

53_10-17 ServiDir

Indice

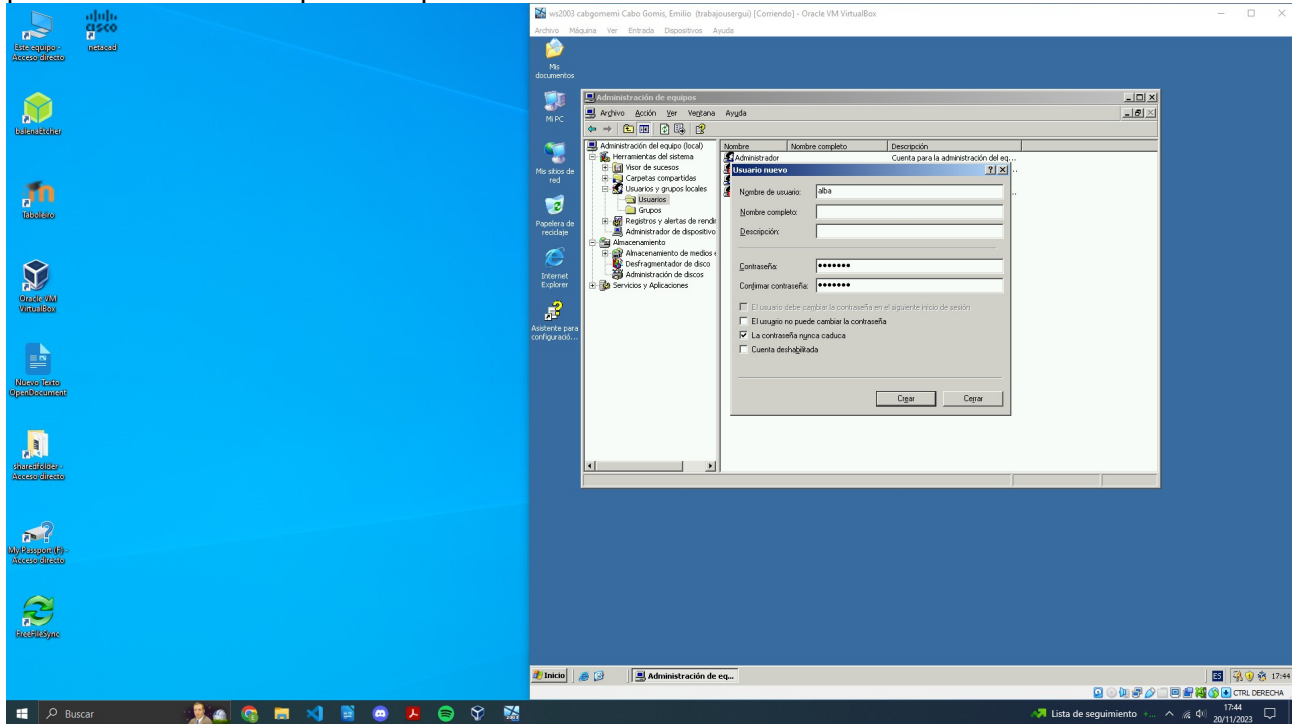
4. Creación de usuarios y grupos locales.....	5
Cambiado de contraseña.....	7
5. Permisos sobre una carpeta.....	10
Herencia.....	12
Unión de permisos.....	16
Desactivar la propagación de permisos.....	17
6. Tomar posesión de un objeto.....	19
5. Recursos compartidos.....	21
Compartir con nombre distinto.....	23
Crear recurso compartido oculto.....	24
6. Cuotas de disco.....	25
Creación de cuotas.....	25
Modificación de las cuotas.....	27
8.- Diseño del esquema a implantar con AD.....	28
Generar las particiones extendidas y lógicas para el almacenamiento de la estructura de archivos.	28
Crear las unidades de disco que va a albergar el sistema.....	29
9. Instalación del active directory.....	32
10 Usuarios Grupos e OU en AD.....	43
13. Configuración de las cuotas de disco.....	69
14. Delegar Control.....	70
15 Publicar impresoras.....	75
16. INTRODUCIR UNHA ESTACIÓN NO DOMINIO.....	79

4. Creación de usuarios y grupos locales

Creamos al usuario Alba.

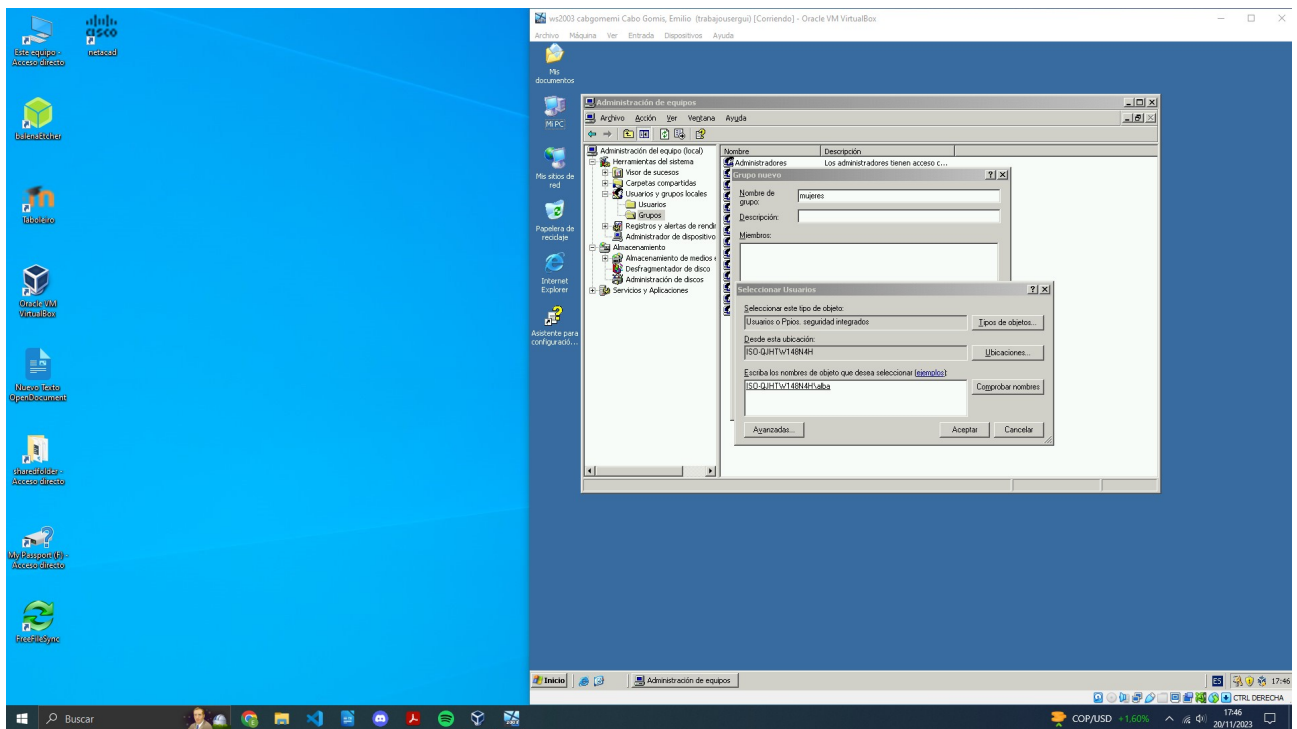
Configuramos para que su contraseña no caduque y la añadimos al grupo mujeres.

Configuramos al usuario Alba para que su contraseña no caduque nunca. Esto teniendo en cuenta que le hemos configurado la contraseña nosotros, puede ser peligroso debido a que esta contraseña puede haber sido vista por otras personas.



Menú para la creación del usuario.

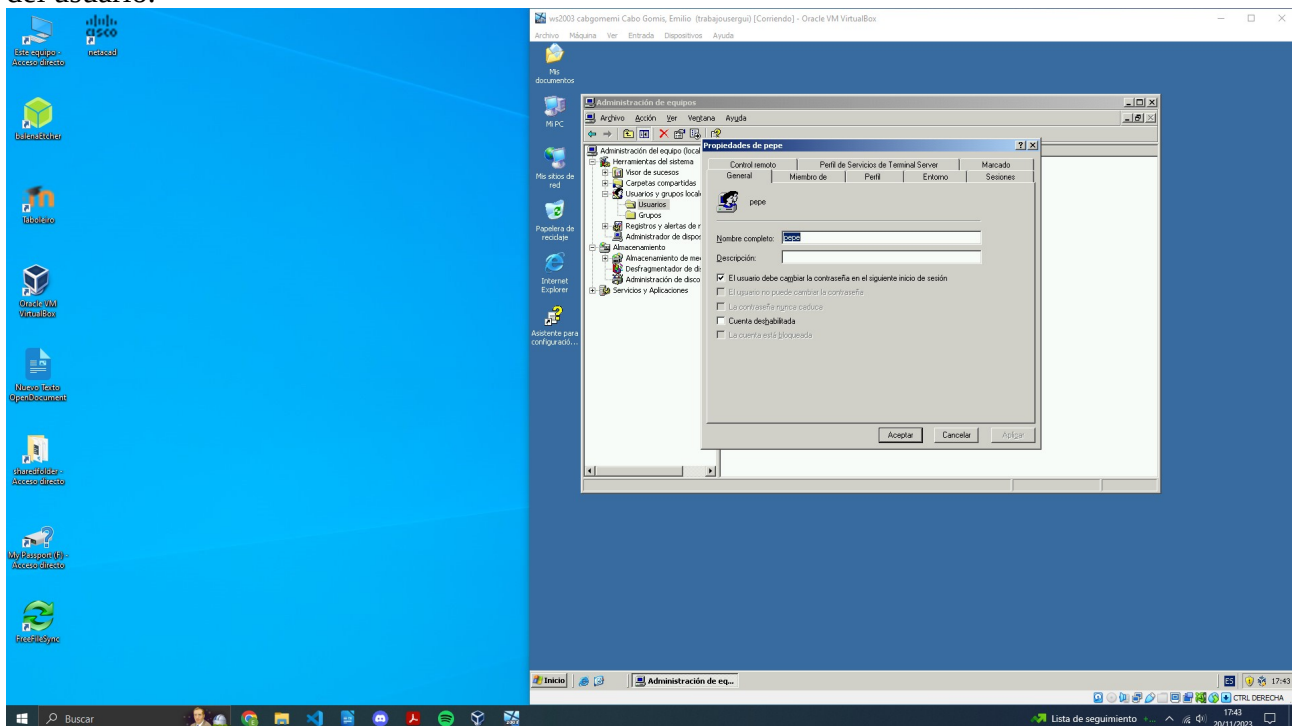
Crearemos ahora el grupo mujeres y añadiremos a “Alba” a este grupo.



Menú para la creación de grupos locales.

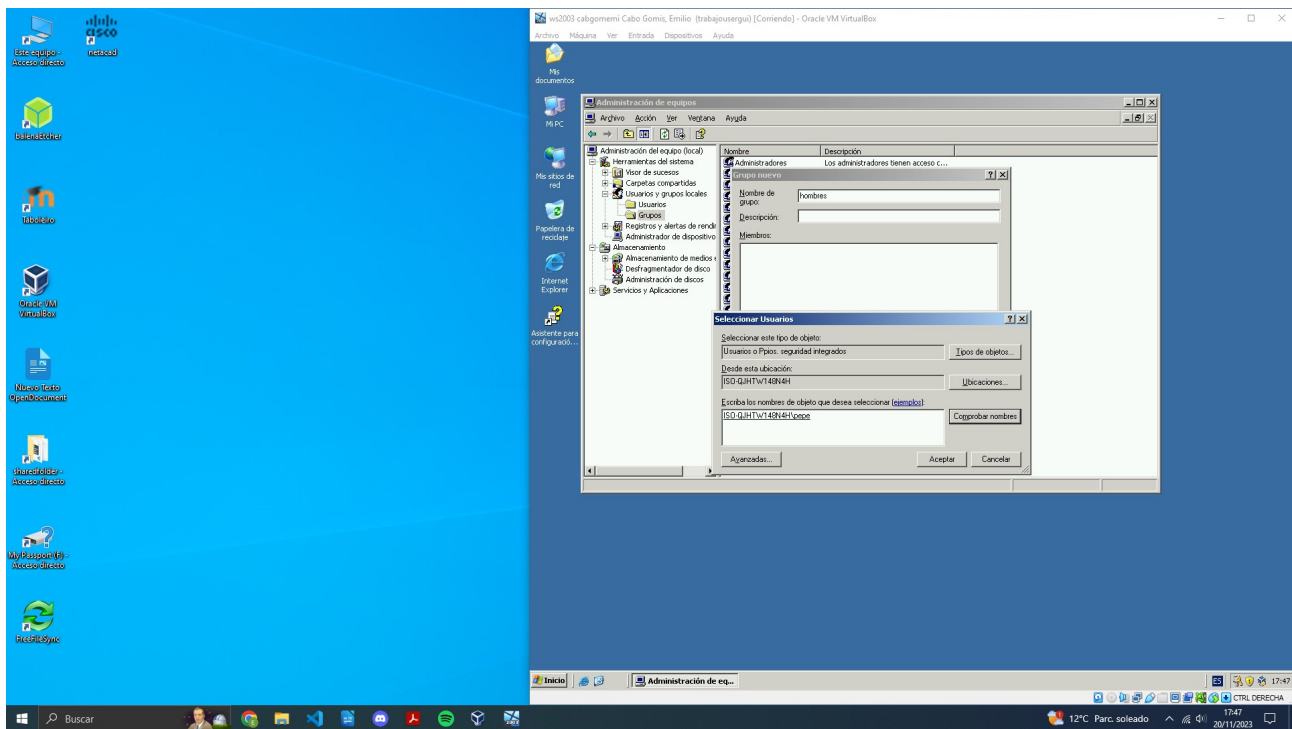
Creamos el usuario Pepe y lo añadimos al grupo hombres.

Iniciamos sesión como Pepe. Tal y como lo configuramos nos pedirá que cambiemos la contraseña del usuario.



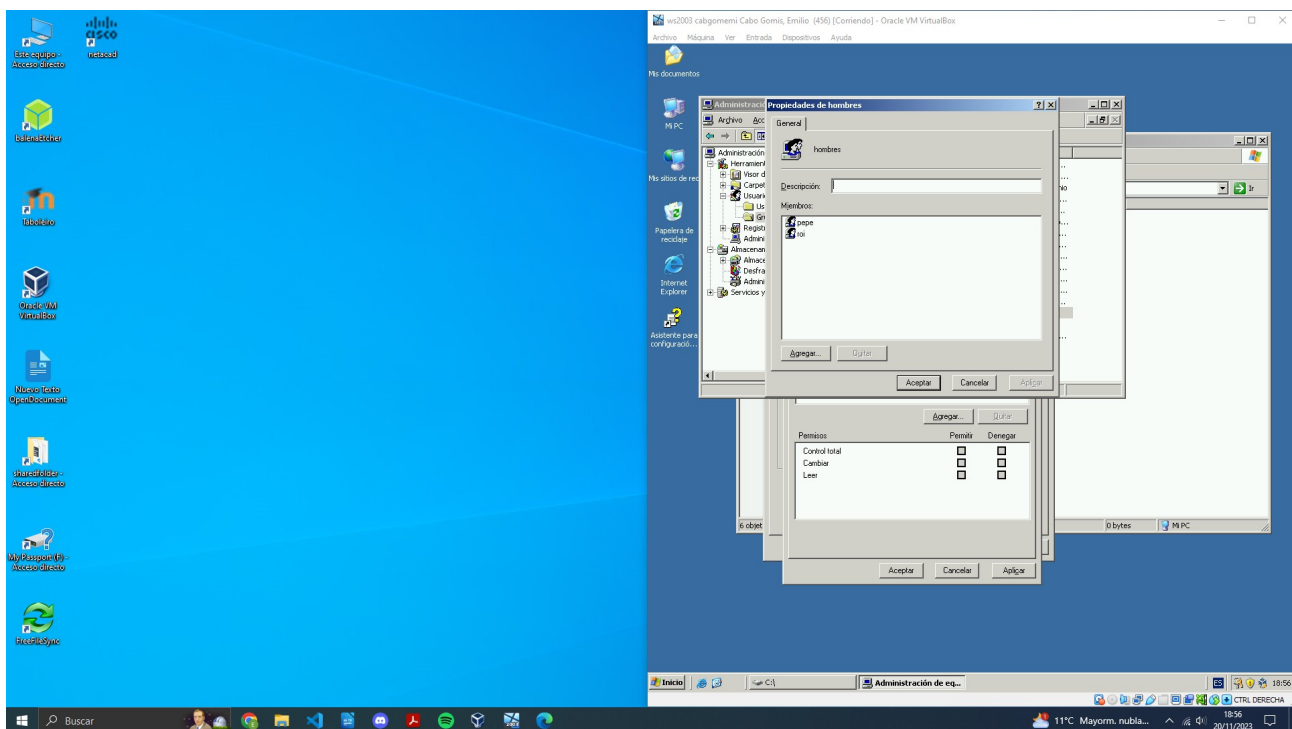
Menú para la creación del usuario.

Ahora crearemos el grupo hombres y añadiremos a pepe a el.



Menú para la creación de grupos locales.

Crearemos también al usuario roi y lo añadiremos al grupo de hombres.

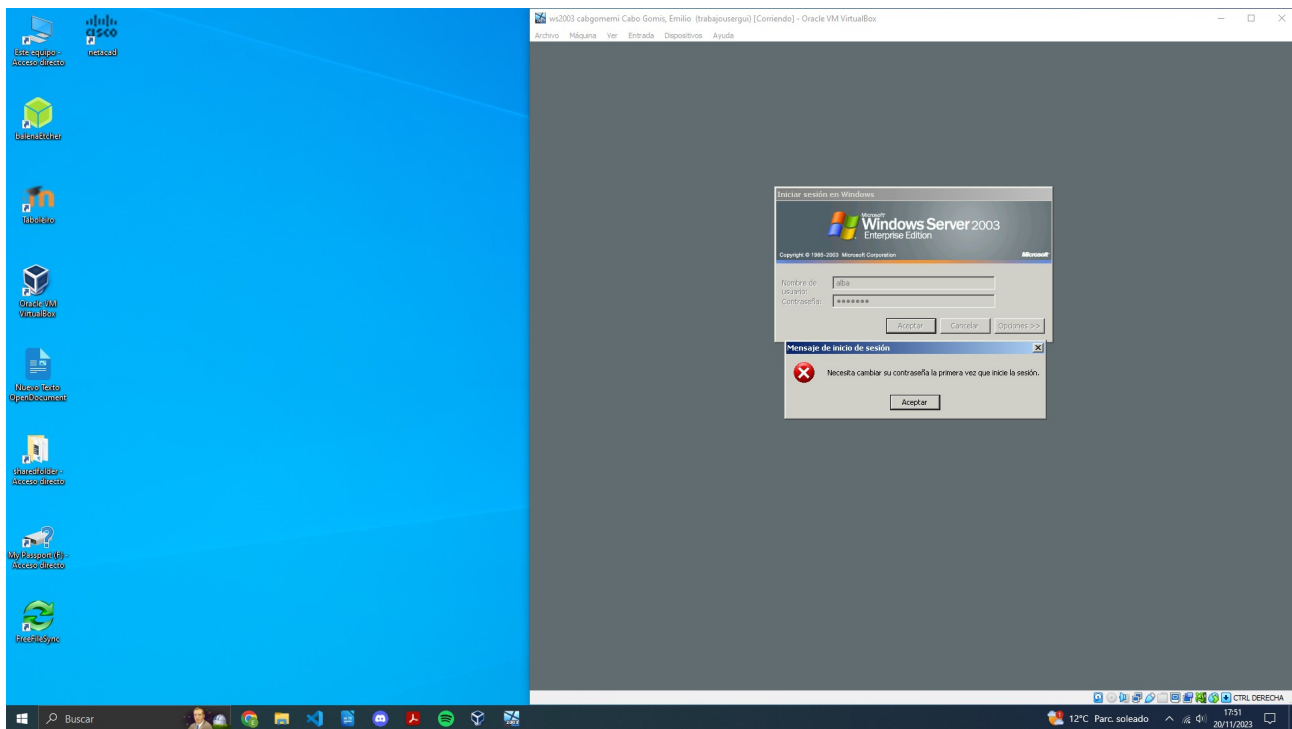


Menú para la creación de grupos locales.

Cambiado de contraseña

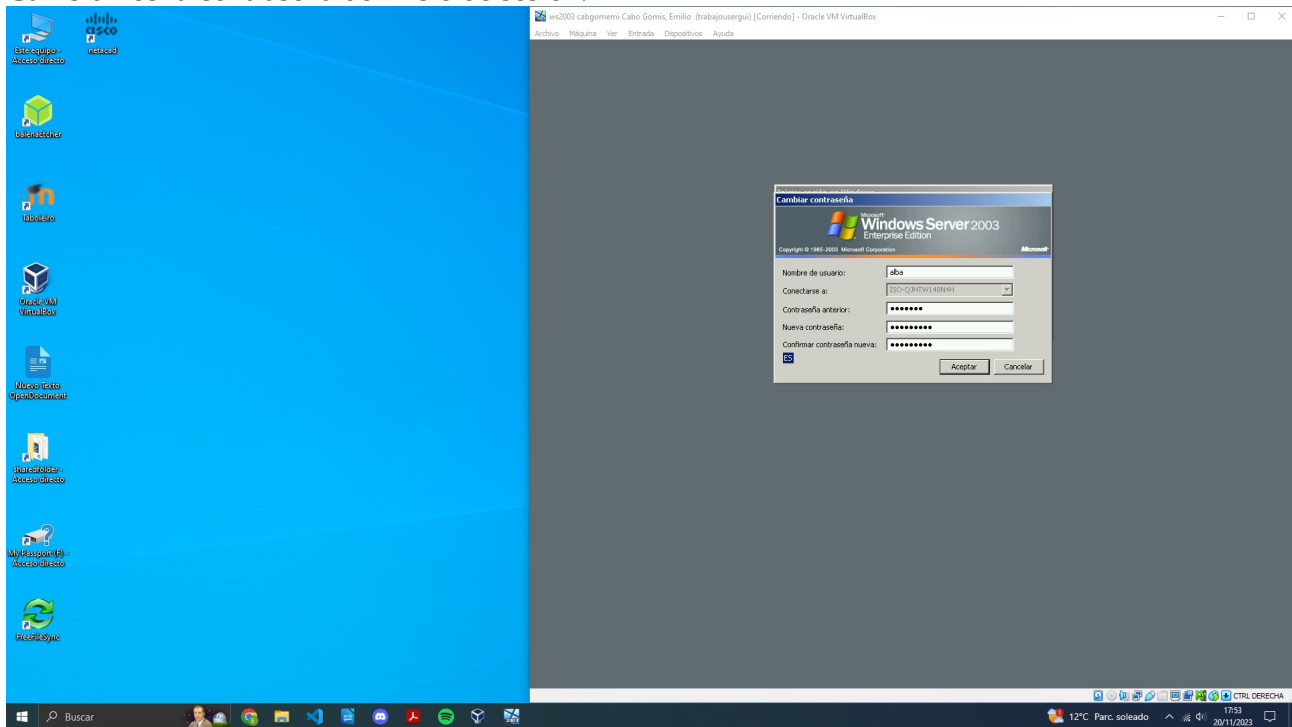
Iniciamos sesión cómo alba.

Tal y como le indicamos el sistema nos pide que cambiemos la contraseña al ser la primera vez que iniciamos sesión.

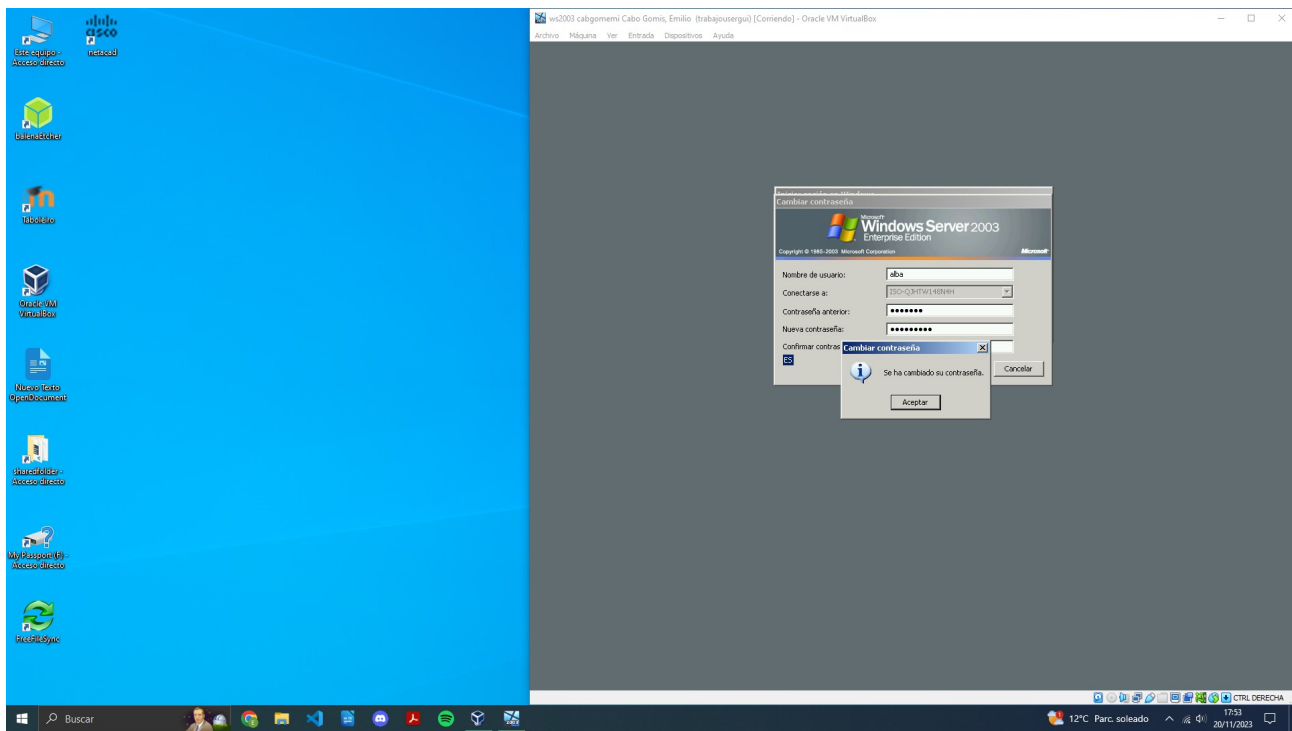


Menú de inicio de sesión windows server 2003.

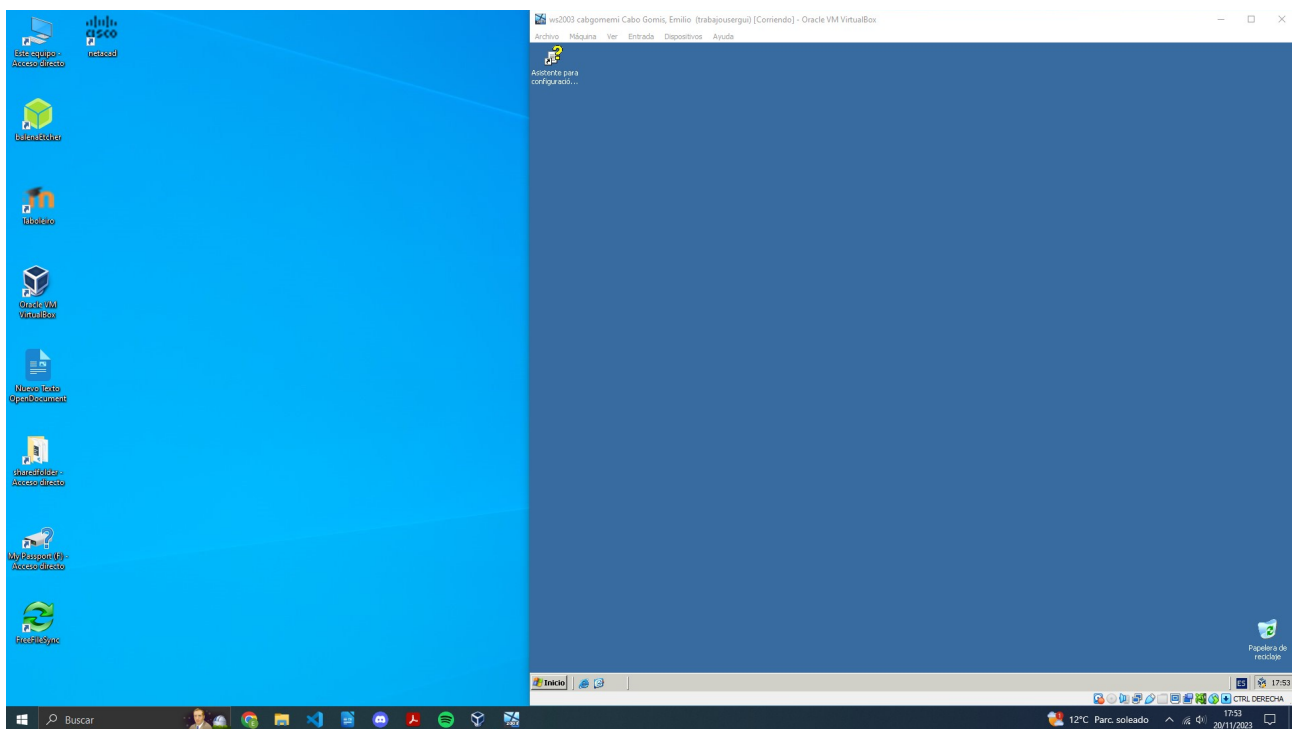
Cambiamos la contraseña de inicio de sesión.



Menú de inicio de sesión windows server 2003.



Menú de inicio de sesión windows server 2003.

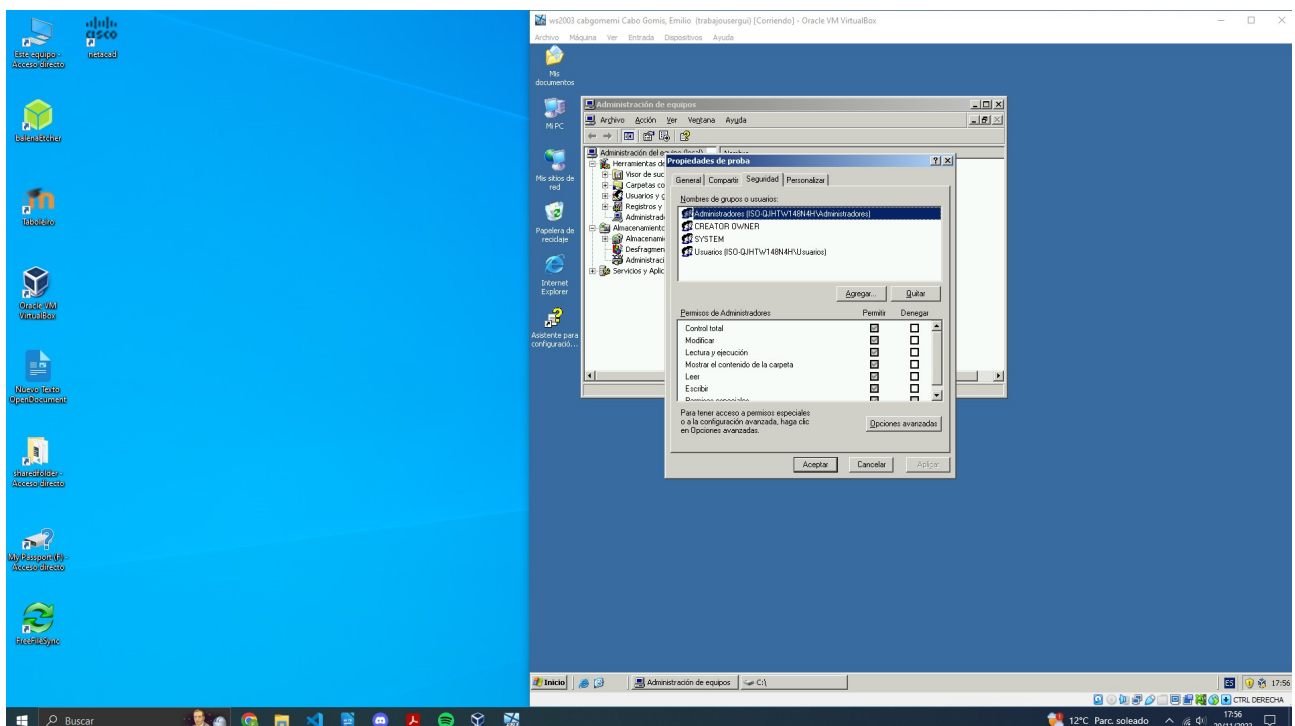


Sesión de windows server 2003 iniciada.

