

1. Instalación
2. Configuración

1  
3

# Instalación Windows Server 2019

## 1. Instalación

## Windows Server 2019

[Información general](#) [Empezar gratis](#) [Descripción](#) [Requisitos previos](#) [Recursos](#) [Productos](#)

### Información general

Además de la experiencia de prueba de Windows Server 2019, puedes descargar una nueva característica adicional de la experiencia de escritorio para mejorar la compatibilidad de Server Core. Windows se pueden agregar a las imágenes antes de su implementación o a los ordenadores de ejecución.

Obtén más información sobre la [característica a petición App Compatibility de Server Core](#). Descarga

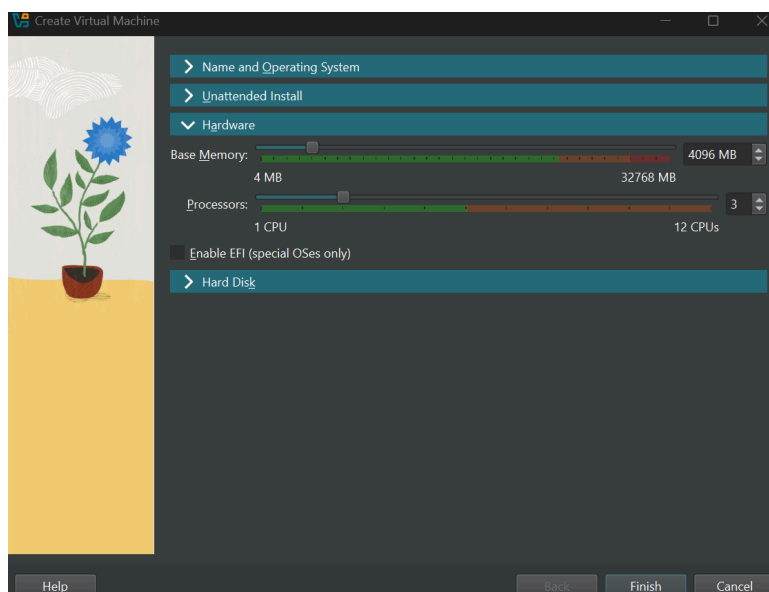
Para obtener más información sobre las características a petición en general y el comando DISM, visita

### Empezar gratis

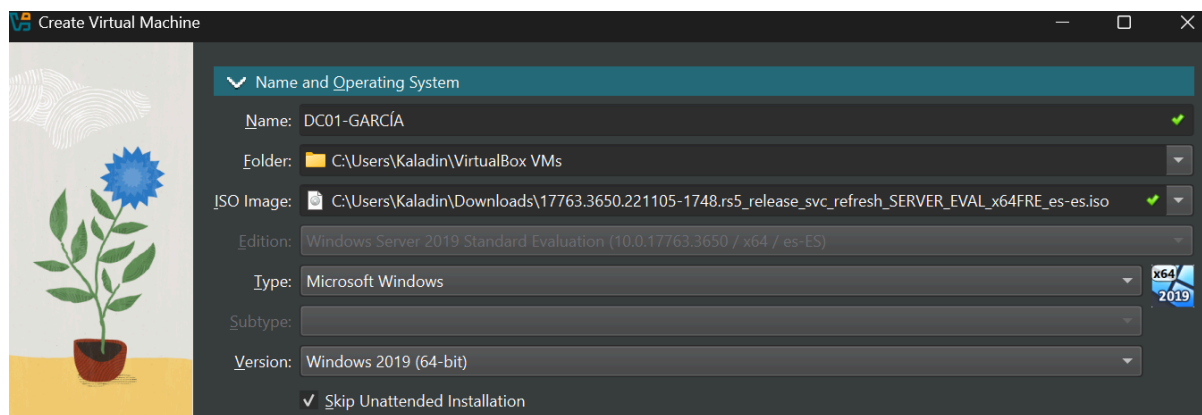
Selecciona una experiencia de producto:

[Probar Windows Server en Azure >](#) [Descarga el archivo ISO >](#) [Descarga el VHD >](#)

