

93. Terminales Remotos

Emilio Cabo Gomis

Indice

Preparativos.....	3
Terminal server.....	3
Error no grupo administradores.....	7
RSAT.....	9
Agregar servidores para administrar.....	11
WSL.....	13
VNC.....	16
Inicio de sesión en la máquina cliente.....	20

Preparativos

En mi caso emplearé dos máquinas, una Windows Server 2016 y una máquina Windows 10.

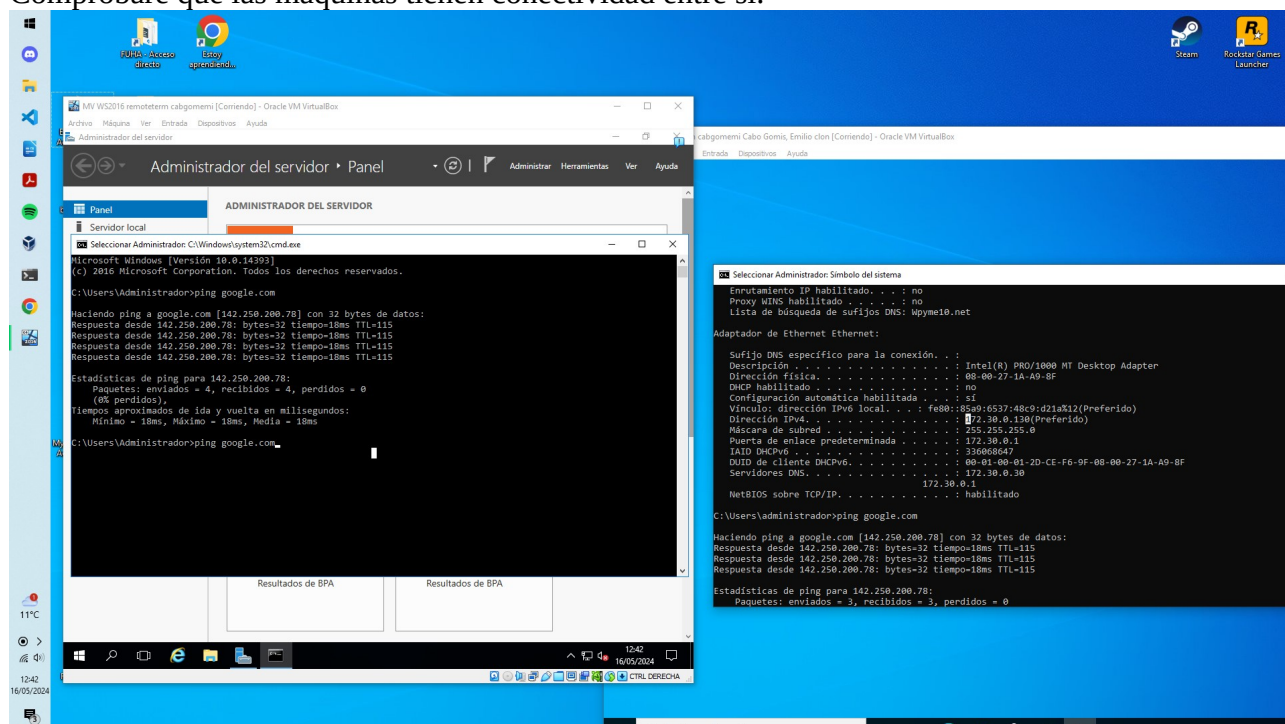
Deberemos tener una máquina cliente correctamente unida al dominio para poder trabajar adecuadamente.

En la máquina Windows Server 2016 :

1. Tendremos un dominio instalado. Concretamente **Wpyme10.net**

Debido que esta práctica se trata de poner en funcionamiento terminales remotos.

Comprobaré que las máquinas tienen conectividad entre sí.

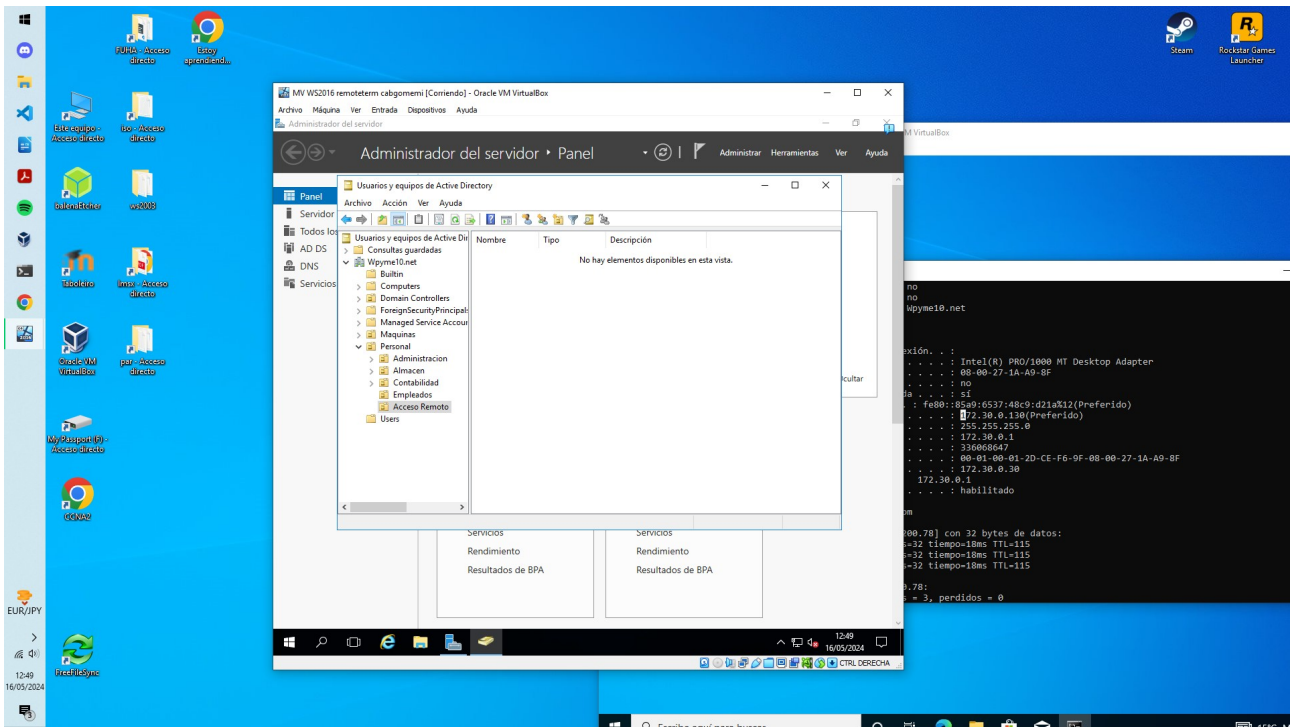


Terminal server

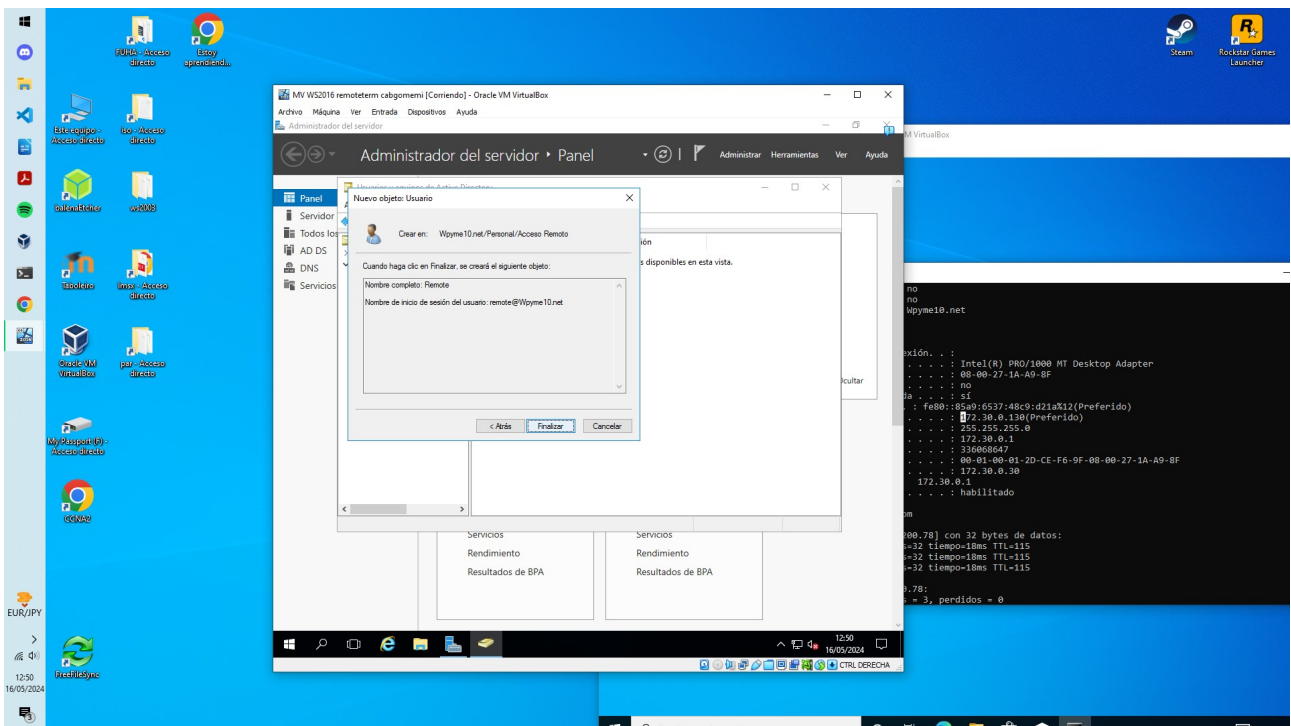
En la máquina server

Entramos en “Usuarios y Equipos de AD” creamos una nueva OU en la OU “perfiles” con el nombre “Acceso Remoto”

93. Terminales Remotos

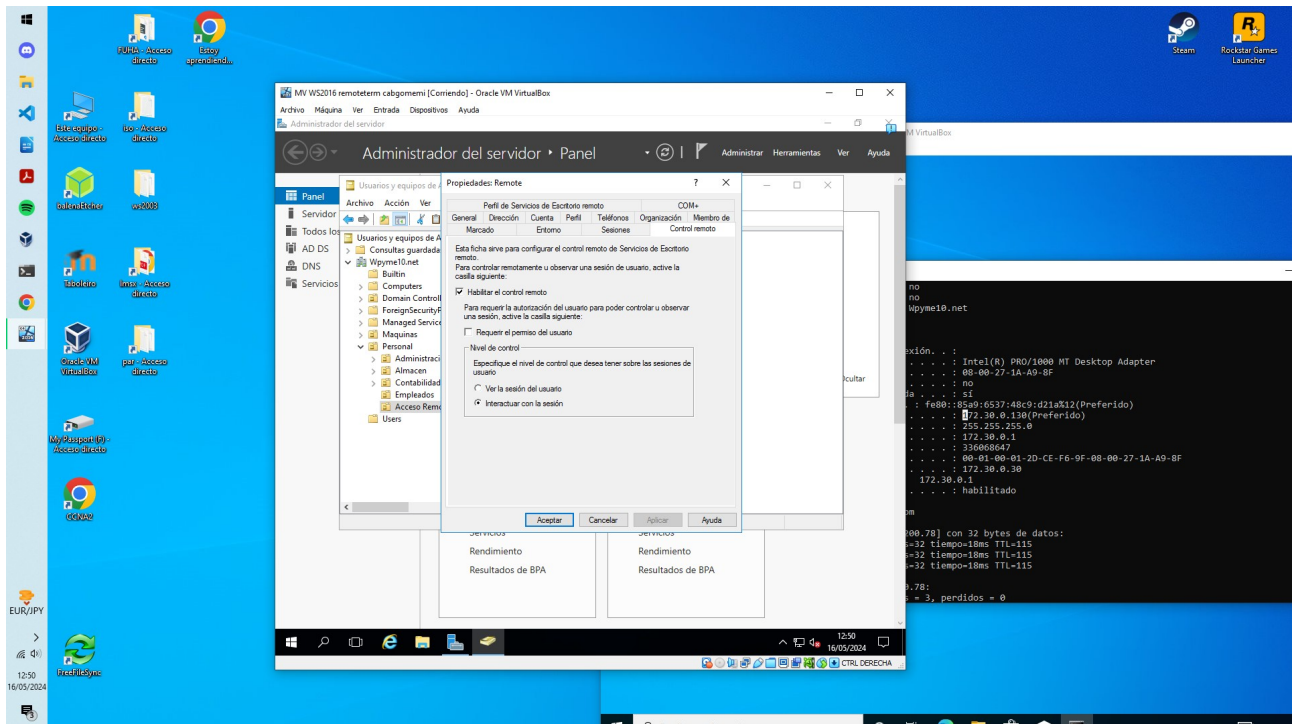


Creamos el usuario “Remote”.

