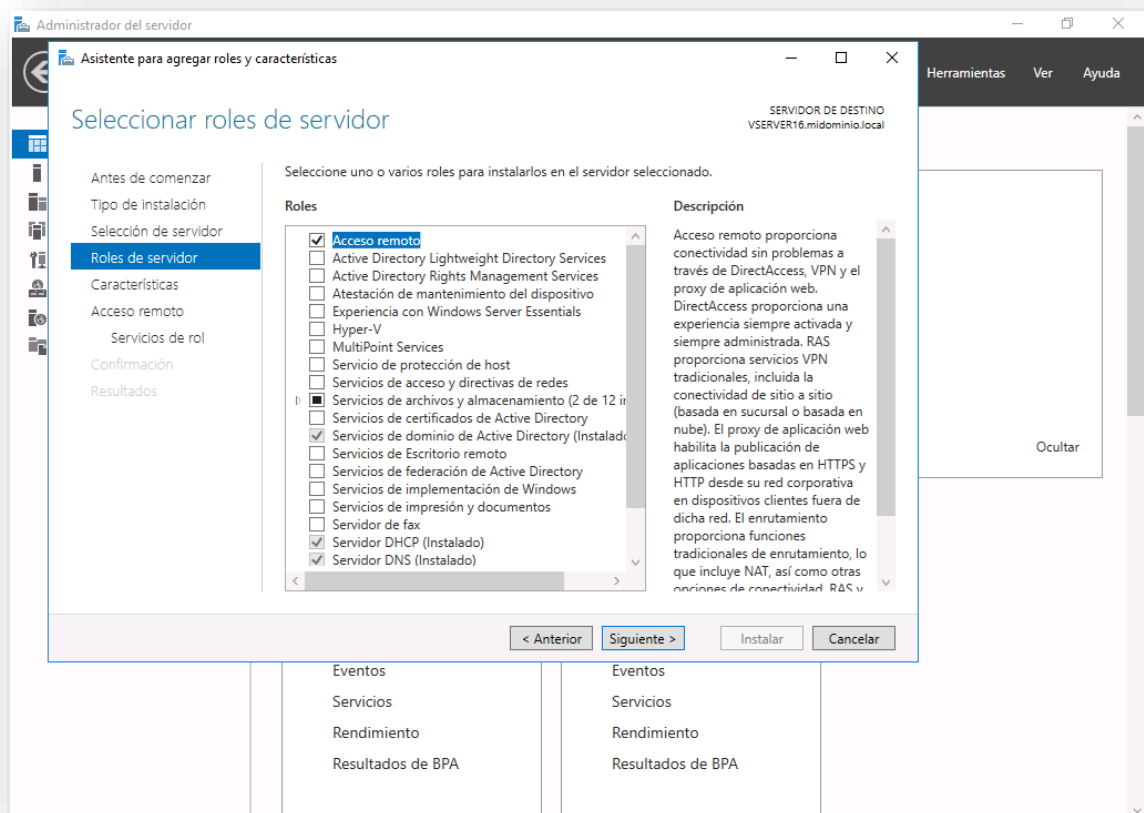


Antes de nada preparamos el escenario:

1. Creamos un nuevo conmutador privado swVPN en el administrador de *Hyper-V*
2. Creamos un nuevo adaptador de red en la máquina con *WServer* y lo conectamos al *swVPN*
3. Asignamos a este adaptador la dirección 64.0.0.2
4. En la máquina con *Windows 10*, conectamos el adaptador al *swVPN* y cambiamos la ip por 64.0.0.100
5. Sacamos *Windows 10* del dominio.