5. Permisos sobre una carpeta

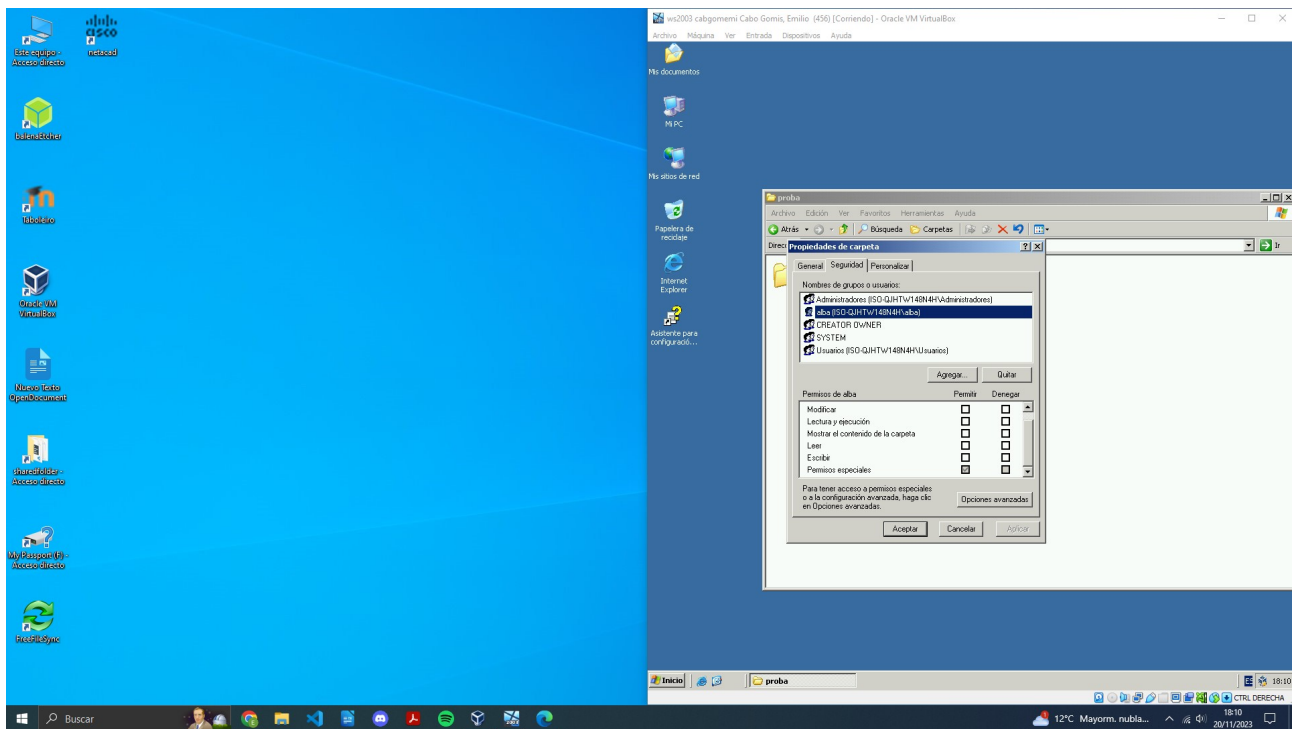
Creamos una nueva carpeta prueba en el directorio [C:\](#)

Para comprobar los permisos que tienen los usuarios y los grupos deberemos hacer click derecho y hacer click en propiedades y navegar hasta el submenú de seguridad.



Menú de propiedades de permisos de una carpeta.

Si hacemos que alba cree una carpeta esta aparecerá como usuario creator/owner. Este usuario tendrá permisos especiales cómo veremos a continuación.



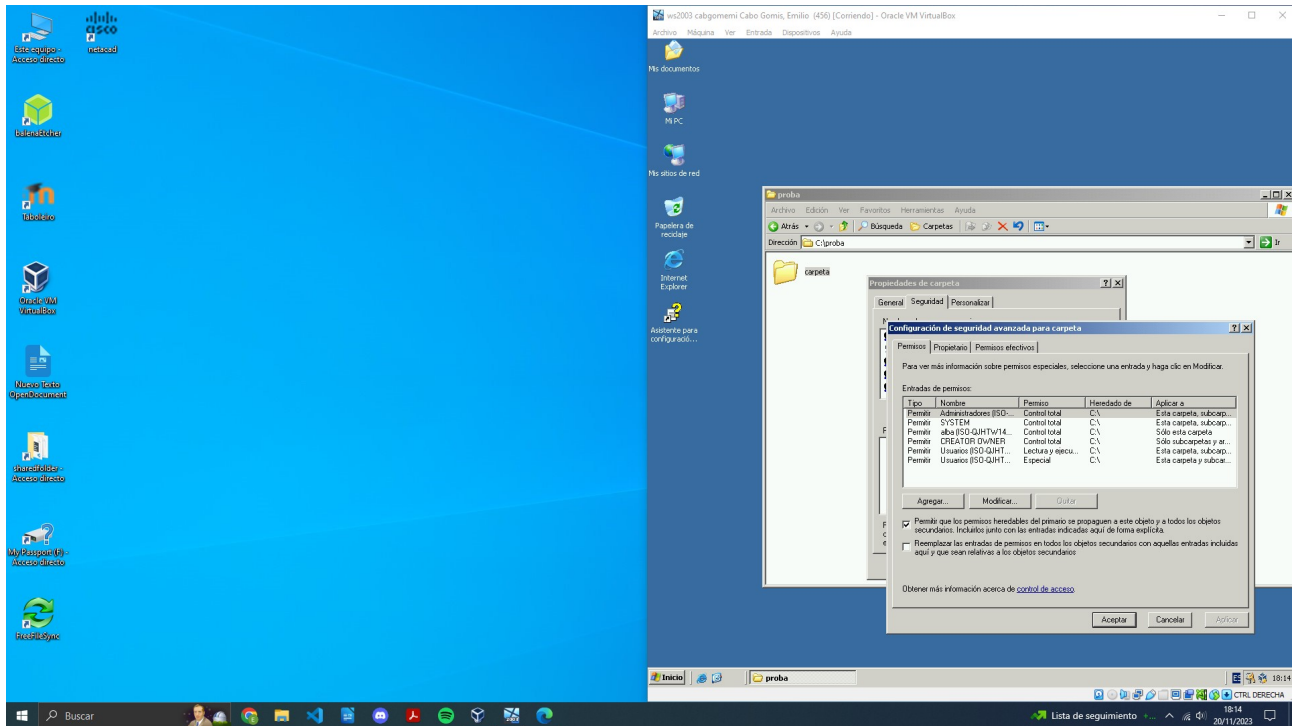
Menú de propiedades de permisos de una carpeta.

Herencia

Por defecto, los permisos de una determinada carpeta emanan del directorio padre. Esto se denomina permisos heredados.

Para que “Alba” y solo ella acceda a los contenidos de la carpeta debemos romper los permisos heredados de la carpeta, lo haremos de la siguiente manera.

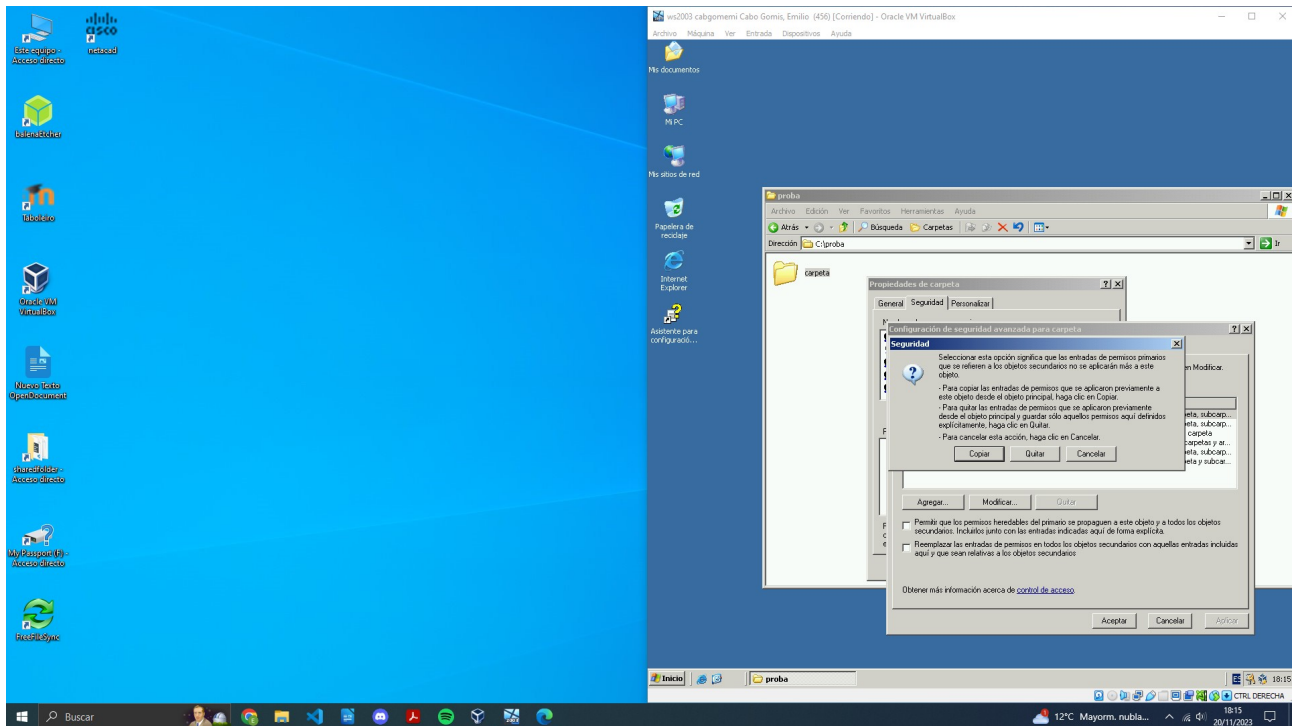
Iremos a opciones avanzadas de la carpeta “Carpeta”.



Menú de propiedades de permisos de una carpeta(Opciones avanzadas).

Desmarcaremos la casilla que determina la herencia de permisos.

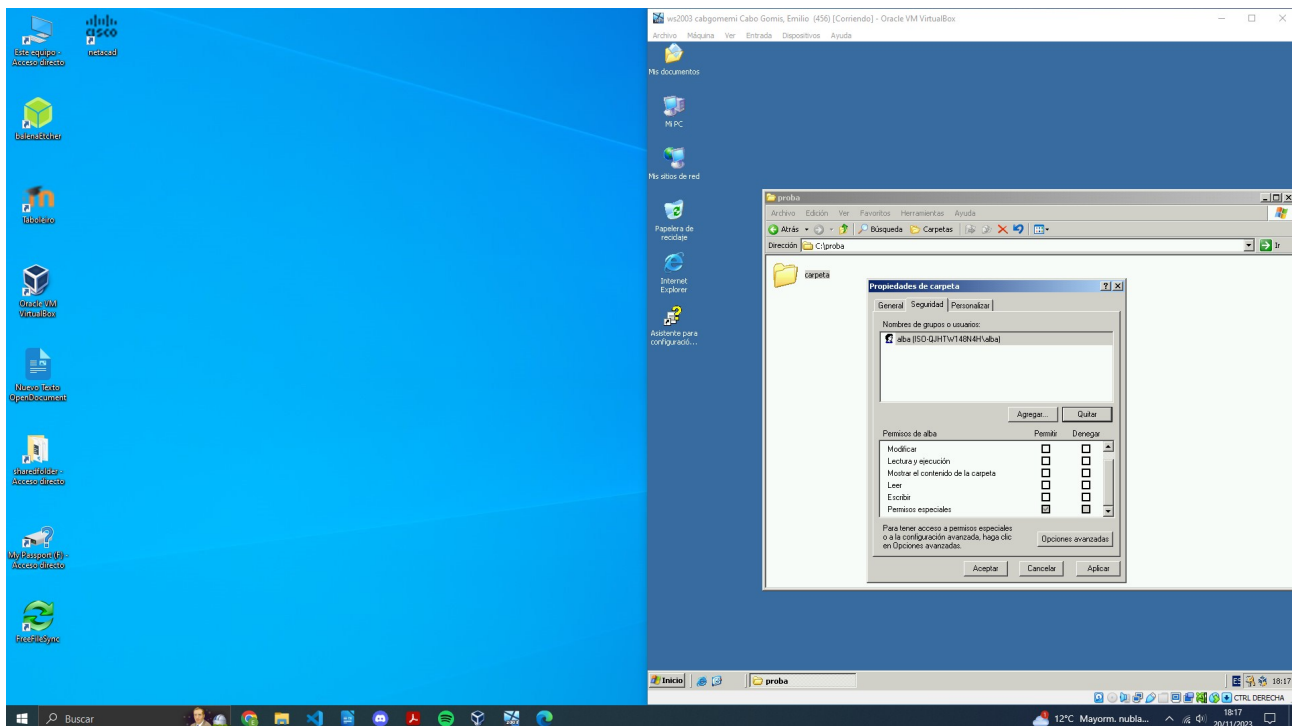
Hacemos click en copiar



Menú de propiedades de permisos de una carpeta(Opciones avanzadas).

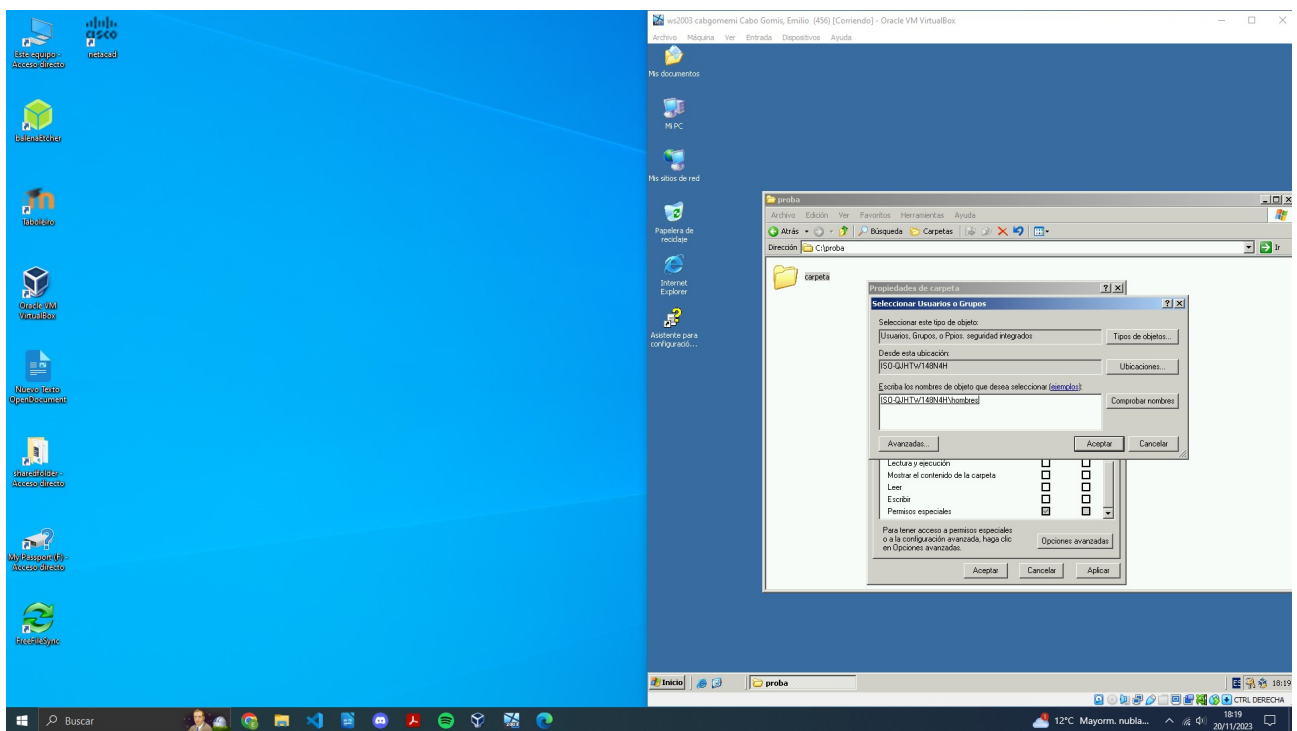
Ahora eliminaremos el resto de usuarios de la ACL (Lista de control de acceso).

Sólo queda Alba.

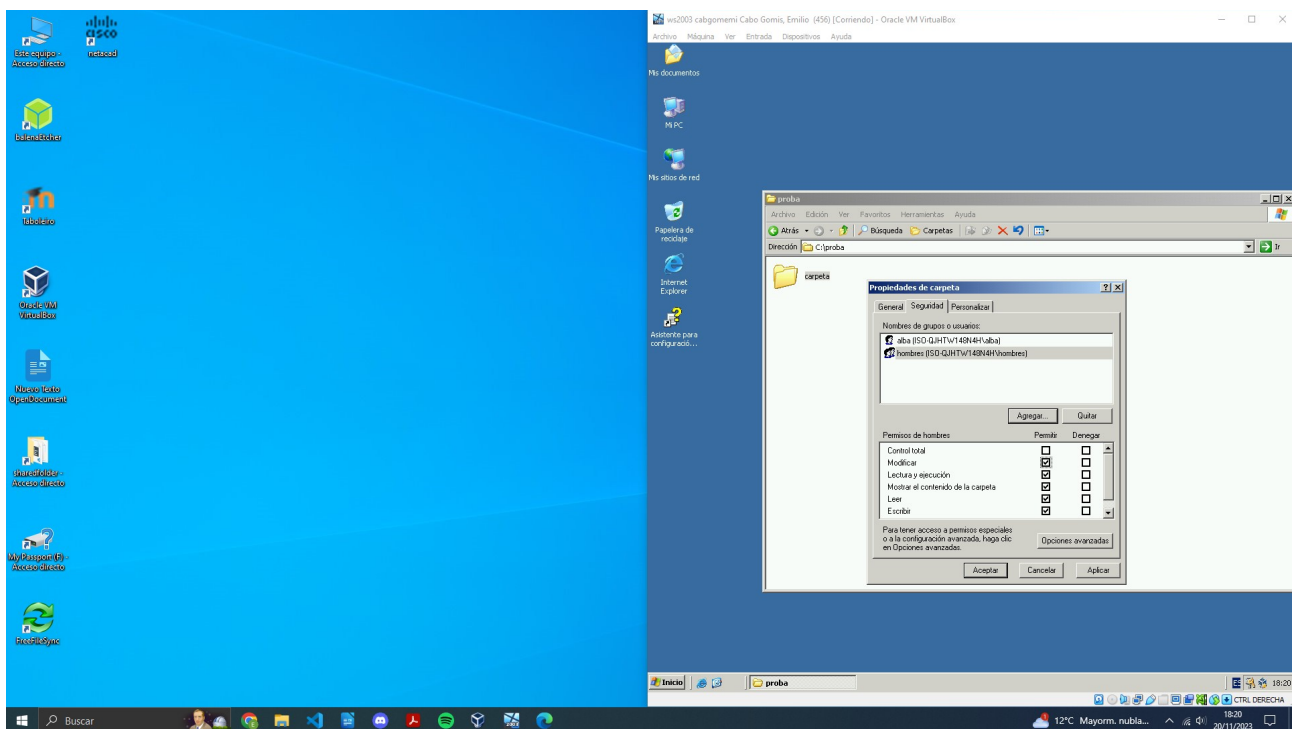


Menú de propiedades de permisos de una carpeta(Opciones avanzadas).

Ahora haremos que los miembros del grupo hombres puedan hacer todo menos cambiar los permisos. Para ello les daremos el permiso de modificar.



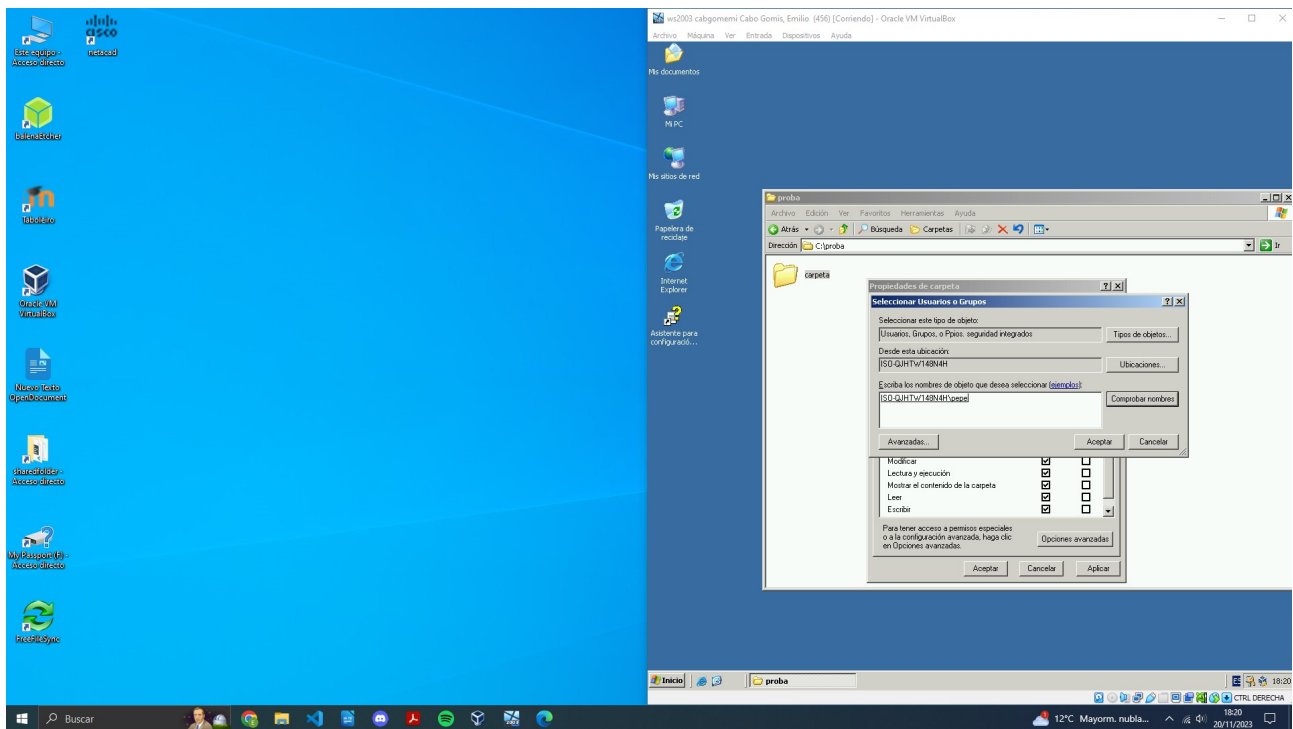
Menú de propiedades de permisos de una carpeta.



Menú de propiedades de permisos de una carpeta.

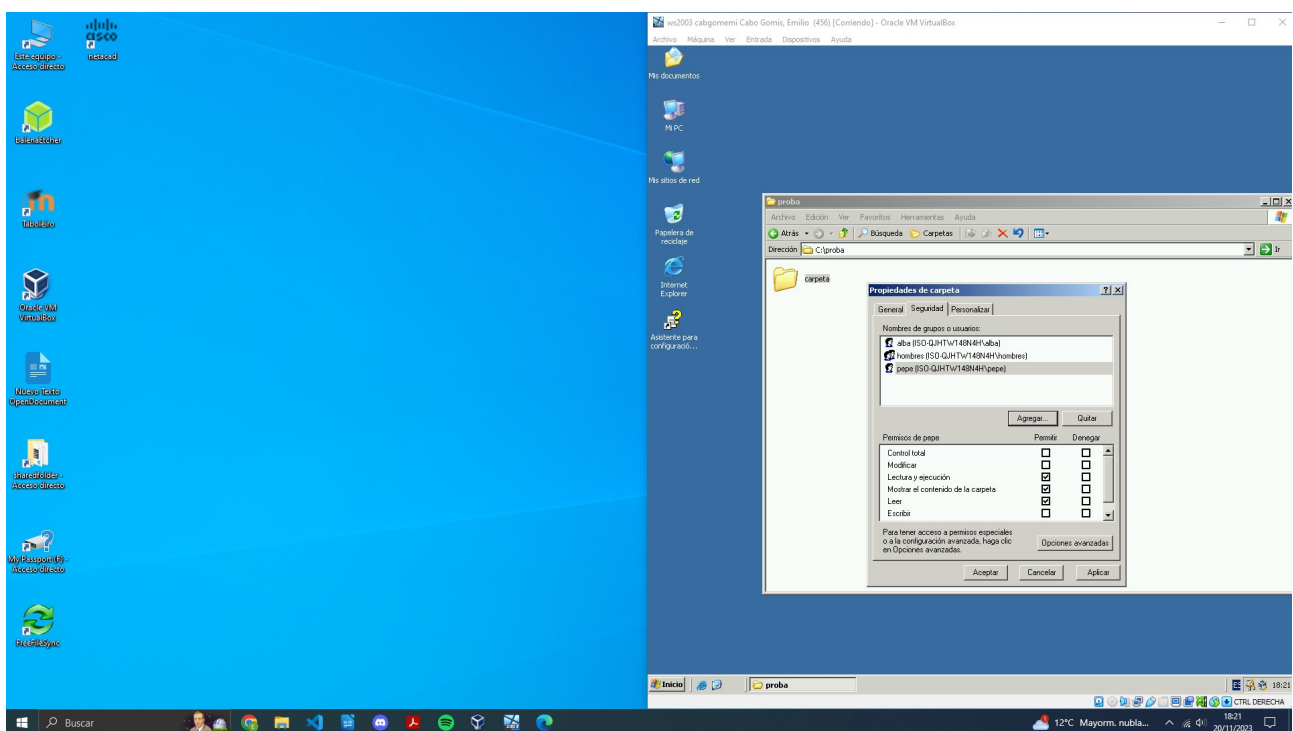
Ahora haremos que pepe sólo pueda leer el contenido de la carpeta pero nada más.

Primero lo añadiremos a la ACL.



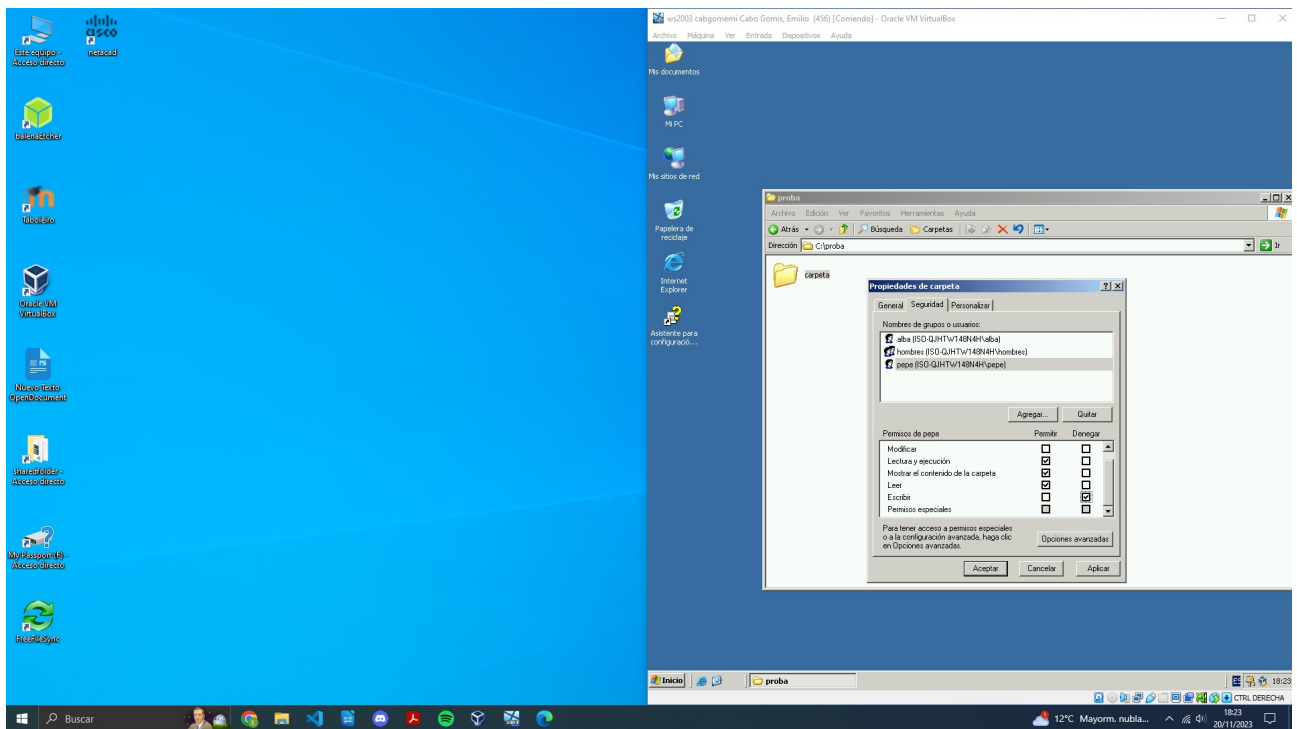
Menú de propiedades de permisos de una carpeta.

Le aplicaremos los siguientes permisos.



Menú de propiedades de permisos de una carpeta.

Para asegurarnos de que pepe no puede escribir en la carpeta “carpeta” propiedad de alba. Le denegaremos el permiso de escribir. **La denegación de permisos tiene prioridad sobre la permisión.**



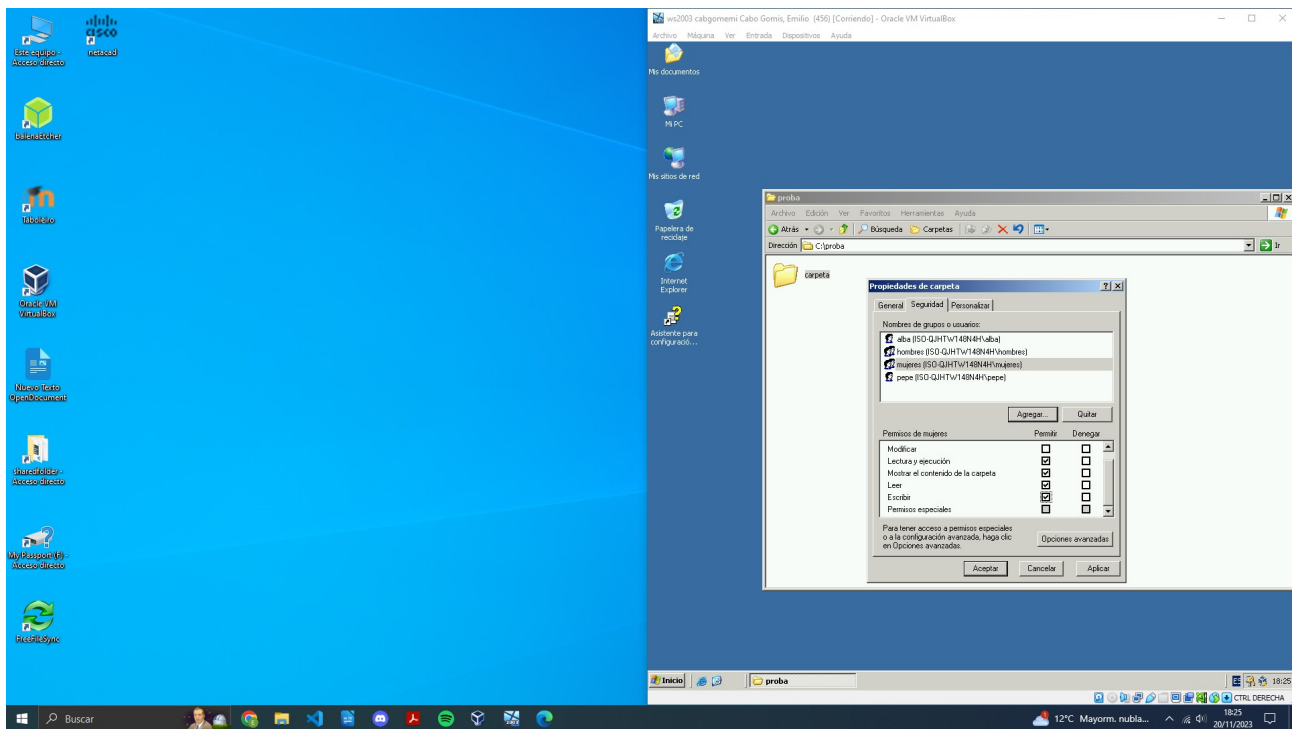
Menú de propiedades de permisos de una carpeta.