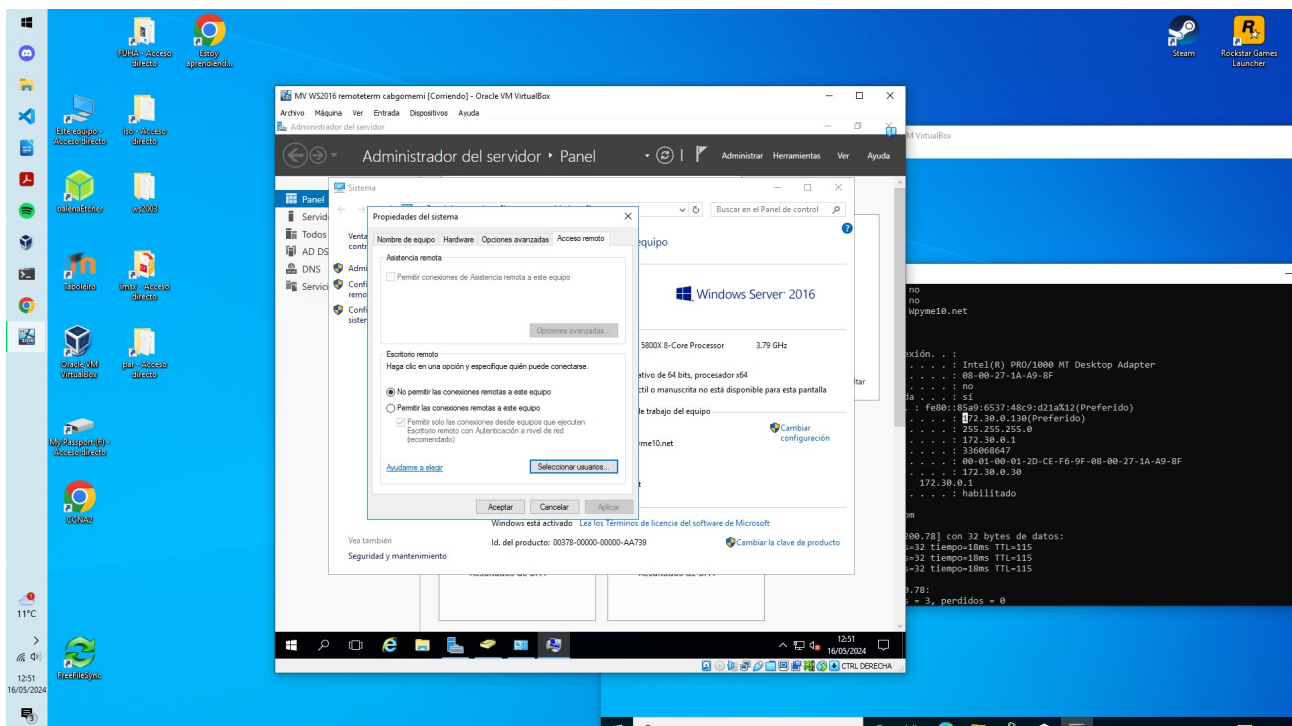


93. *TerminalesRemotos*

Propiedades del usuario > “Control Remoto”

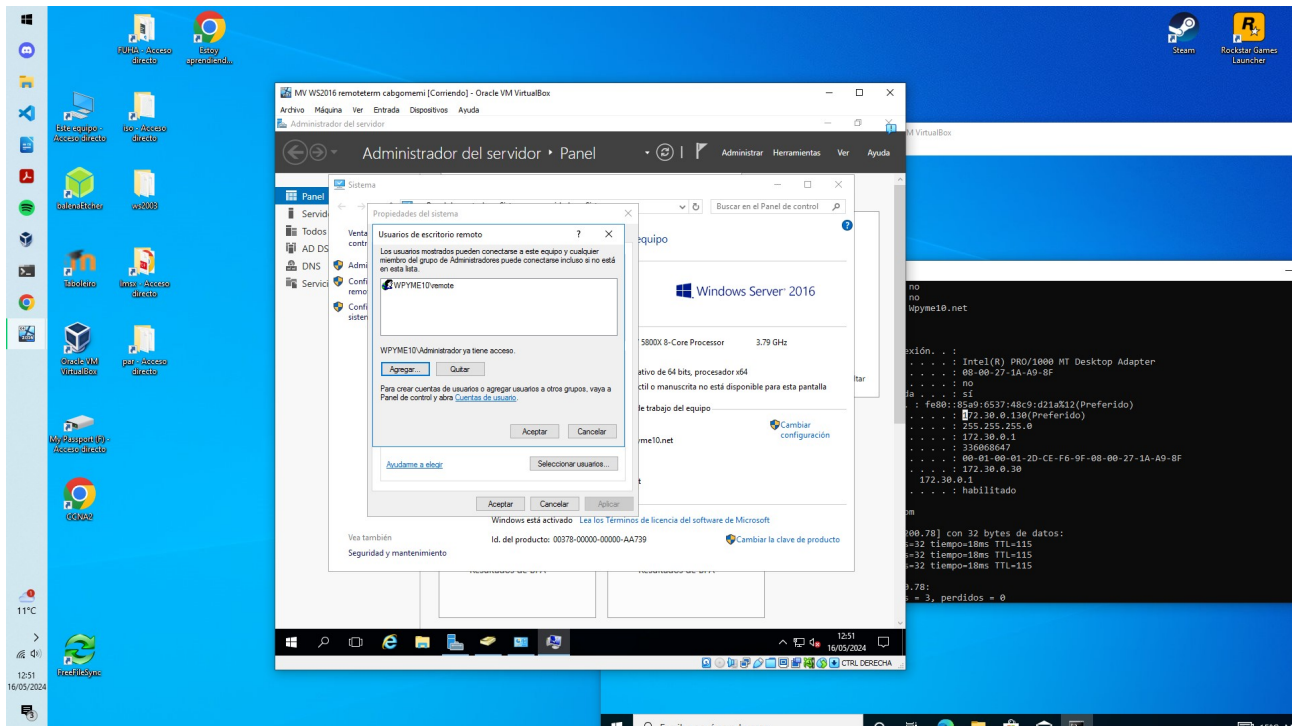


En este equipo > propiedades > configuración de acceso remoto. Permitiremos las conexiones remotas tal y como se ve en pantalla.



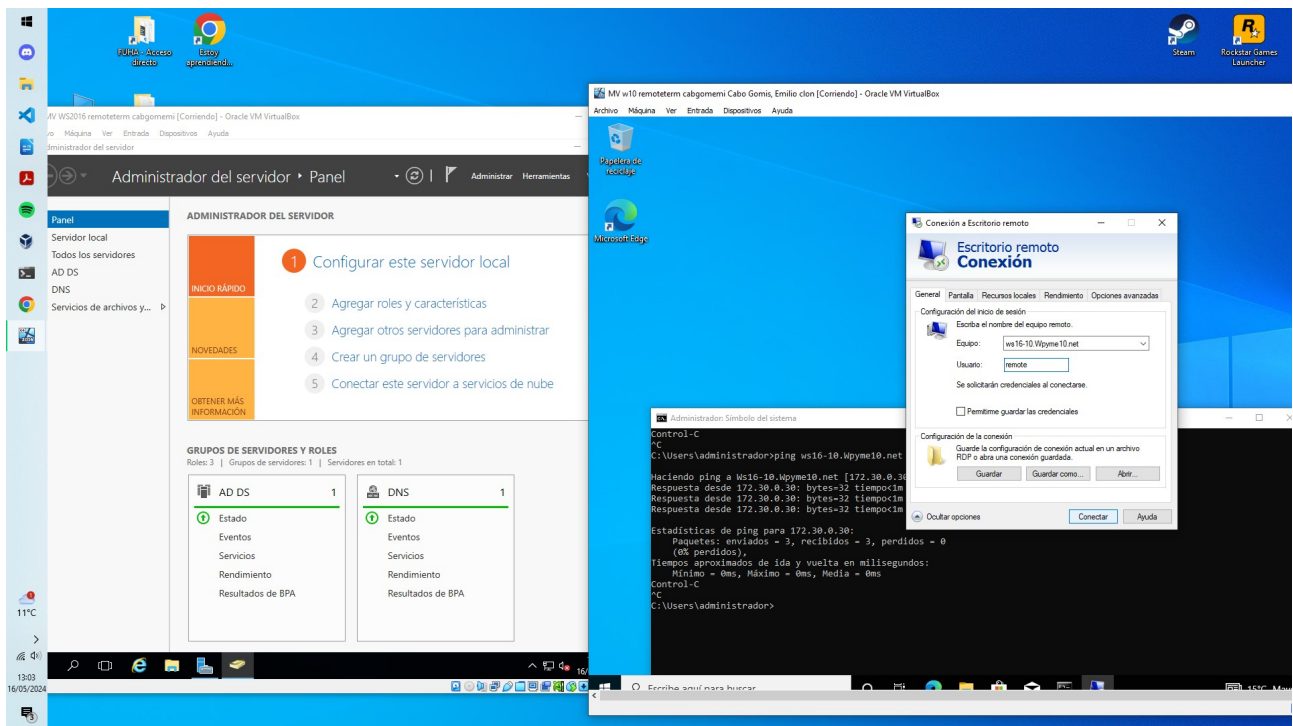
93. Terminales Remotos

Agregamos al usuario “remote” (Que acabamos de crear)