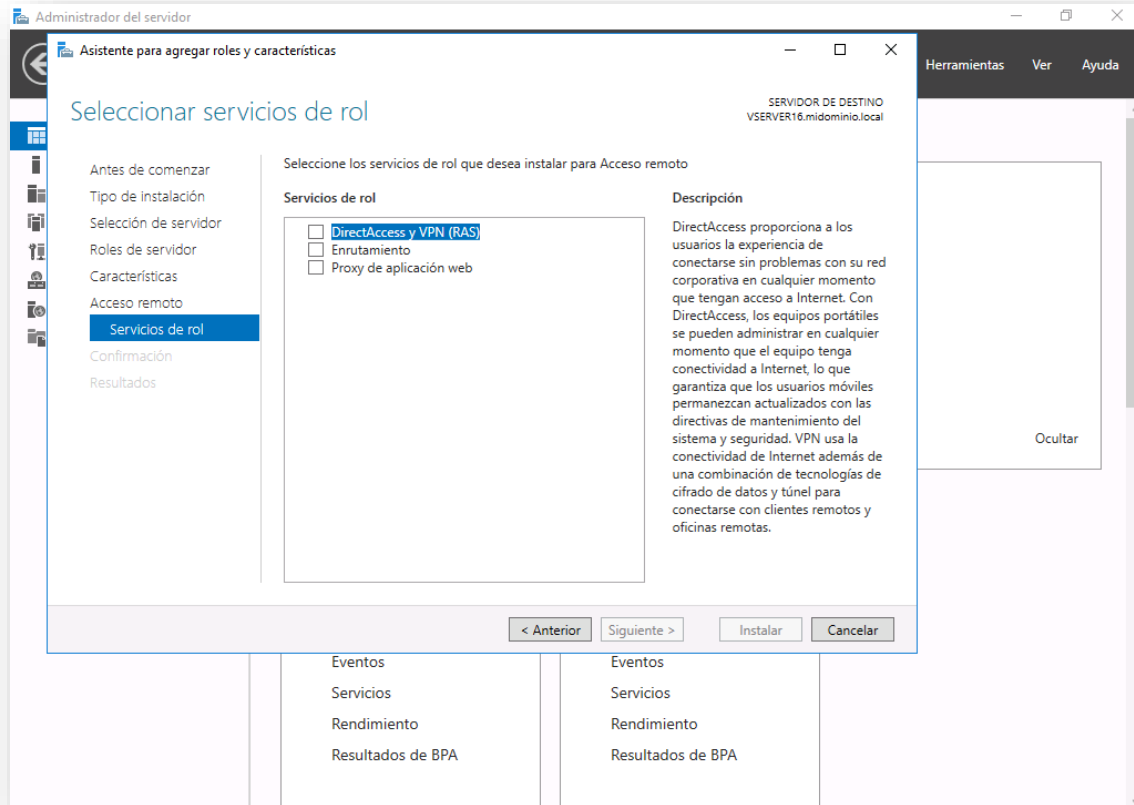
INSTALACIÓN DEL ROL ACCESO REMOTO

En el servidor agregamos el rol *Acceso remoto*.



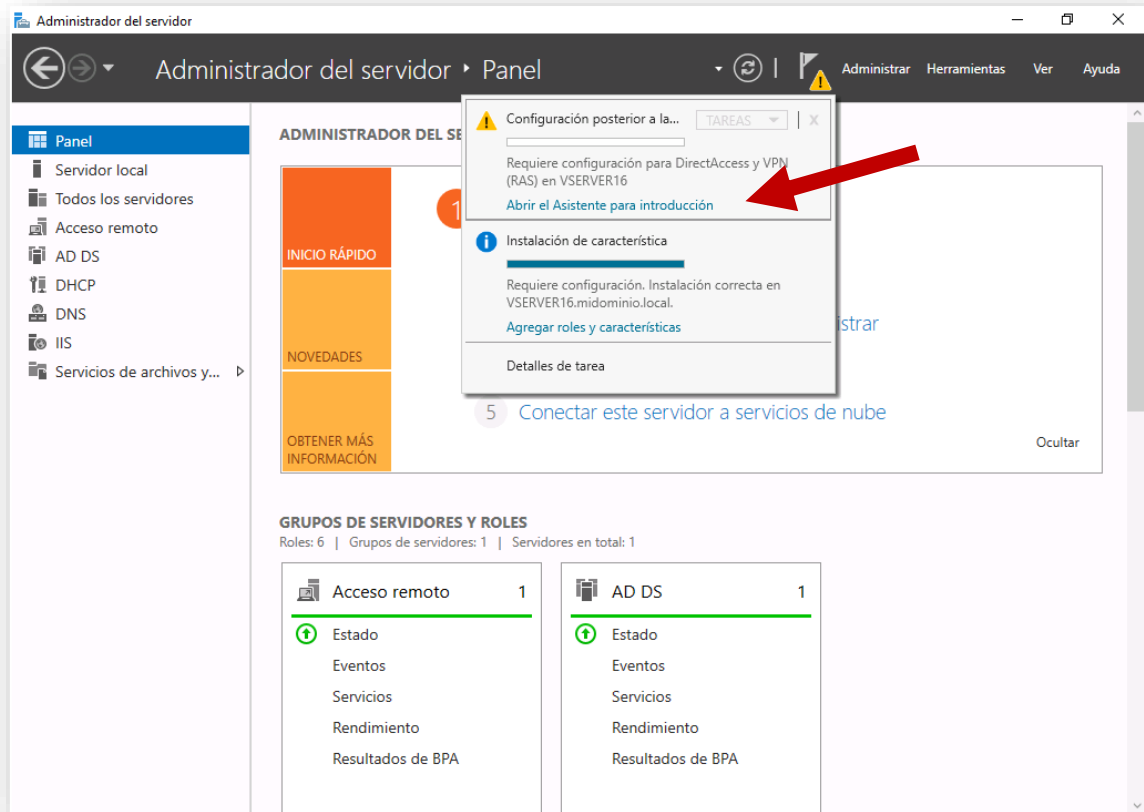
Siguiente...