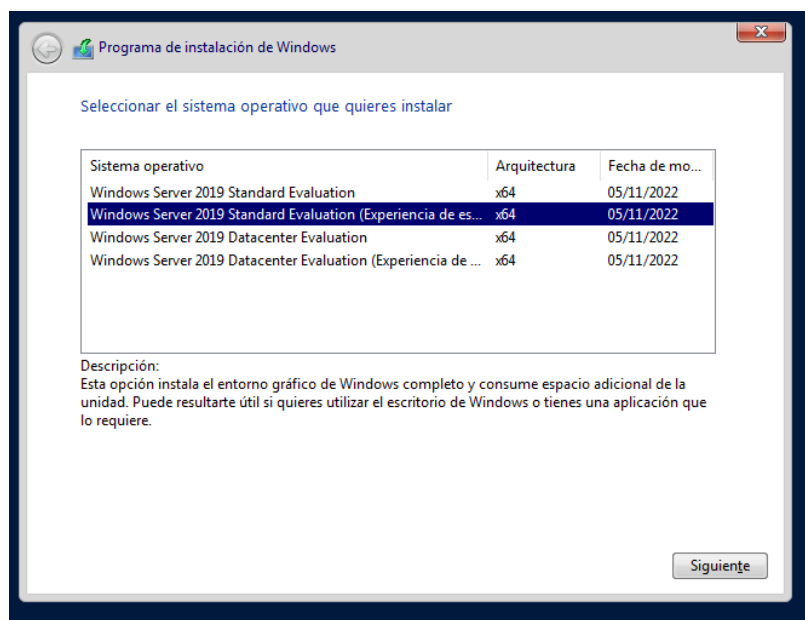
Primero descargo el ISO rellenando el formulario para obtener una prueba gratuita.



Le asigno 4GB de RAM y 3 CPUs (teniendo en cuenta el mínimo de 2 GB de RAM y 1 CPU)



Añado el ISO de Windows Server 2019 y finalizo la configuración de la máquina virtual.  
(y le damos a Skip Unattended Installation)



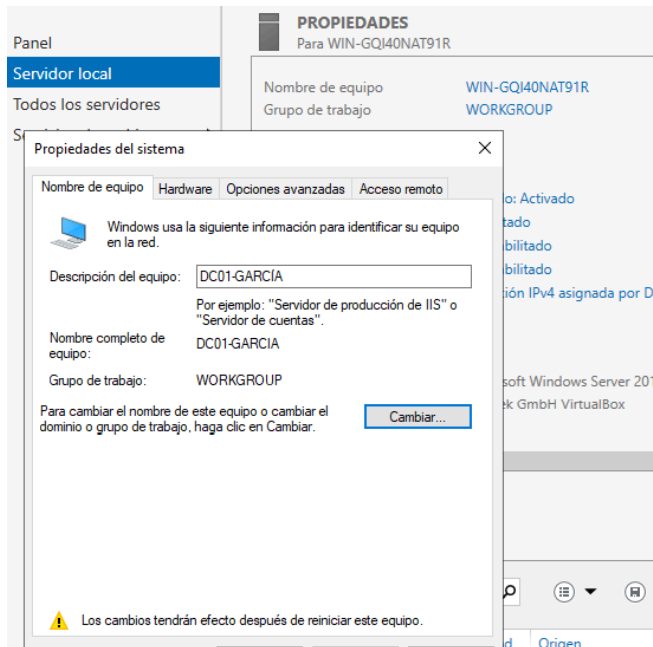
Instalo Windows Server 2019 edición estándar con interfaz gráfica.



Una vez terminado, hacemos Ctrl+Alt+Supr para poder administrar el servidor.

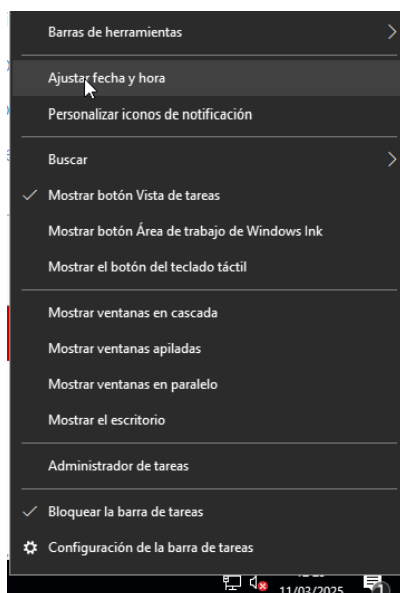
## 2. Configuración

1.

