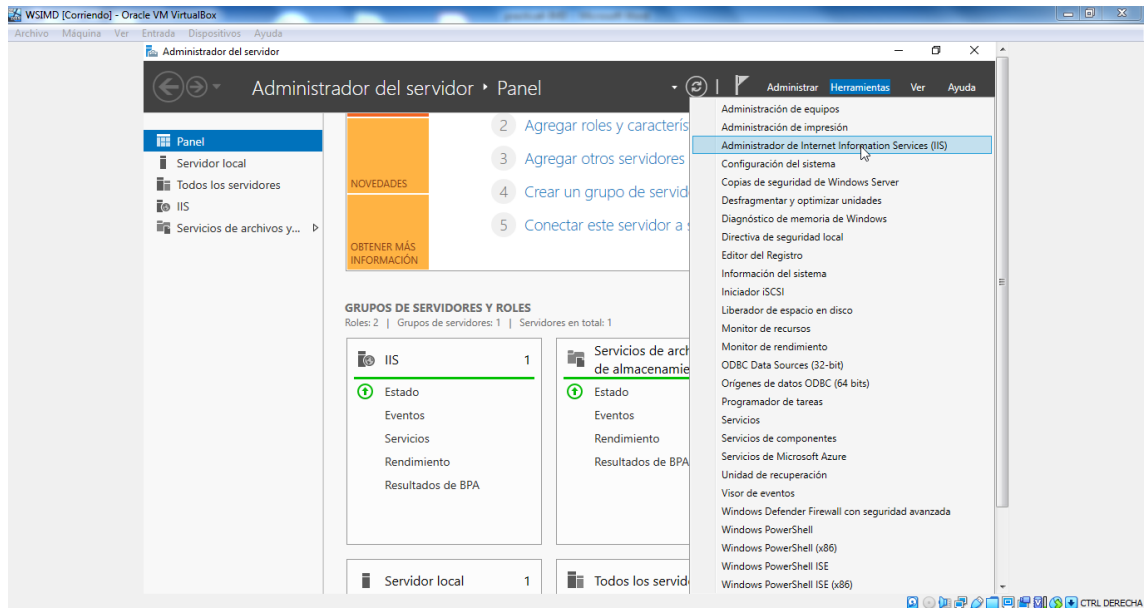
Servidor FTP de IIS de Windows Server 2019