Seleccionamos los servicios *DirectAccess* y *VPN*

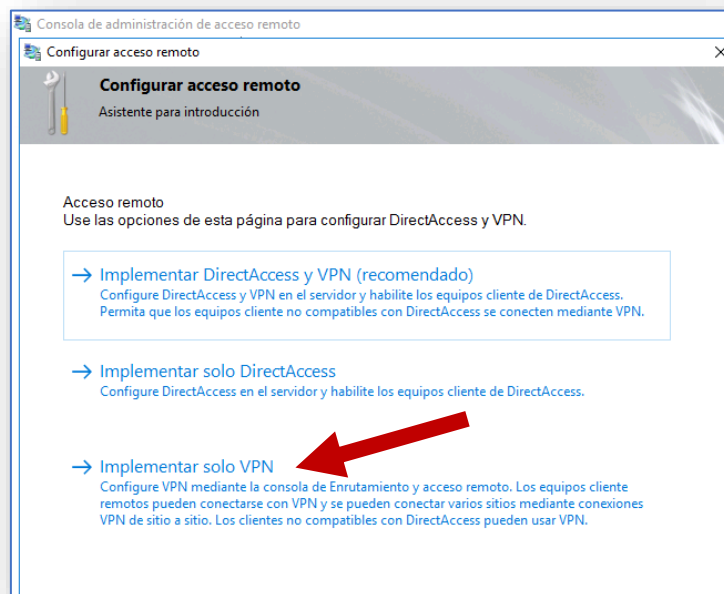


Siguiente...Instalar

Abrimos el *Asistente*

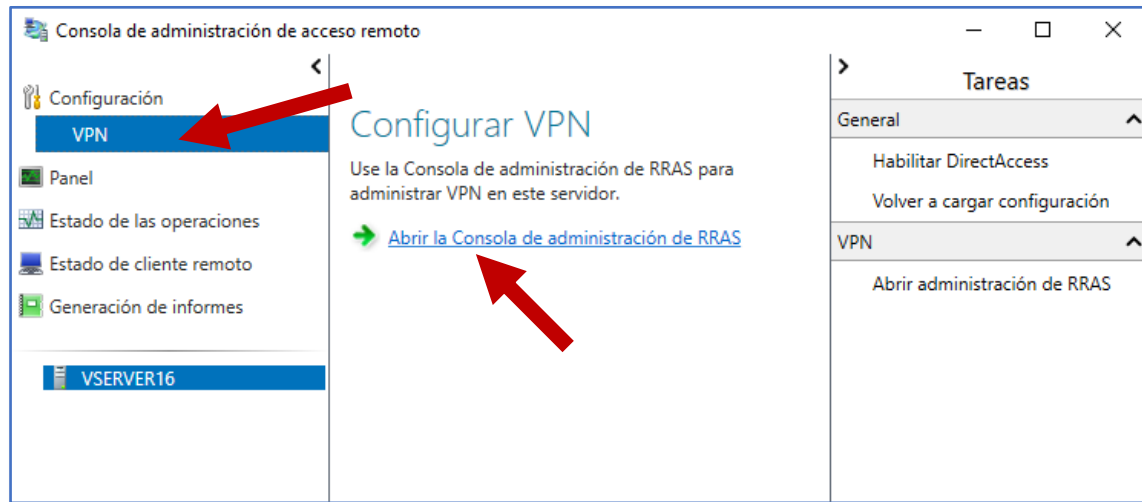


Configuramos el acceso remoto



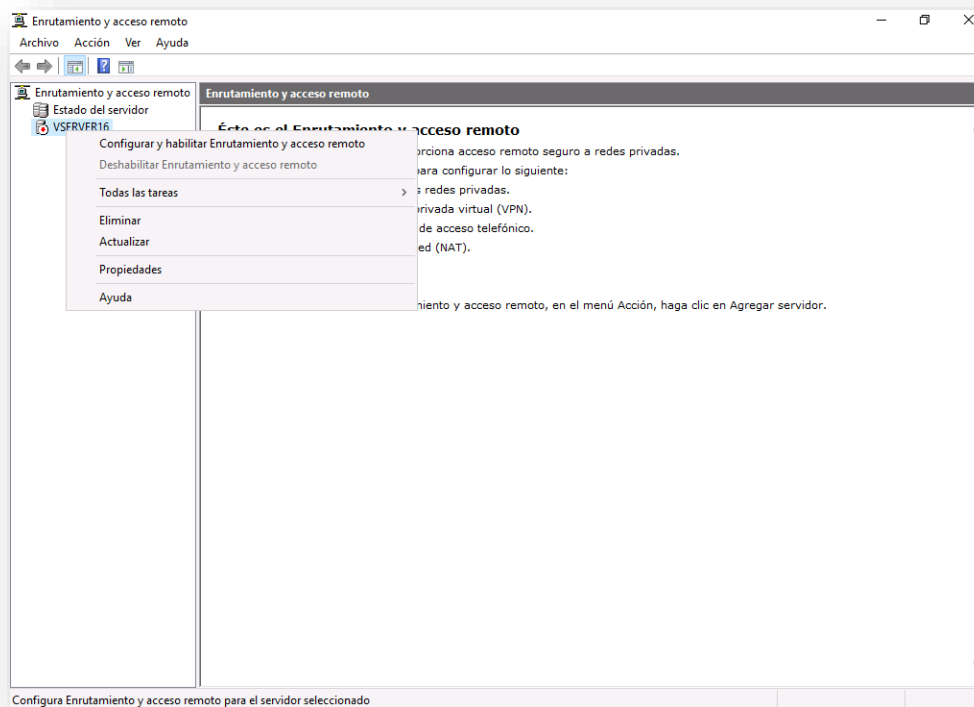
➔ Implementar solo VPN

Una vez instalado y configurado el acceso remoto iniciaremos desde *Herramientas la Administración de acceso remoto*.