Unión de permisos

Ahora alba desea que el grupo de usuarios pueda leer en la carpeta y que el grupo de mujeres, además, pueda escribir.

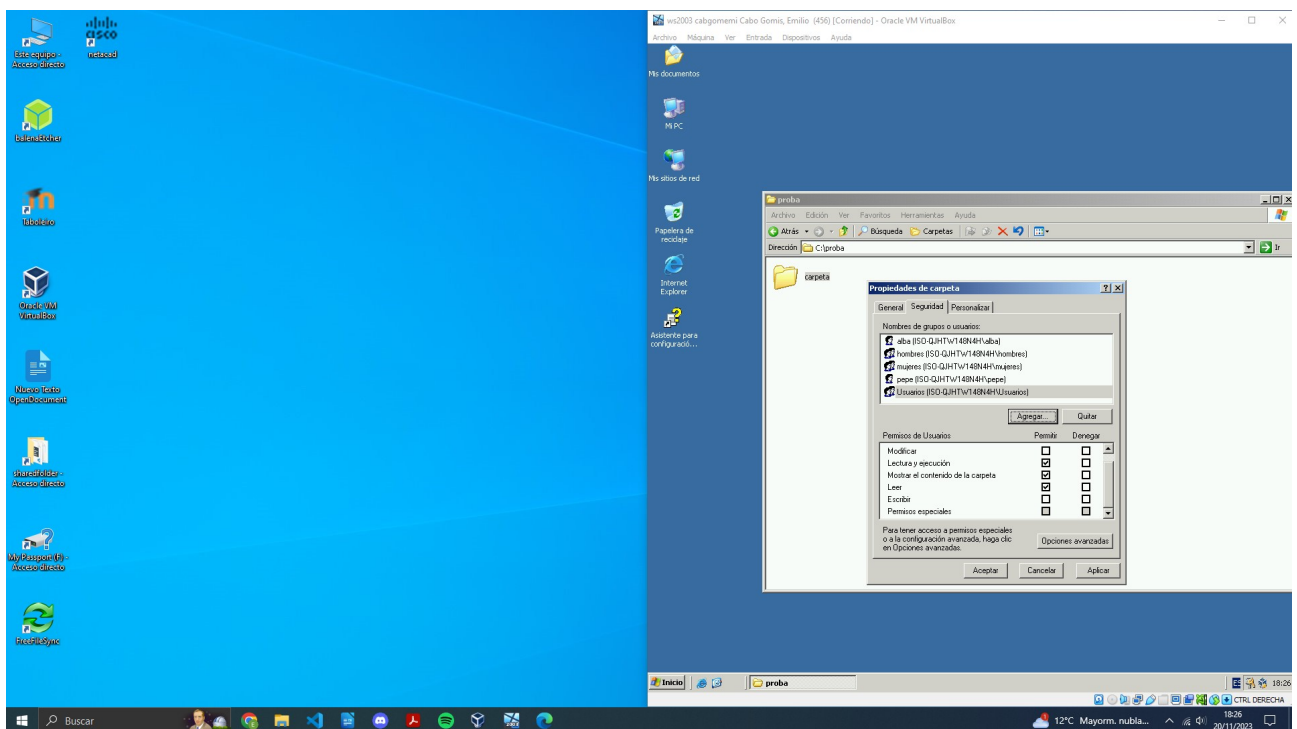
Para ello añadiremos a el grupo de usuarios y al grupo de mujeres a la ACL y les daremos los siguientes permisos.

Primero el grupo de mujeres.



Menú de propiedades de permisos de una carpeta.

Luego el grupo de usuarios.



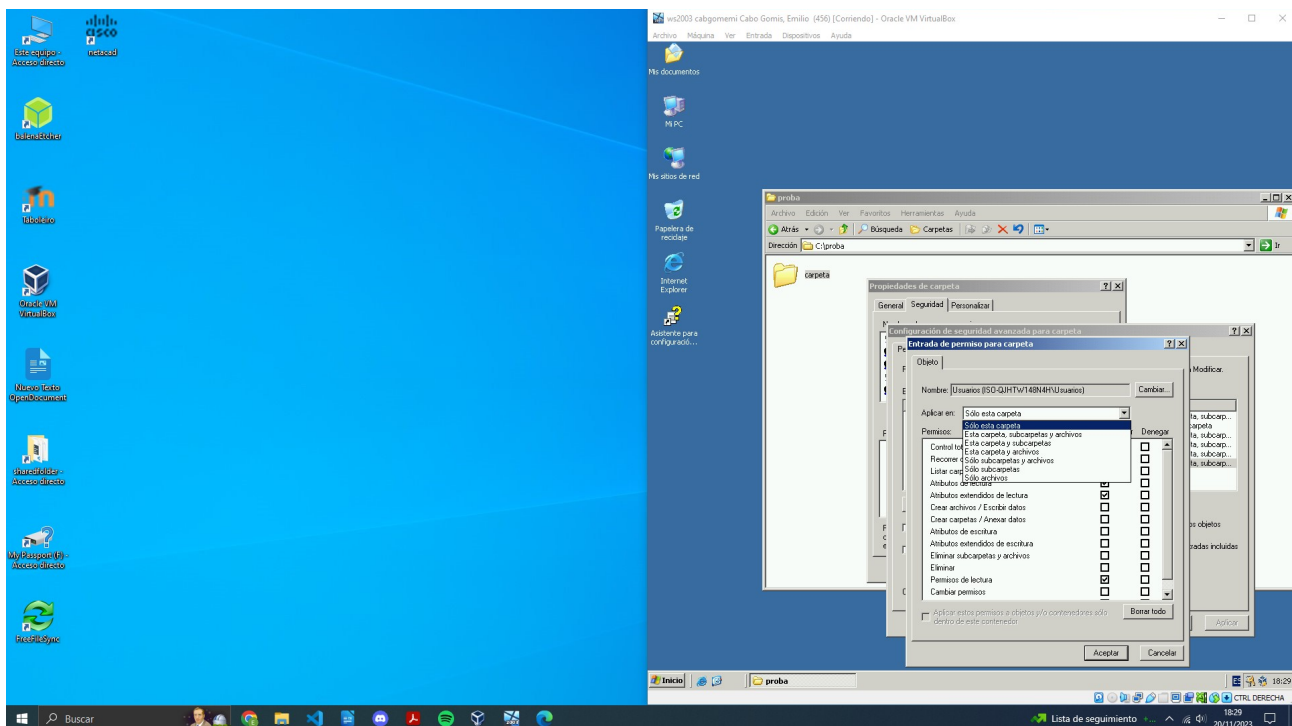
Menú de propiedades de permisos de una carpeta.

Desactivar la propagación de permisos

Cómo vimos antes las subcarpetas que se creen bajo la carpeta “Carpeta” tendrán los mismos permisos que esta. Es decir los usuarios podrán tener los mismos permisos.

Para evitar esto deberemos desactivar la propagación de permisos.

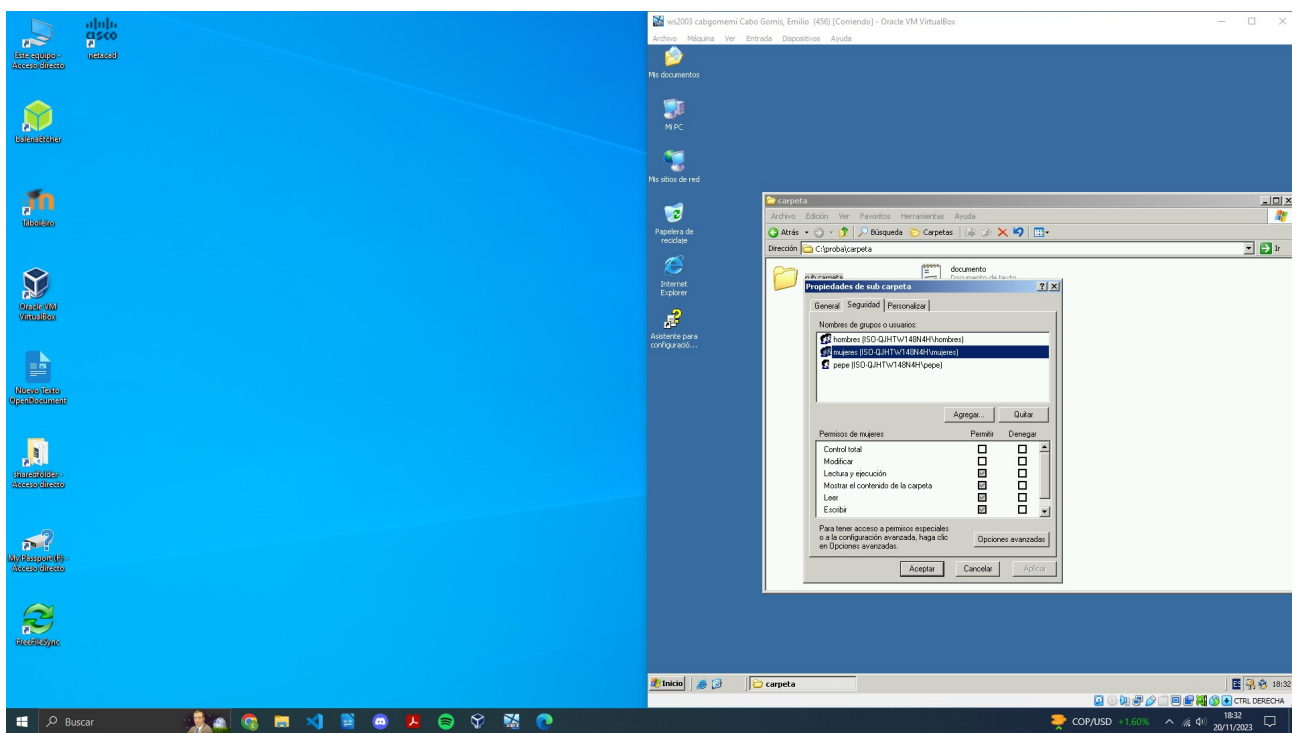
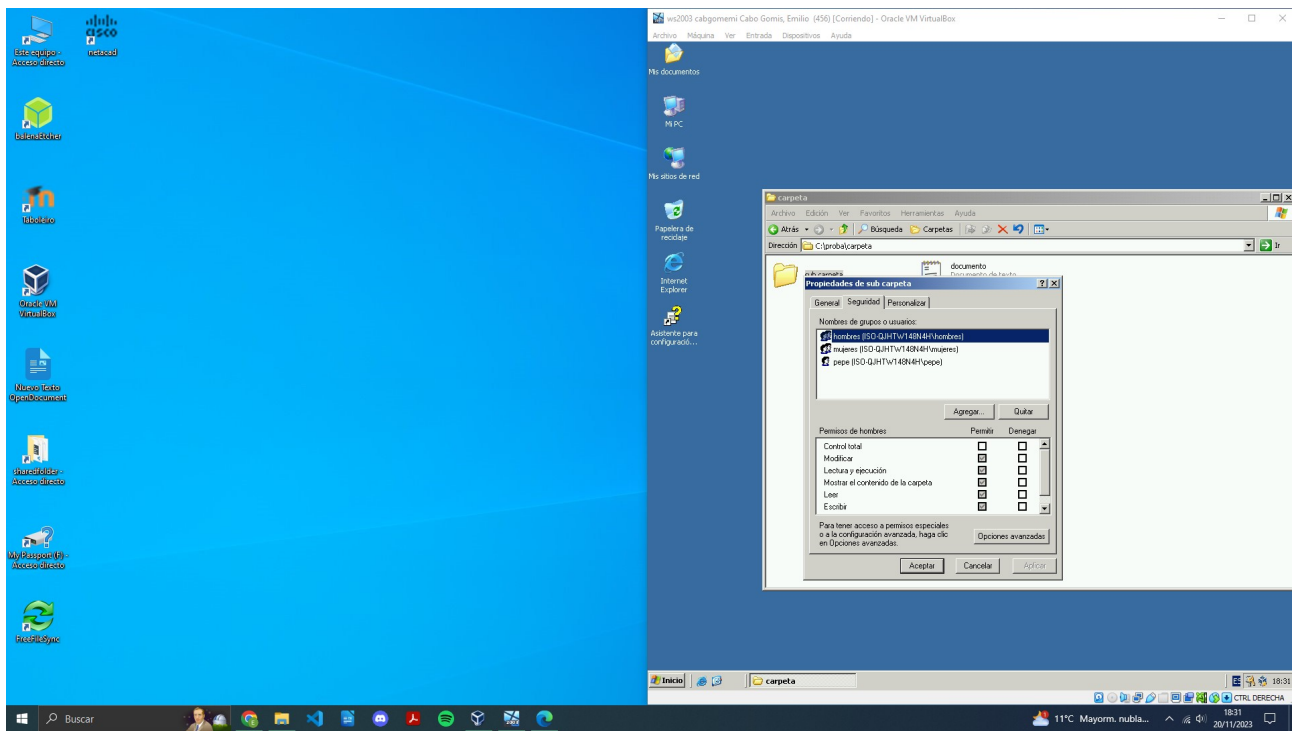
Entramos al menú de opciones avanzadas, seleccionamos a los usuarios, hacemos click en modificar. Y seleccionamos la siguiente opción.

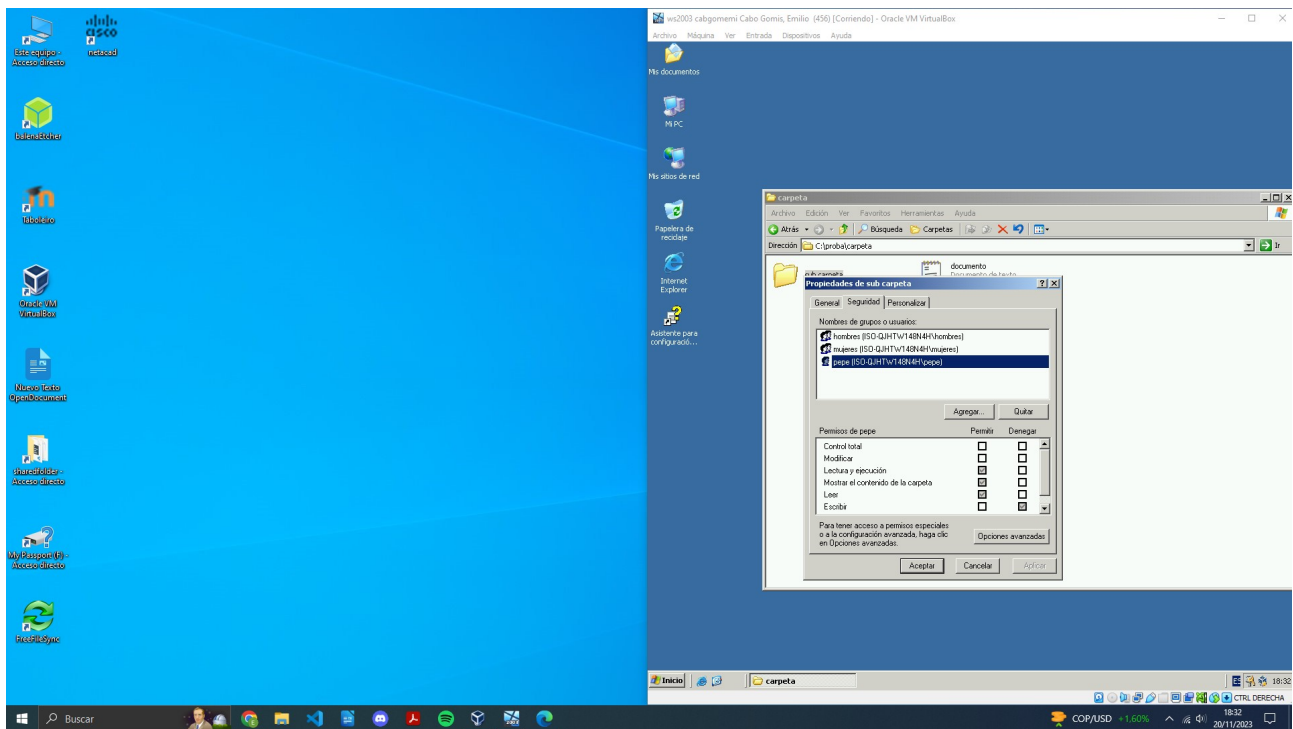


Menú de propiedades de permisos de una carpeta.

Comprobaremos que no se han propagado creando un nuevo archivo y carpeta para comprobar los archivos.

Comprobamos que los usuarios no tienen permiso y que pero los demás permisos si se propagaron.

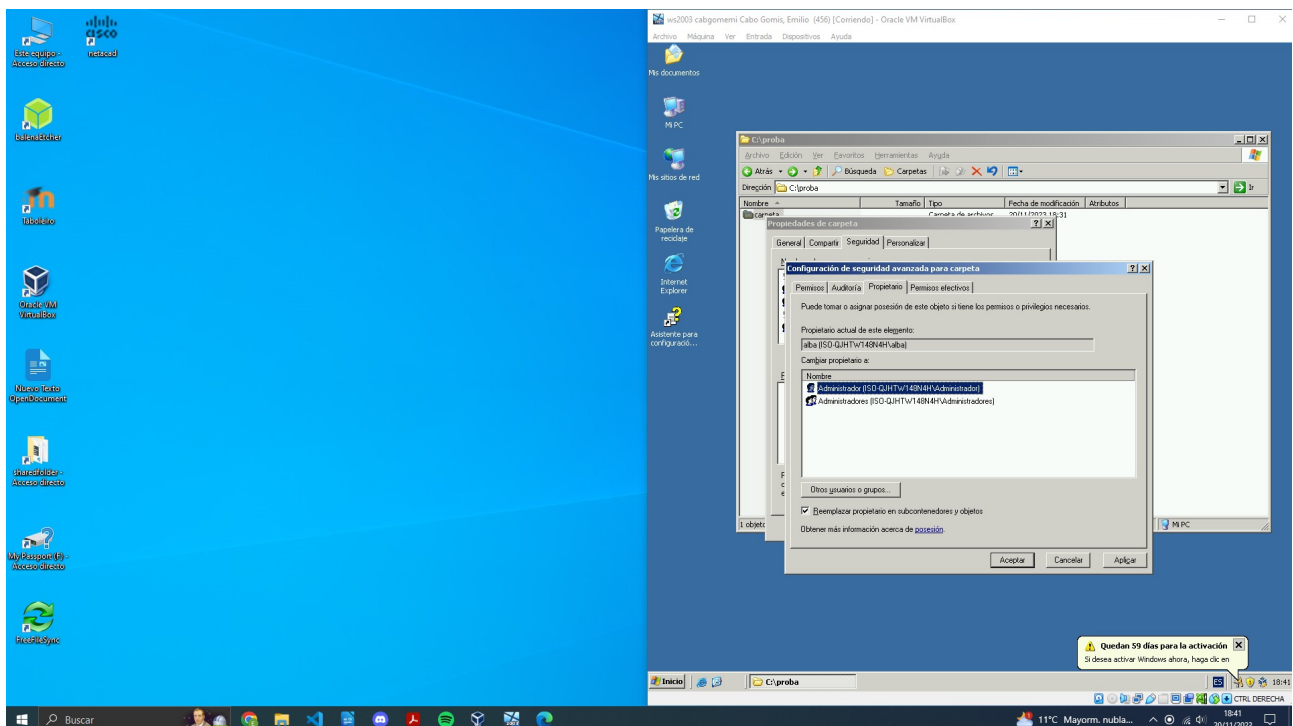




Menú de propiedades de permisos de una carpeta.

6. Tomar posesión de un objeto

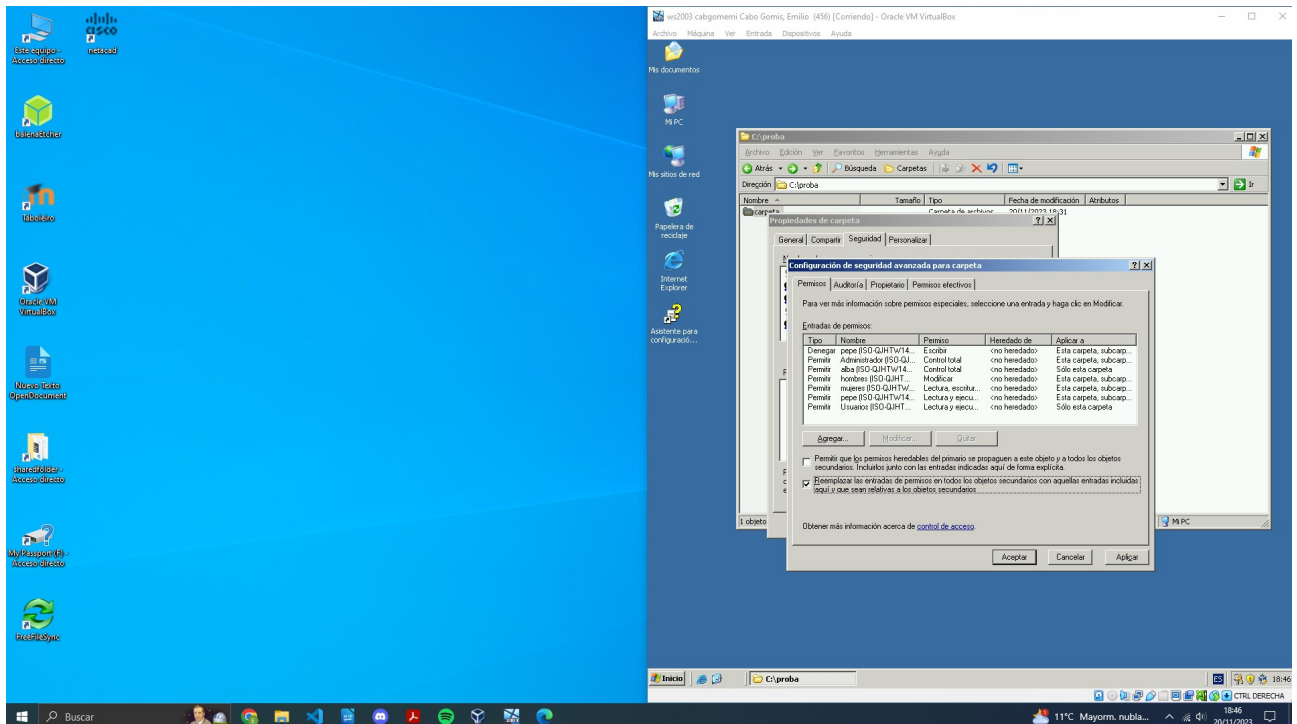
Dado que alba creo el archivo de texto, los demás usuarios no podremos eliminar el archivo. Para poder cambiar el archivo deberemos iniciar sesión como administrador y tomar posesión de el.



Menú de propiedades de permisos de una carpeta (opciones avanzadas).

Mediante esta acción lo que hacemos es que los permisos que configuramos cómo administrador se propaguen a los objetos secundarios para recuperar el acceso a los archivos.

Es un privilegio especial del administrador.

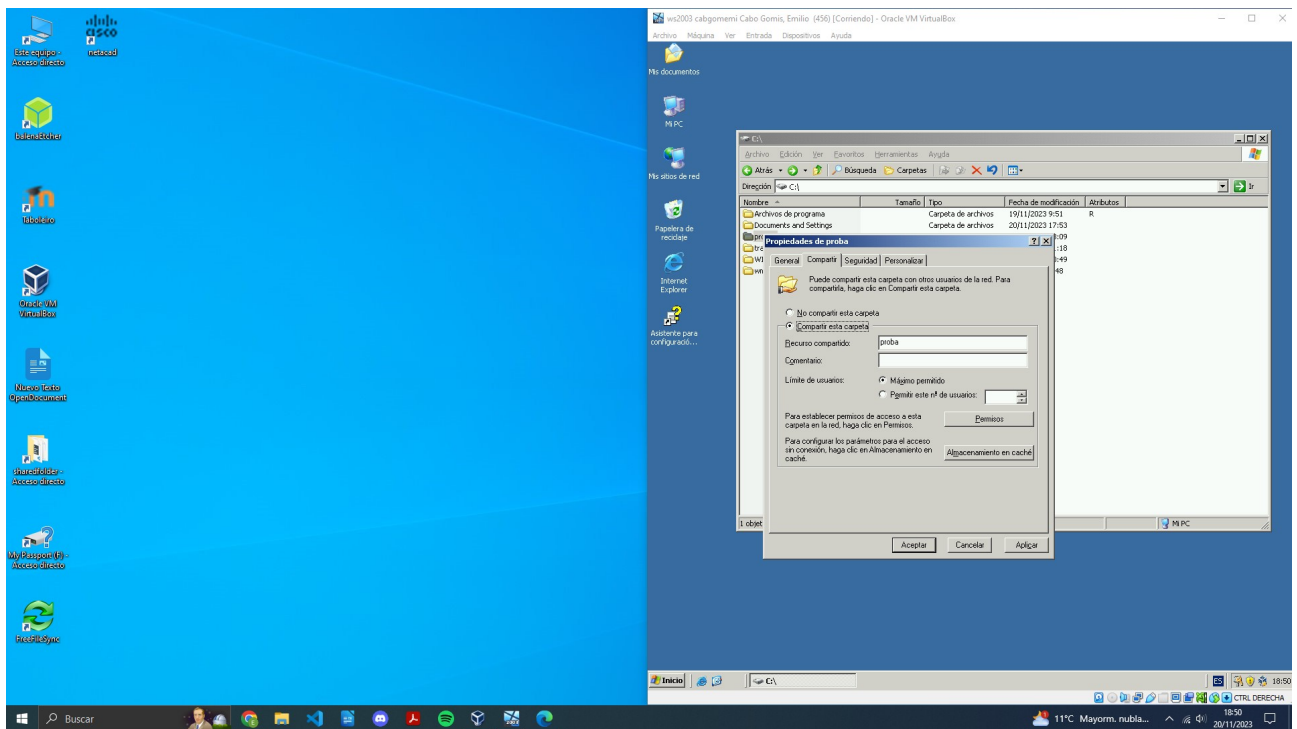


Menú de propiedades de permisos de una carpeta (opciones avanzadas).

5. Recursos compartidos

Compartiremos la carpeta prueba para que la puedan emplear desde otros equipos en la red.

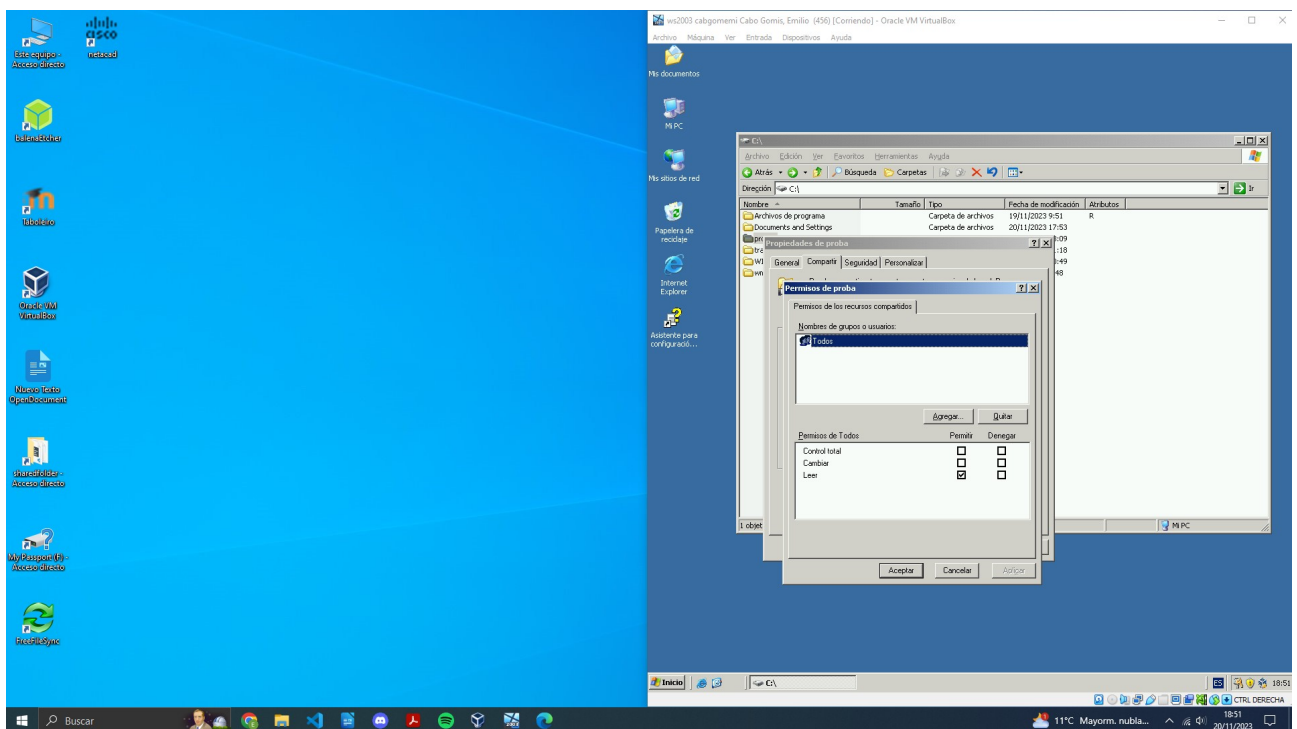
Haremos click en propiedades > compartir



Menú de configuración de recursos compartidos.

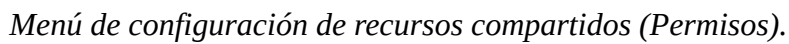
Seleccionaremos la opción para compartir esta carpeta.

Vamos al menú de permisos.



Menú de configuración de recursos compartidos (Permisos).