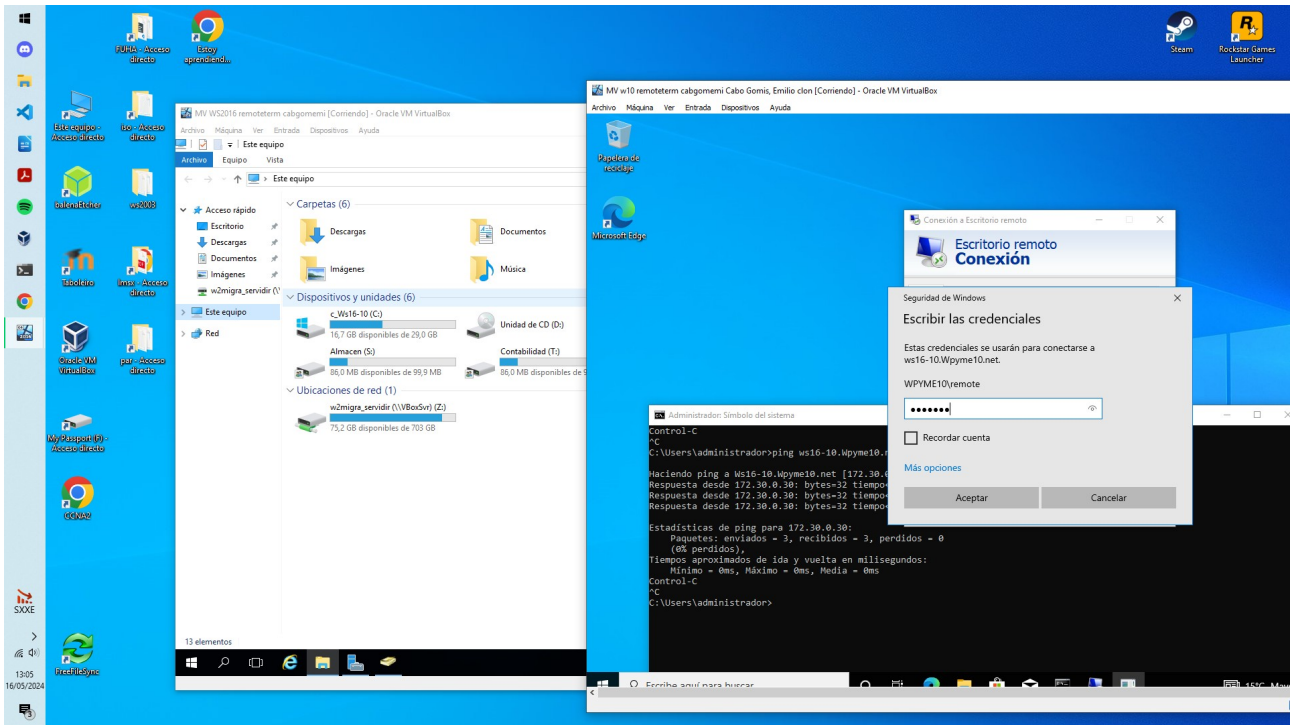
En la máquina Windows10

Escritorio remoto > conectar



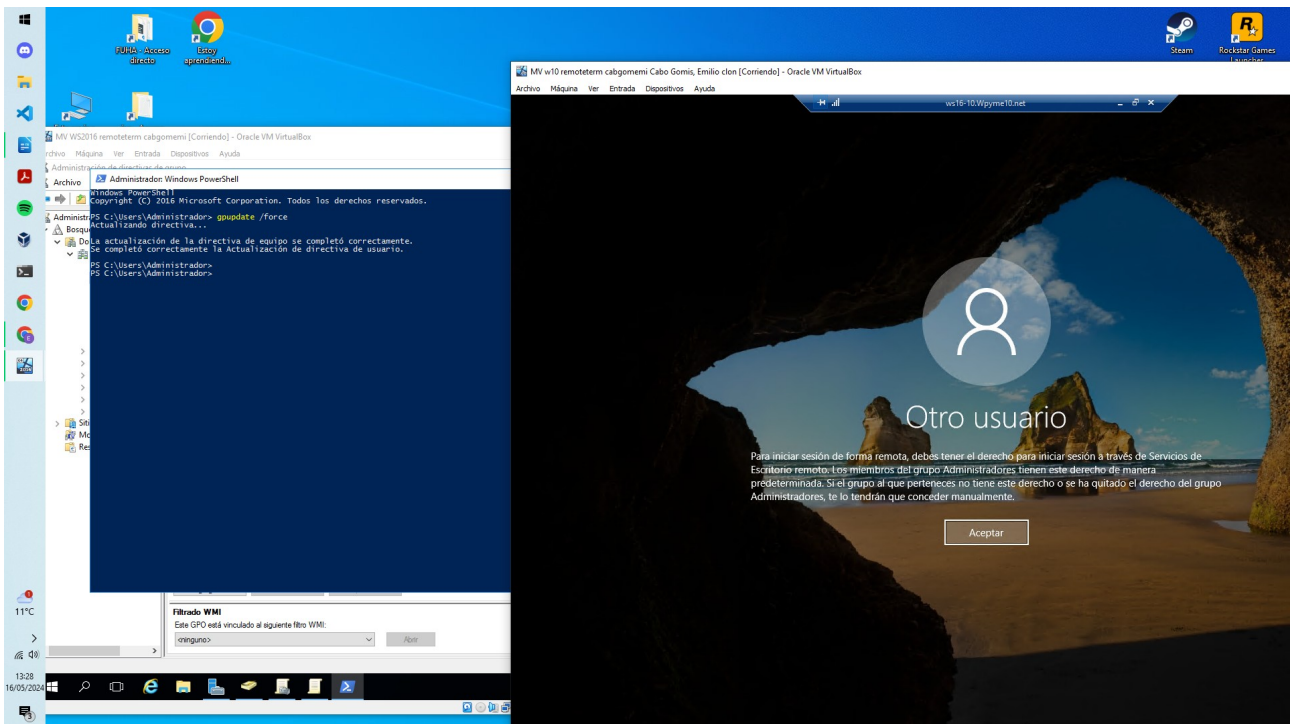
93. Terminales Remotos

Introducimos las credenciales apropiadas.



Error no grupo administradores

En caso de que nos de que incie sesión pero nos indique que no tenemos los permisos suficientes.

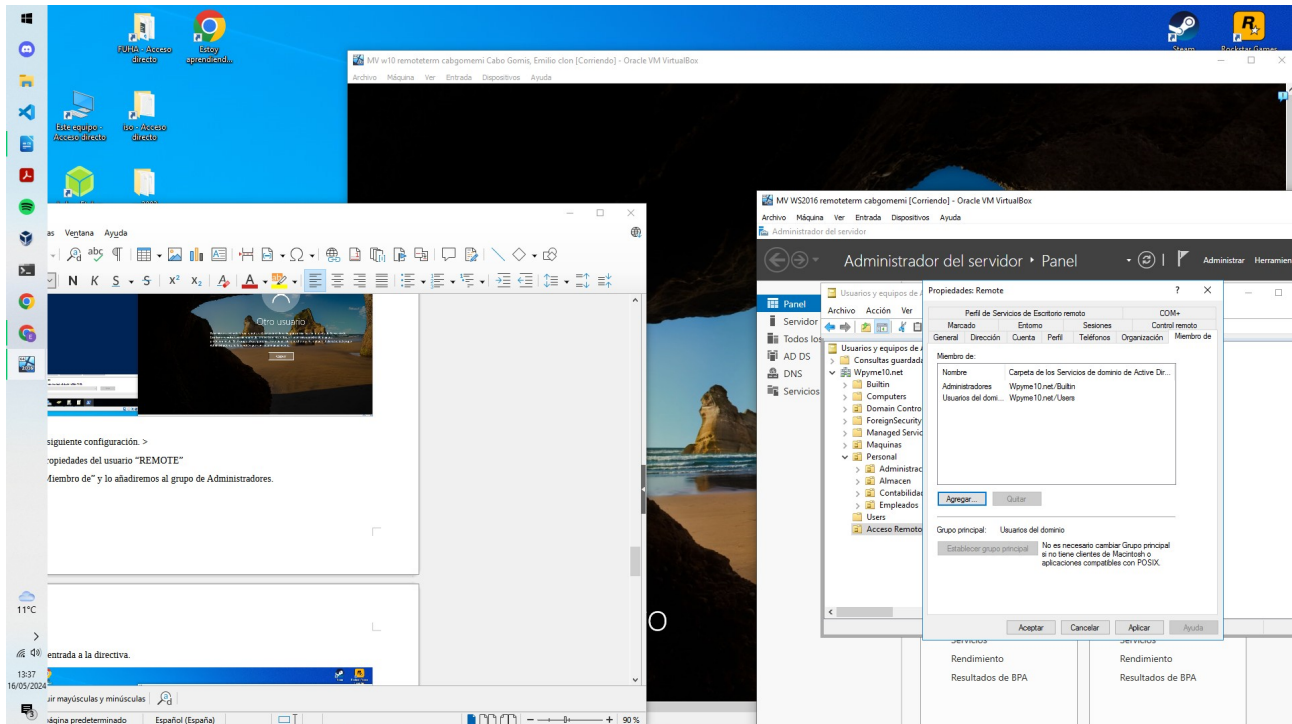


93. Terminales Remotas

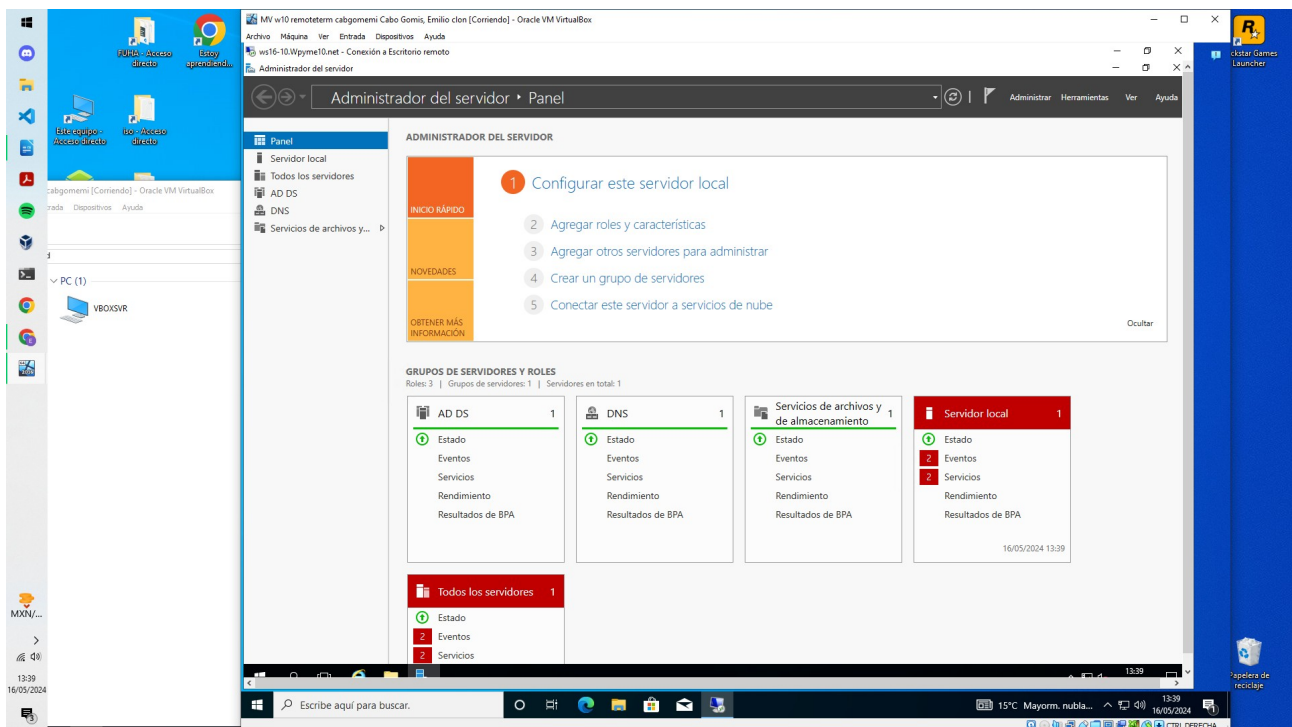
Aplicaremos la siguiente configuración. >

Entremos en propiedades del usuario “REMOTE”

Nos iremos a “Miembro de” y lo añadiremos al grupo de Administradores.

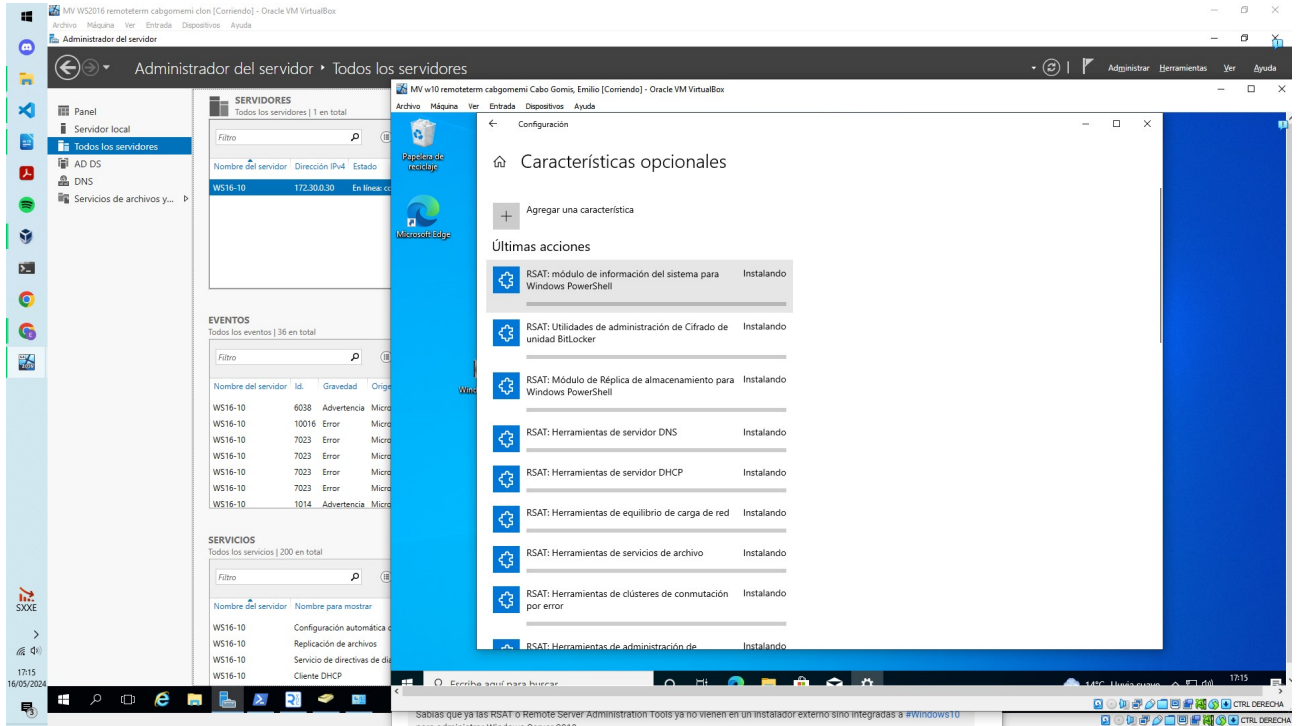


Si el problema se ha resuelto aparecerá una pantalla negra y si tenemos paciencia.