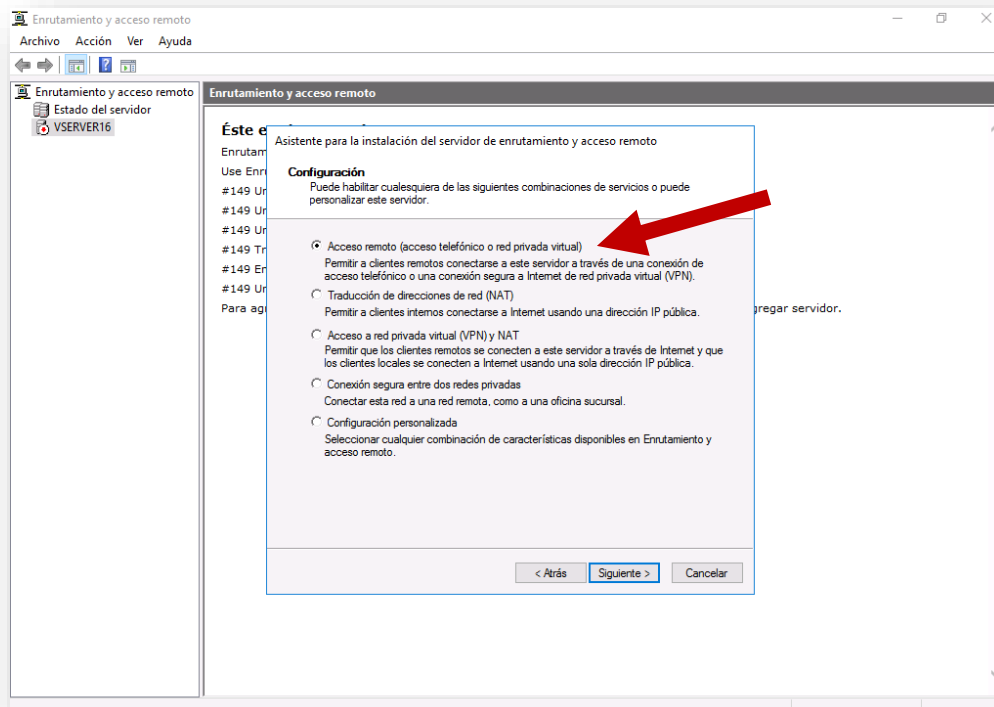


Seleccionamos **VPN** y *Abrir Consola de administración de RRAS*

En el *menú contextual* del servidor seleccionar *Configurar y habilitar Enrutamiento y acceso remoto*

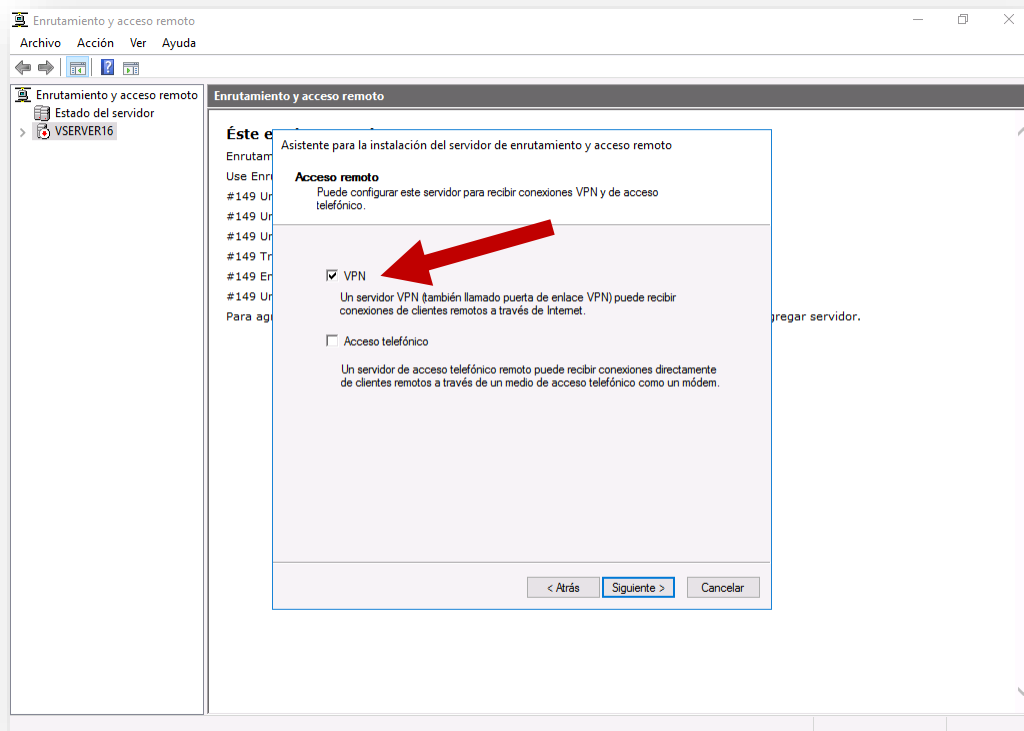


Siguiente...