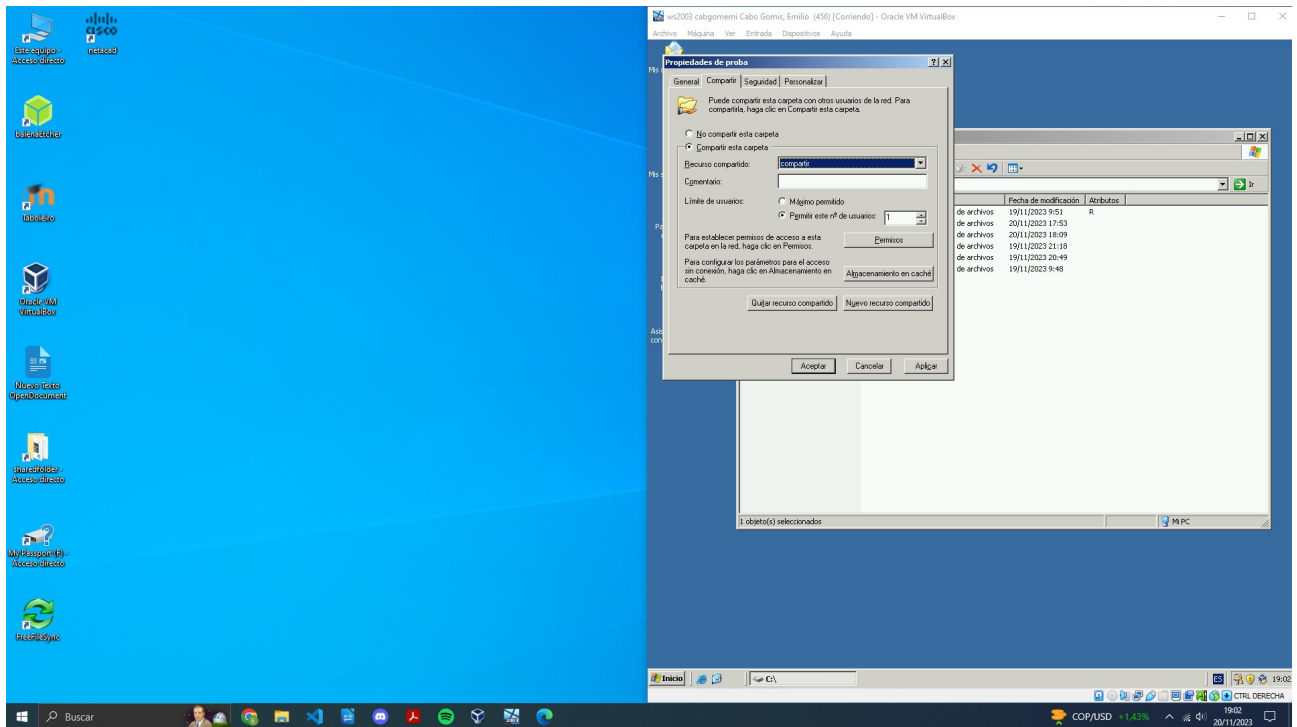
Modificaremos añadiendo a la ACL a pepe y a los hombres para que tengan control total.



21

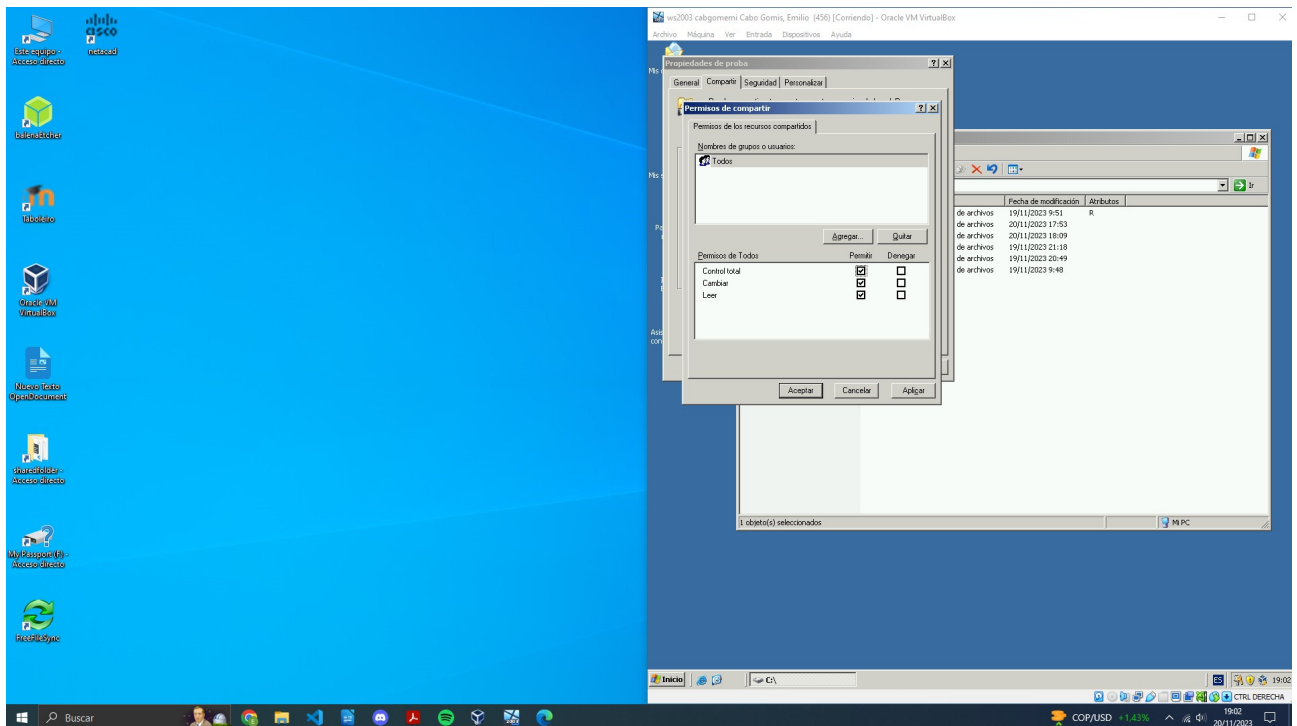
Compartir con nombre distinto

Compartiremos la misma carpeta pero con un nombre distinto y una restricción de usuarios máximos.



Menú de configuración de recursos compartidos.

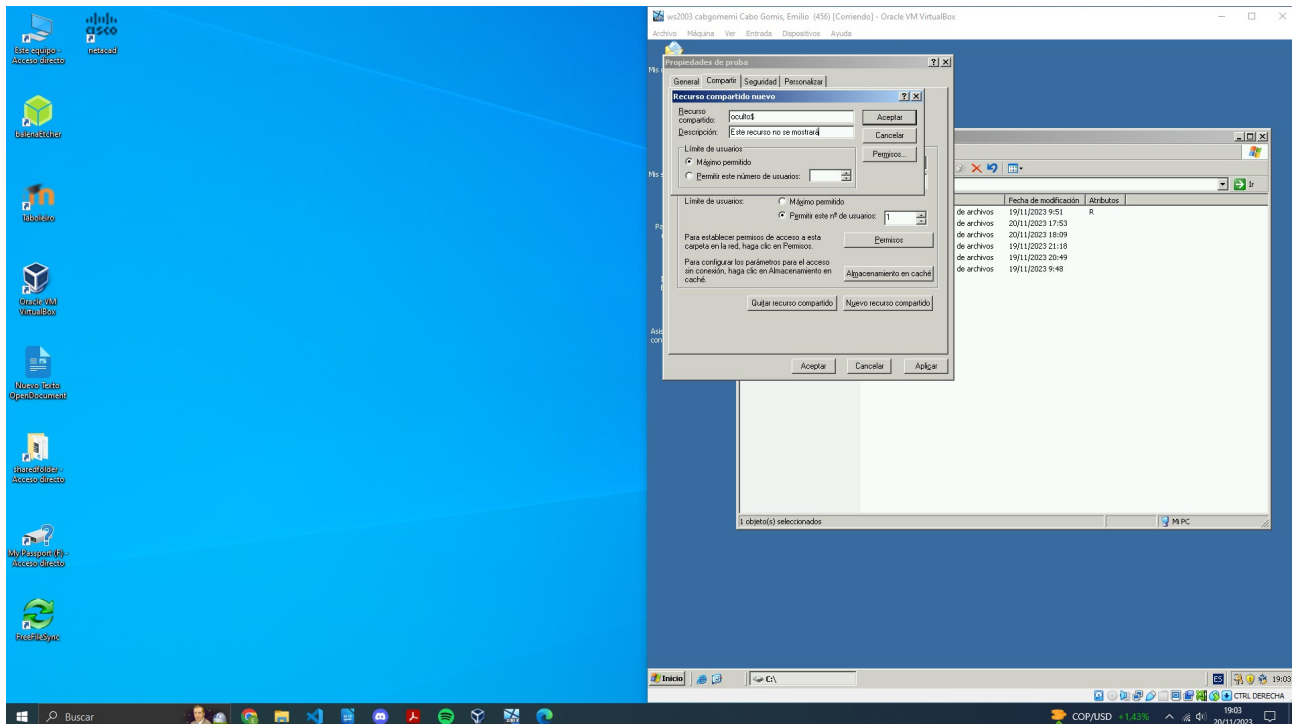
Le asignaremos los siguientes permisos:



Menú de configuración de recursos compartidos (Permisos).

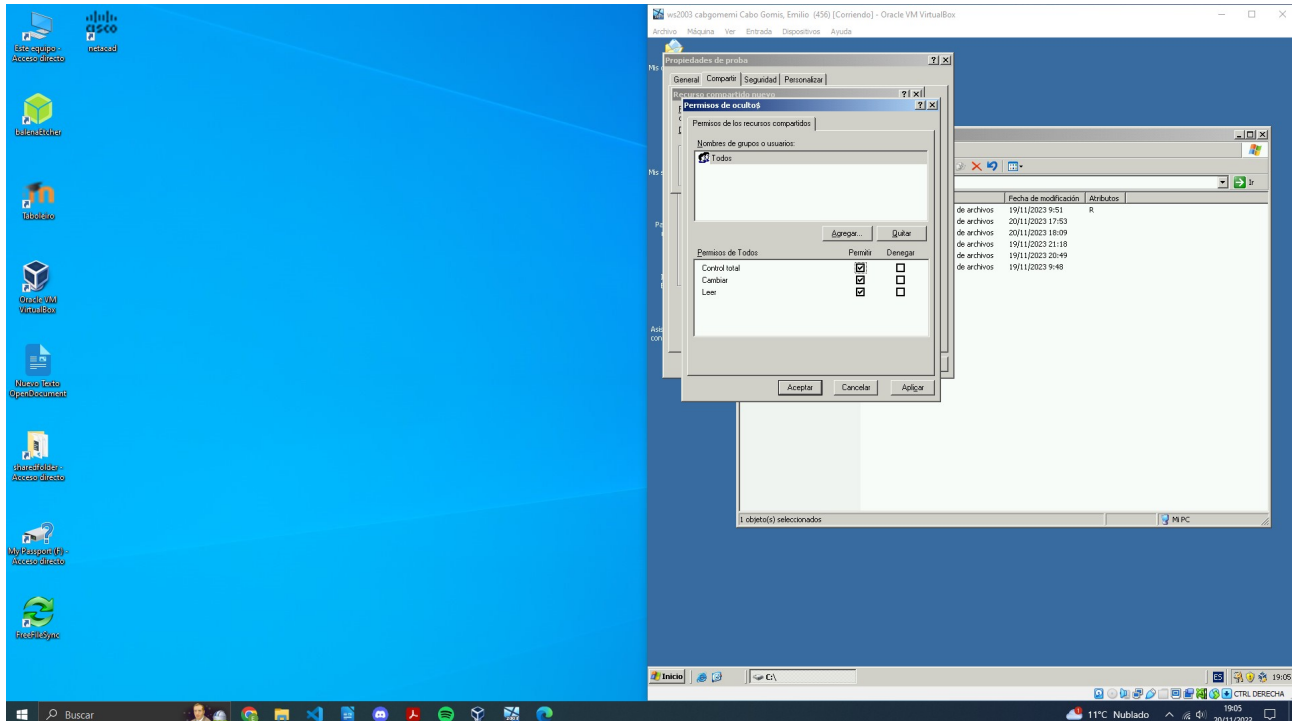
Crear recurso compartido oculto

Ahora crearemos un recurso compartido pero que esté oculto.



Menú de configuración de recursos compartidos.

Le asignaremos los siguientes permisos:



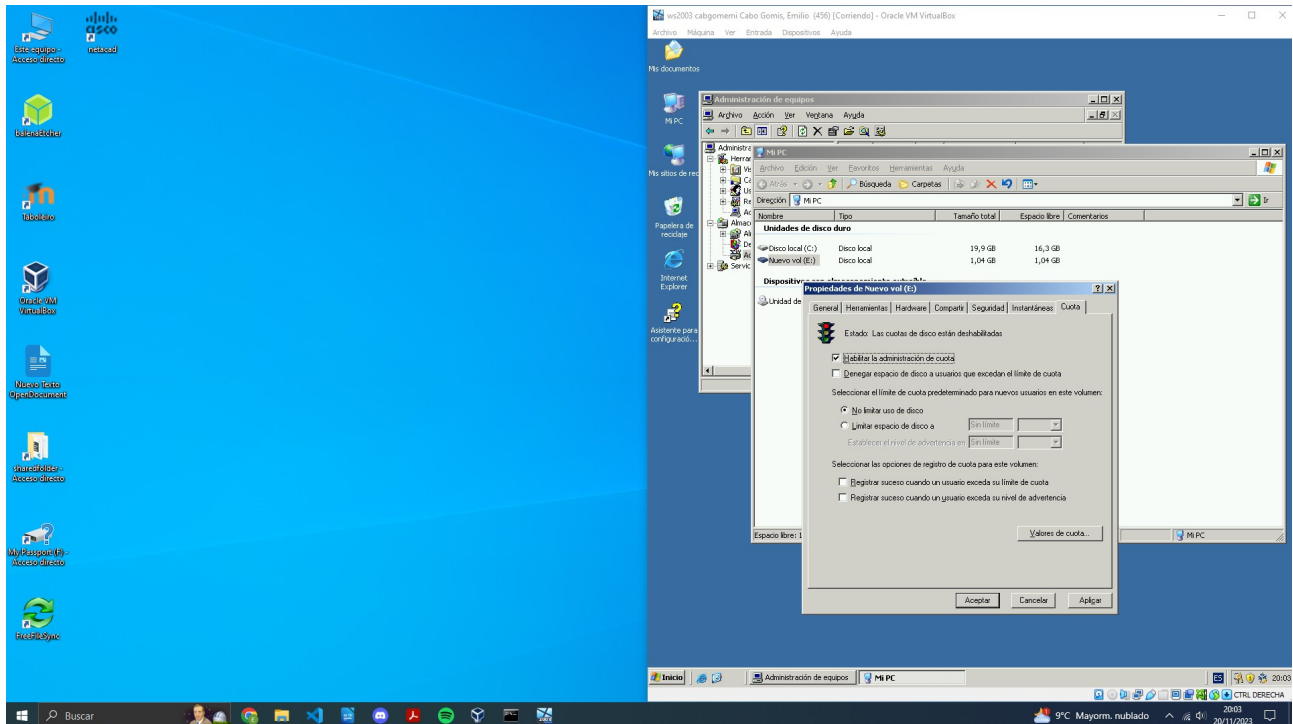
Menú de configuración de recursos compartidos (Permisos).

6. Cuotas de disco

Creación de cuotas

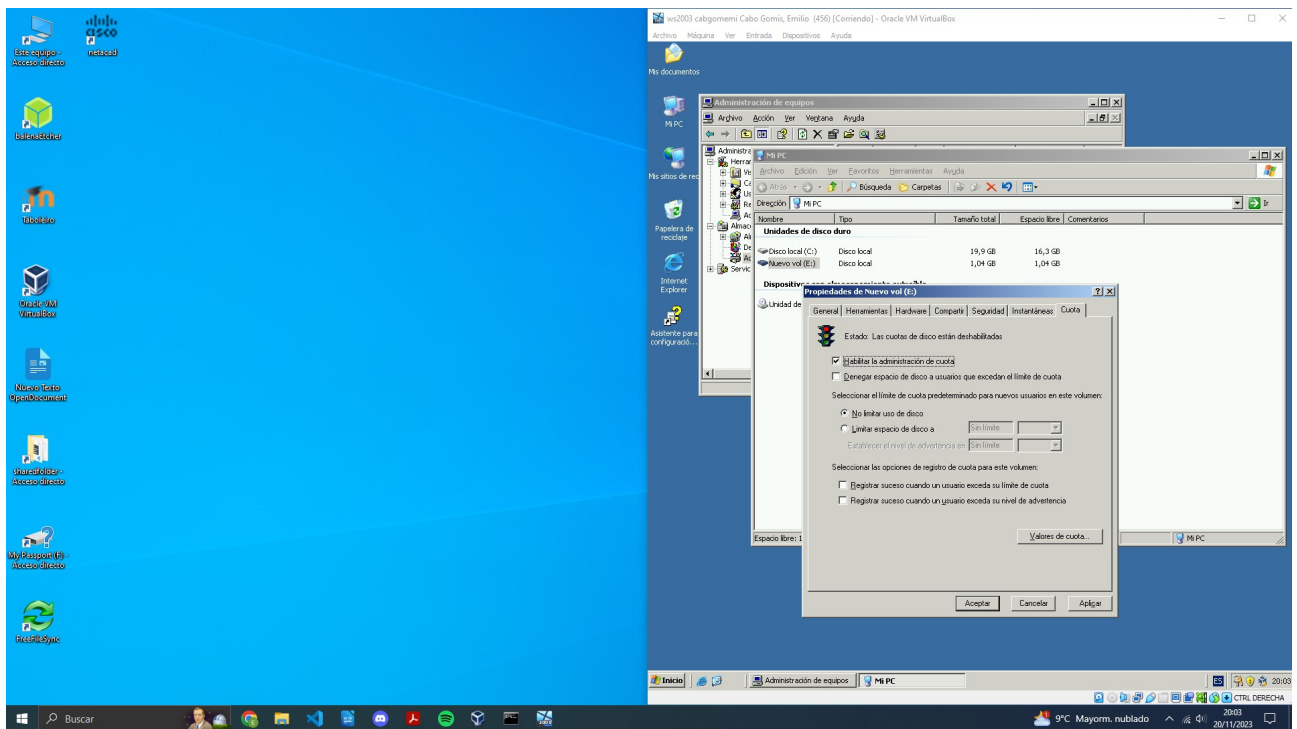
Para evitar que un usuario ocupe todo el espacio en disco dejando a los demás sin espacio configuraremos las cotas de disco.

Estableceremos una cuota de 5 MB para todos los usuarios excepto los administradores.



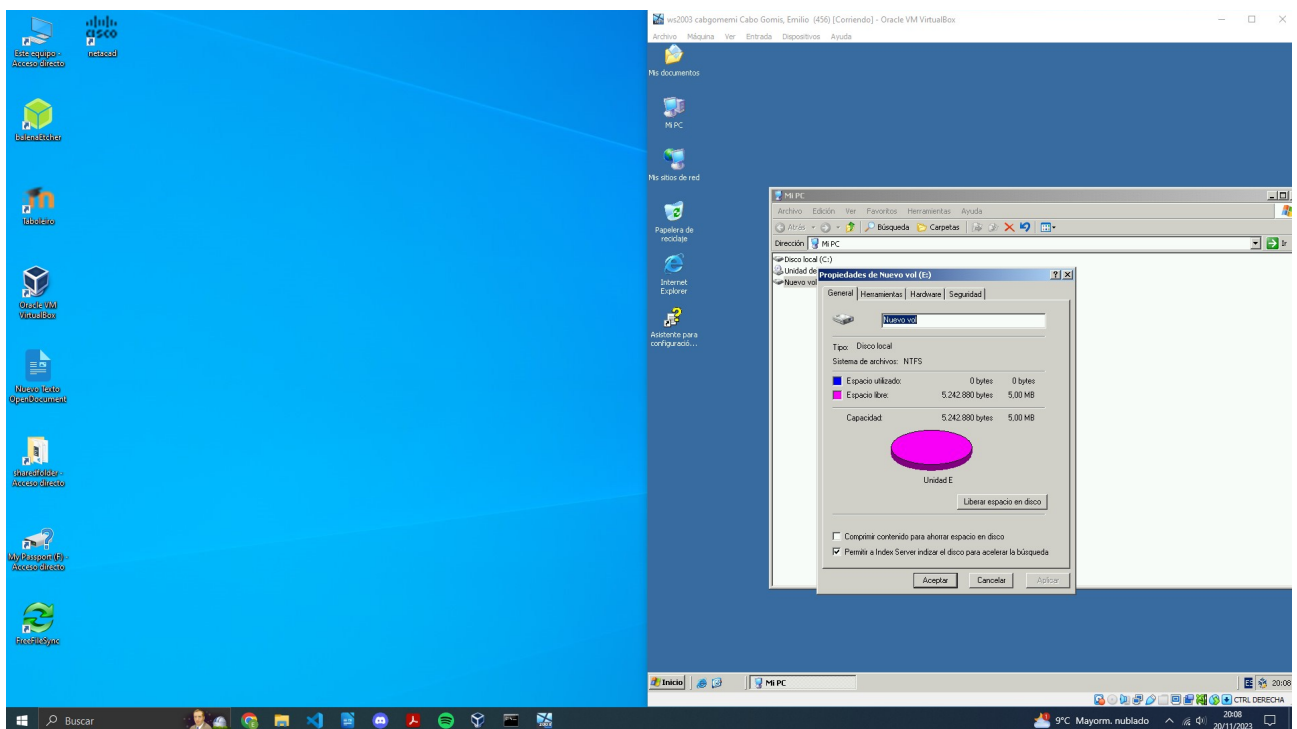
Menú de administración de cuotas de discos.

Una vez aplicadas (haciendo click en aplicar) el semáforo se pondrá en verde y podremos ver los valores de cuota.



Menú de administración de cuotas de discos.

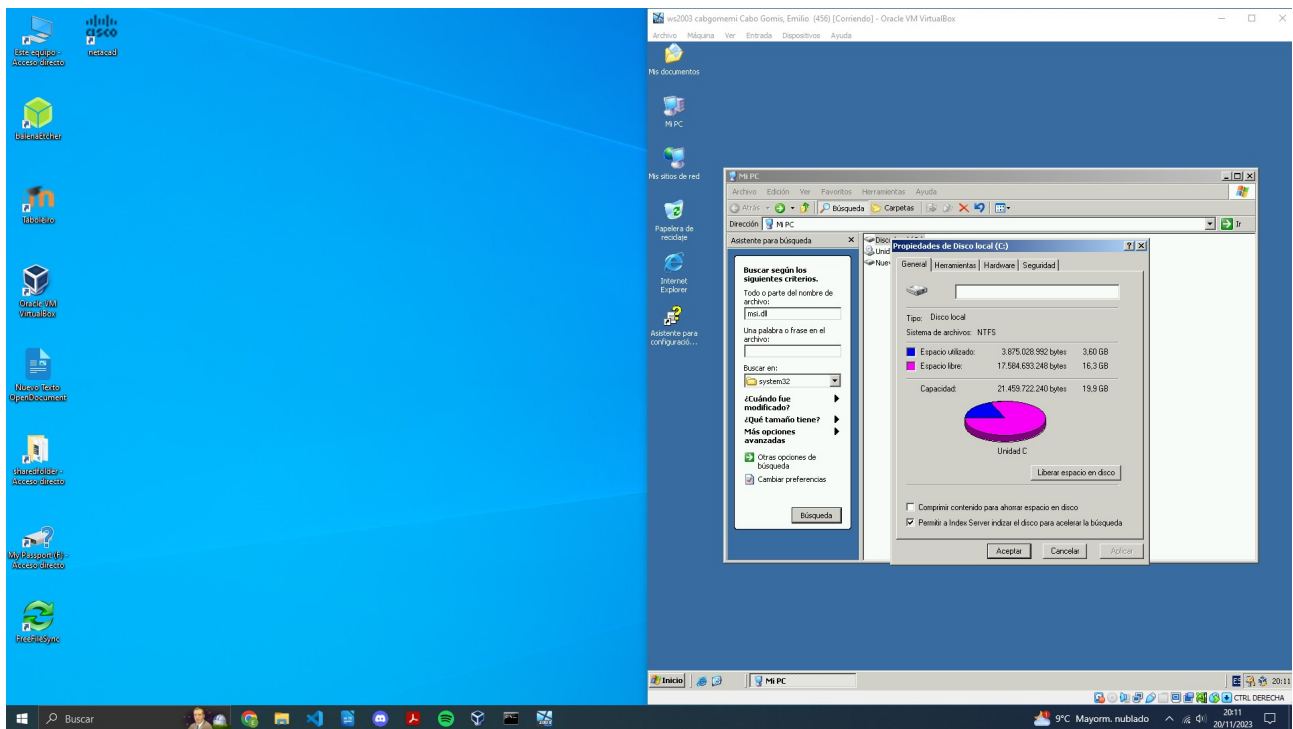
Si iniciamos sesión cómo alba podremos ver el espacio disponible que tenemos asignado del disco y cuánto nos queda disponible.



Menú de propiedades del disco.

Copiaremos el siguiente archivo en la carpeta propiedad de alba.

Cómo podemos ver si copiamos el archivo empleamos parte del espacio de la cuota de Alba.

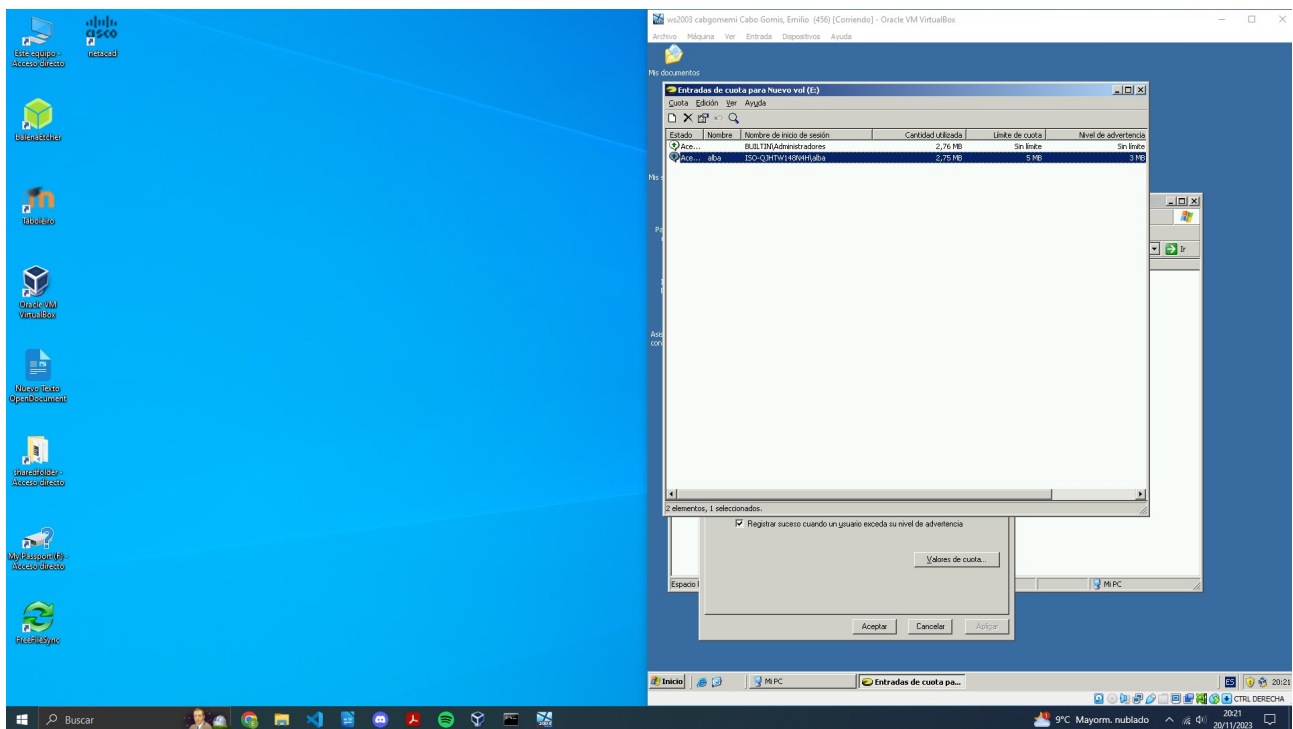


Menú de propiedades del disco.

Modificación de las cuotas

Deberemos iniciar sesión como administrador.

Cómo podemos comprobar “alba” ha empleado parte de su cuota.

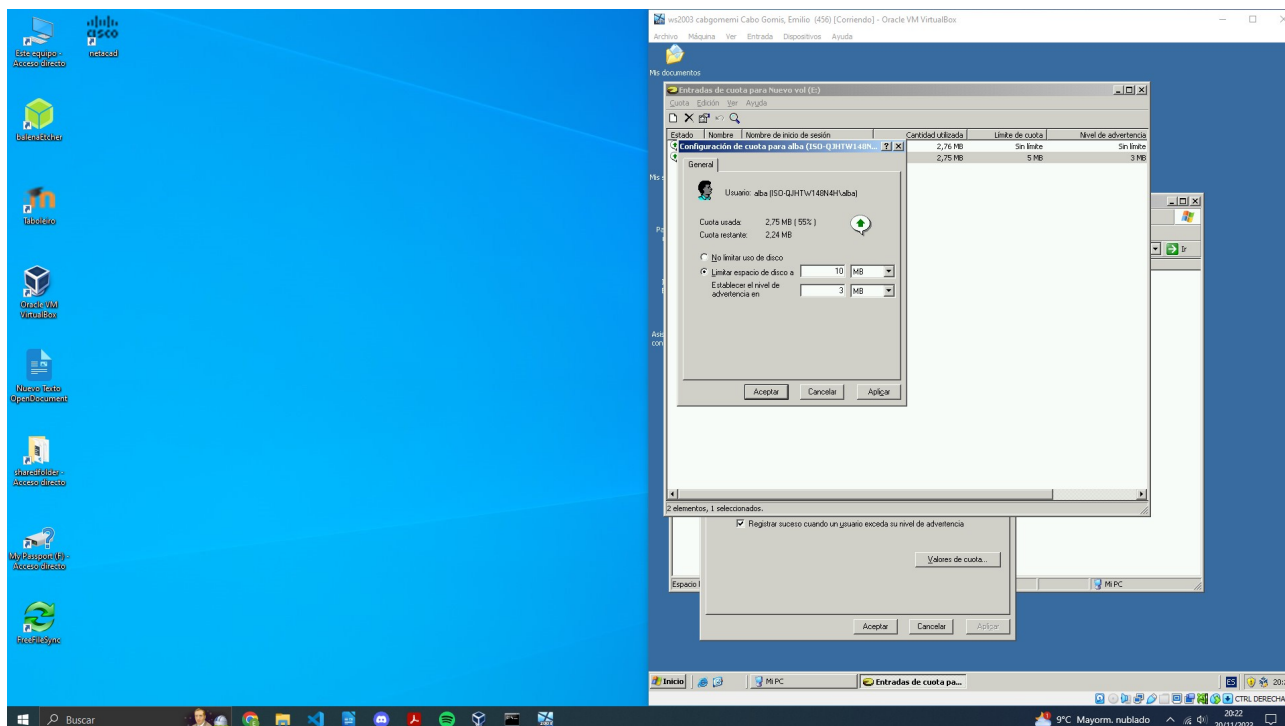


Menú de administración de cuotas de discos.

Para modificar las cuotas de disco de alba y dejar las cuotas de disco de los demás usuario tal y como las habíamos configurado al principio.

Deberemos hacer click sobre alba > click derecho > propiedades

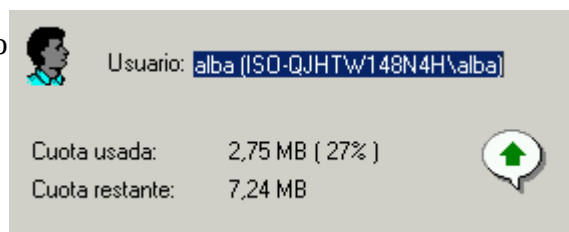
Modificaremos sus cuotas para que tenga 10MB y el resto de usuarios tenga 10MB.



Menú de modificación de cuotas de disco (Alba).

Comprobamos la aplicación de la nueva cuota.