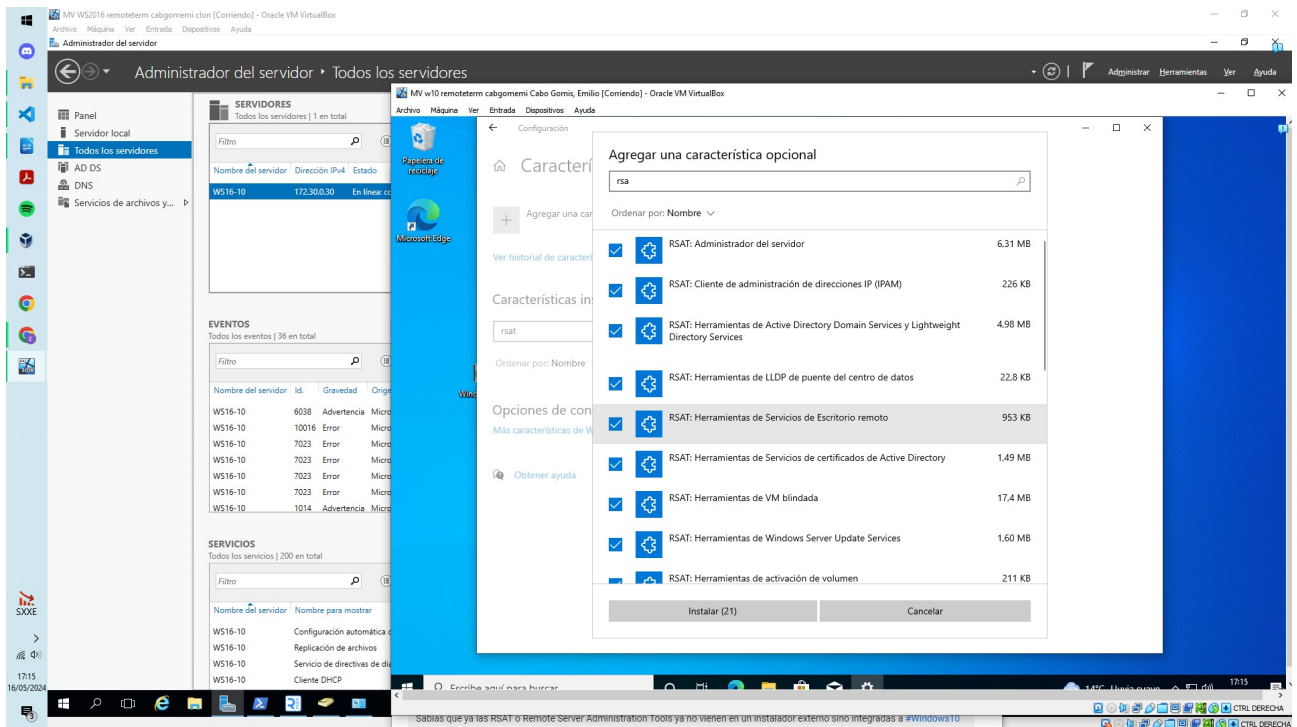


RSAT

Instalaremos las herramientas RSAT de internet para obtener la consola de administración del servidor que nos poplea al iniciar sesión en nuestro Windows Server desde el WS2012.

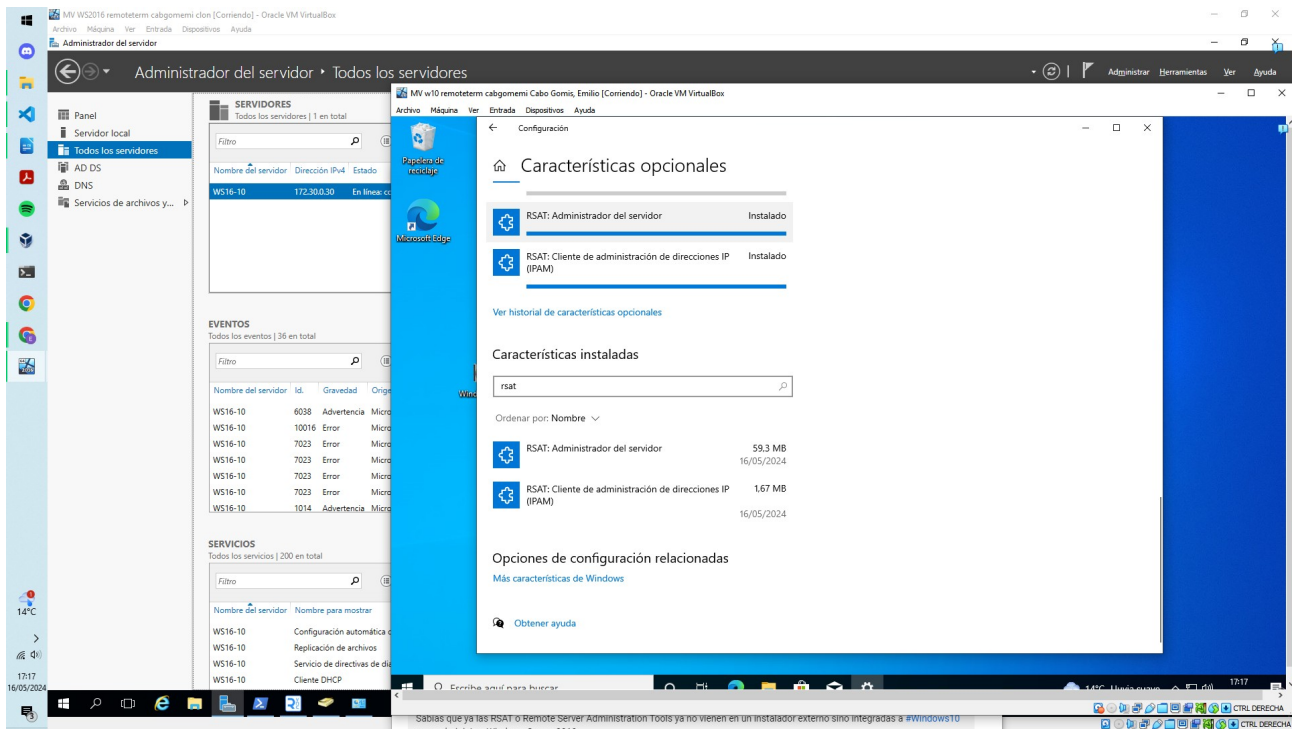


Nos desplazamos hasta agregar y quitar programas. > buscamos RSAT y las instalamos todas.



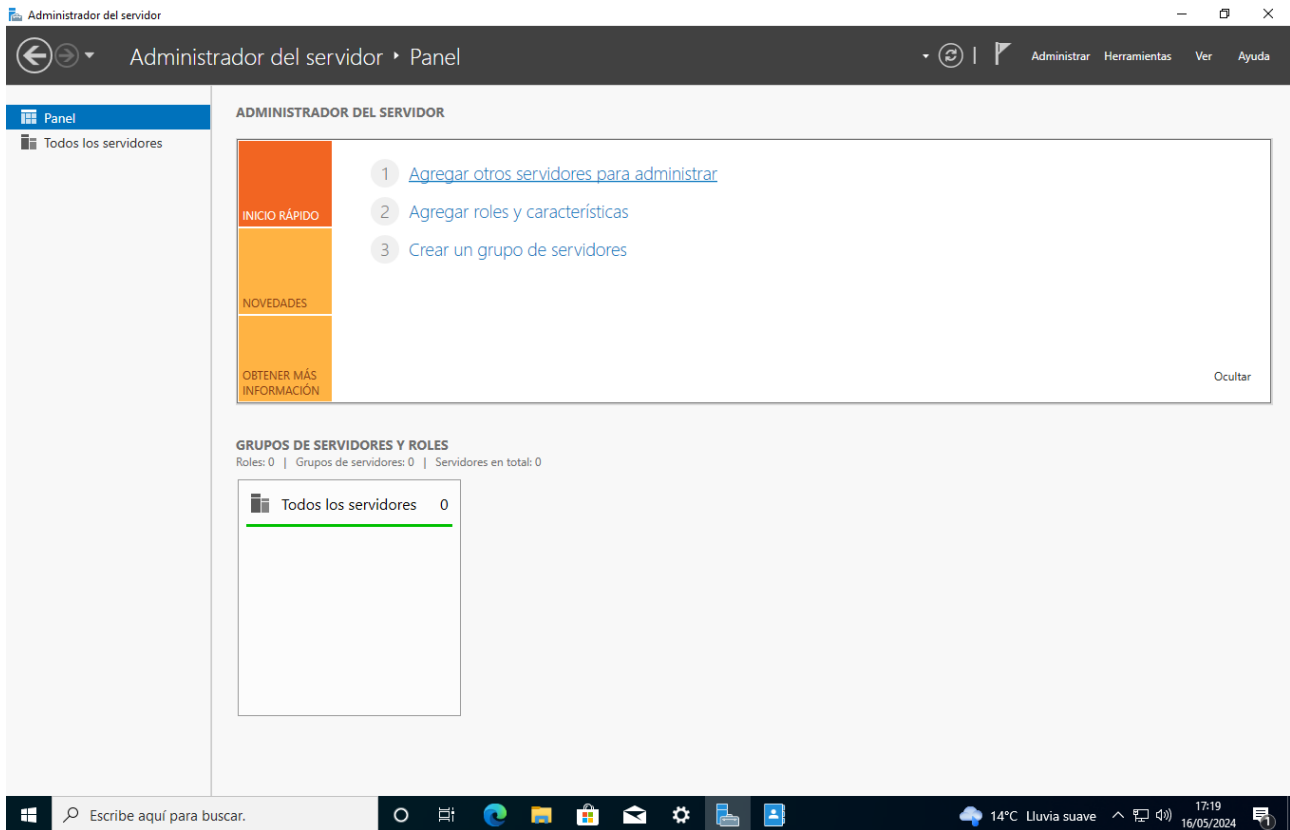
93. Terminales Remotos

Instalación completada.



Iniciamos sesión con el usuario “REMOTE” o cualquier otro que esté dentro del grupo instaladores.

93. Terminales Remotos

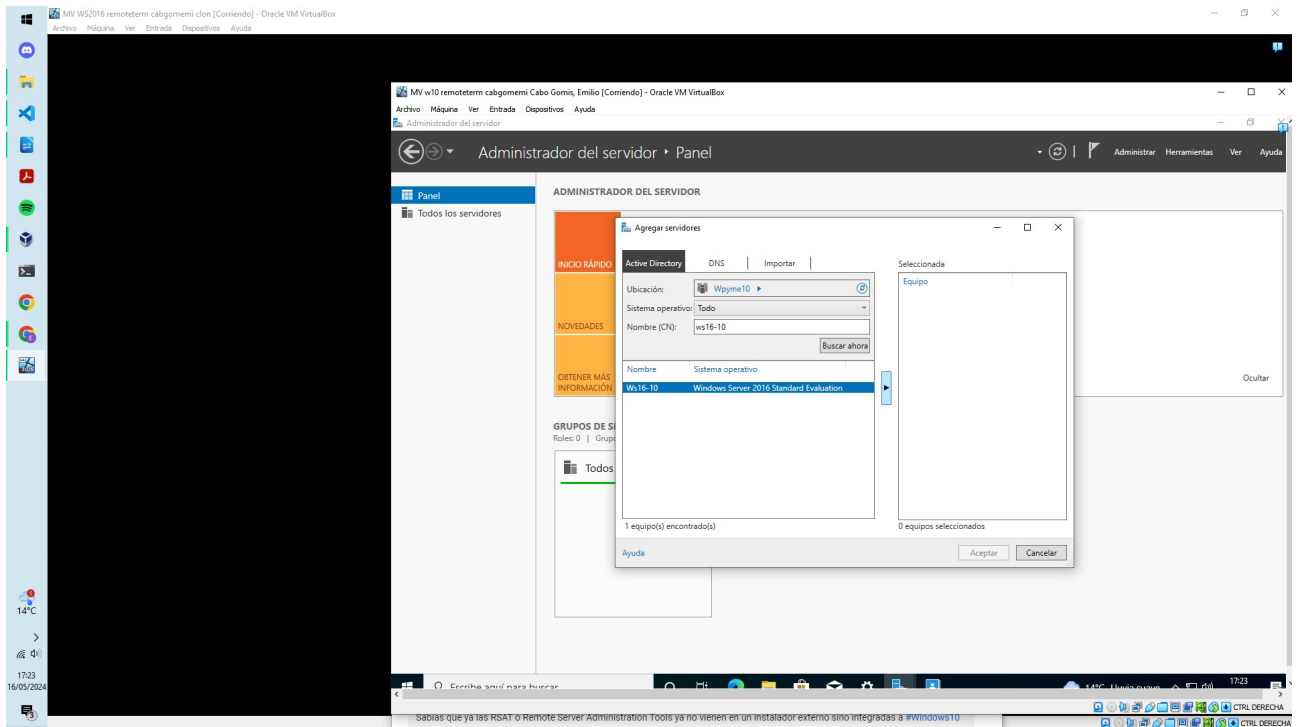


Ya tenemos las herramientas de administración de servidores remotas instaladas.