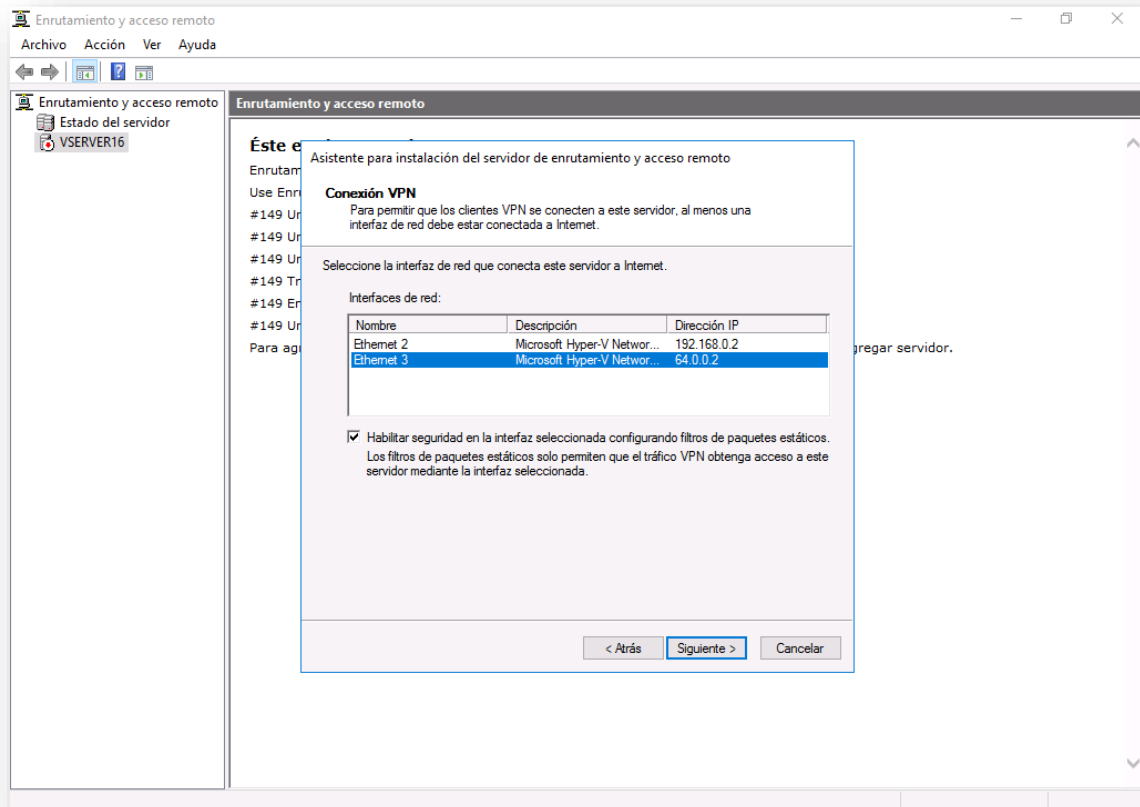


Elegimos *Acceso remoto*

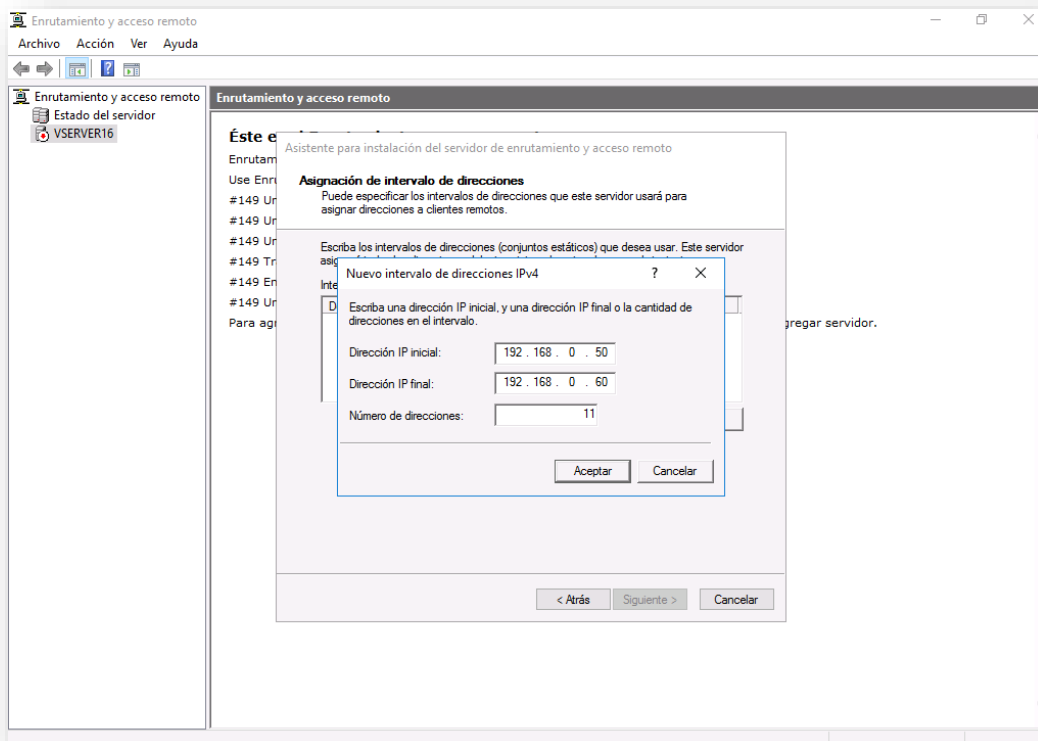
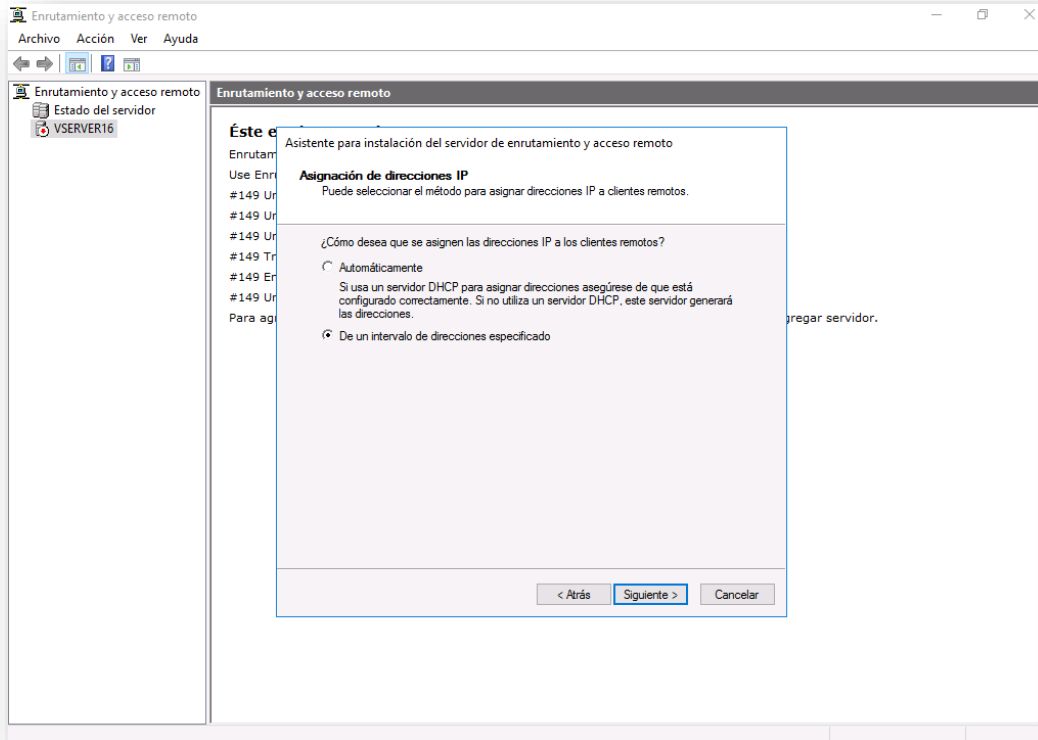
Seleccionamos VPN