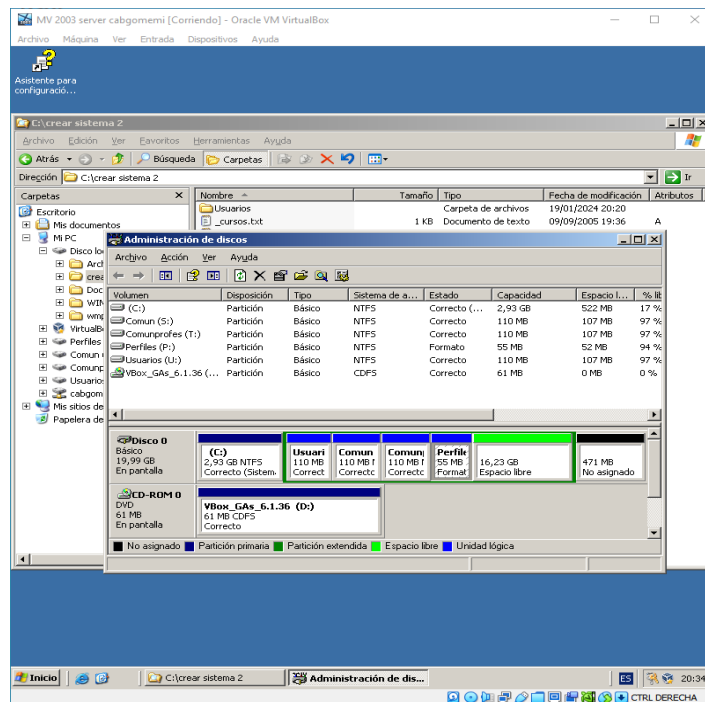
Cómo podemos comprobar la cuota de alba ha aumentado a 10Mb.



8.- Diseño del esquema a implantar con AD

Generar las particiones extendidas y lógicas para el almacenamiento de la estructura de archivos.

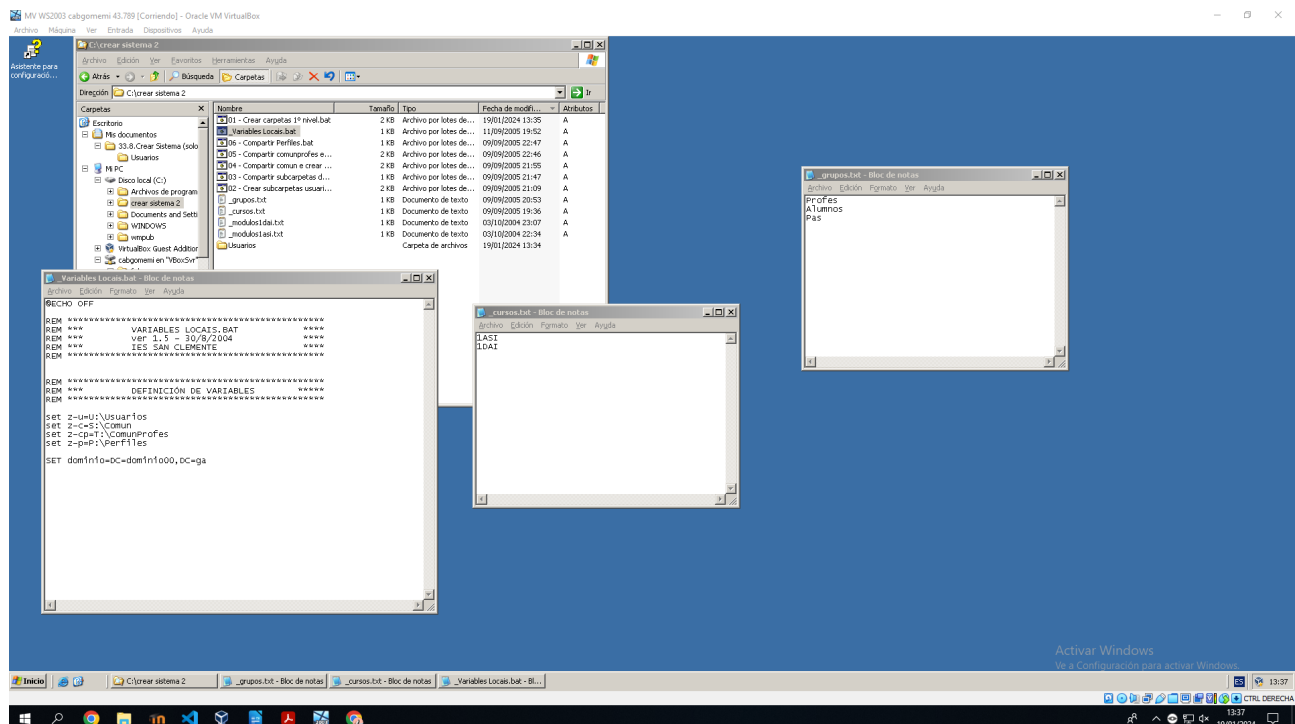
Generamos mediante el comando diskpart las siguientes particiones.



Crear las unidades de disco que va a albergar el sistema.

Creamos la carpeta [C:\Crear sistema 2](#)

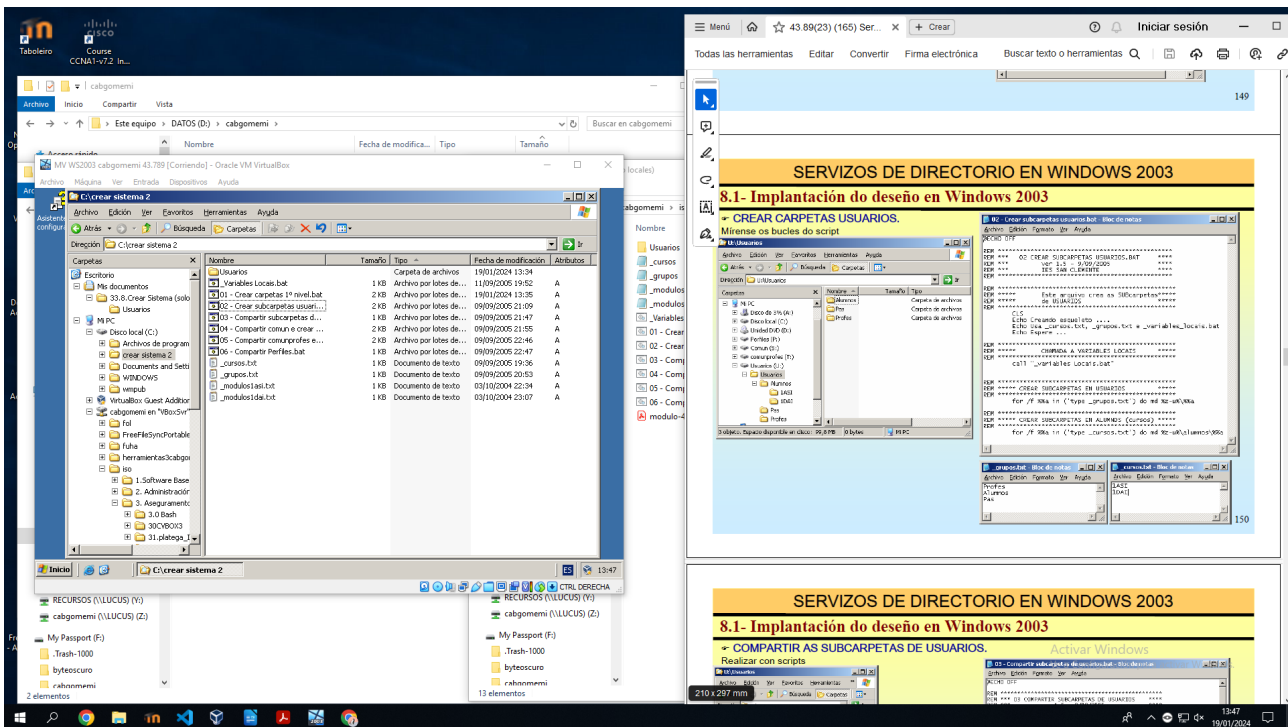
Creamos los archivos con el siguiente contenido. Y los introducimos en el directorio que acabamos de crear.



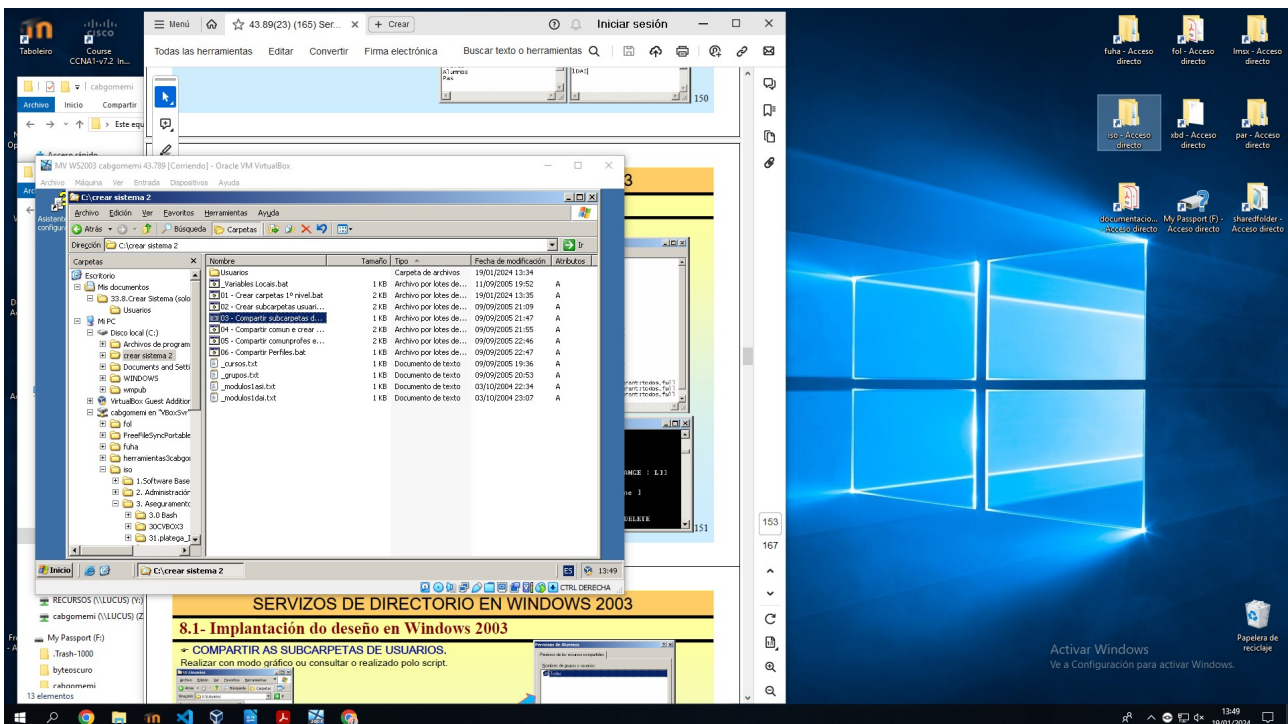
The collage consists of several screenshots from a Windows 2003 environment, likely related to a course on directory services.

- Top Left:** A screenshot of a Windows Explorer window showing the contents of the 'C:\crear sistema 2' directory. The window lists various files and folders, including 'Escritorio', 'Mis documentos', '35.01-Crear Sistema (sistema)', 'Usuarios', 'MPC', 'Disco local (C:)', 'Programas', 'crear sistema 2', 'Documents and Settings', 'WINDOWS', 'temp', 'VirtualBox Guest Additions', 'cagomemi en "libro"', 'fai', 'PrefilesSyncPortable', 'Fuba', 'HerramientasCagom', 'iso', '1. Software Base', '2. Administrador', '3. Asignamiento', '3.0 Bash', '30060103', and '31-plataja'. The bottom of the window shows the taskbar with several open applications.
- Top Right:** A screenshot of a command prompt window showing a batch script for creating user profiles. The script includes commands like 'set user=usuario', 'set user=usuario', 'set user=usuario', and 'set user=usuario'. The window title is 'cmd.exe - C:\WINDOWS\system32\cmd.exe'.
- Middle:** Two slides from a presentation titled 'SERVICIOS DE DIRECTORIO EN WINDOWS 2003'.
 - Slide 148:** The title is 'SERVICIOS DE DIRECTORIO EN WINDOWS 2003'. The main heading is '8.1- Implantación del diseño en Windows 2003'. The sub-heading is 'CREAR CARPETAS PRIMER NIVEL'. The text below says 'Crearse 4 carpetas del primero nivel dentro de cada unidad.'
 - Slide 149:** The title is 'SERVICIOS DE DIRECTORIO EN WINDOWS 2003'. The main heading is '8.1- Implantación del diseño en Windows 2003'. The sub-heading is 'CREAR CARPETAS PRIMER NIVEL'. The text below says 'Crearse 4 carpetas del primero nivel dentro de cada unidad.'
- Bottom Left:** A screenshot of a Windows Explorer window showing the contents of the 'C:\crear sistema 2' directory. The window lists various files and folders, including 'Escritorio', 'Mis documentos', '35.01-Crear Sistema (sistema)', 'Usuarios', 'MPC', 'Disco local (C:)', 'Programas', 'crear sistema 2', 'Documents and Settings', 'WINDOWS', 'temp', 'VirtualBox Guest Additions', 'cagomemi en "libro"', 'fai', 'PrefilesSyncPortable', 'Fuba', 'HerramientasCagom', 'iso', '1. Software Base', '2. Administrador', '3. Asignamiento', '3.0 Bash', '30060103', and '31-plataja'. The bottom of the window shows the taskbar with several open applications.
- Bottom Right:** A screenshot of a command prompt window showing a batch script for creating user profiles. The script includes commands like 'set user=usuario', 'set user=usuario', 'set user=usuario', and 'set user=usuario'. The window title is 'cmd.exe - C:\WINDOWS\system32\cmd.exe'.

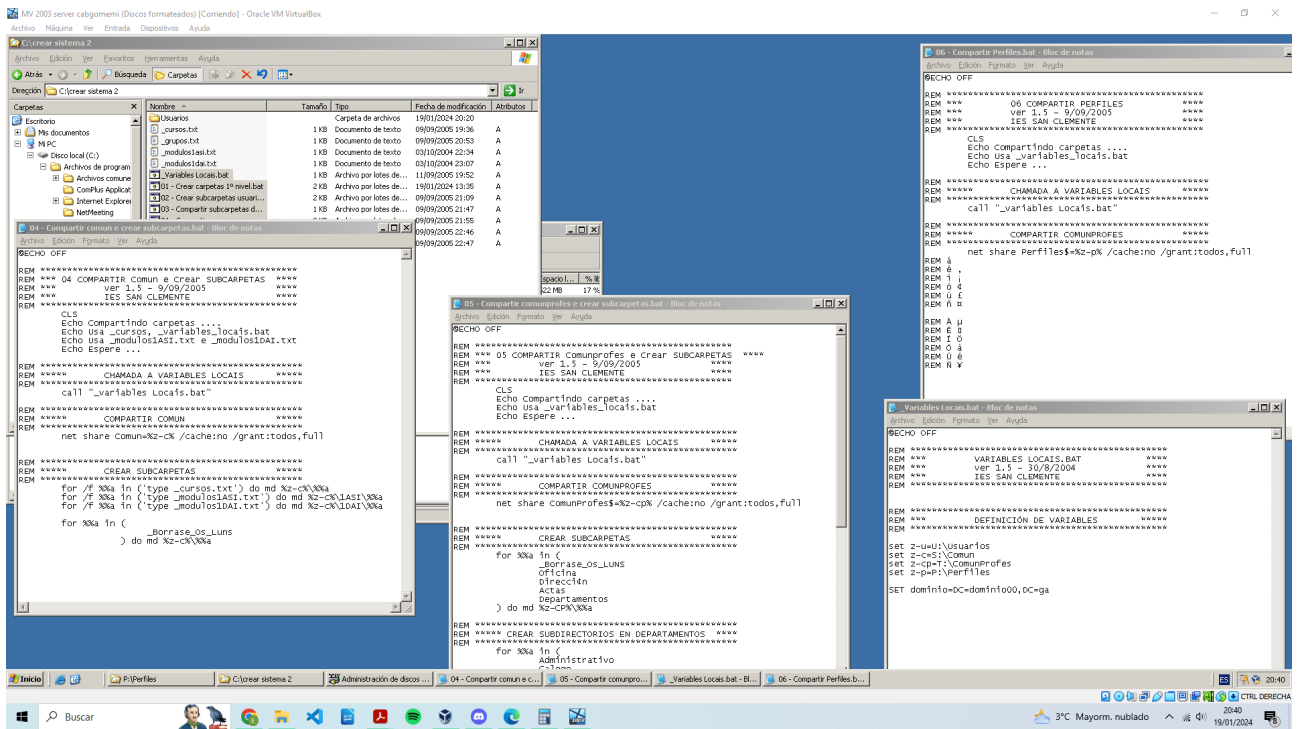
02 - Crear subcarpetas usuarios.bat que crea las carpetas y usuarios.



Ejecutamos el script 03 - Compartir subcarpetas de usuarios.bat que comparte las subcarpetas de usuarios.

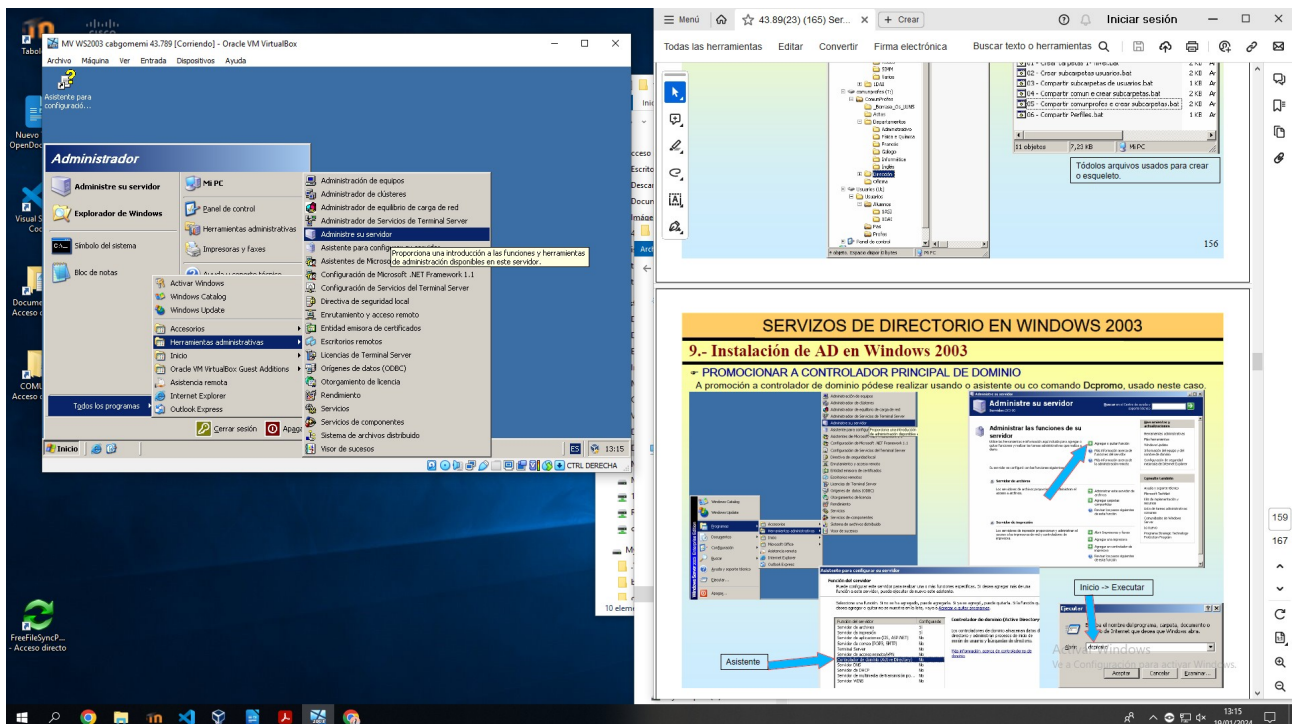


Ejecutamos el resto de scripts en pantalla por orden numérico.

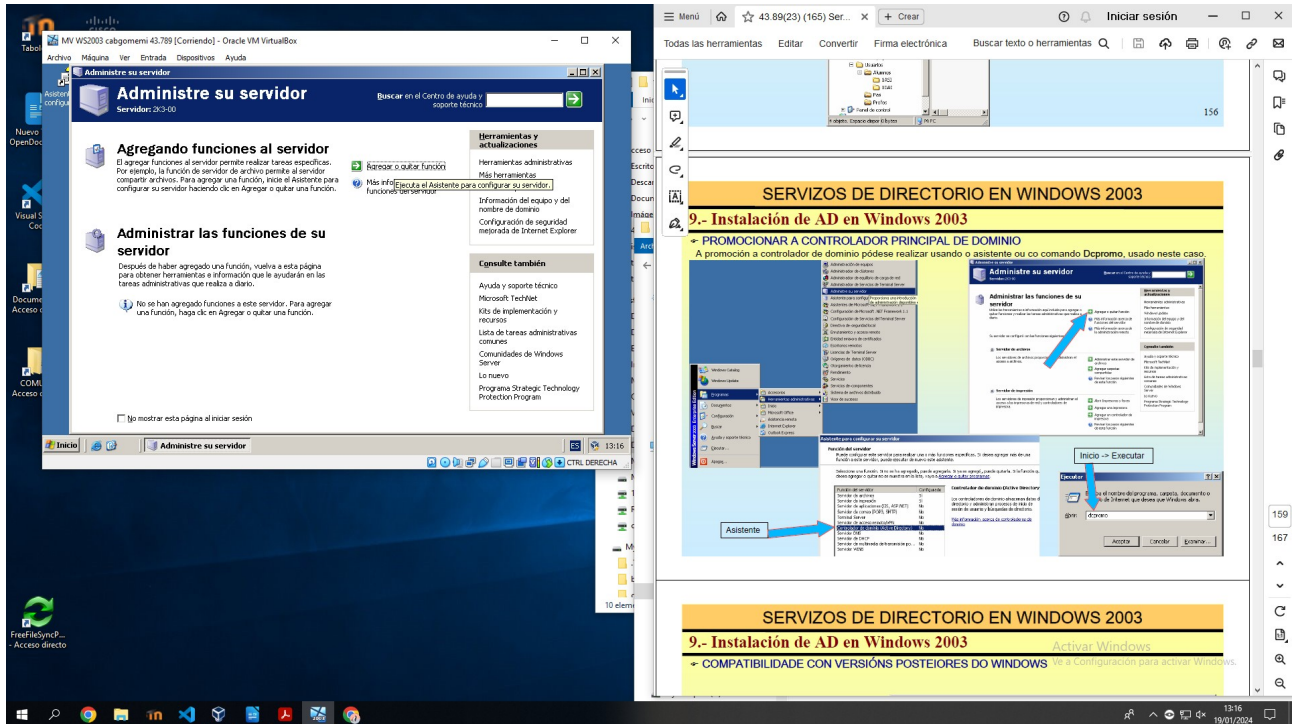


9. Instalación del active directory

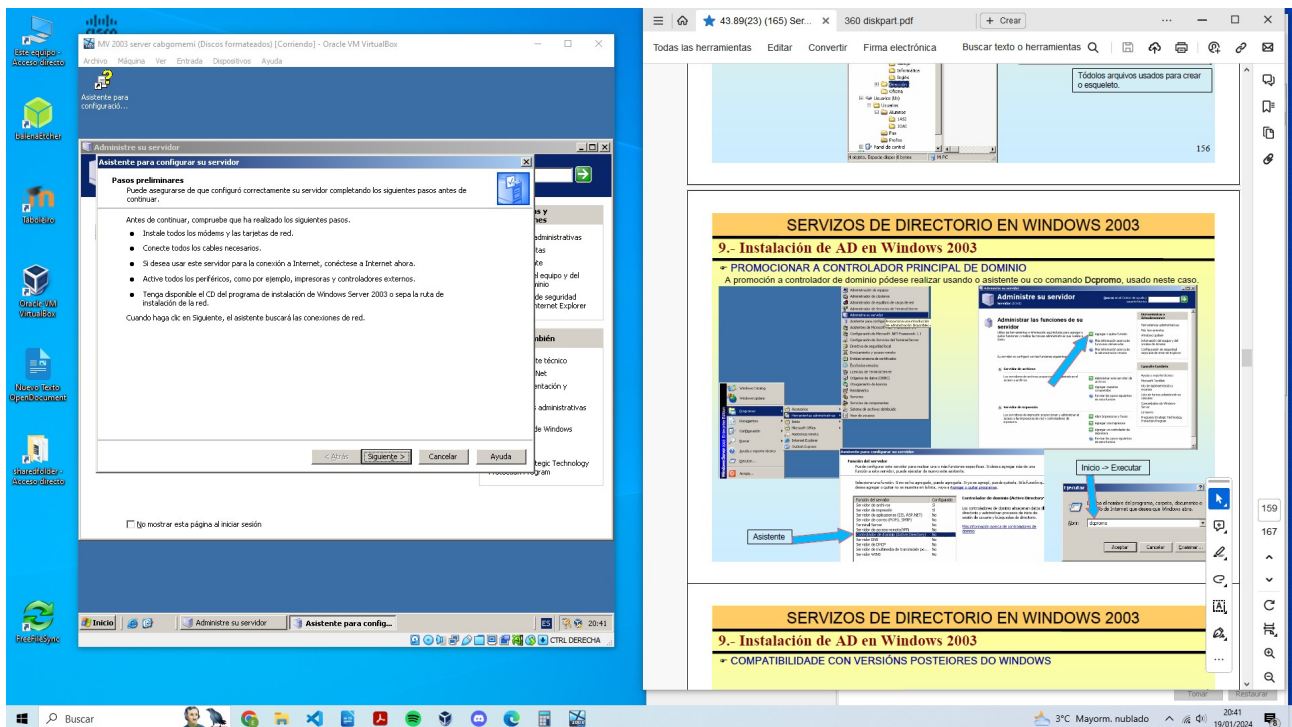
Entramos en administre su servidor.



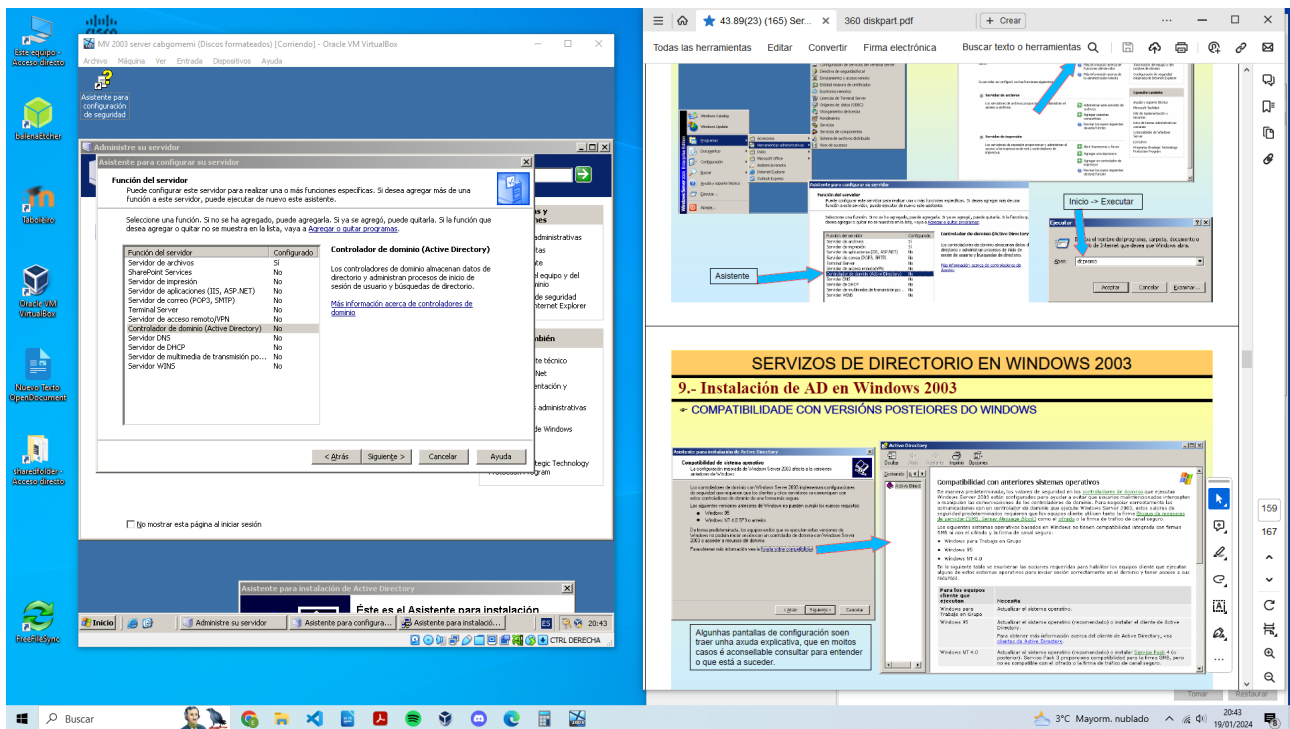
Hacemos click en agregar o quitar función.



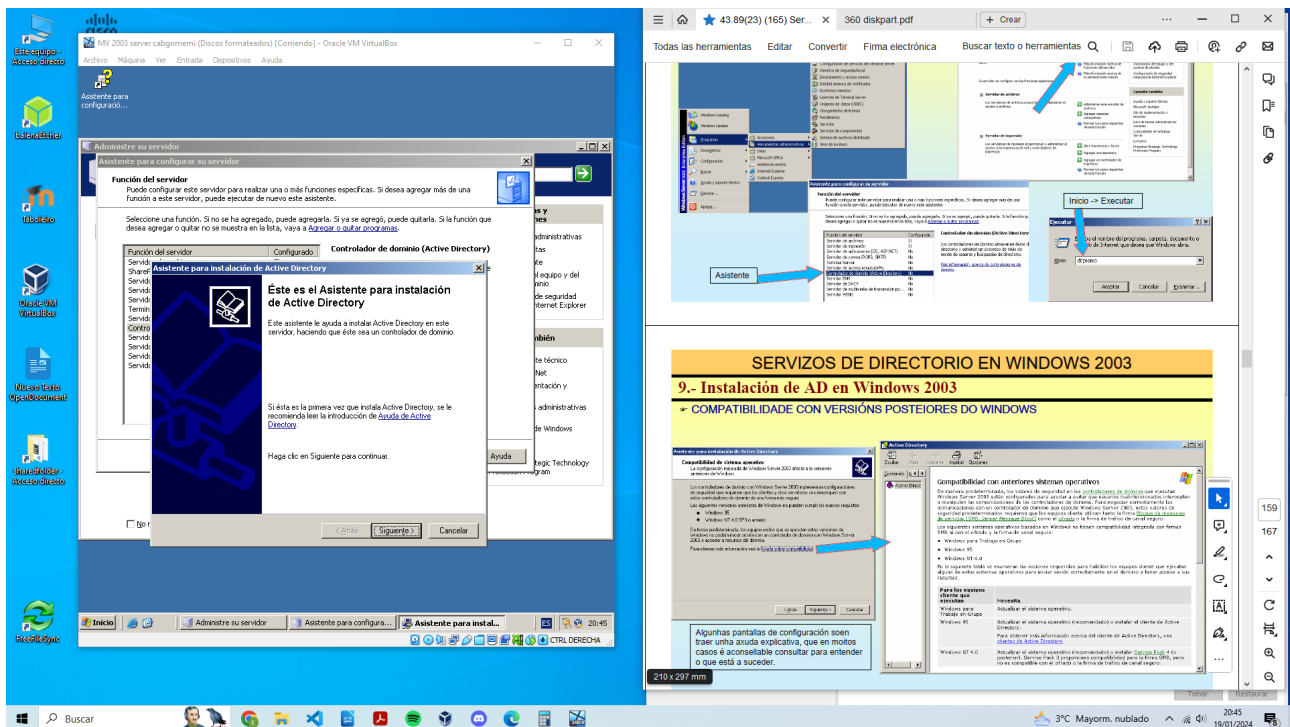
Comprobaremos las indicaciones previas a la instalación y hacemos click en siguiente.