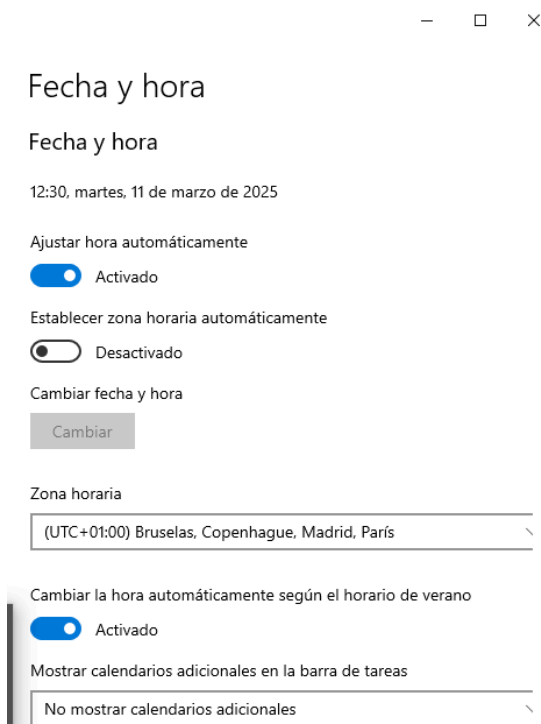


En la configuración del servidor local, le doy click a 'Nombre de equipo' y cambio la descripción y el nombre del equipo.

2.

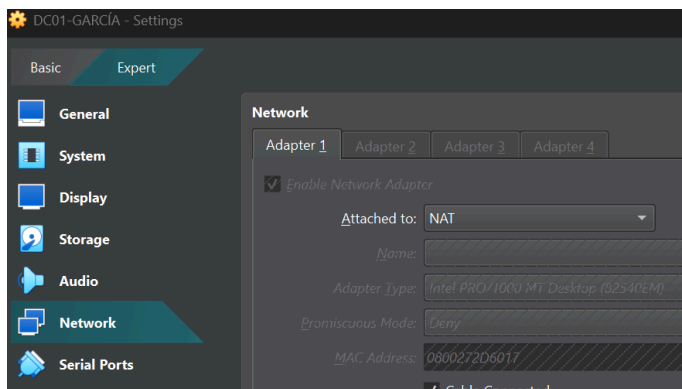


Le damos click derecho a la fecha y le damos click a ajustar fecha y hora.

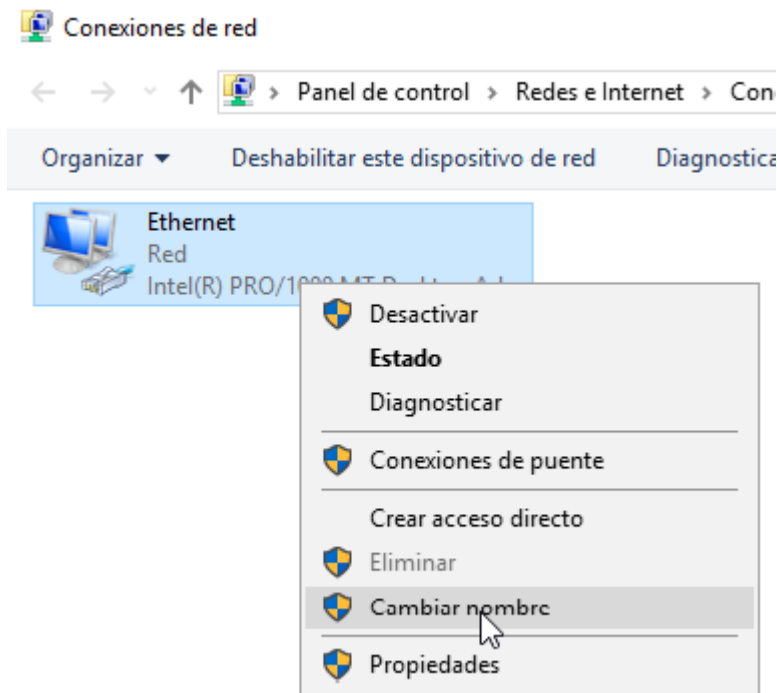


Aquí podemos ver que la fecha está correctamente establecida, y si quisiéramos podríamos cambiarla manualmente o automáticamente.

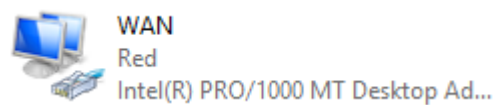
3.