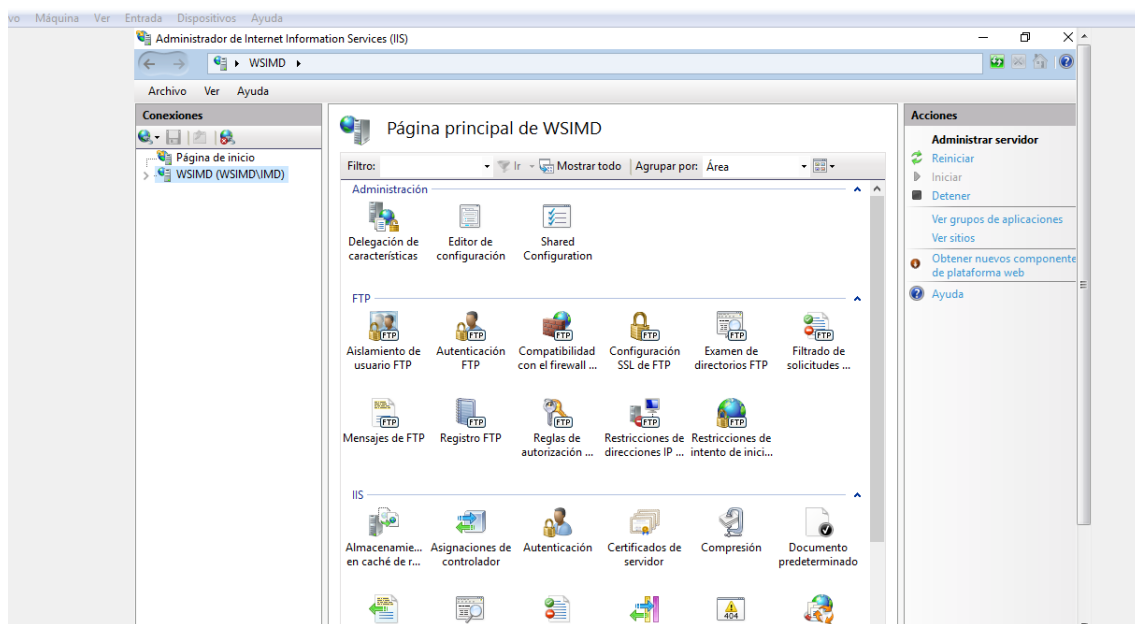
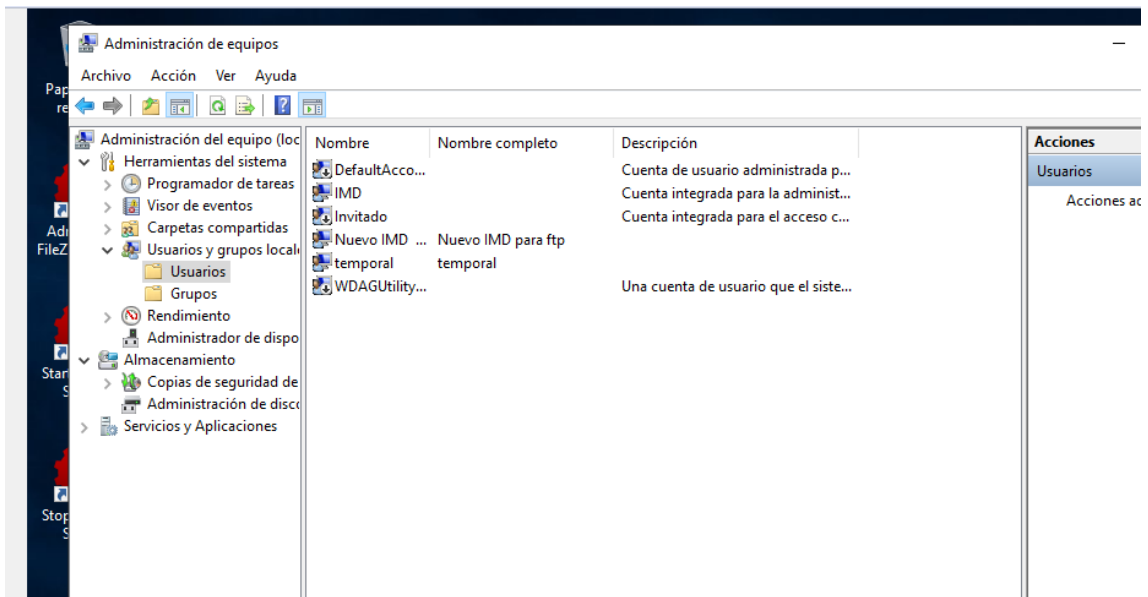