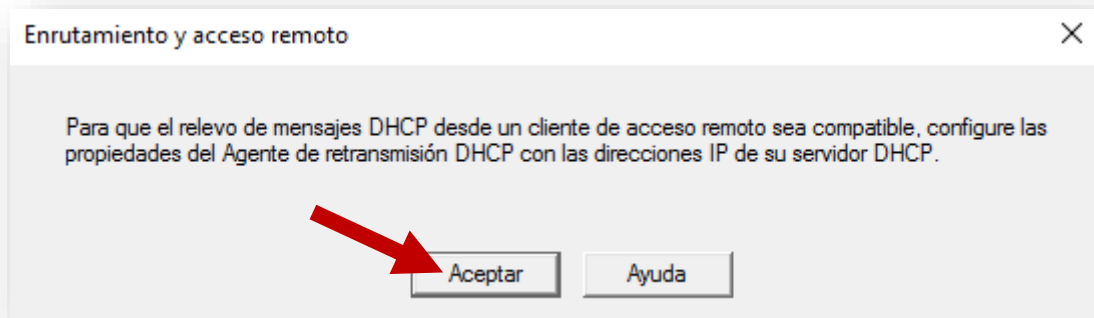
Seleccionamos el adaptador que dará acceso por VPN, en este caso *Ethernet 3* (64.0.0.2)



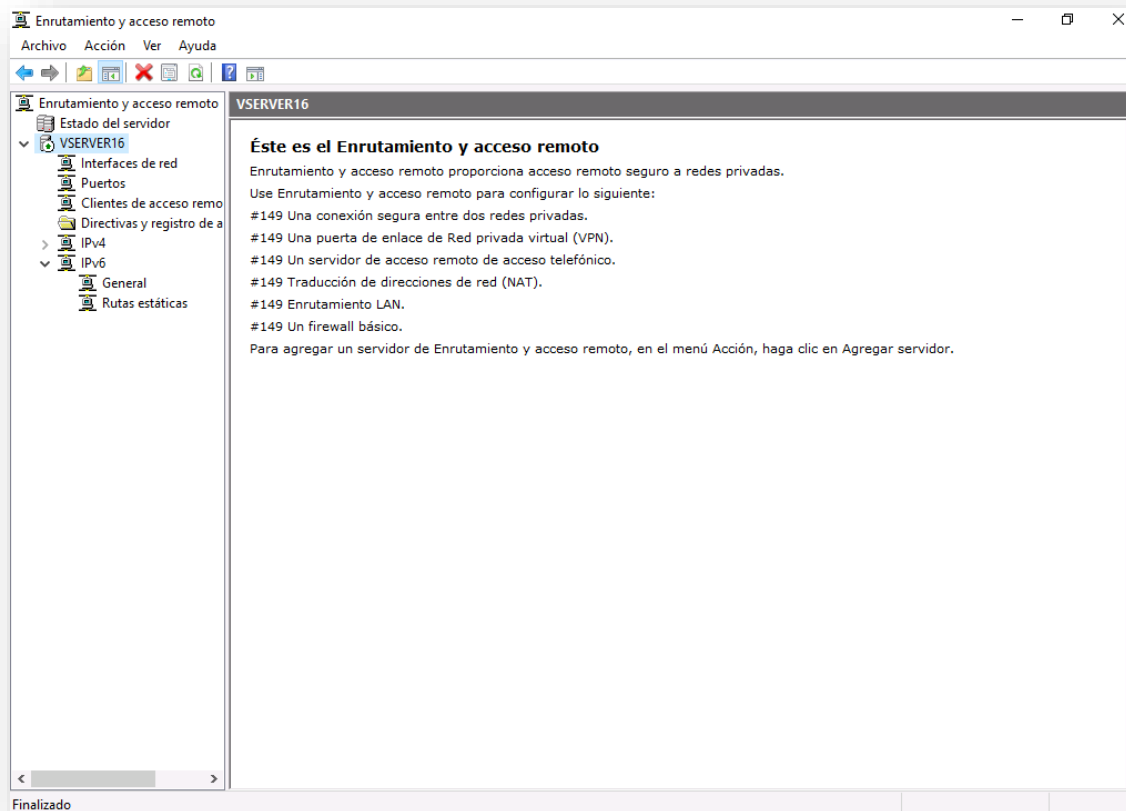
Asignamos un intervalo de direcciones para nuestra LANvirtual