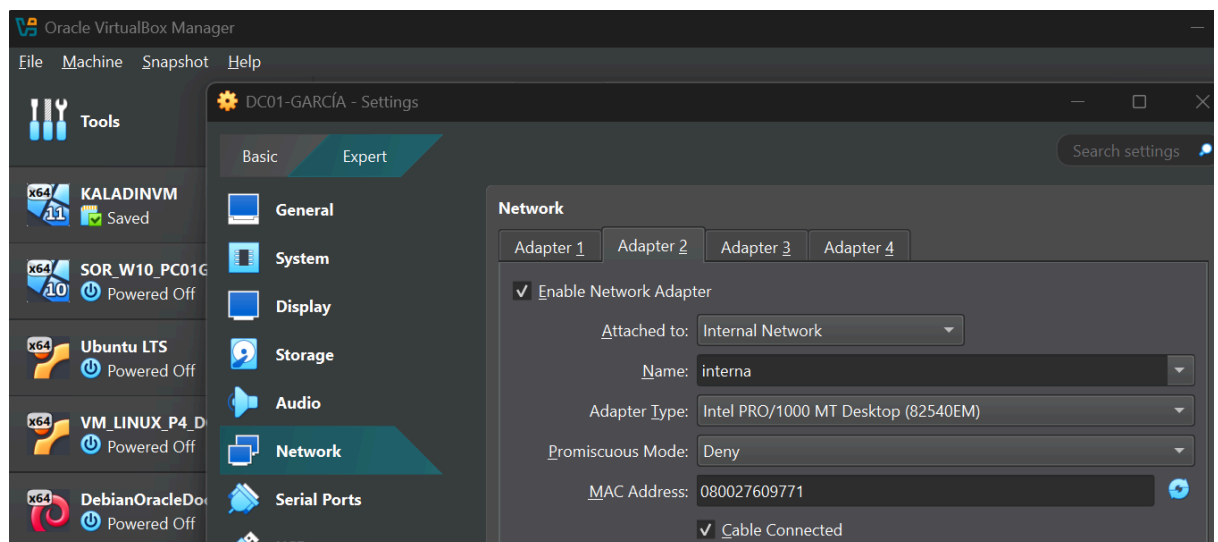
Compruebo que mi tarjeta de red esté en NAT.



En la configuración de red e internet, entro en los adaptadores de red y le cambio el nombre al adaptador de red a WAN.



4.

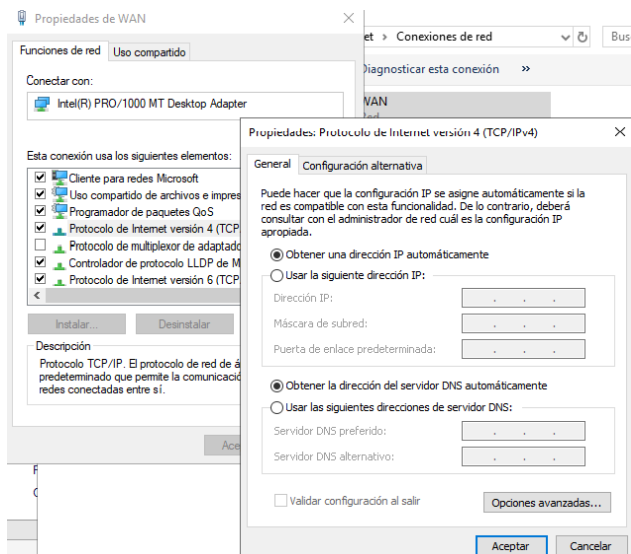


Apago el servidor y añado otro adaptador, de red interna y con nombre 'interna'.