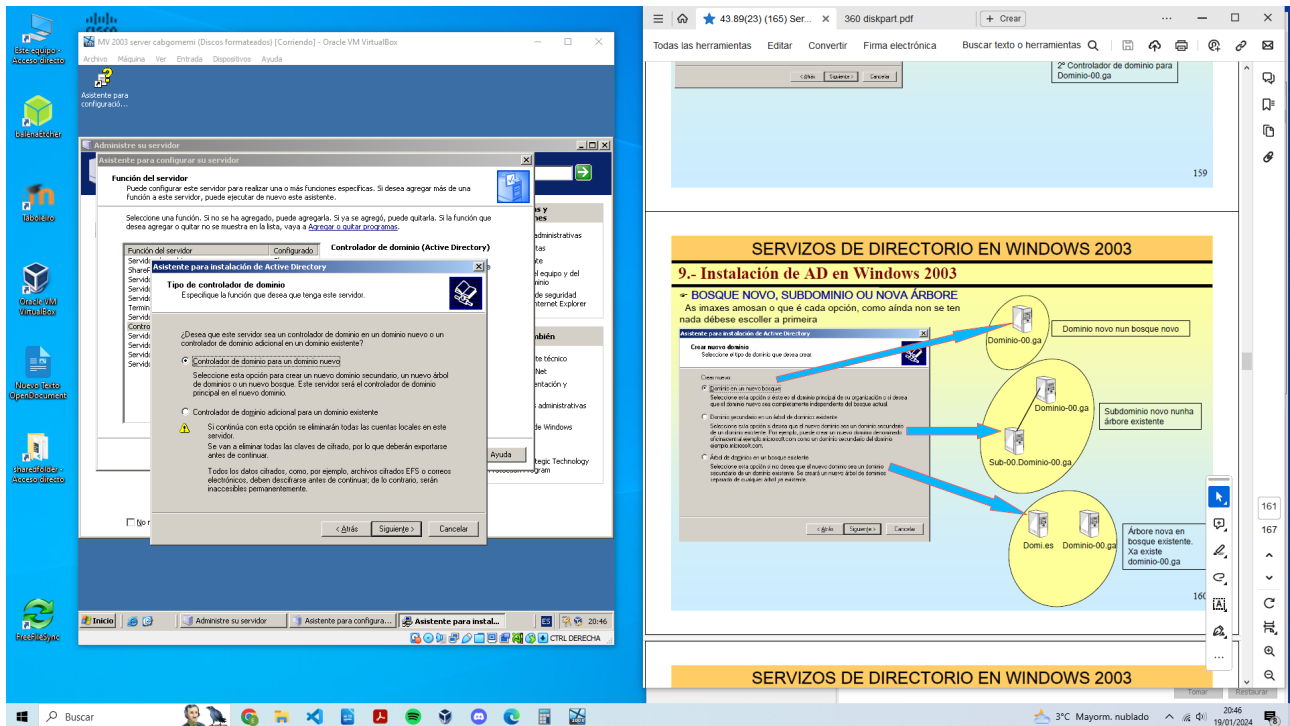
Comprobamos que no está configurado el AD. Abrimos el menú de ejecución mediante las teclas win + r y tecleamos dcpromo. Hacemos click en ejecutar.



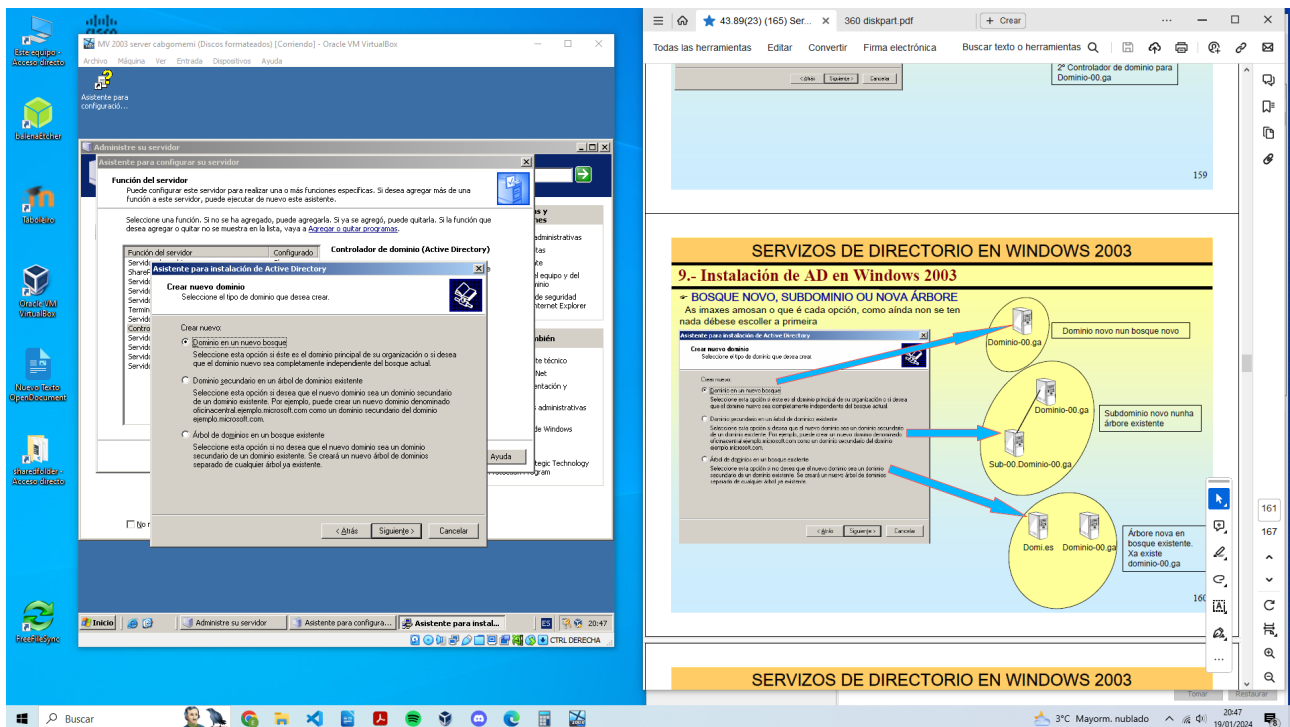
Dcpromo



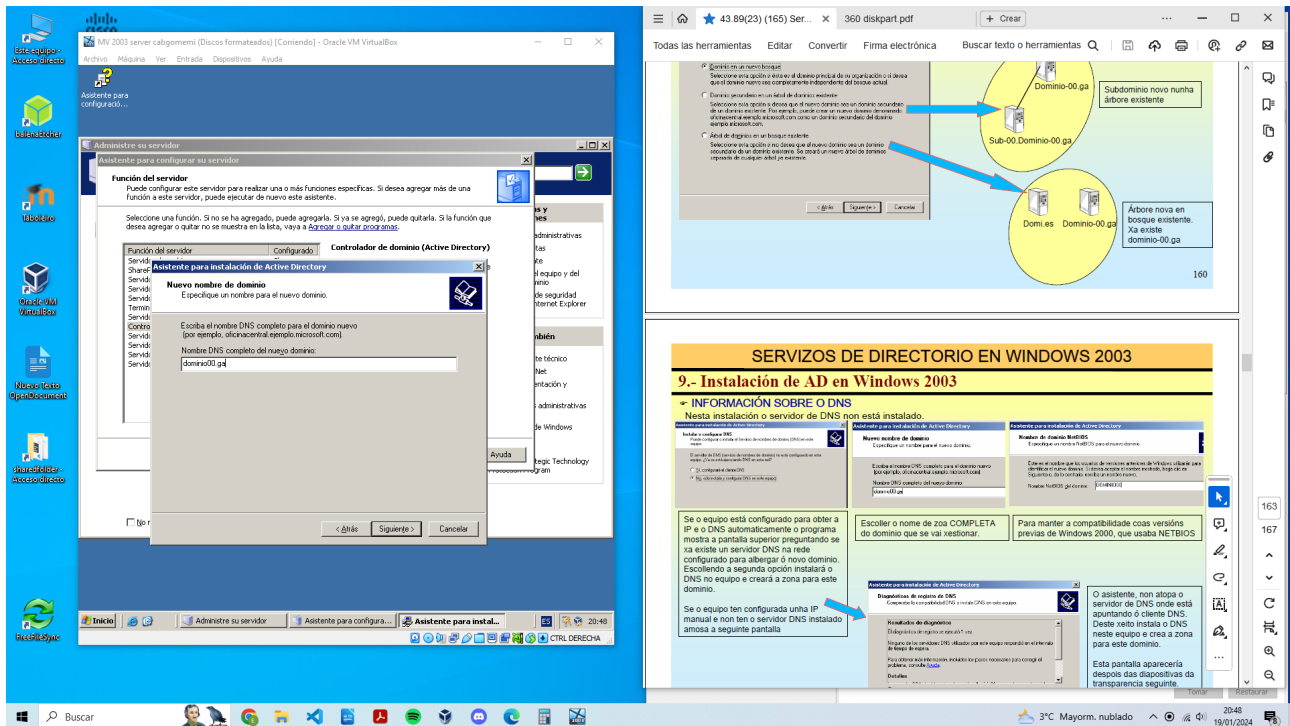
Seleccionamos controlador de dominio nuevo



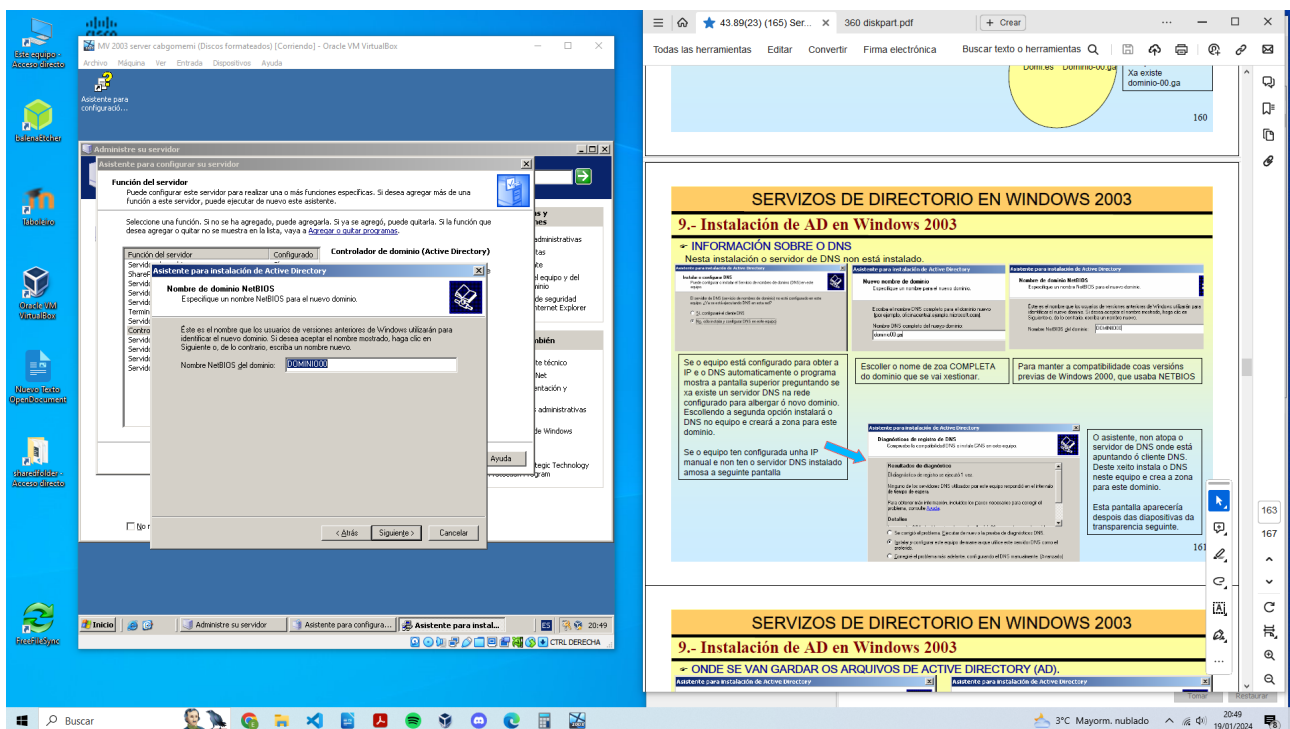
Dominio en un nuevo bosque



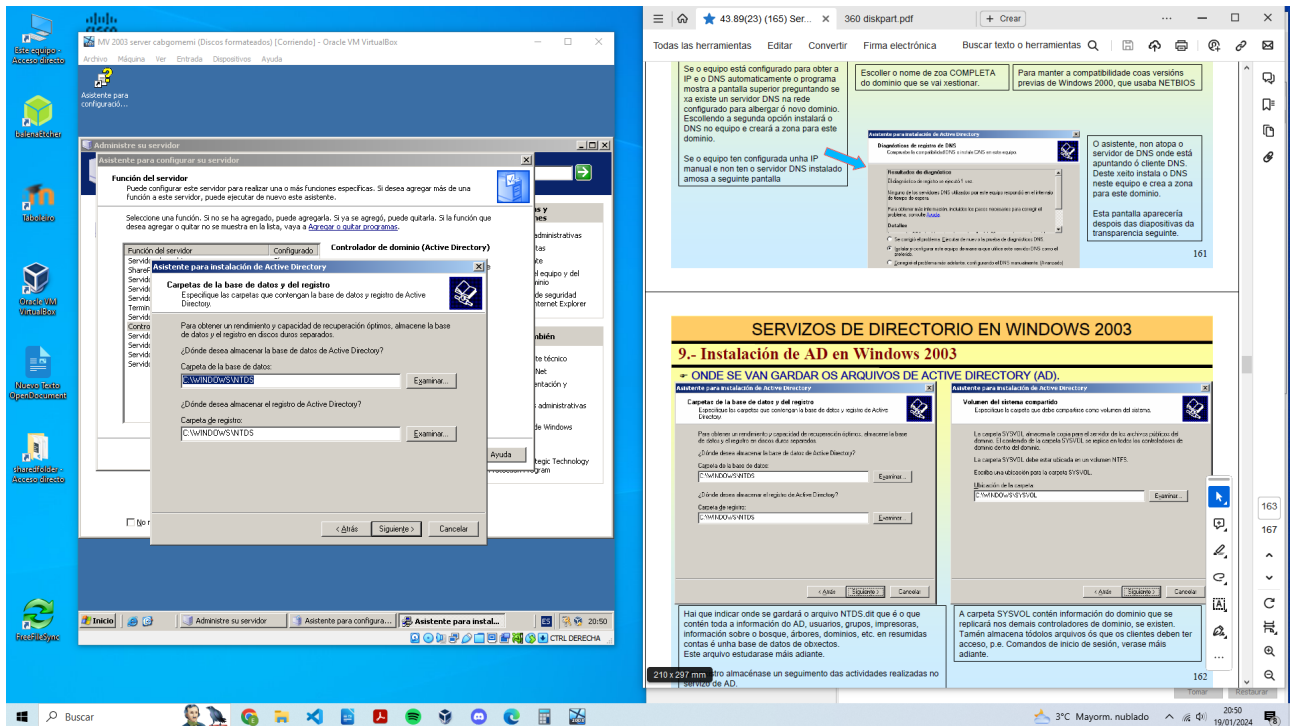
Introducimos dominio00.ga



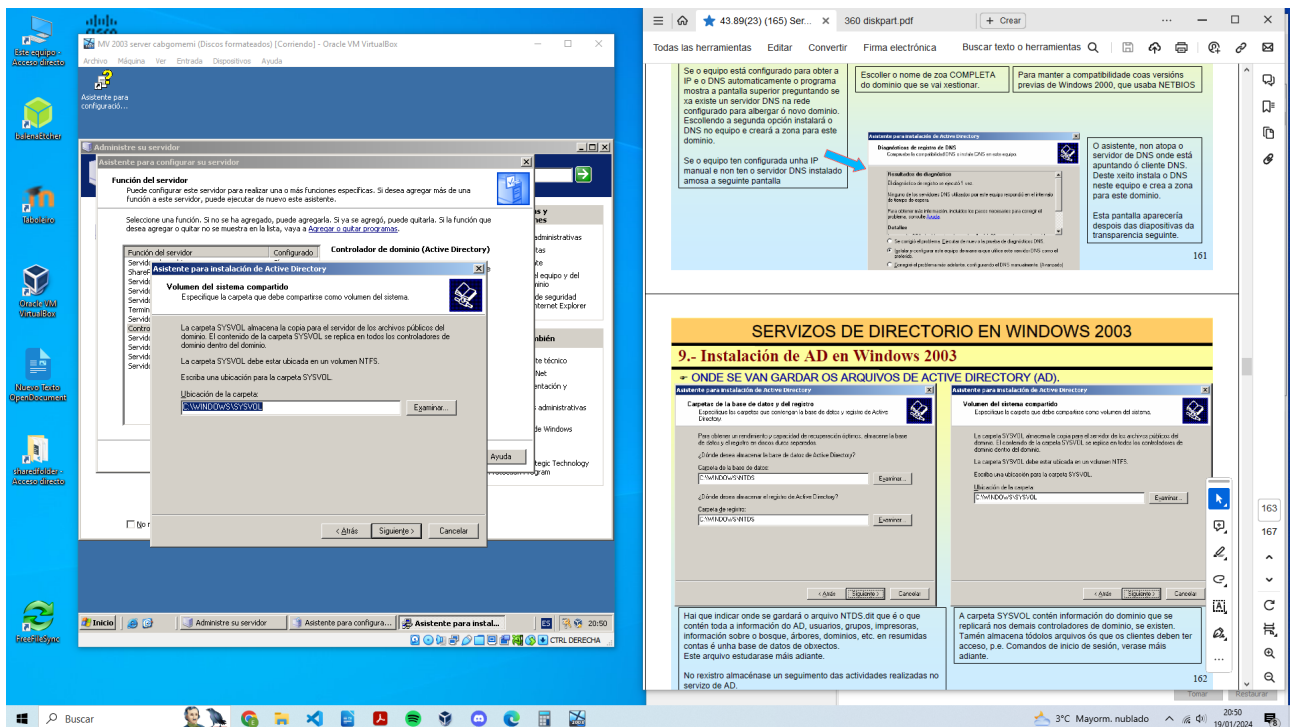
Dejamos DOMINIO00



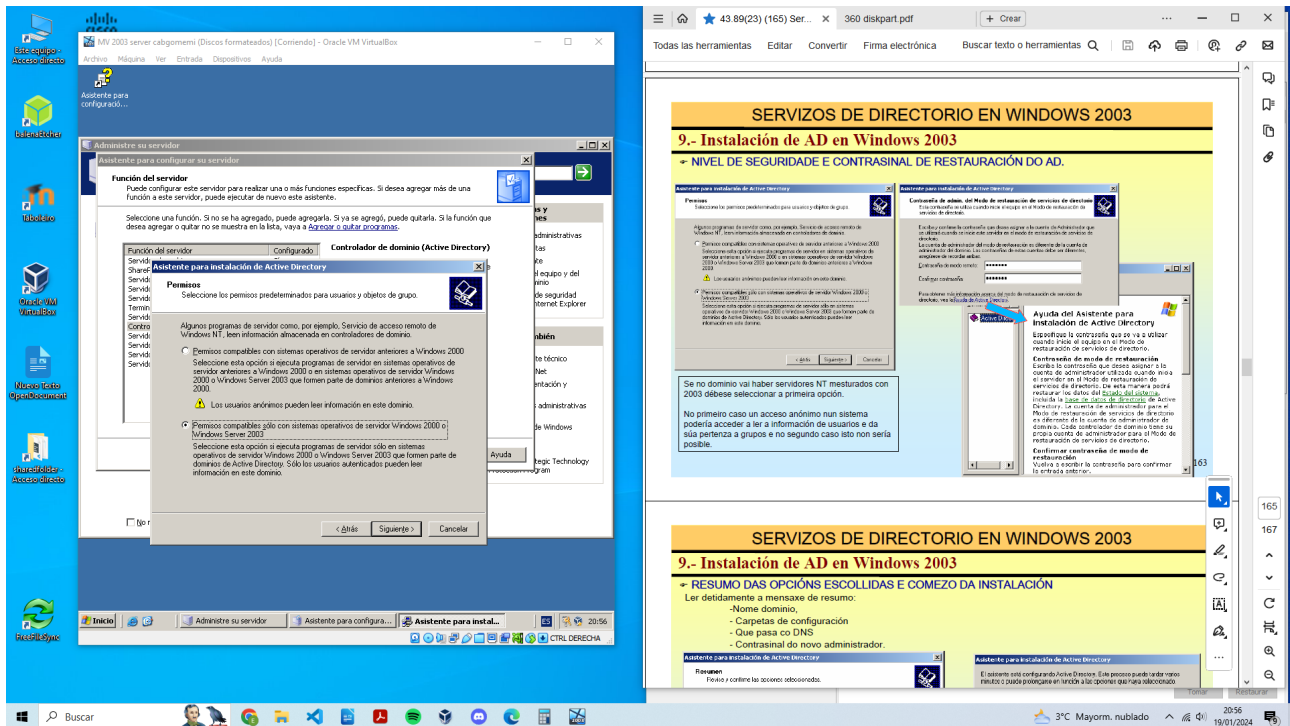
Dejamos en ambos campos C:\WINDOWS\NTDS



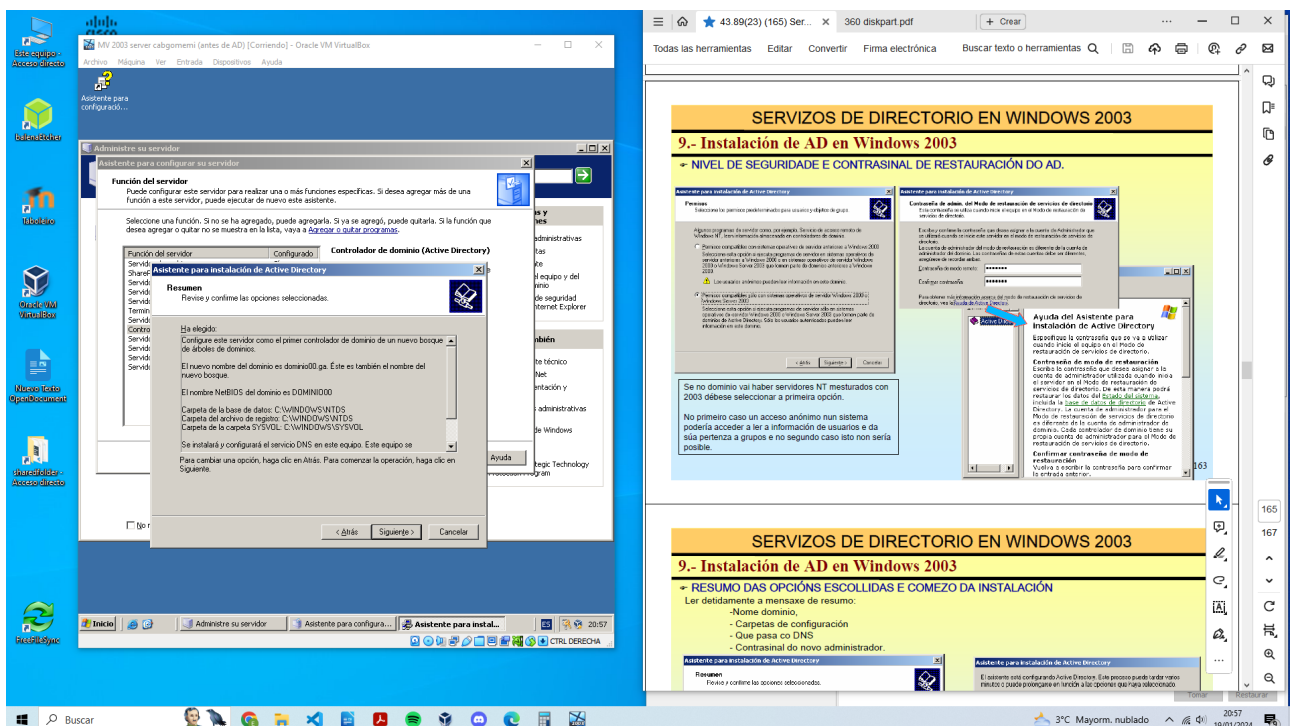
Marcamos como ubicación de carpeta C:\WINDOWS\SYSVOL



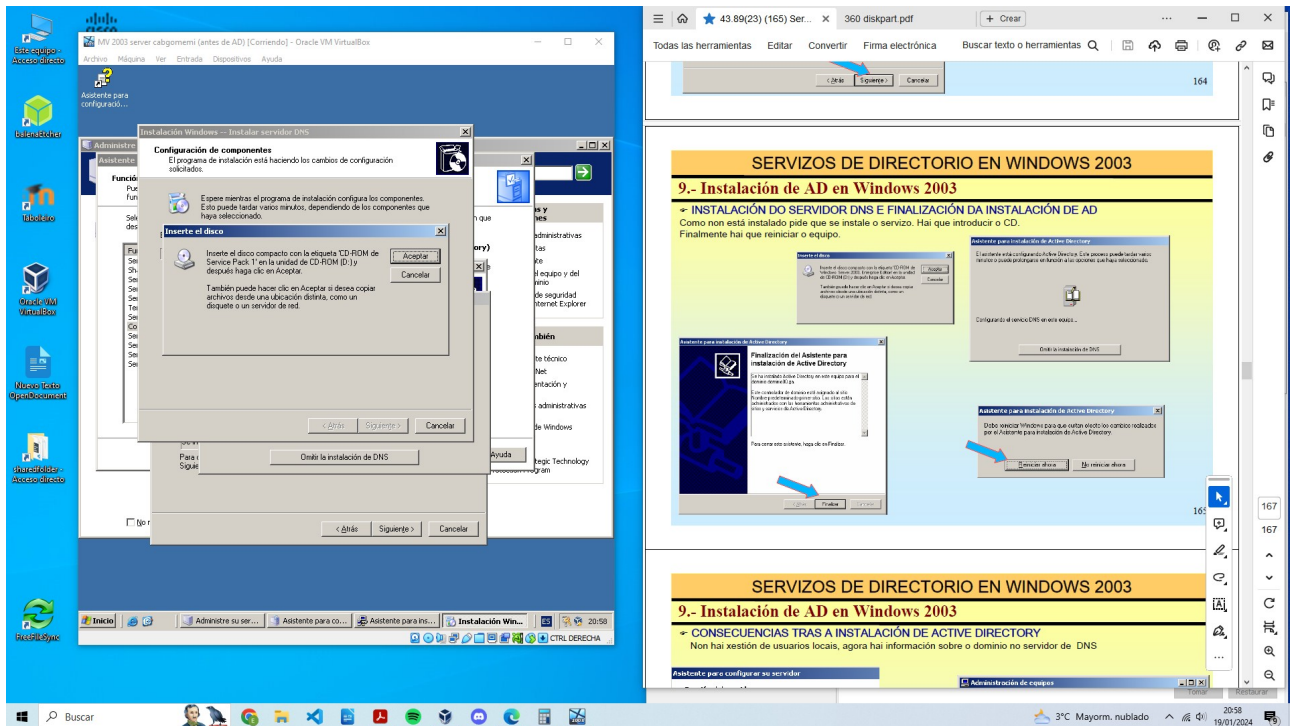
Seleccionar la segunda opción.



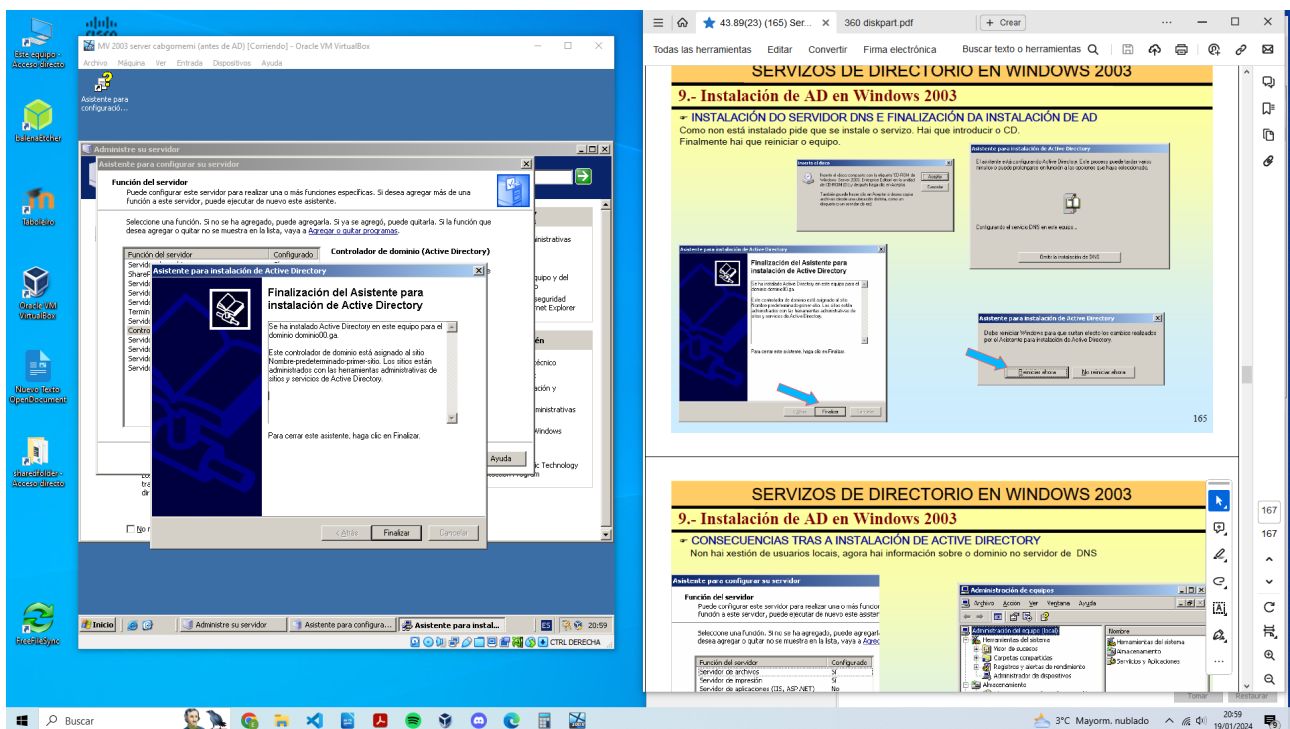
Comprobamos que la configuración especificada en el resumen es correcta. Y hacemos click en siguiente.