- ➔ No usar RADIUS
- ➔ Finalizar

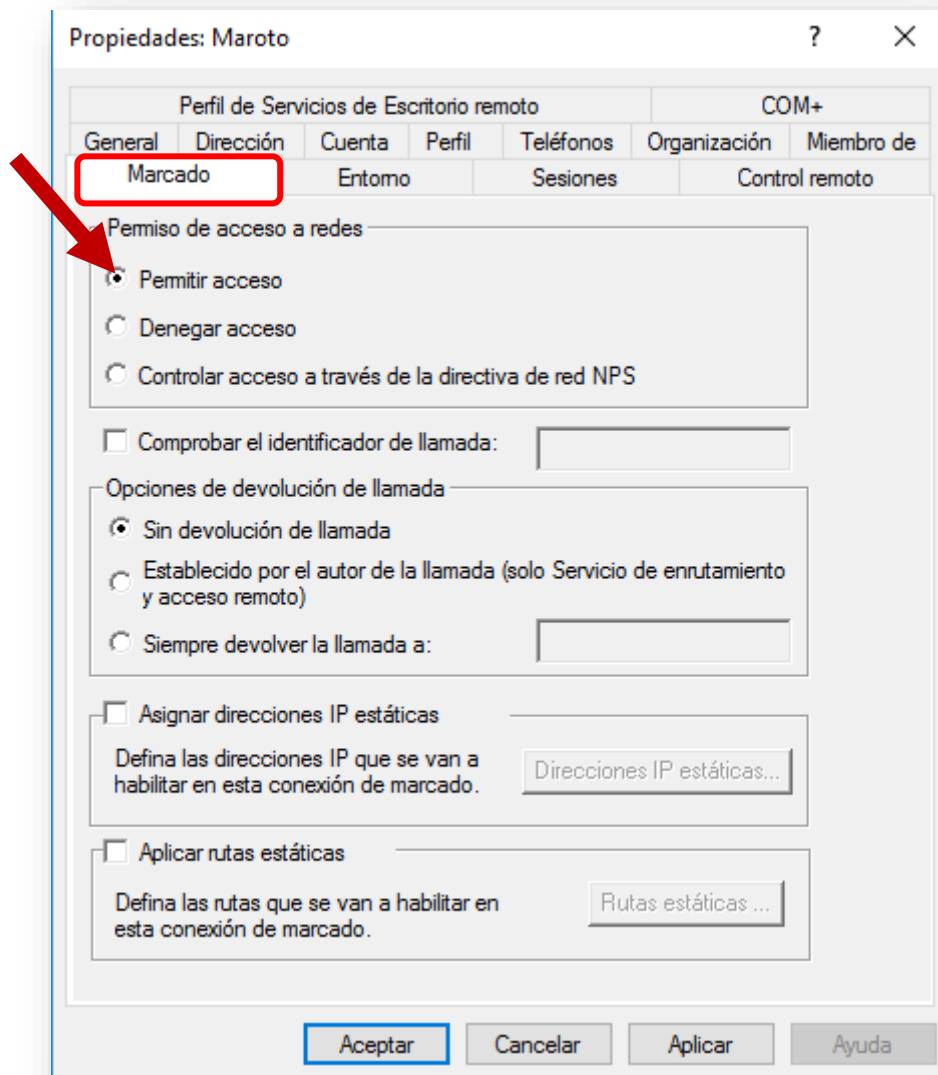


Aceptamos y ya lo tenemos configurado



Ahora tenemos que **habilitar el usuario de acceso remoto** en *Usuarios y equipos de AD*

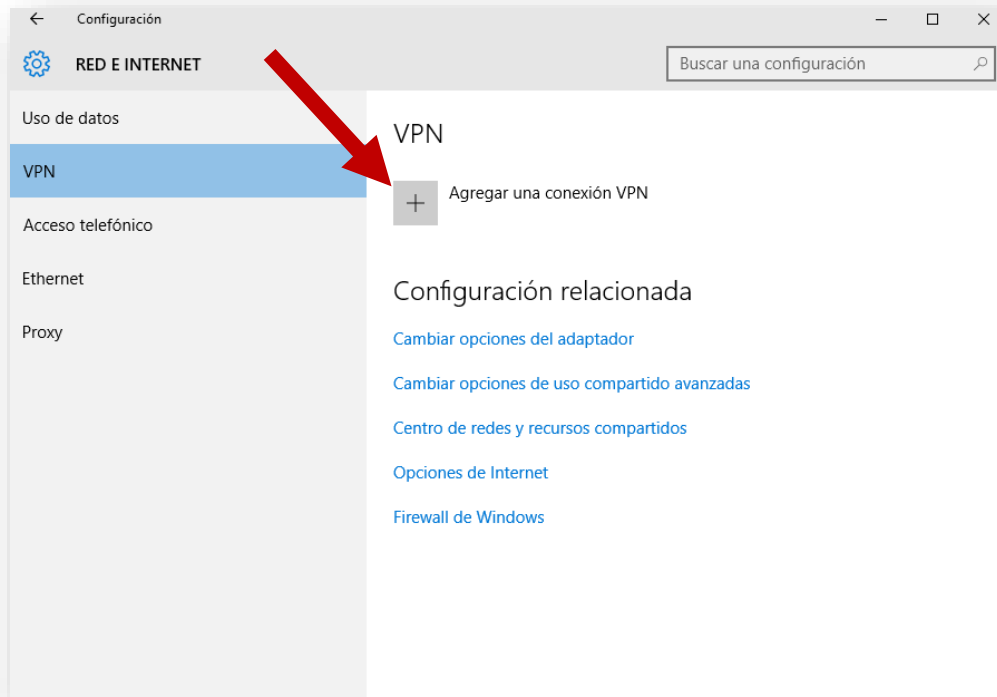
Podemos crear un usuario o utilizar uno ya creado.



➔ Ya está configurada la parte del servidor.