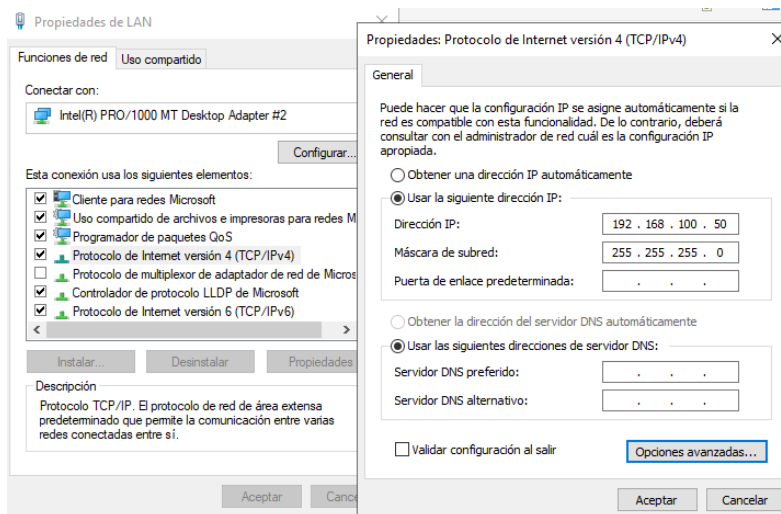


Cambio el nombre del controlador a LAN.

5.



Entramos a las propiedades de IPv4 de la tarjeta de red 'WAN' y comprobamos que está configurada en DHCP.



En las propiedades de IPv4 de 'LAN' cambiamos la IP y máscara de subred a las solicitadas.

6.

Últimas actualizaciones instaladas

Windows Update

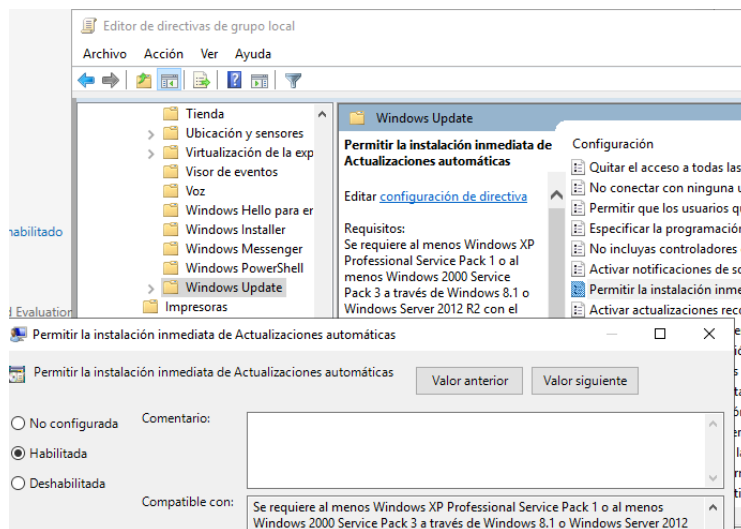
Últimas actualizaciones buscadas

Hoy a la(s) 13:13

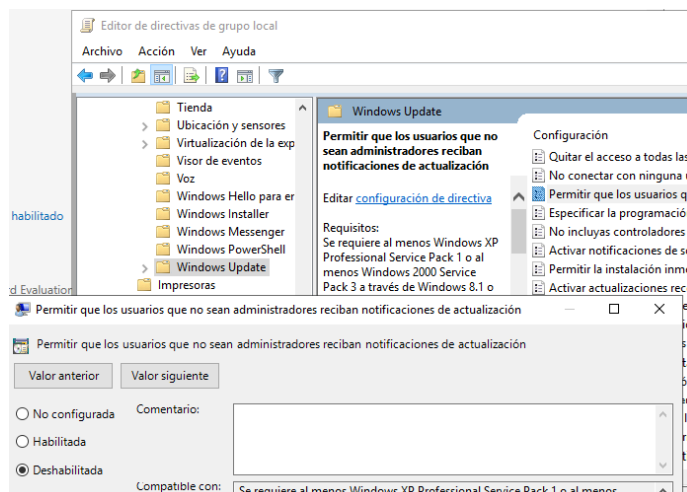
Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update

Hoy a la(s) 13:05

Podemos ver que tenemos las actualizaciones automáticas activadas en el apartado Servidor local.

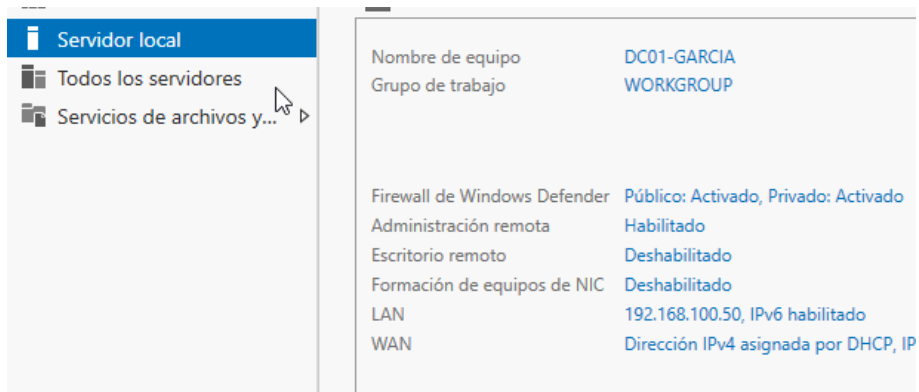


De todas formas, entro en gpedit.msc y cambio la configuración de Windows Update, en concreto las actualizaciones automáticas, las habilito.