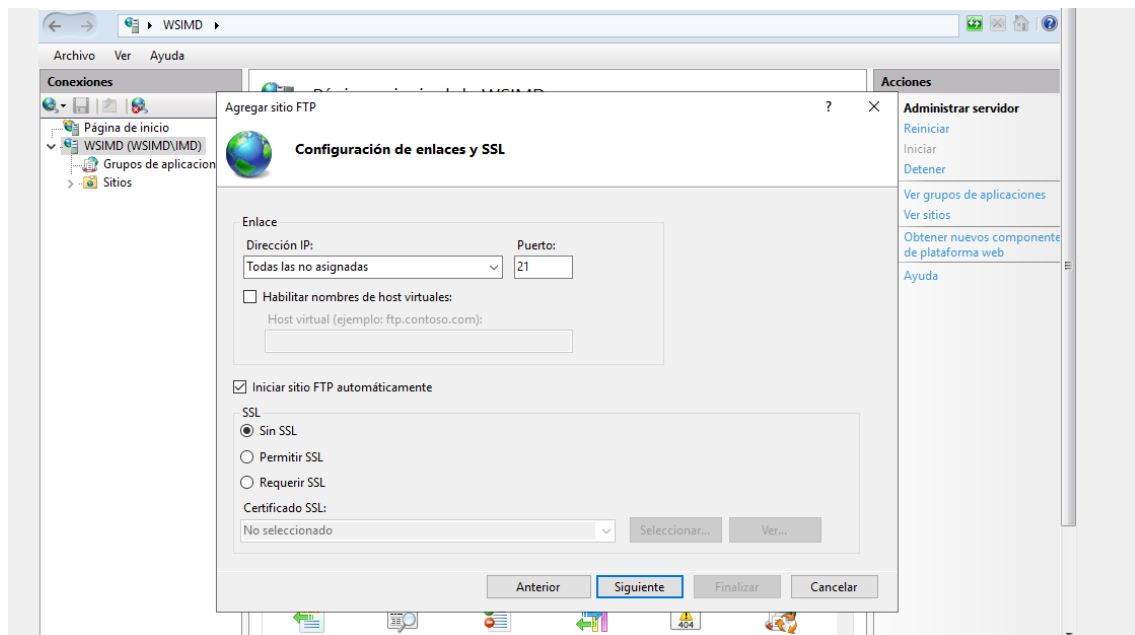
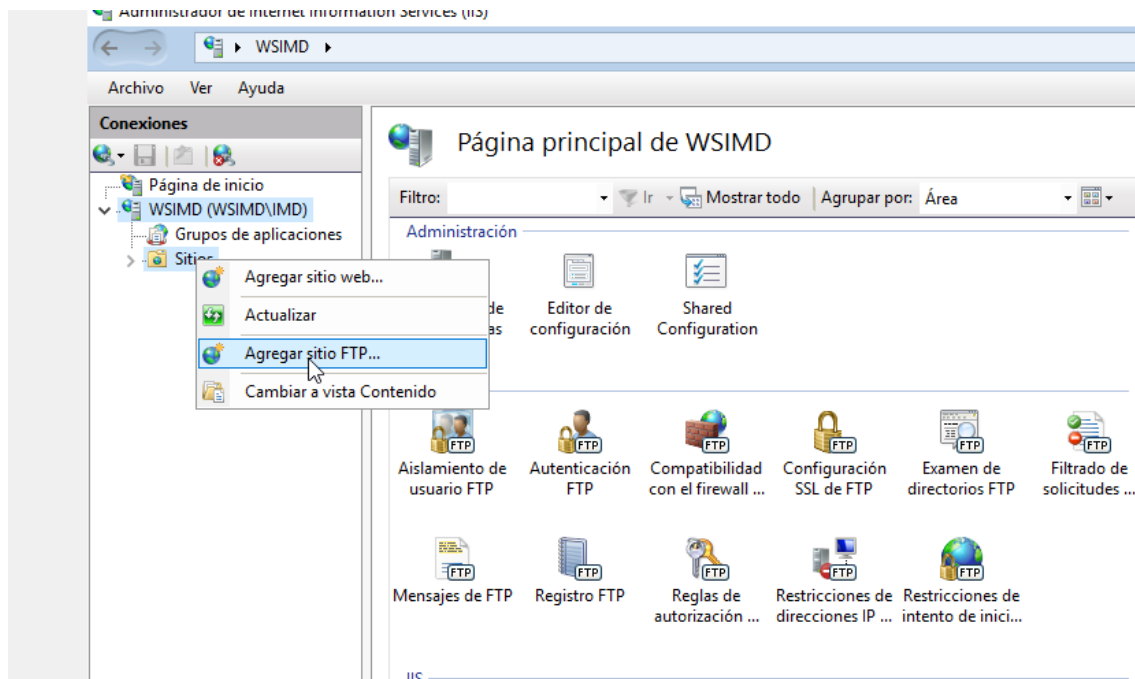