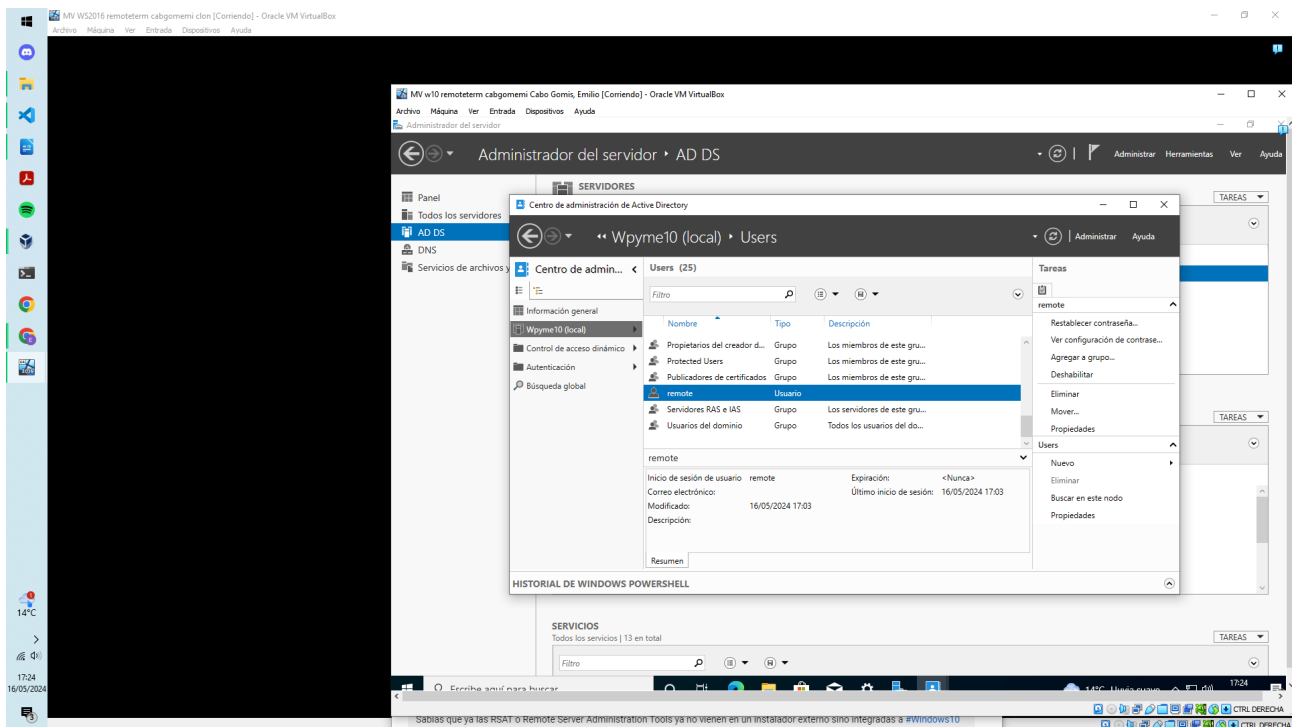
Agregar servidores para administrar

Buscamos el nombre de nuestro servidor.

93.TerminalesRemotos



Visualización del usuario “remote” para demostrar.

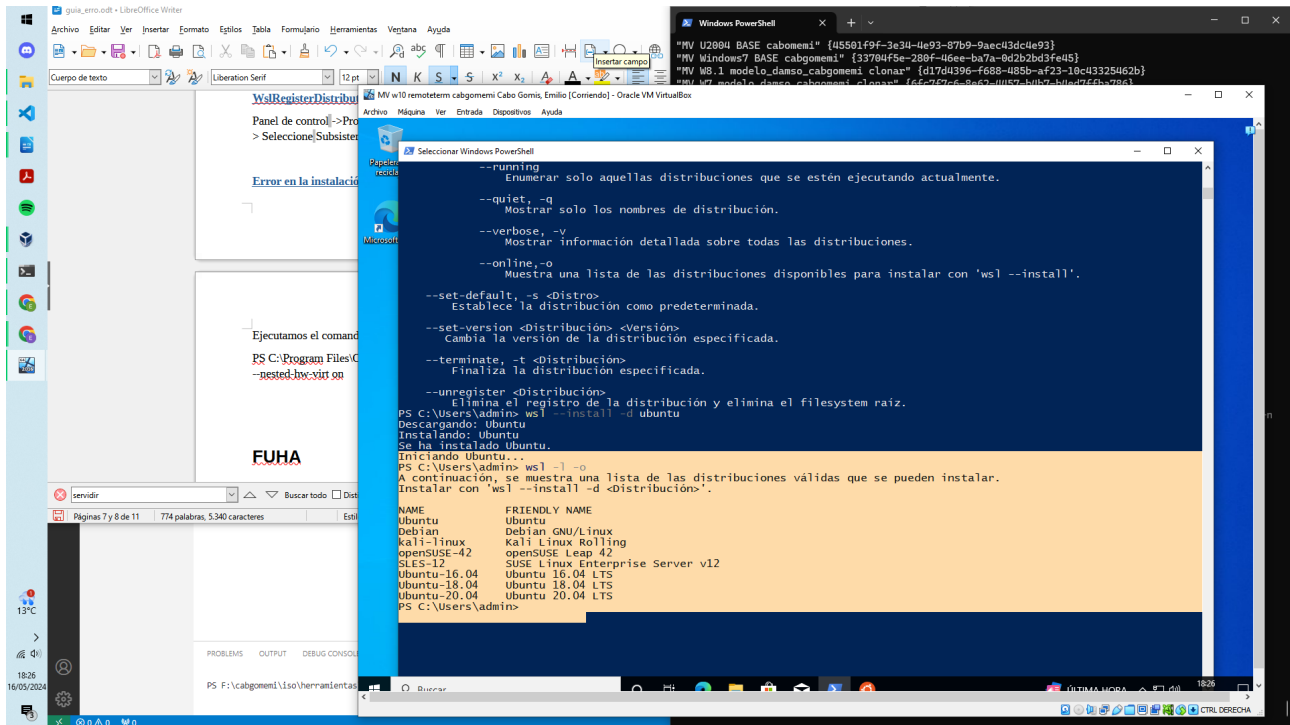


WSL

“Subsistema de Windows para Linux (WSL) es una característica de Windows que permite ejecutar un entorno Linux en la máquina Windows, sin necesidad de una máquina virtual independiente ni de arranque dual.”

[-Página oficial de Microsoft](#)

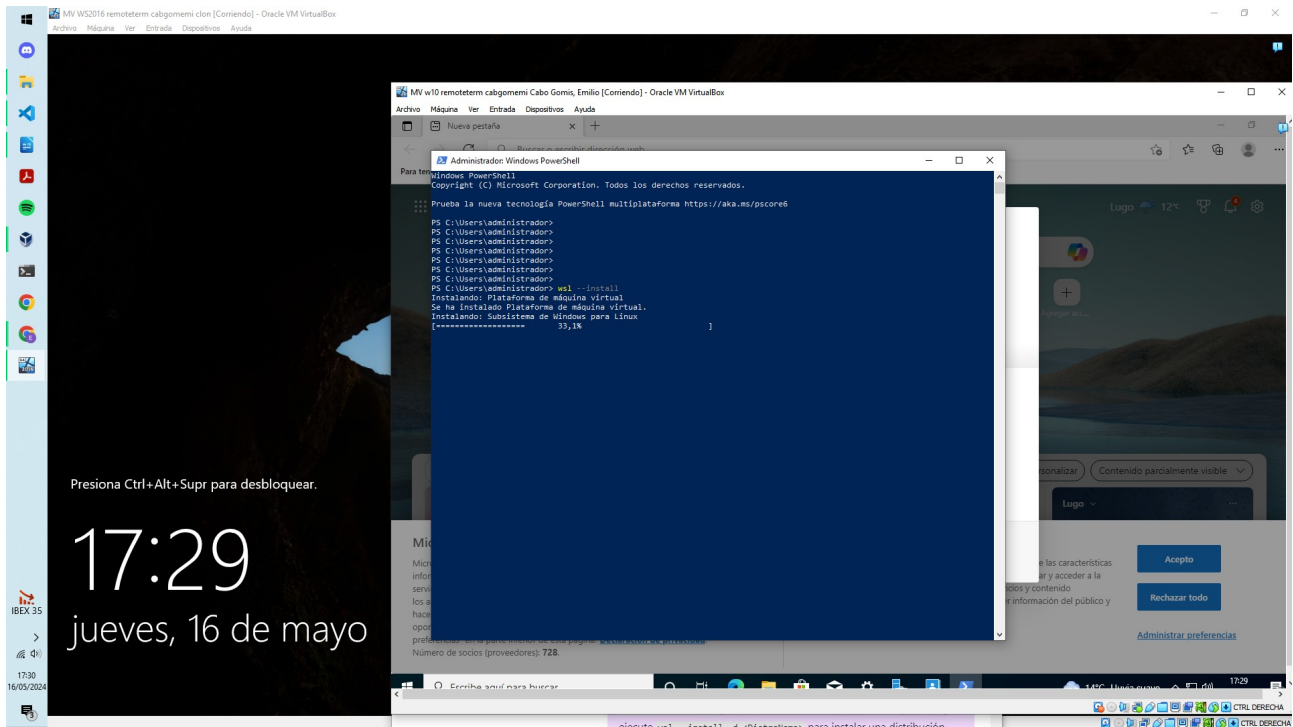
Estas son las distribuciones de linux que tenemos disponibles.



Abrimos la consola de powershell con permisos de administración.

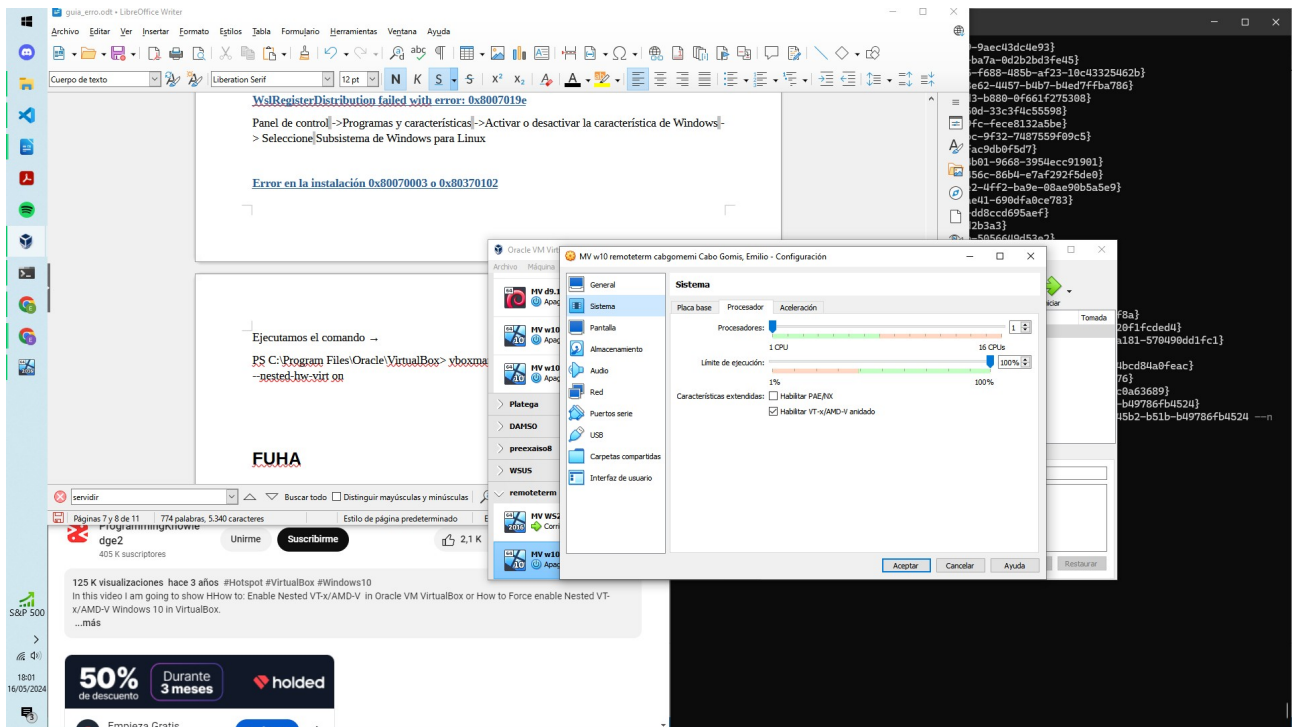
Introducimos el comando. **wsl --install**