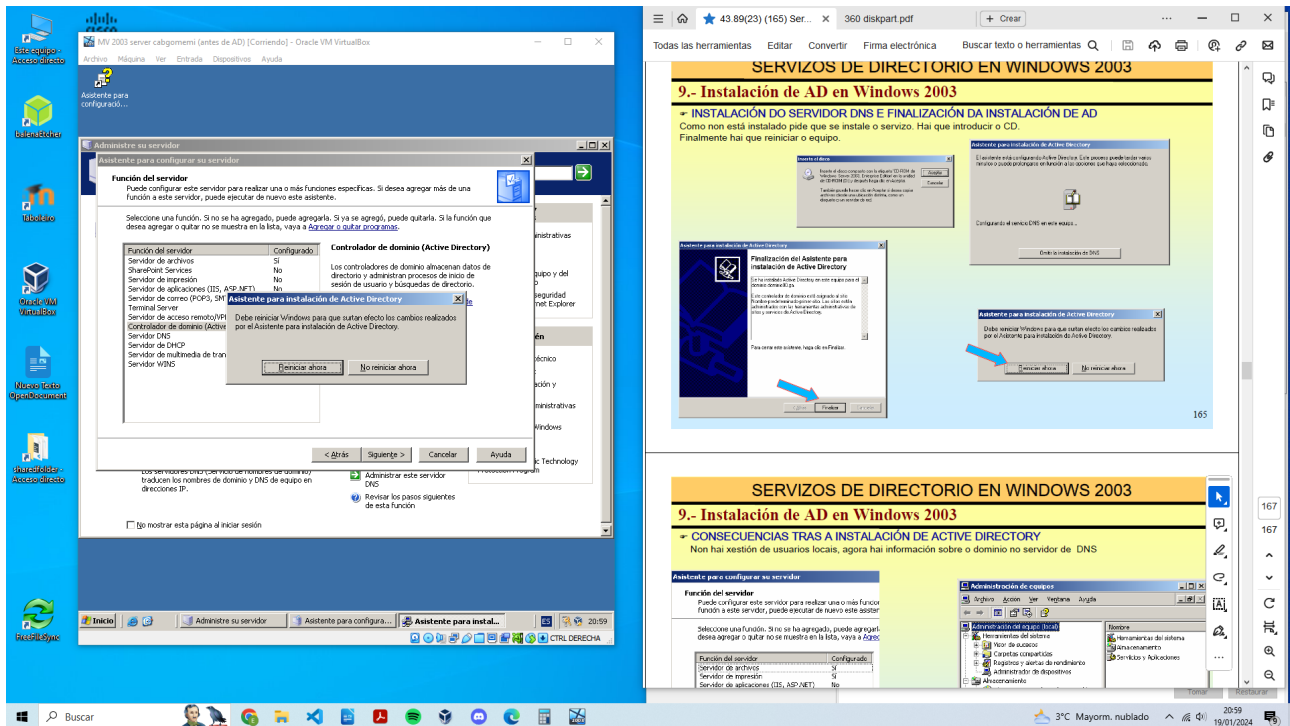
Insertamos el cd 1 de instalación del SO y hacemos click en siguiente.



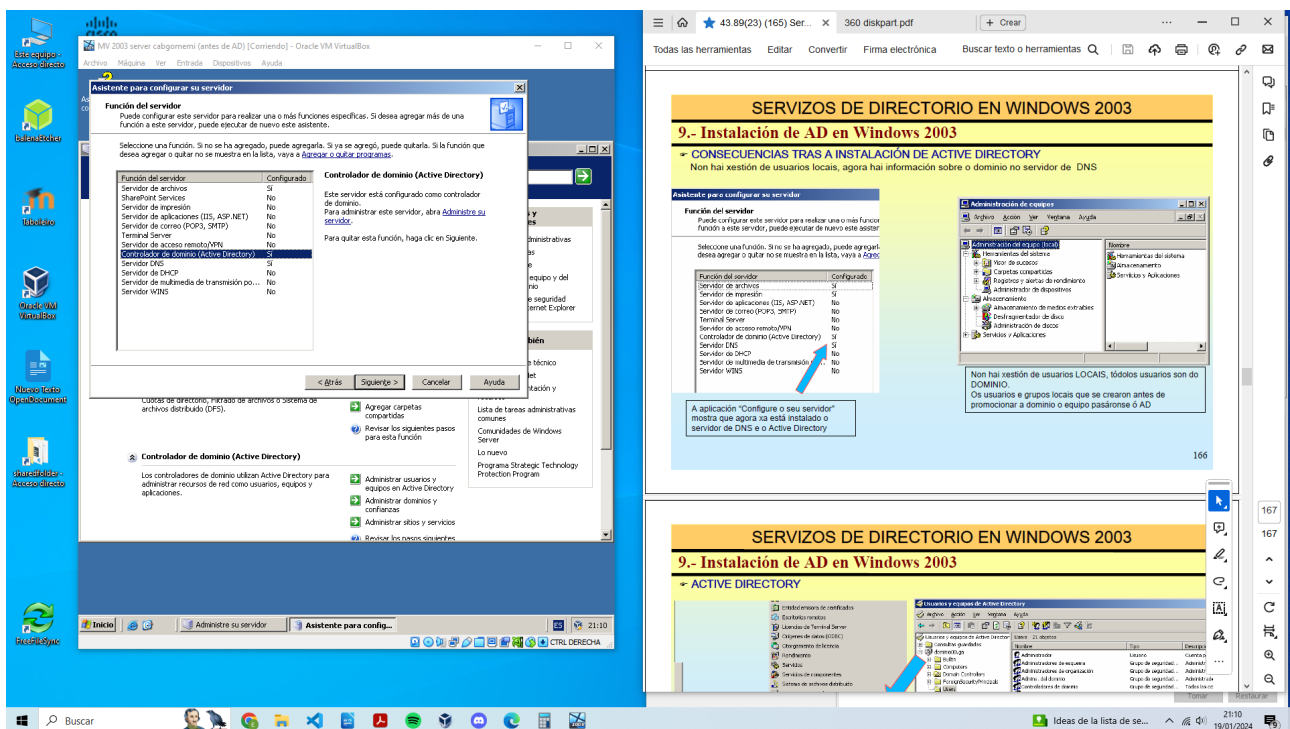
Hacemos click en finalizar.



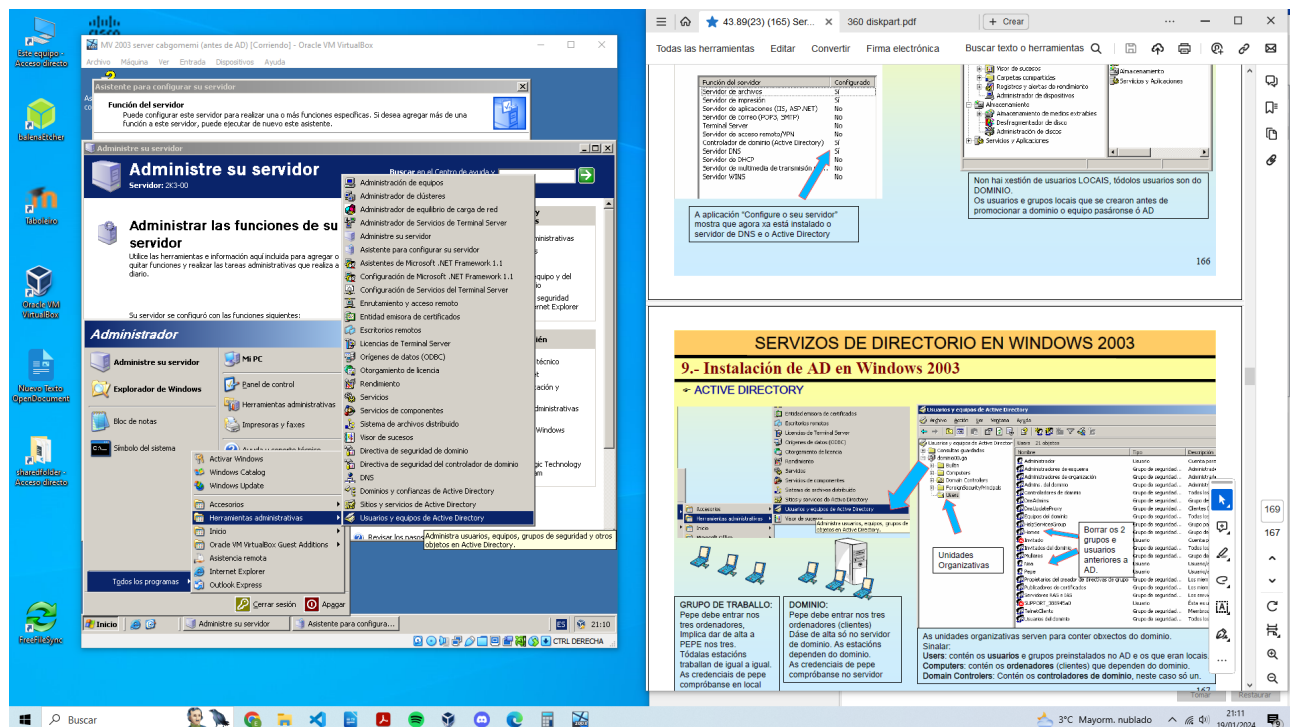
Reiniciamos el equipo.



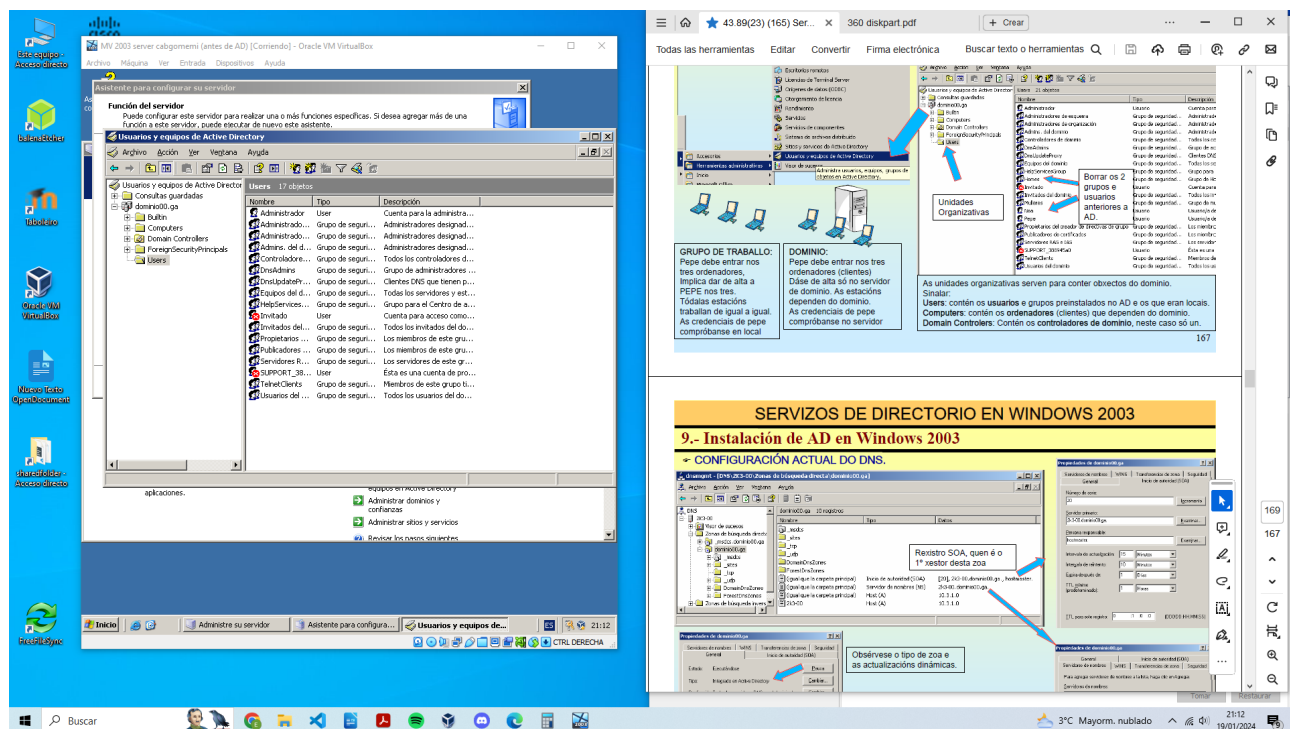
Comprobamos en el asistente de configuración que el servidor se ha configurado correctamente.



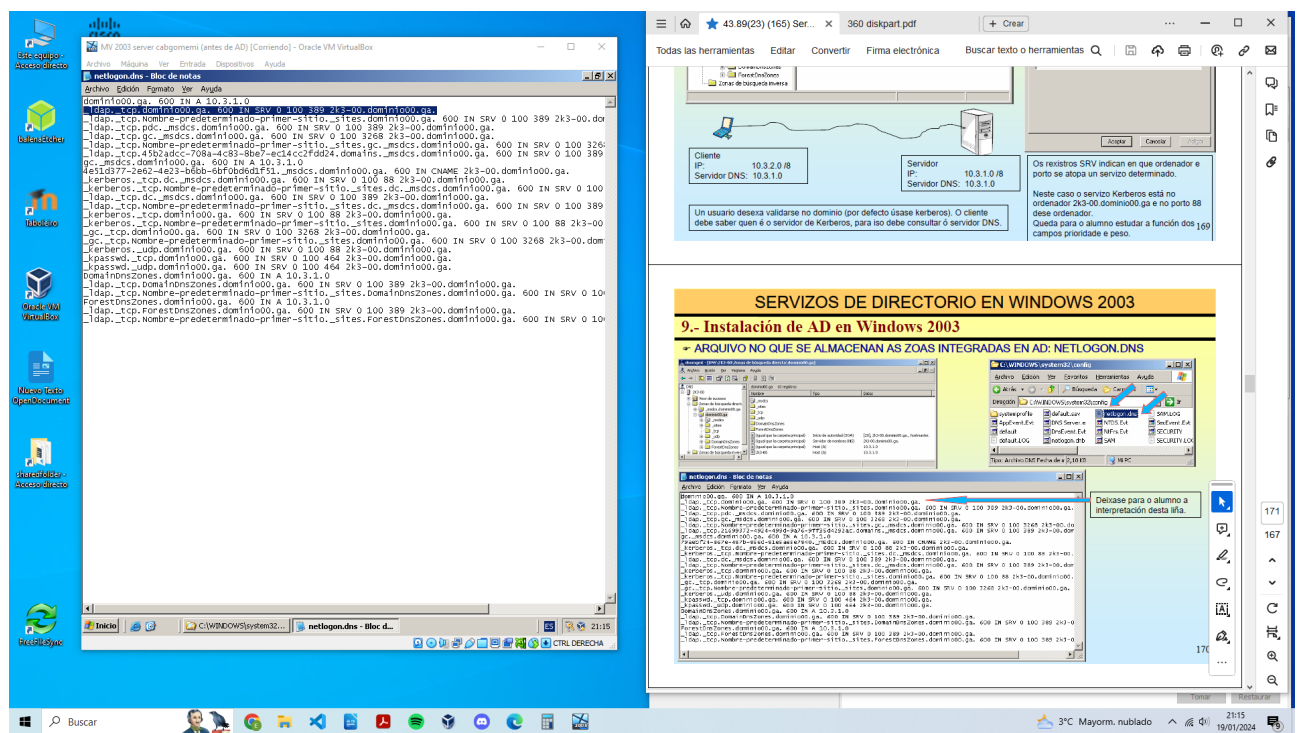
Todos los programas> herramientas administrativas > usuarios y equipos de active directory.



Hacemos click en la pestaña de users y comprobamos los usuarios.



Comprobamos en el archivo C:\WINDOWS\system32\config\netlogon.dns que se encuentra una entrada con nuestro AD.



10 Usuarios Grupos e OU en AD

Aplicaremos la configuración de red NATIES10.

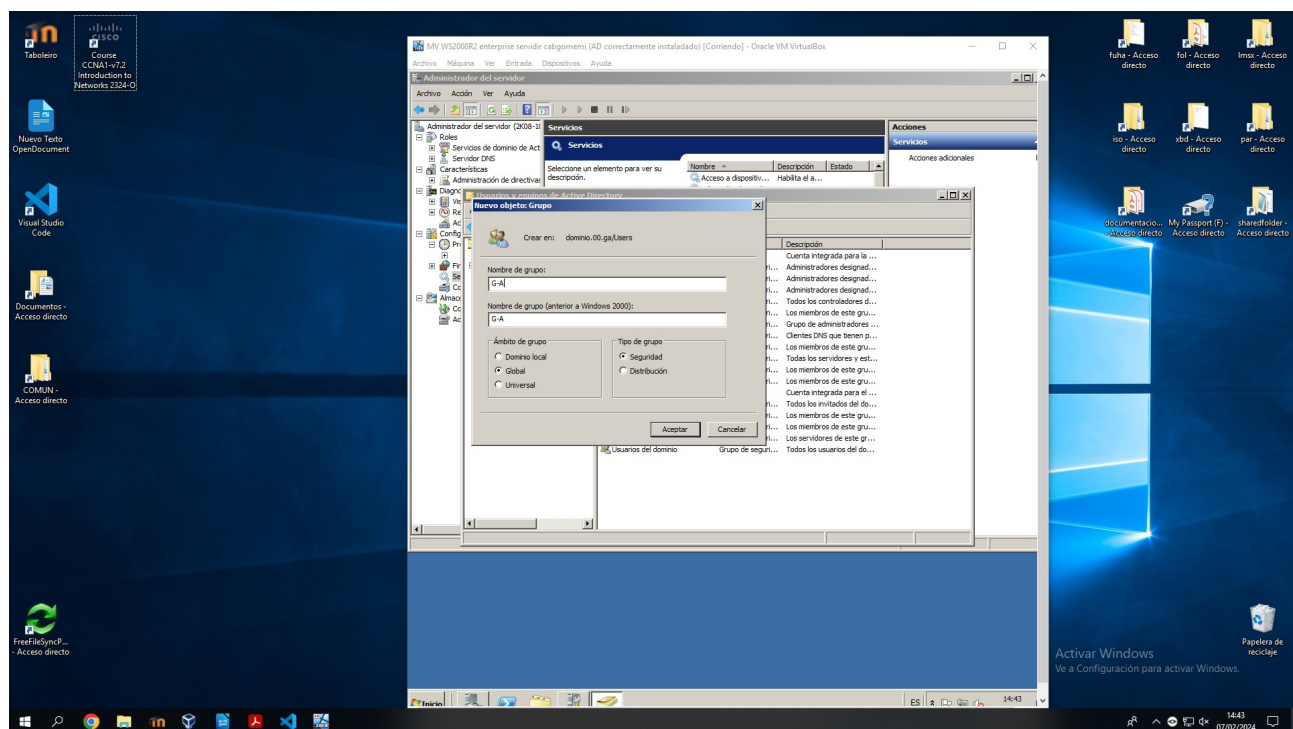
Comenzamos a utilizar windows server 2008 en este punto de la realización del ejercicio.

Crearemos los siguientes usuarios y grupos.

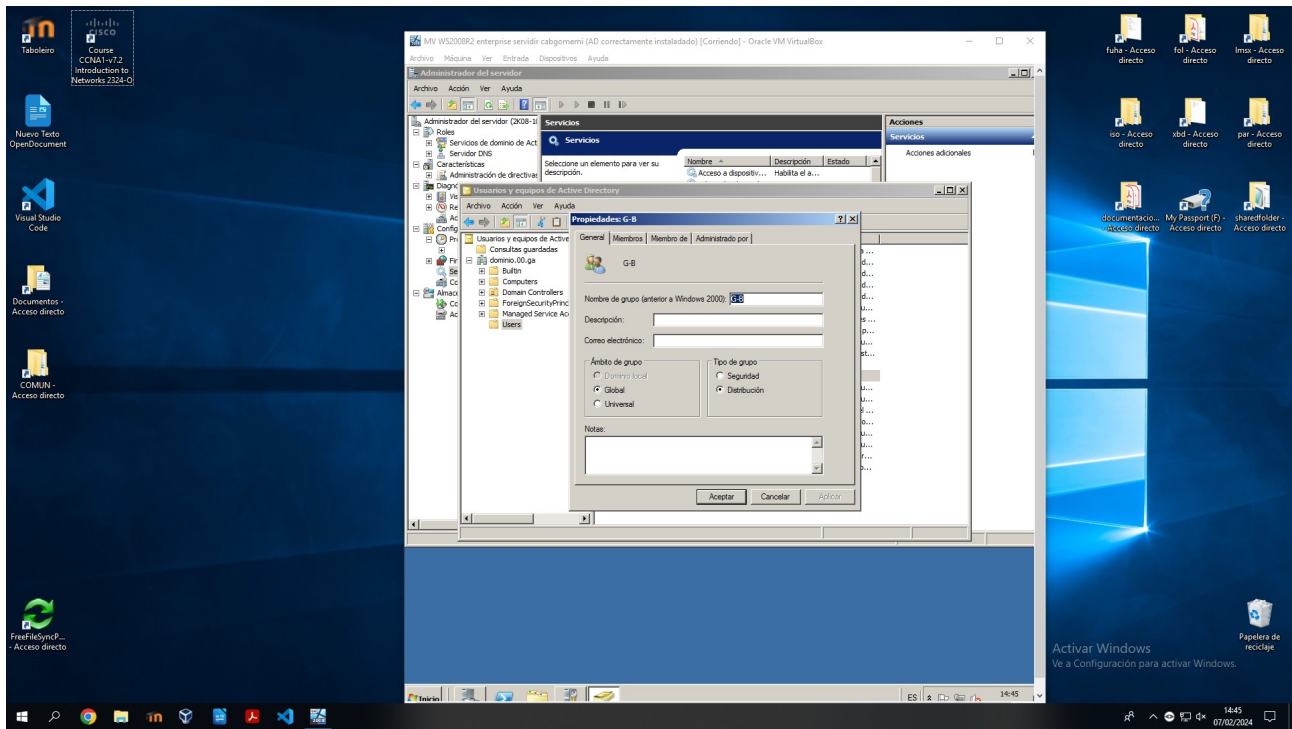
Grupo	Grupo	Grupo	Descripción	Nome	Nome completo
G-Usuarios	G-Alum	G-1ASI-Alum	Alumnos/as de 1º de ASI	Pia Sonia	Paz Paz, Pia Rial Rial, Sonia
		G-1DAI-Alum	Alumnos/as de 1º de DAI	Rosa Uxio	Teo Teo, Rosa Brea Brea, Uxio
	G-Profes	G-1ASI-Profes	Profes que imparten a 1º de ASI	Ana Xan	Lois Lois, Ana Rguez Pérez, Xan
		G-1DAI-Profes	Profes que imparten a 1º de DAI	Roi Ana	López López, Roi Lois Lois, Ana
		G-Outros-Profes	Profes do centro que non imparten nin en DAI nin en ASI	Noa	Pin Lores, Noa
	G-Pas		Persoal de administración e servizos	Trini Sol	Pan Pan, Trini Cao Cao, Sol
	G-Direccion		Profes que pertencen ó equipo de dirección	Noa Roi	Pin Lores, Noa López López, Roi
	G-Instaladores		Usuarios que nun momento dado teñen a posibilidade de instalar aplicacións		-----

Ejemplo de anidamiento de grupos.

Crearemos un G-A y un G-B

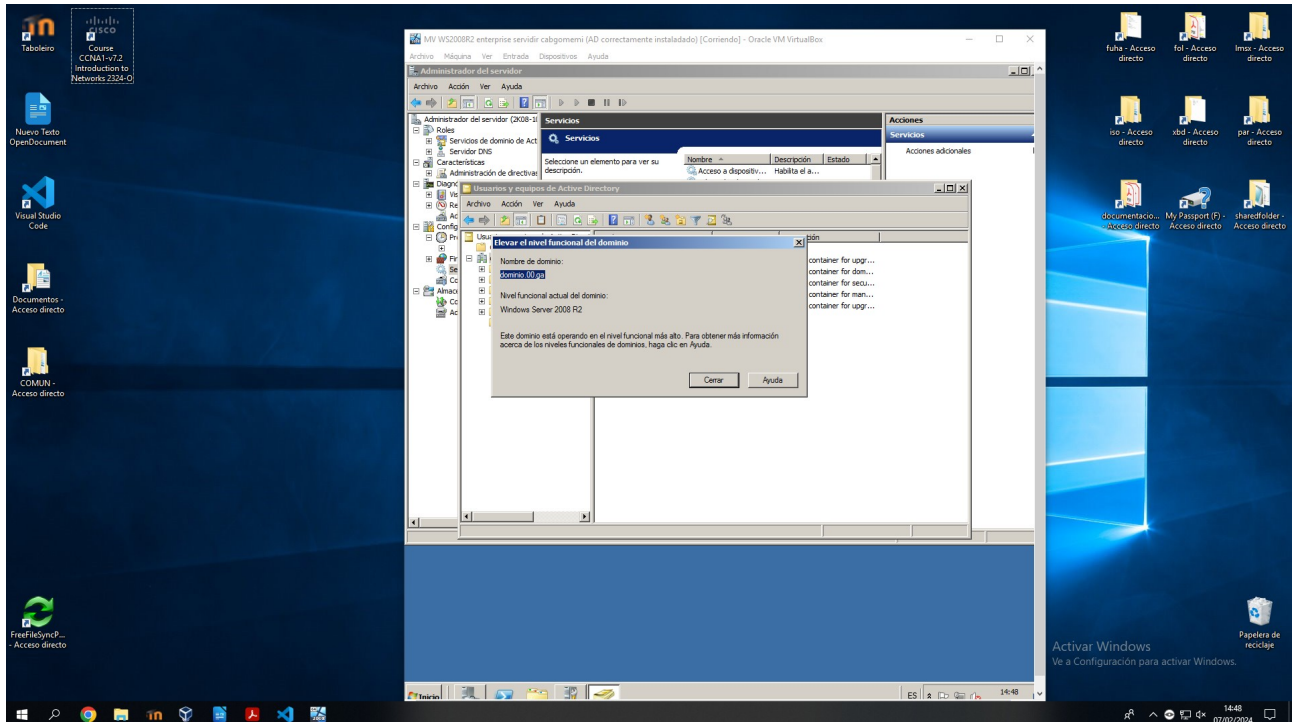


Crearemos un G-B



Atención diferencia entre grupo de seguridad y grupo de distribución.

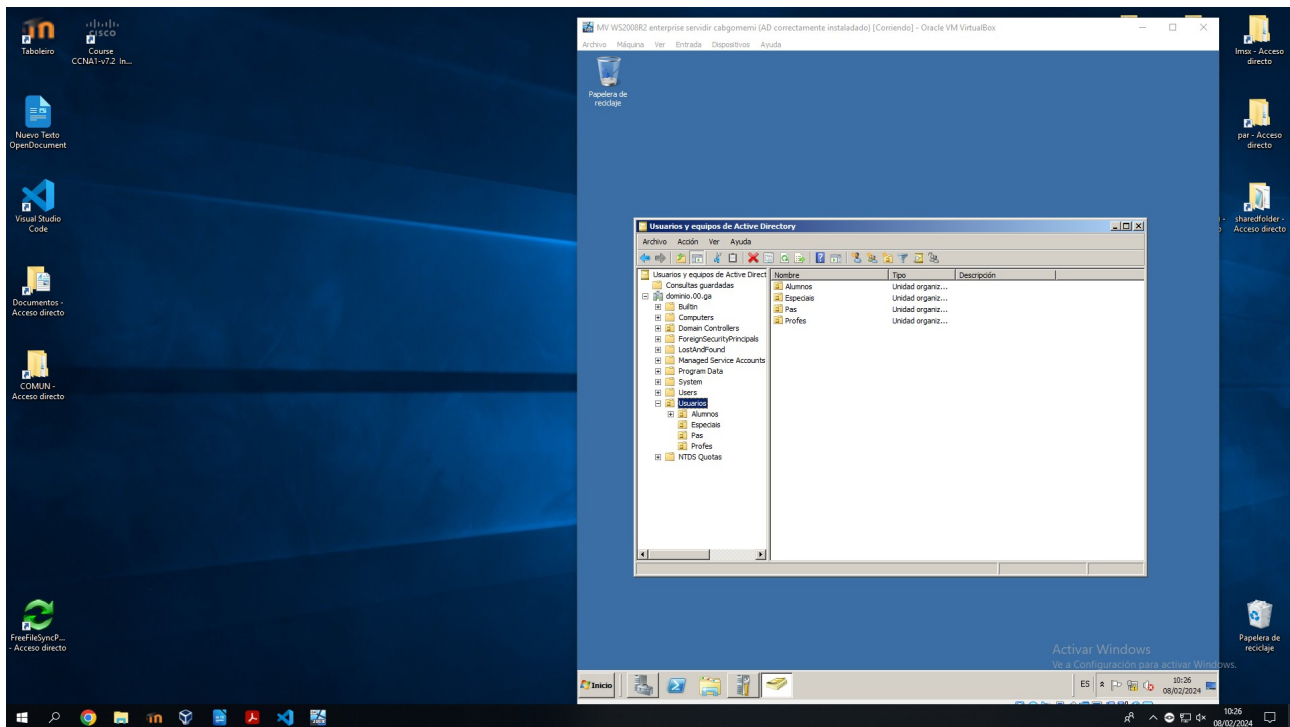
En caso de habernos equivocado podremos elevar el nivel funcional del dominio



Crear la unidad organizativa en modo gráfico.

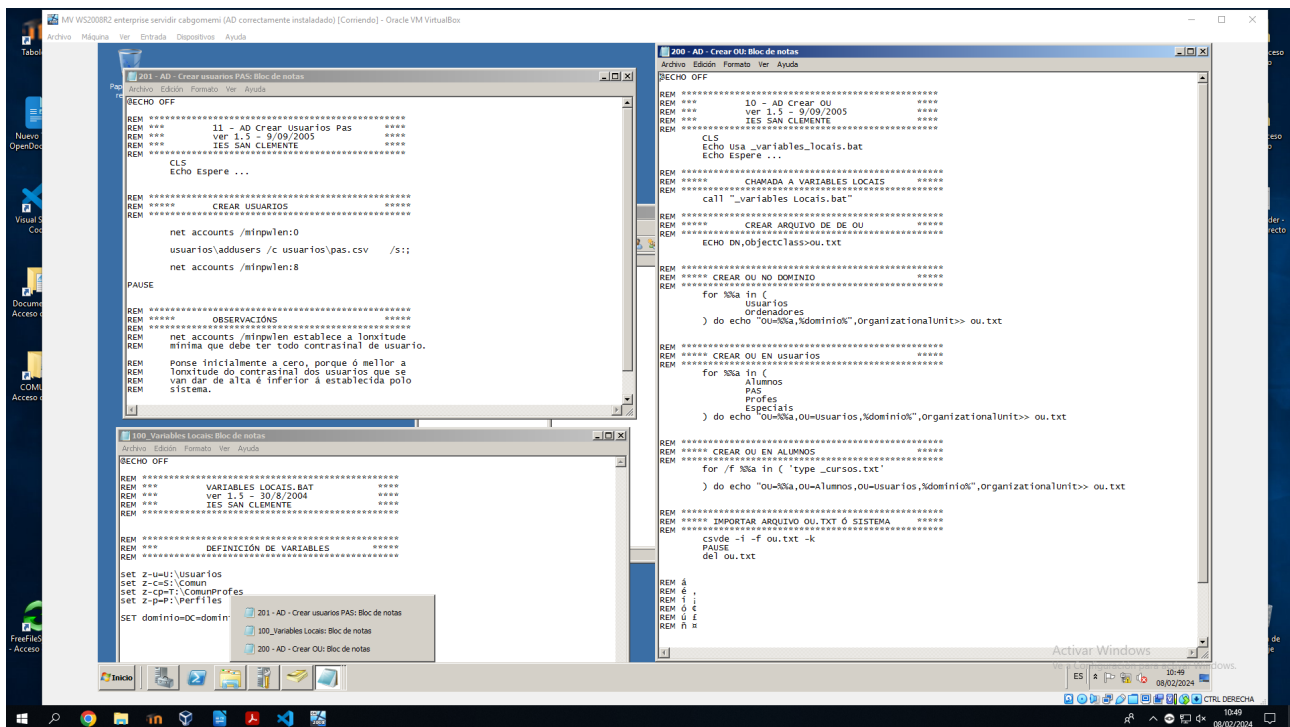
Desmarcamos la casilla para proteger contra eliminación accidental.

El árbol de directorio debería quedar de la siguiente manera.