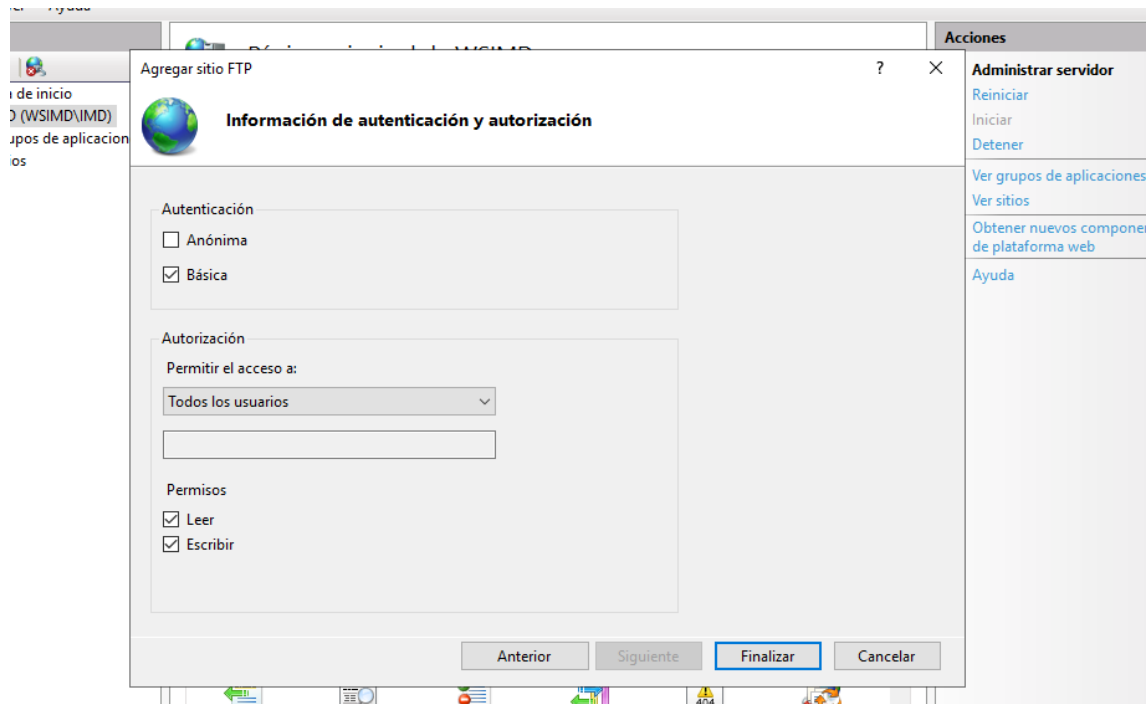


cuando se haya instalado el rol FTP en el servidor, iremos Herramientas / Administrador de Internet Information Services (IIS) desde el Administrador del servidor para acceder a la consola donde gestionaremos el FTP:

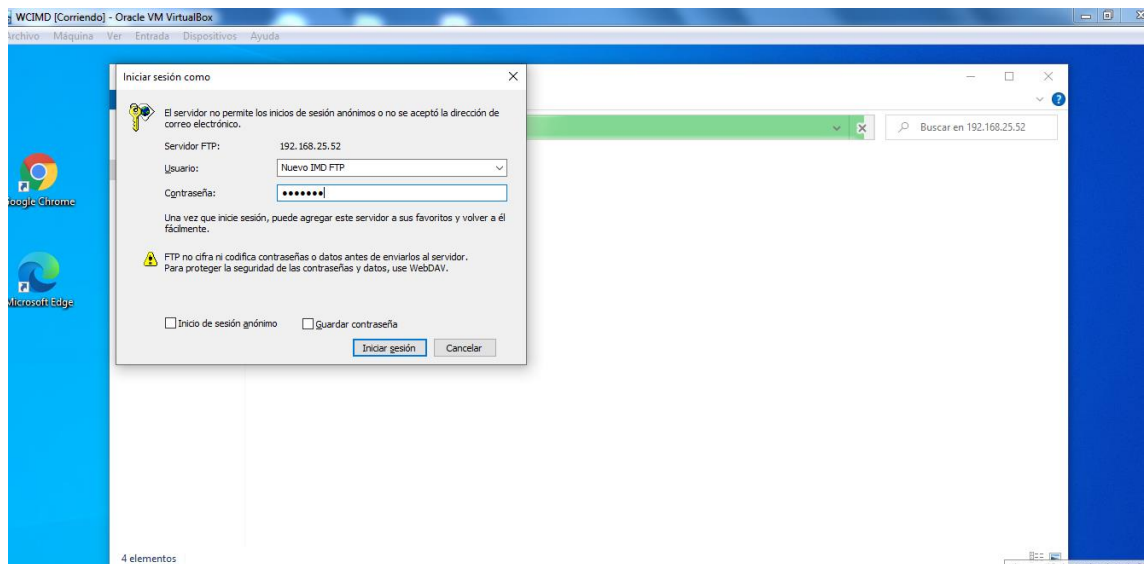




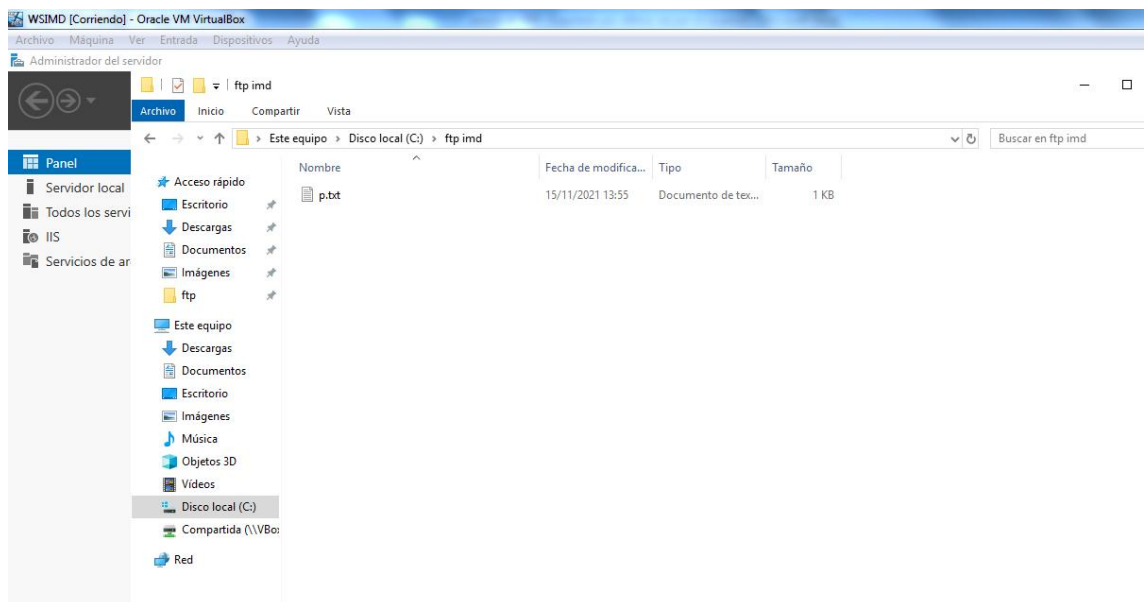




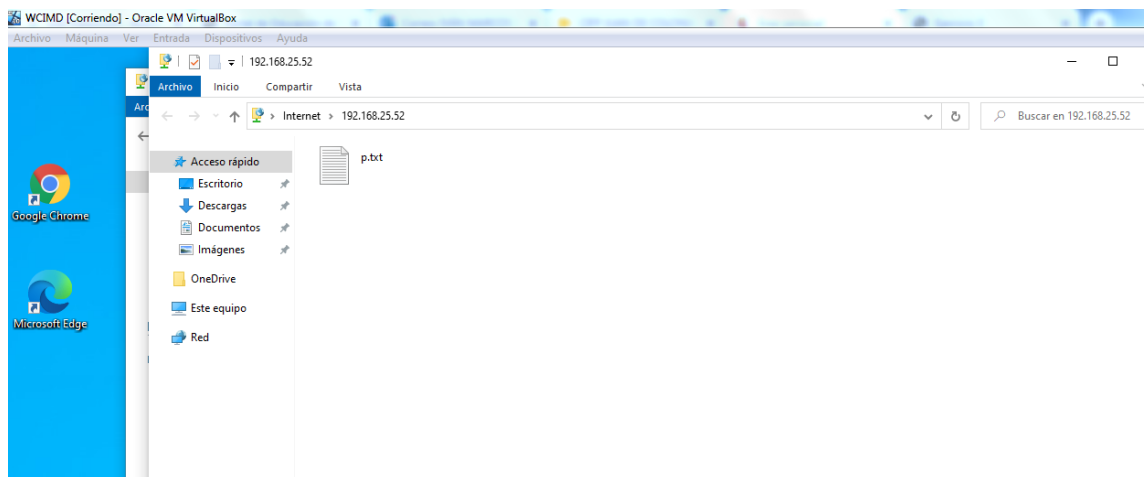
3. Para comprobar su correcto funcionamiento deberás loguearte desde la máquina virtual cliente con Windows 10 utilizando un cliente FTP como Filezilla y subir y descargar ficheros. Comprueba con netstat mientras está el cliente conectado qué puertos está utilizando el servicio FTP.



En el servidor



En el cliente



Conexiones activas

Proto	Dirección local	Dirección remota	Estado
TCP	192.168.25.52:21	192.168.25.53:49725	ESTABLISHED
TCP	192.168.25.52:49713	192.168.25.53:49726	TIME_WAIT
TCP	192.168.25.52:49714	192.168.25.53:49727	TIME_WAIT