93. Terminales Remotos



Error en la instalación 0x80070003 o 0x80370102

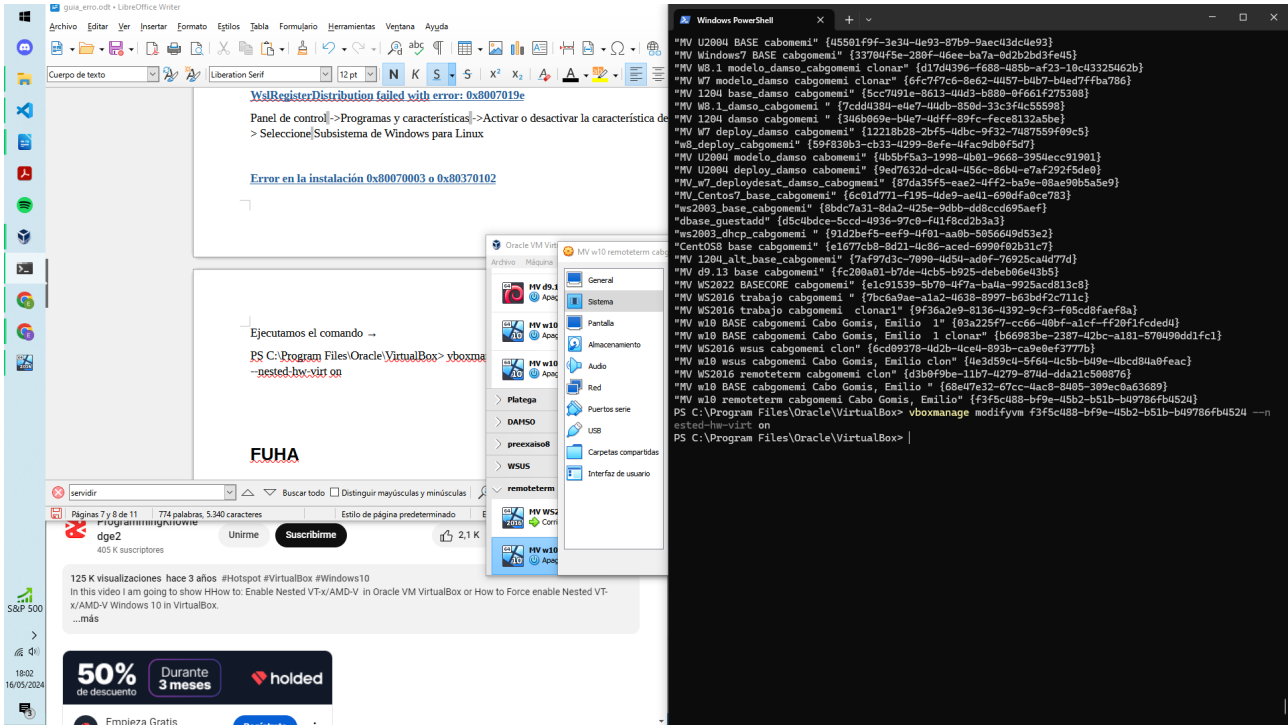
Necesitamos tener activada la virtualización. Para eso tenemos que introducir el comando. O Habilitar la siguiente característica.



93. Terminales Remotos

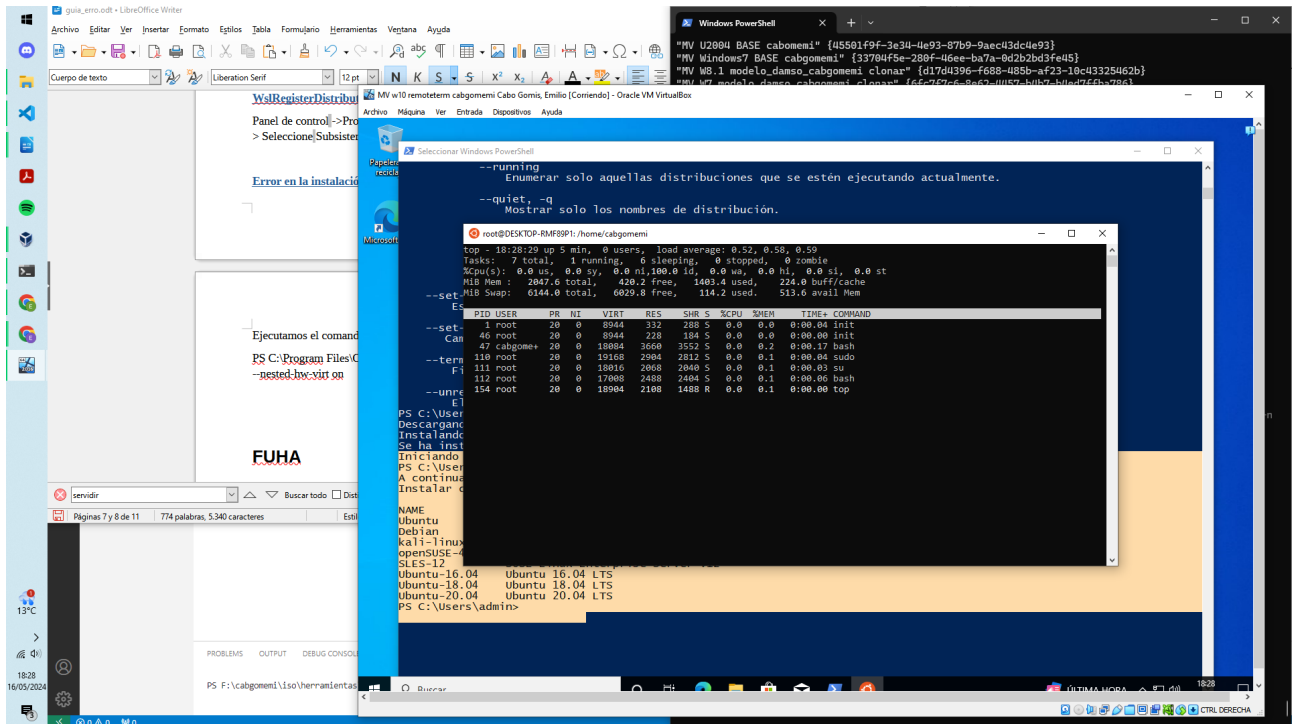
Ejecutamos el comando →

PS C:\Program Files\Oracle\VirtualBox> vboxmanage modifyvm nombremaquinavirtual_o_UUID
--nested-hw-virt on



Ahora si tendremos la distribución de linux correctamente instalada

93. Terminales Remotos



VNC

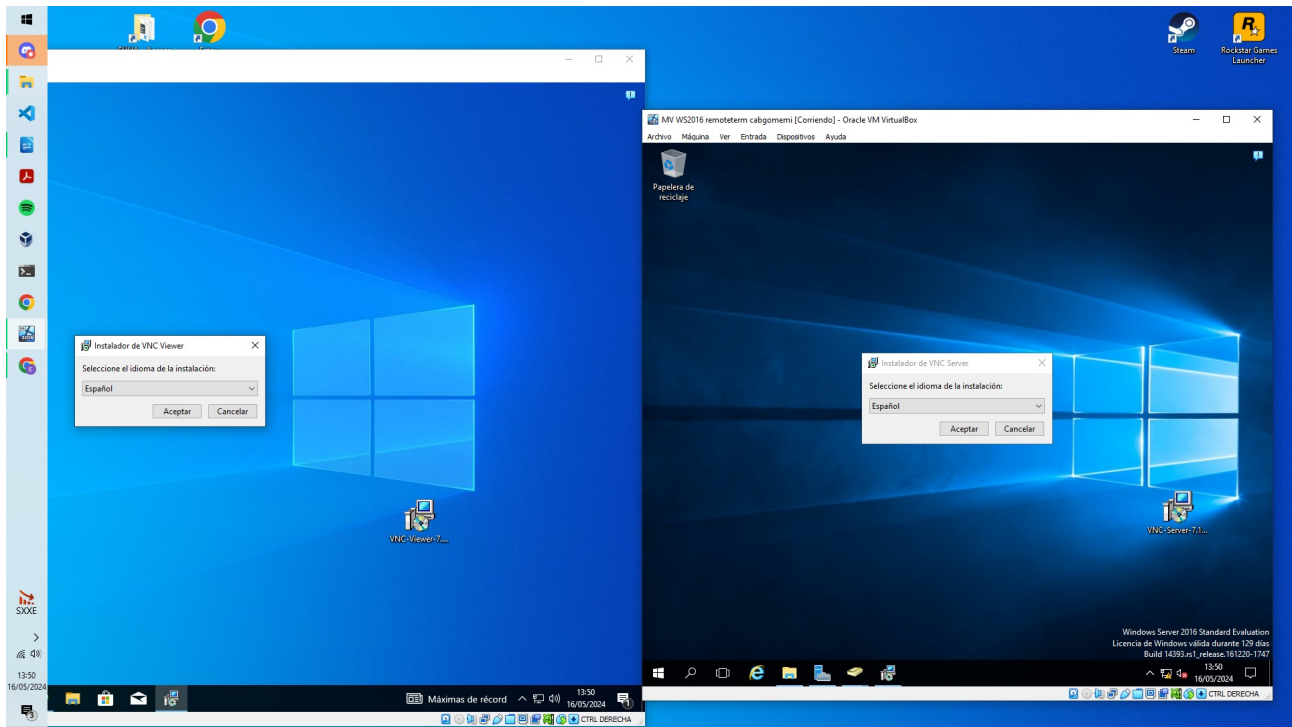
Para empezar a trabajar descargaremos los siguientes archivos ejecutables.

Desde las 2 siguientes WEBs descargaremos la herramienta VNC:

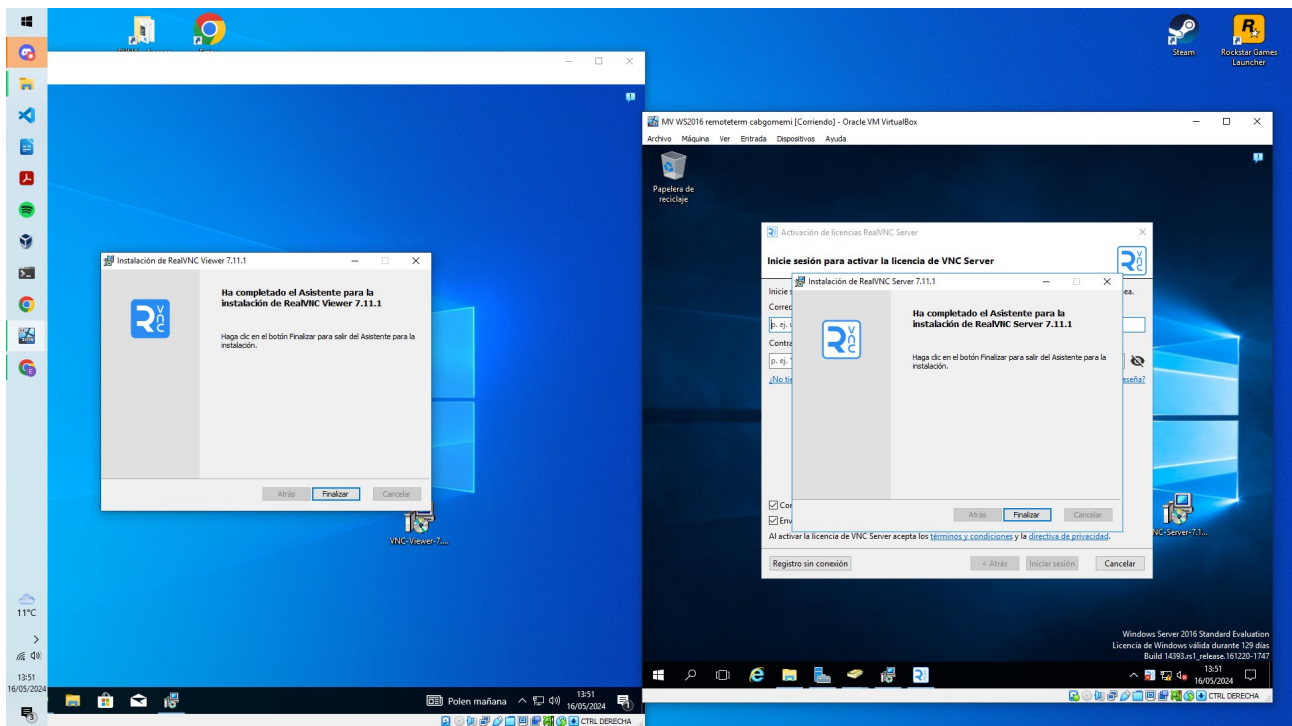
Servidor → <https://www.realvnc.com/es/connect/download/vnc/>