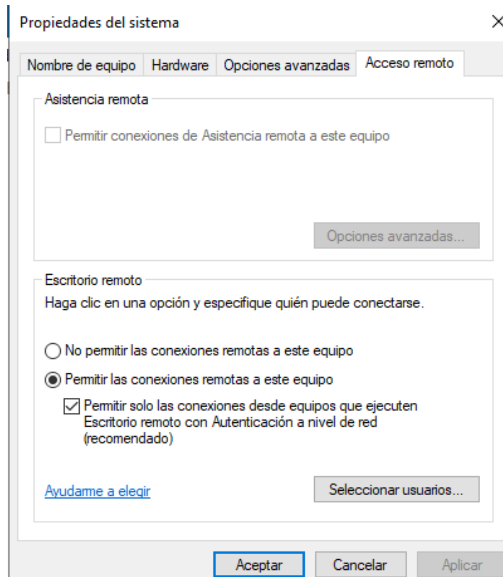


En el apartado 'Permitir que los usuarios que no sean administradores reciban notificaciones de actualización', lo pongo como deshabilitado.

7.



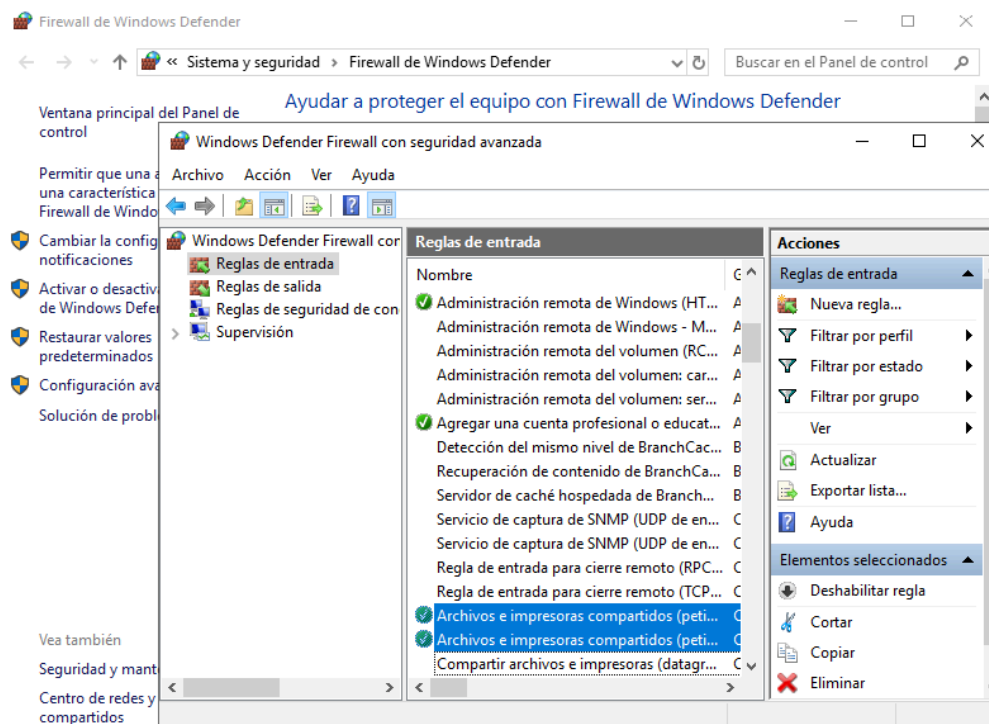
En Servidor local le doy click donde pone Escritorio remoto Deshabilitado.



Permitimos las conexiones remotas al servidor.



8.



Entro en la configuración avanzada de Windows Defender Firewall y habilito las reglas de entrada necesarias para la petición de eco (ping).

Bibliografía: PDF del temario de instalación.