Ahora debemos **crear la conexión** en el cliente con *Windows 10*

En *Configuración/Red e Internet* agregamos una **conexión VPN**:

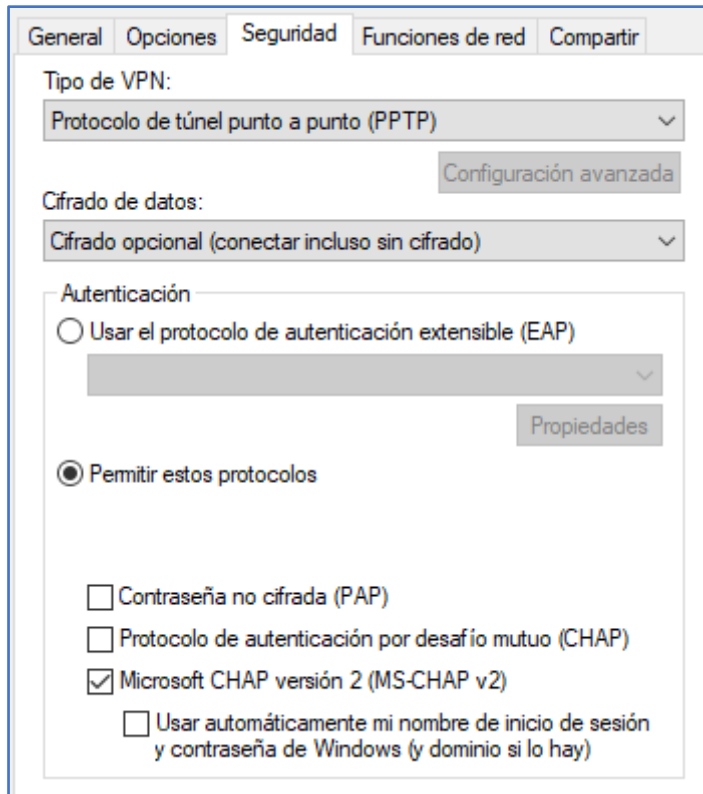
This screenshot shows the 'Agregar una conexión VPN' (Add a VPN connection) dialog box. It has a blue background and contains the following fields and options:

- A dropdown menu for 'Windows (integrado)'.
- A text field for 'Nombre de conexión' (Connection name) with the value 'VPNvirtual'.
- A text field for 'Nombre de servidor o dirección' (Server name or address) with the value '64.0.0.2'.
- A dropdown menu for 'Tipo de VPN' (VPN type) with the value 'Protocolo de túnel punto a punto (PPTP)'.
- A dropdown menu for 'Tipo de información de inicio de sesión' (Login information type) with the value 'Nombre de usuario y contraseña'.
- An empty text field for 'Nombre de usuario (opcional)' (Optional user name).
- An empty text field for 'Contraseña (opcional)' (Optional password).
- At the bottom right, there are two buttons: 'Guardar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel).

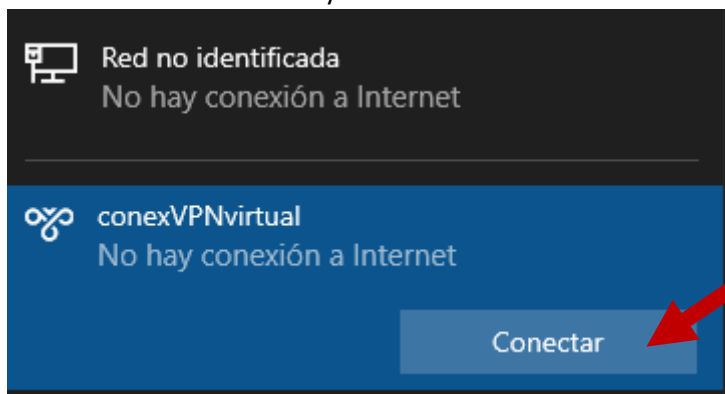
Observa que aparece una nueva conexión



En la pestaña *Seguridad* de las propiedades de esta conexión estableces estos valores:

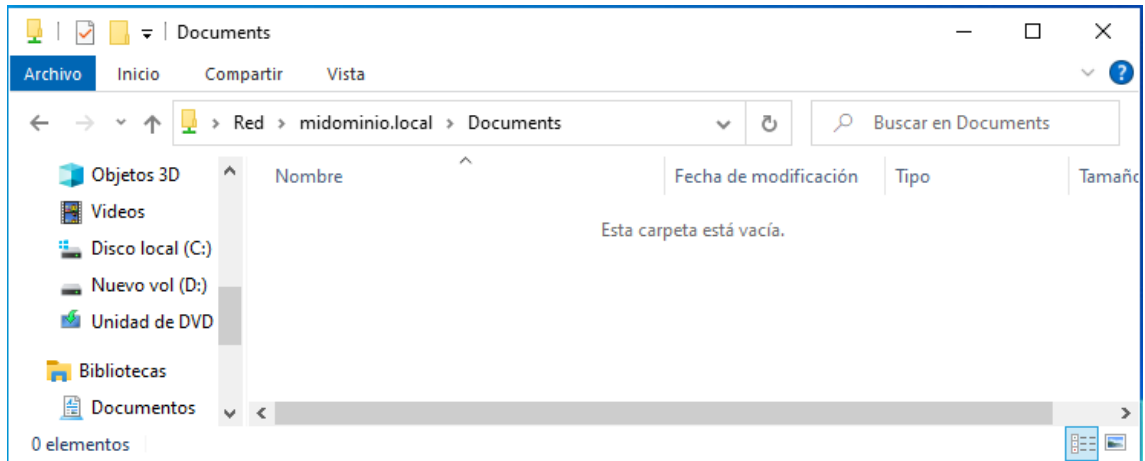


Abre esta nueva conexión y conecta:



Auténticate con el usuario que creaste para el acceso remoto.

Comprueba que ahora tienes acceso a la red 192.168.0/24



Puedes volver a conectarte desde Red e Internet (*Win + i*):