Cliente → <https://www.realvnc.com/es/connect/download/viewer>

93.TerminalesRemotos

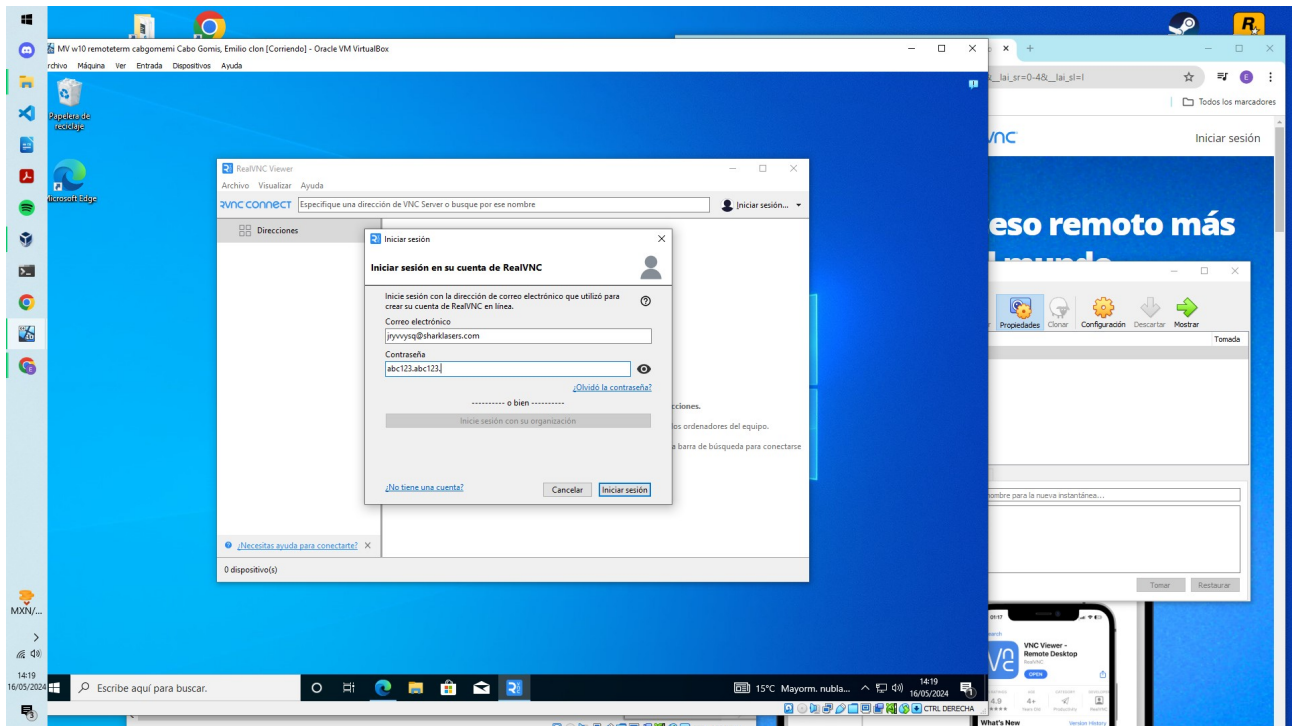


Instalamos el programa en ámbas máquinas.

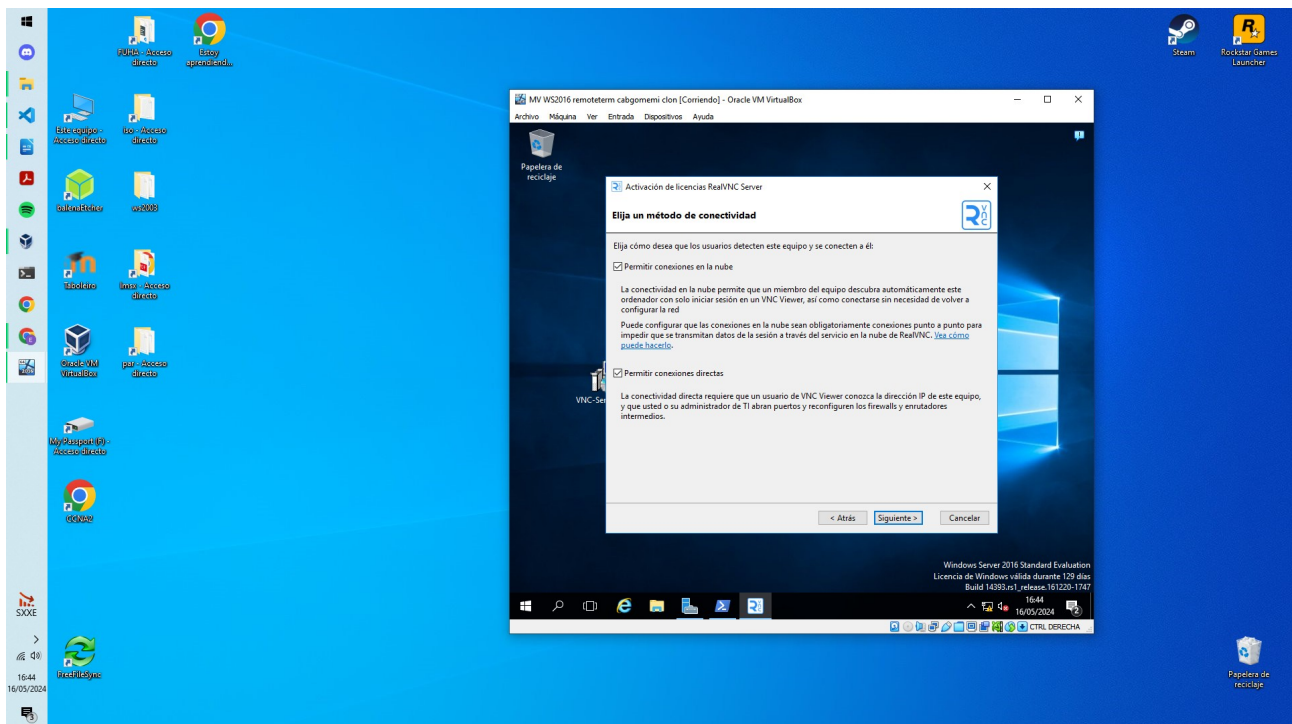


93. Terminales Remotas

Iniciamos sesión con nuestras credenciales en ambas máquinas.

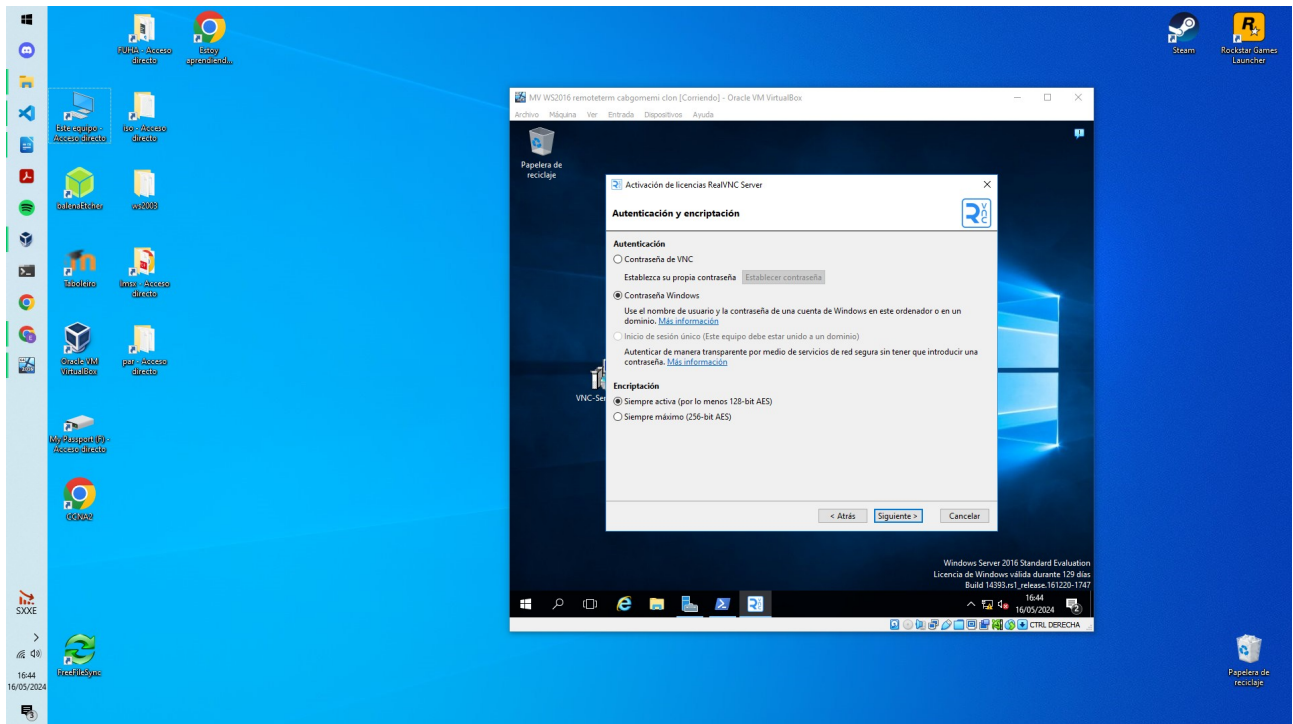


SIGUIENTE

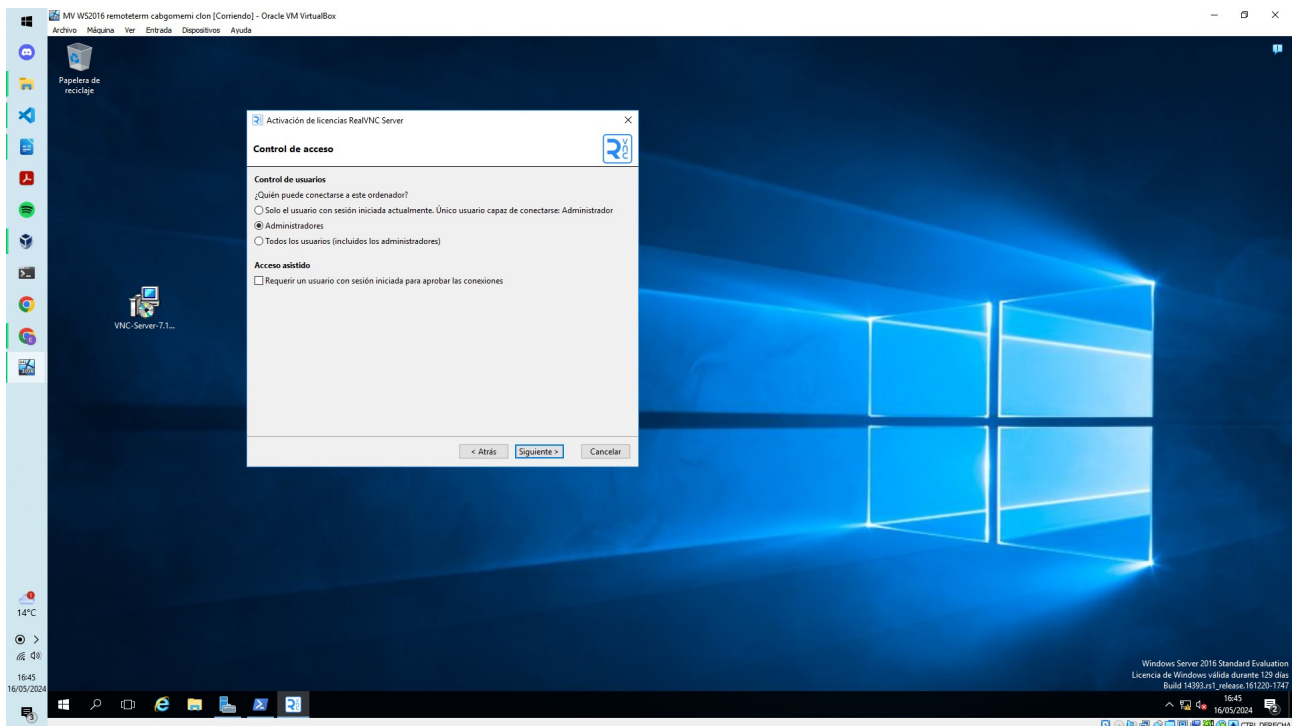


93.TerminalesRemotos

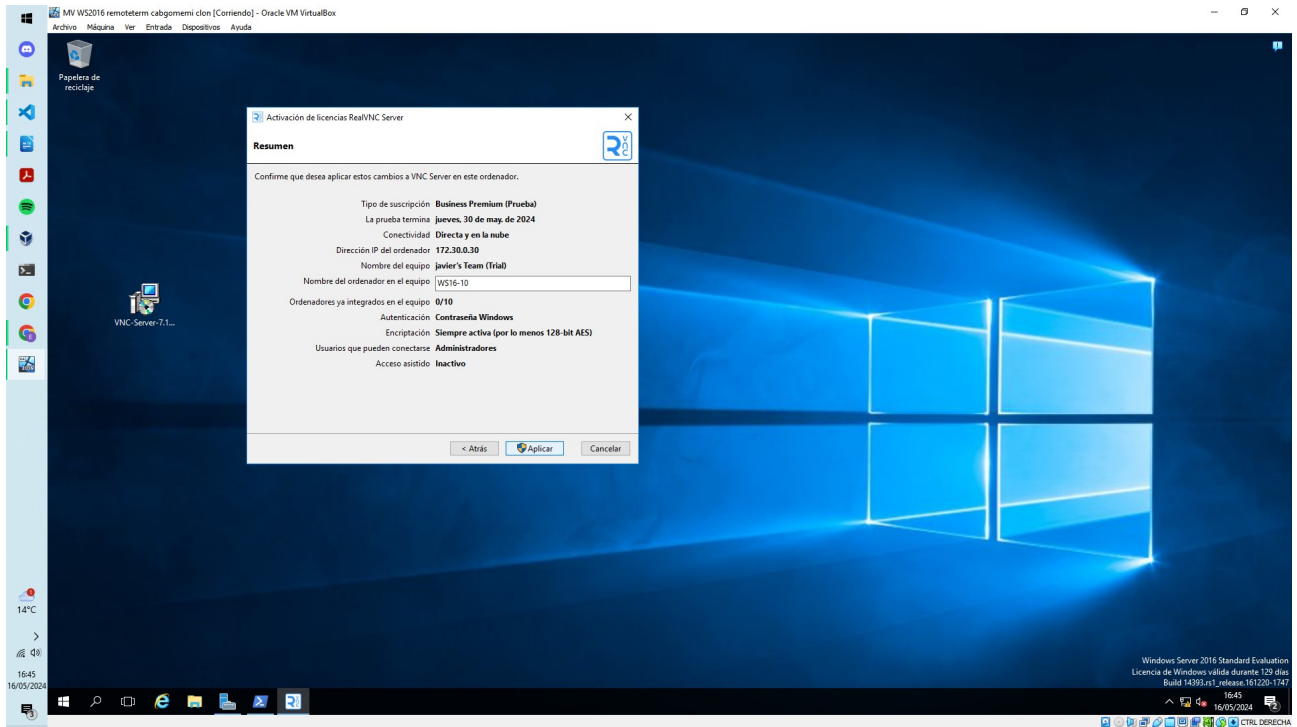
SIGUIENTE



SIGUIENTE



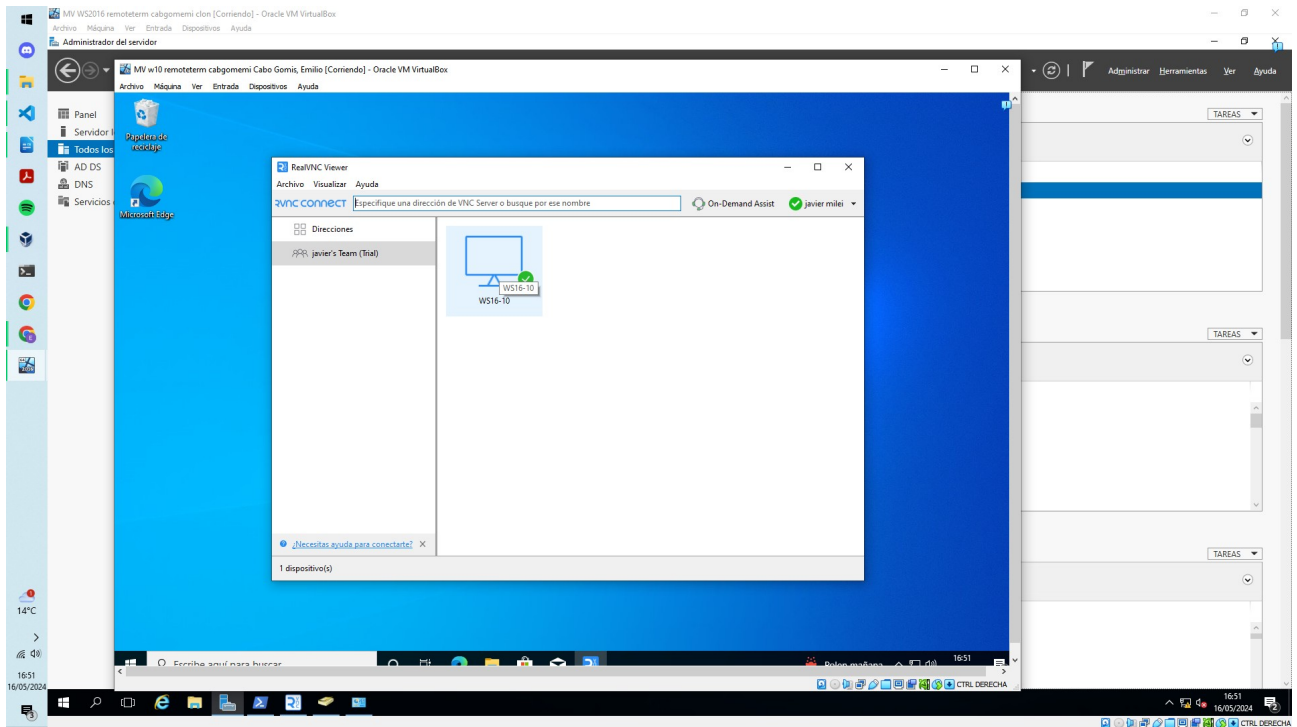
aplicar



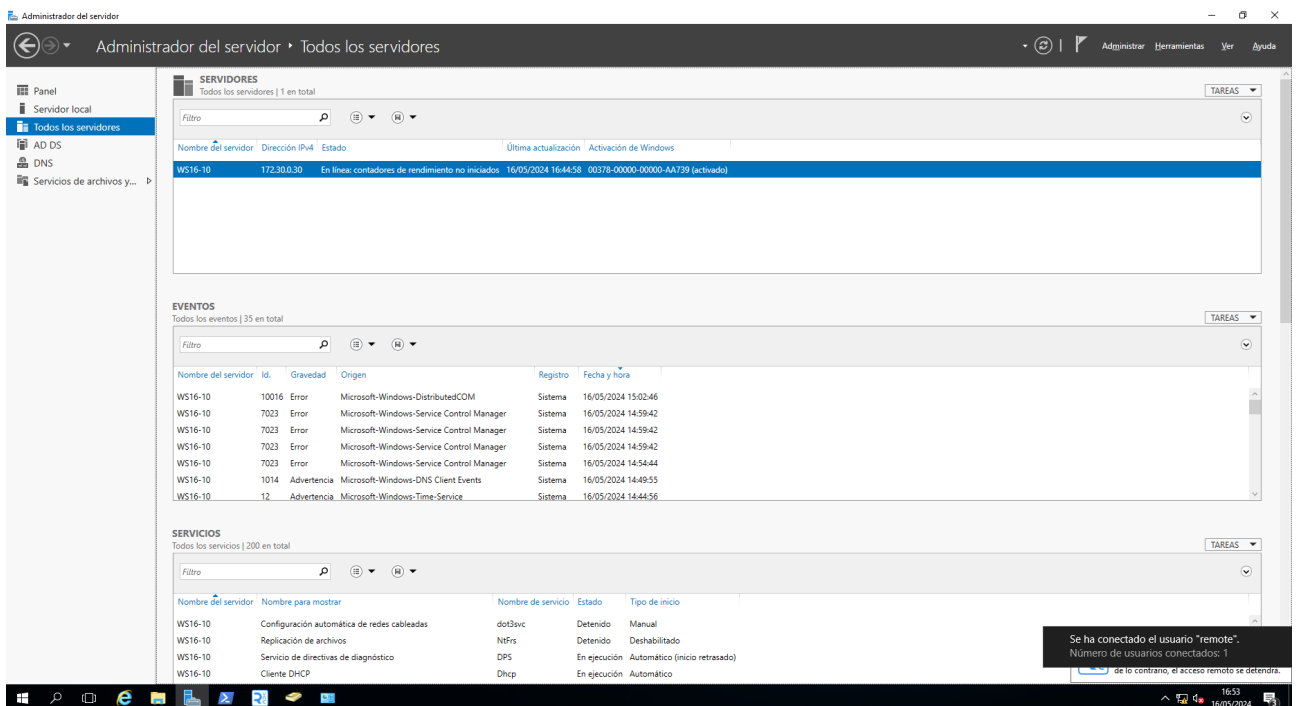
Inicio de sesión en la máquina cliente

Después de iniciar sesión en la máquina cliente nos aparece el cliente.

93.TerminalesRemotos

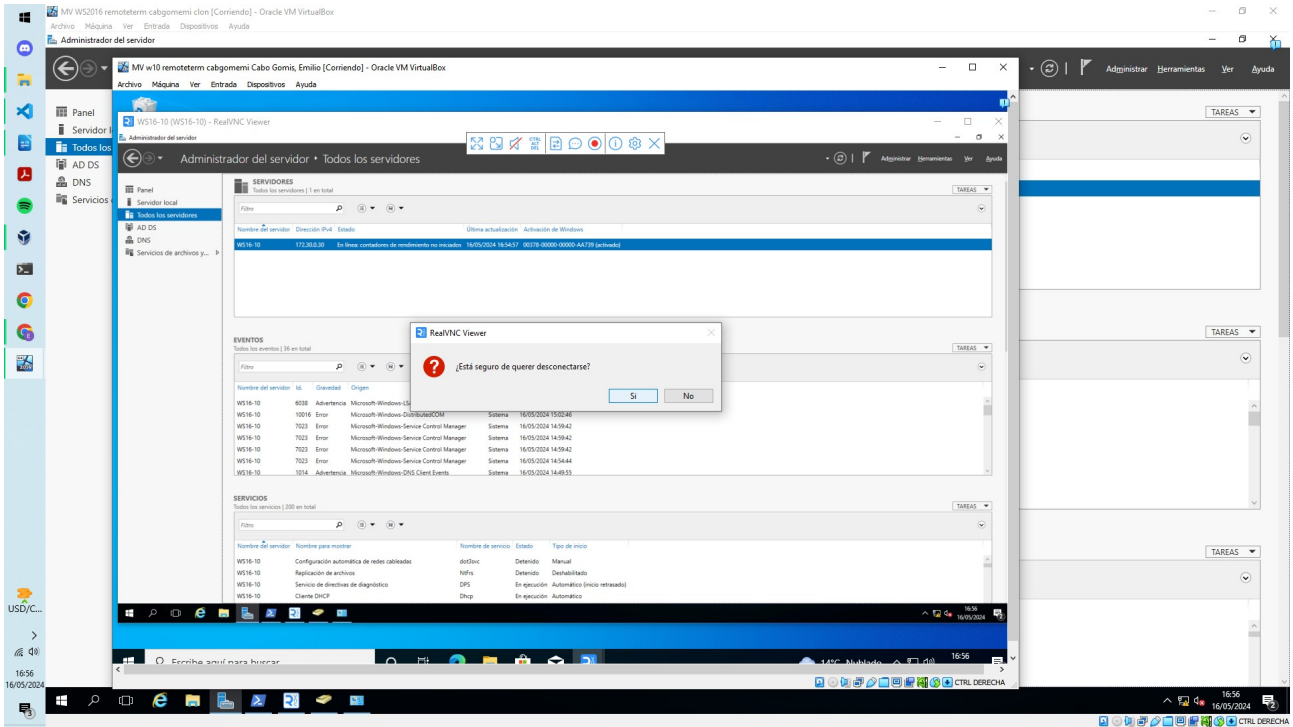


Introducimos las credenciales de un usuario que se encuentre dentro del grupo “**administradores**” .
Conexión establecida.



Si queremos finalizar sesión le damos a la X.

93.TerminalesRemotos



PRACTICA FINALIZADA