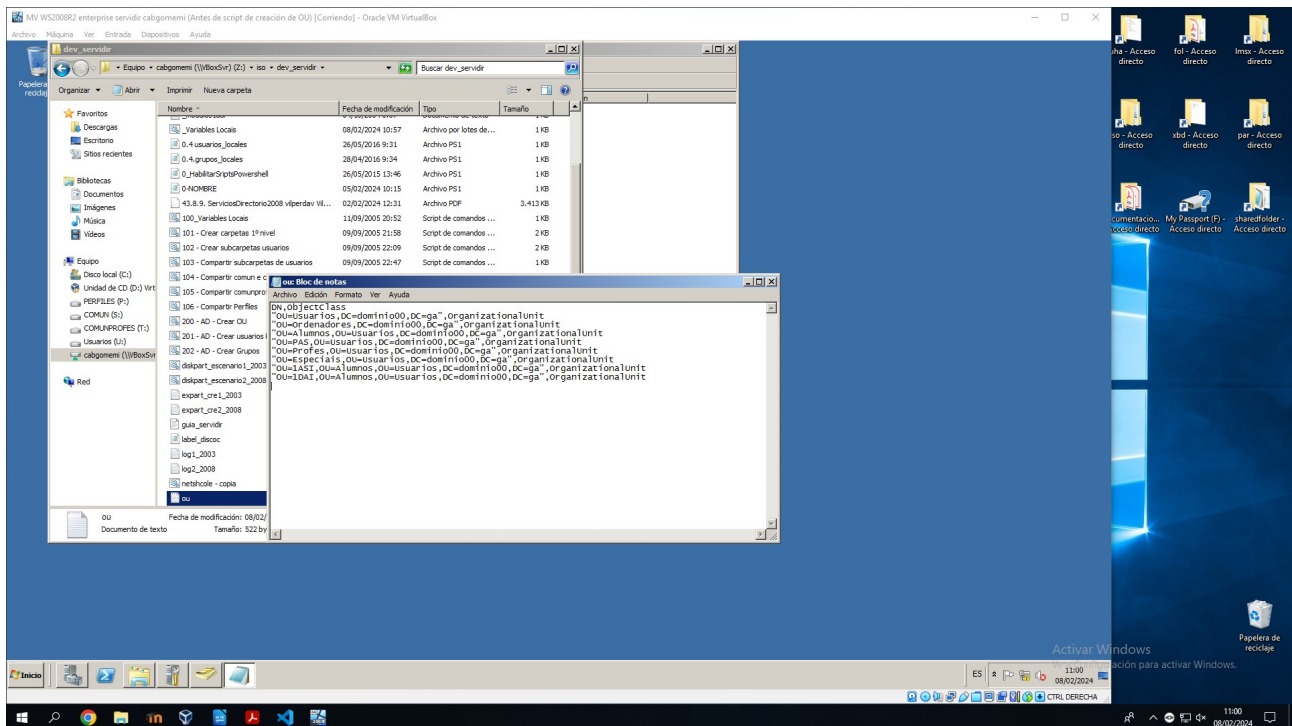
Crear la OU mediante CSVE

Creamos un archivo .bat con el siguiente contenido.

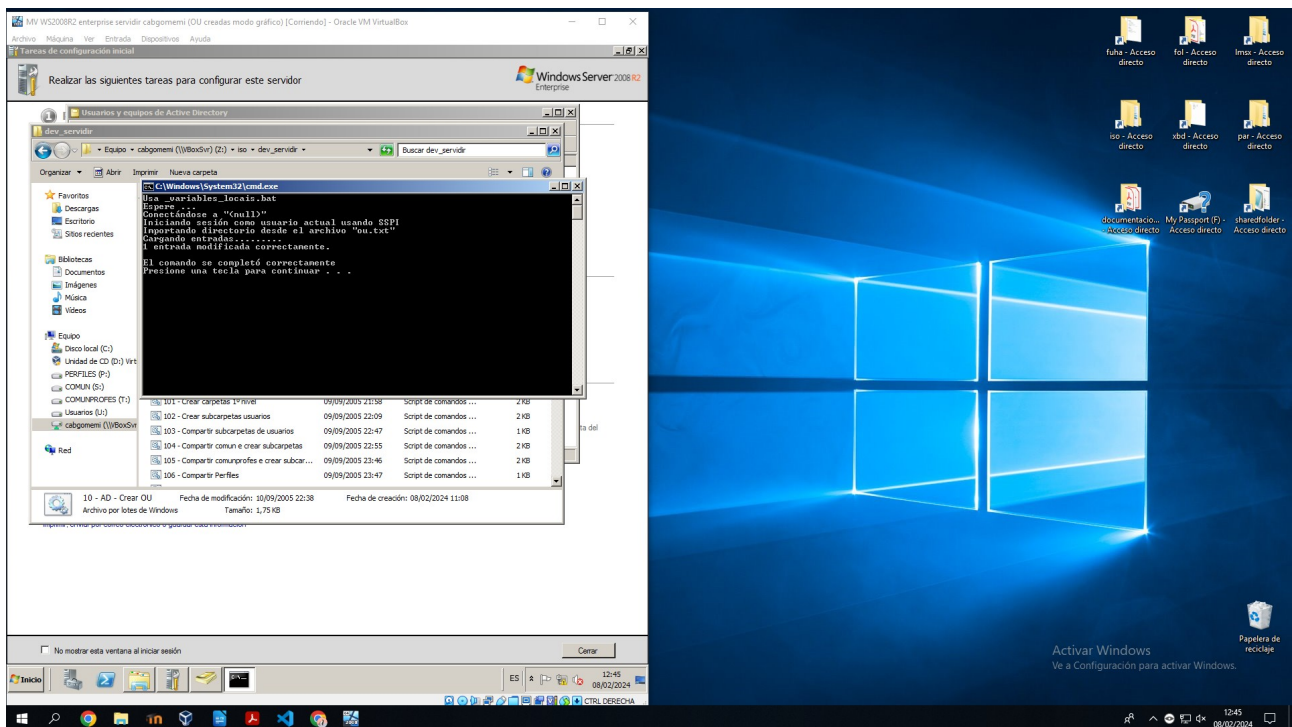


Ejecutamos el script. Este será el resultado de la ejecución.

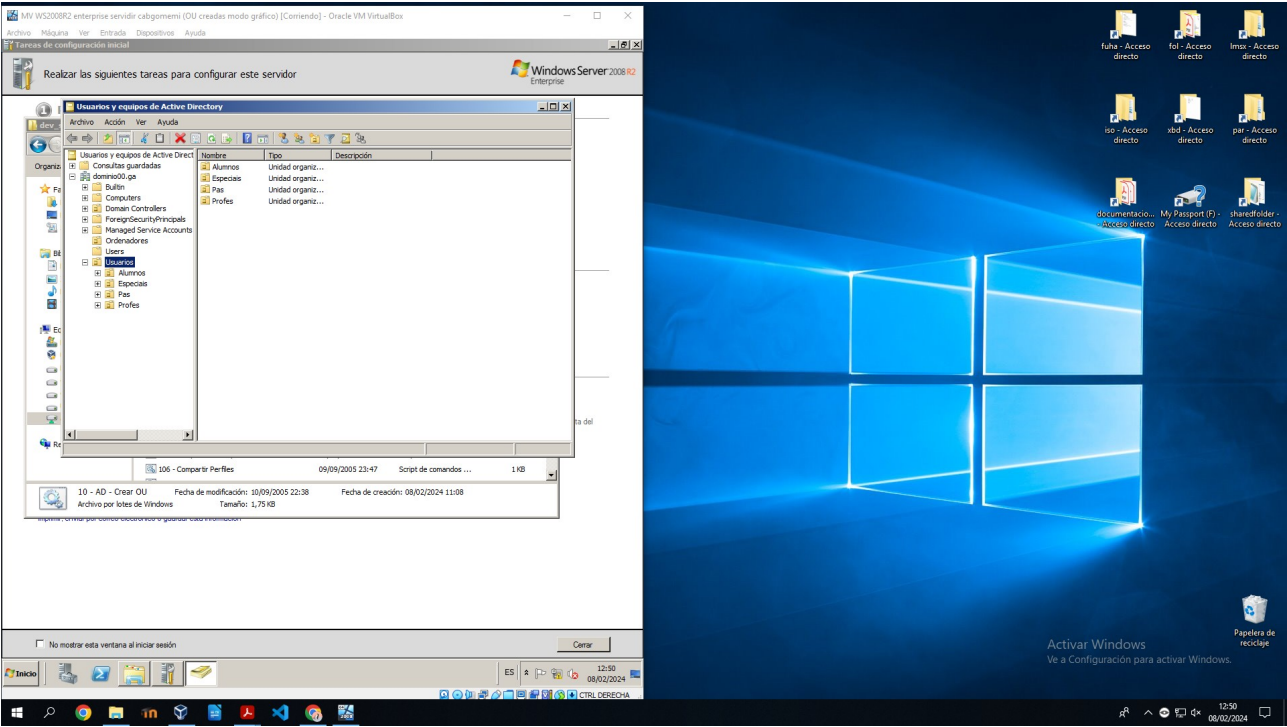
Creación del siguiente archivo de texto.



Creación de las unidades organizativas output del comando.



Comprobación de la creación de unidades gráficas

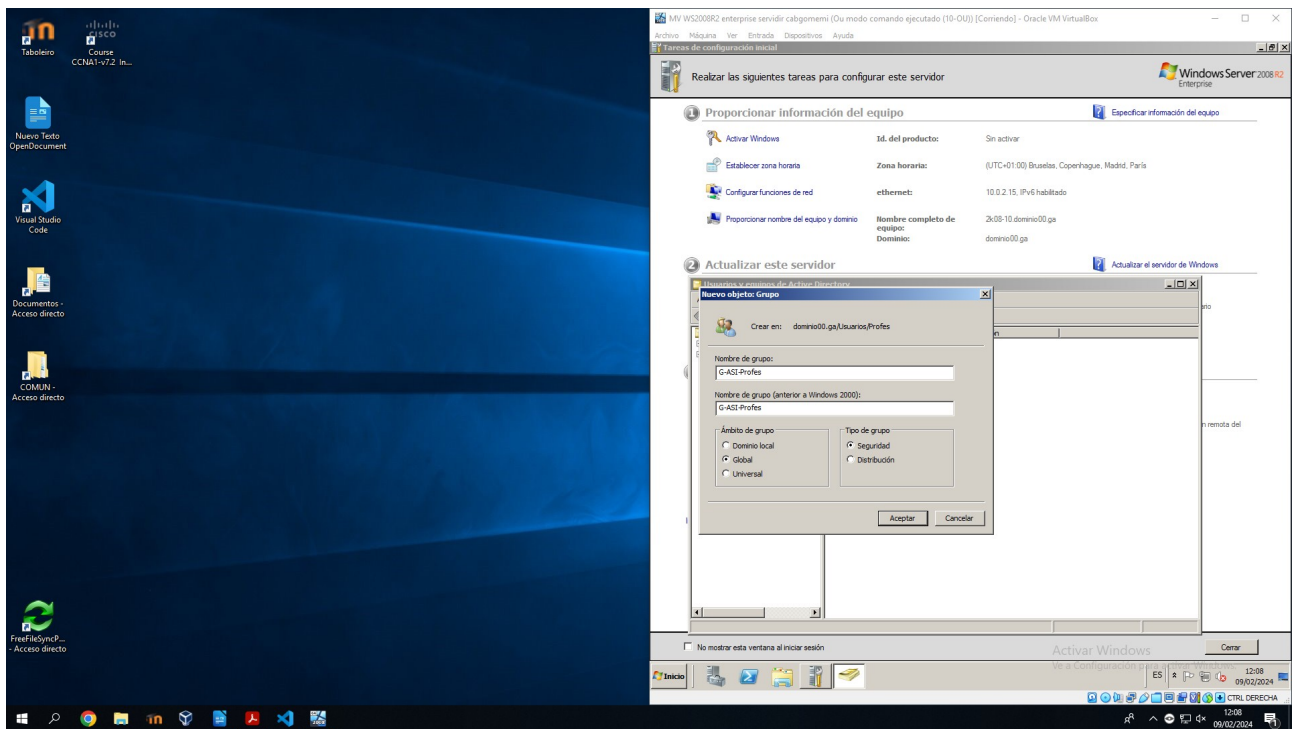


Crear grupos de profesores en modo gráfico.

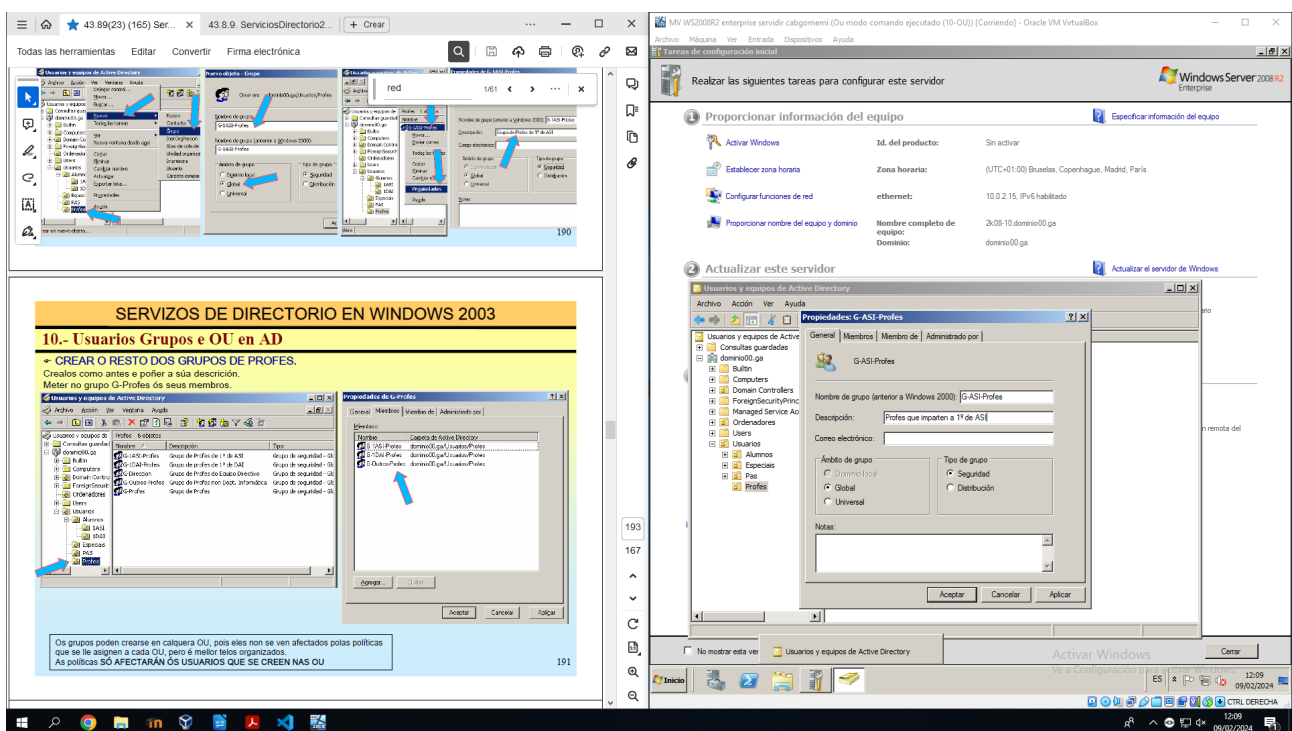
Tendremos que tener creados los siguientes grupos con las siguientes descripciones.

Grupo	Grupo	Grupo	Descripción
G-Usuarios	G-Alum	G-1ASI-Alum	Alumnos/as de 1º de ASI
		G-1DAI-Alum	Alumnos/as de 1º de DAI
	G-Profes	G-1ASI-Profes	Profes que imparten a 1º de ASI
		G-1DAI-Profes	Profes que imparten a 1º de DAI
		G-Outros-Profes	Profes do centro que non imparten nin en DAI nin en ASI
	G-Pas		Personal de administración e servizos
	G-Direccion		Profes que pertencen ó equipo de dirección
	G-Instaladores		Usuarios que nun momento dado teñen a posibilidade de instalar aplicacións

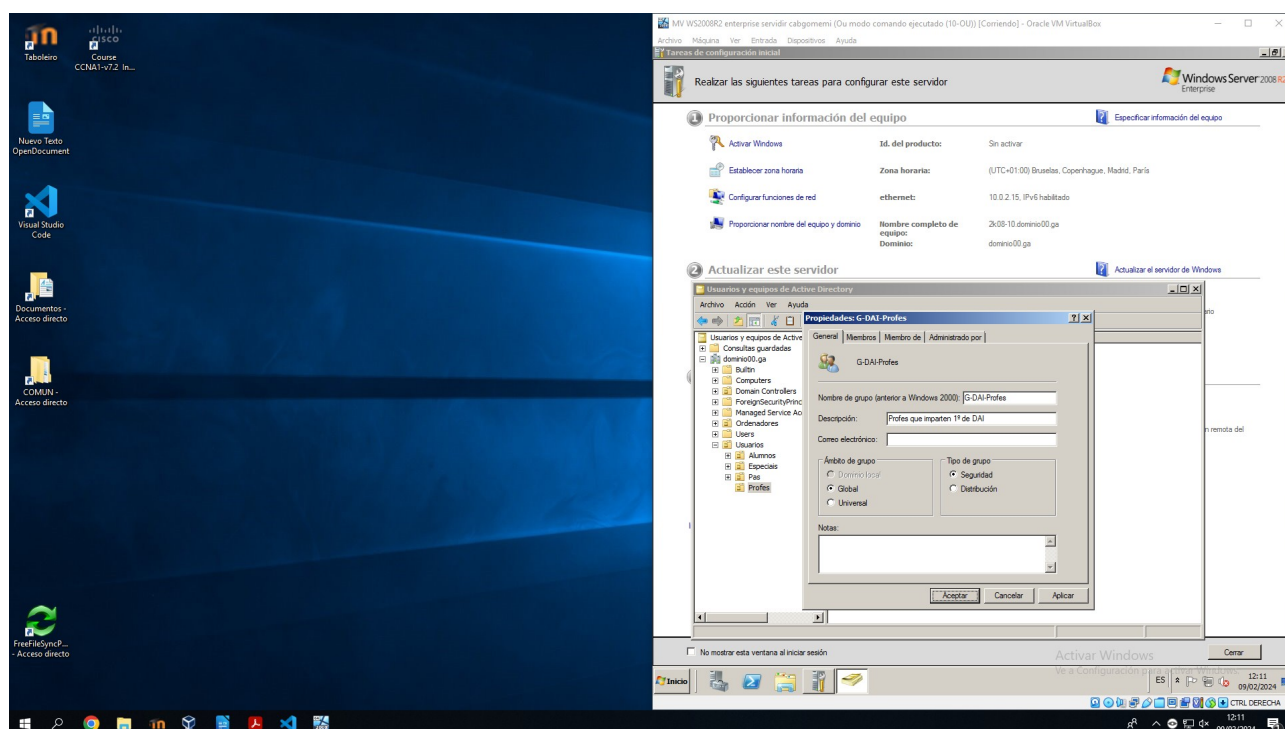
Creamos el grupo G-ASI-Profes



Aplicamos la siguiente configuración.



Aplicamos la siguiente configuración.



Seguiremos así hasta completar todos los grupos en la tabla.

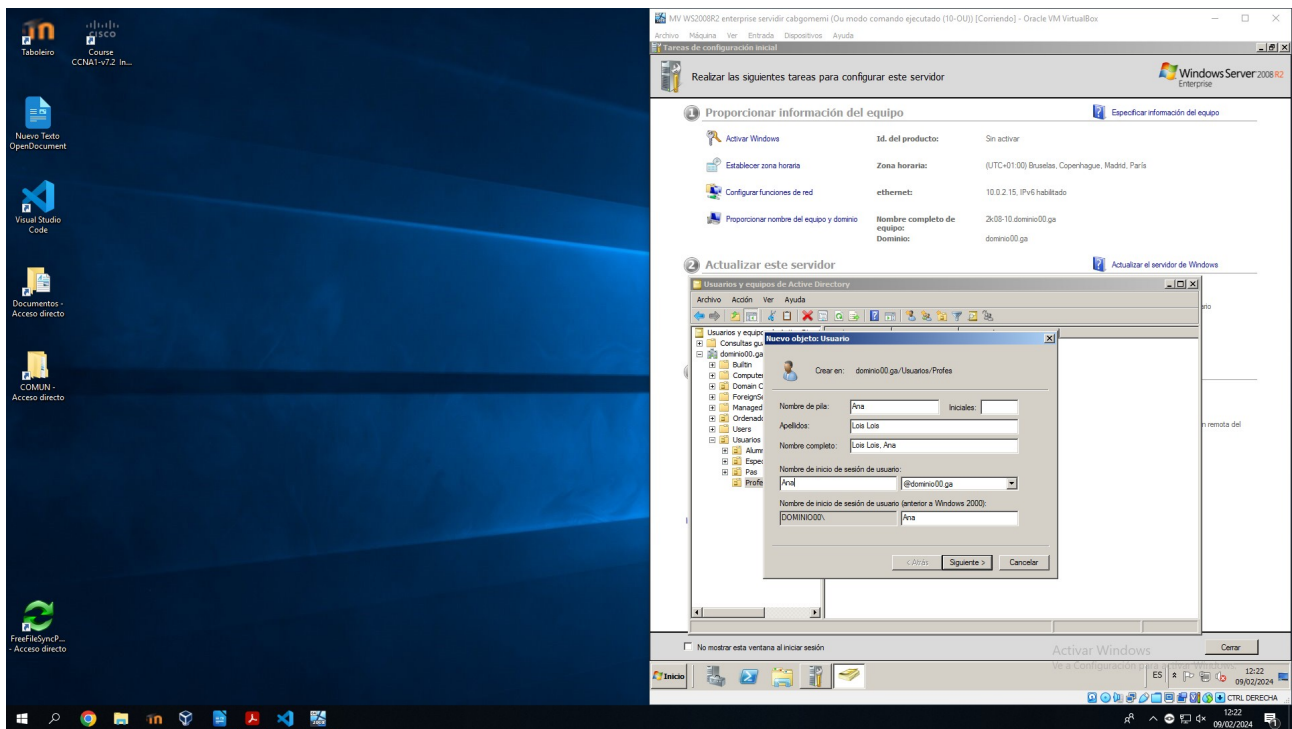
G-ASI-Profes	Grupo de seguri...	Profes que imparten a 1º ...
G-DAI-Profes	Grupo de seguri...	Profes que imparten 1º de...
G-Outros-Pro...	Grupo de seguri...	

CREAR O OS USUARIOS PROFESORES DE MODO GRÁFICO.

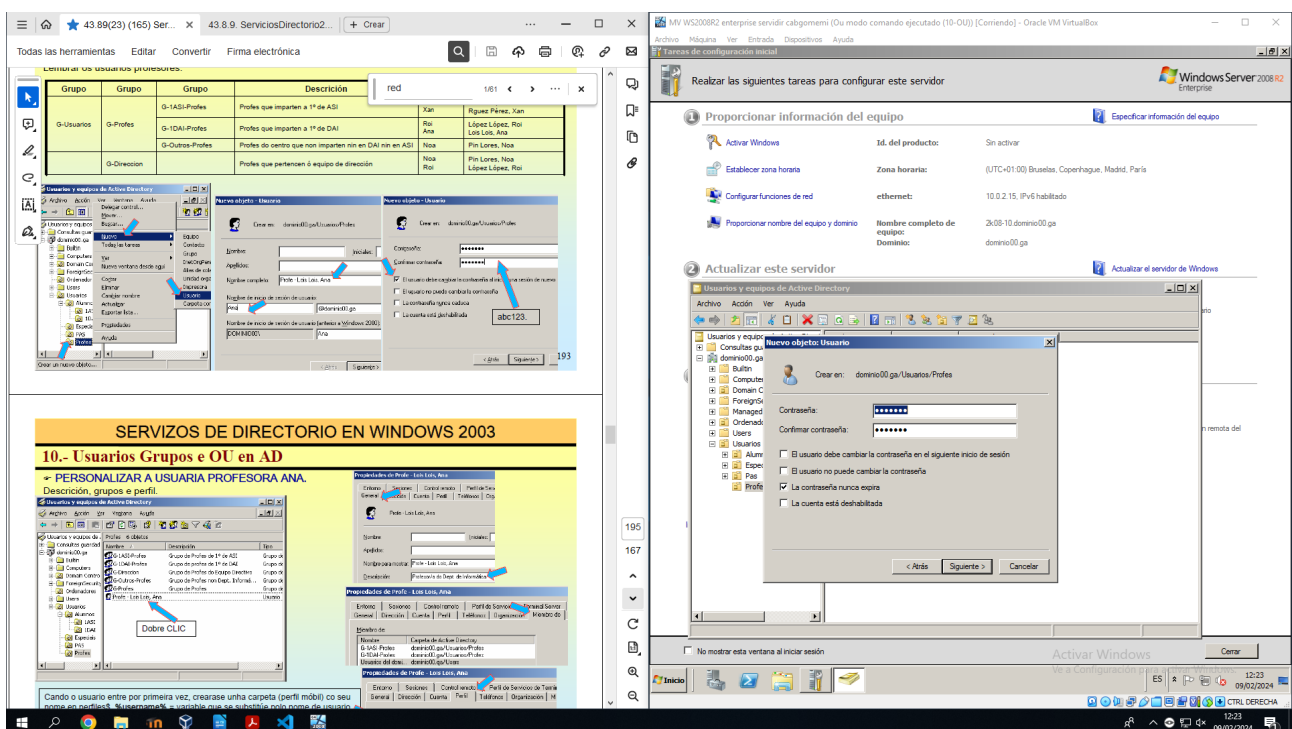
Tendremos que tener creados los siguientes grupos con las siguientes descripciones.

Grupo	Grupo	Grupo	Descripción	Nome	Nome completo
G-Usuarios	G-Profes	G-1ASI-Profes	Profes que imparten a 1º de ASI	Ana Xan	Lois Lois, Ana Rguez Pérez, Xan
		G-1DAI-Profes	Profes que imparten a 1º de DAI	Roi Ana	López López, Roi Lois Lois, Ana
		G-Outros-Profes	Profes do centro que non imparten nin en DAI nin en ASI	Noa	Pin Lores, Noa
	G-Direccion		Profes que pertencen ó equipo de dirección	Noa Roi	Pin Lores, Noa López López, Roi

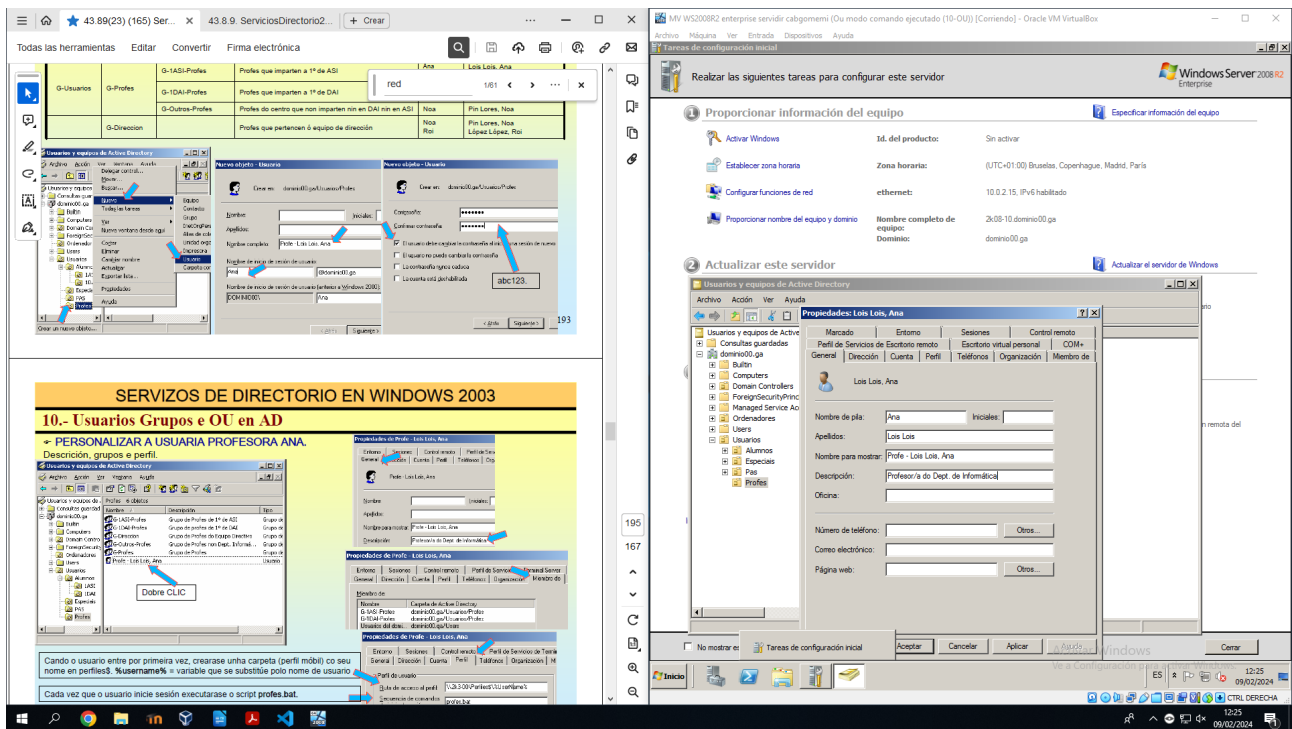
Creamos el siguiente usuario.



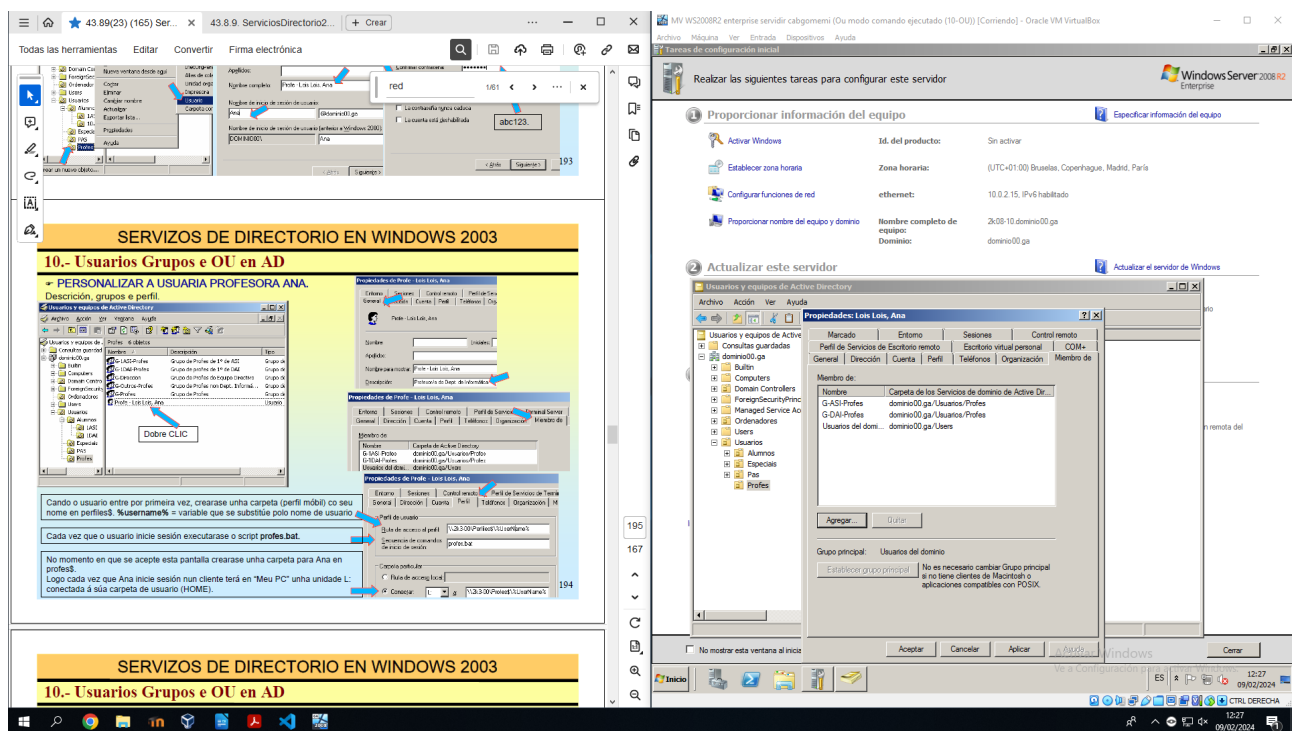
Aplicamos la siguiente configuración. (Puede ser cambiada según nosotros consideremos).



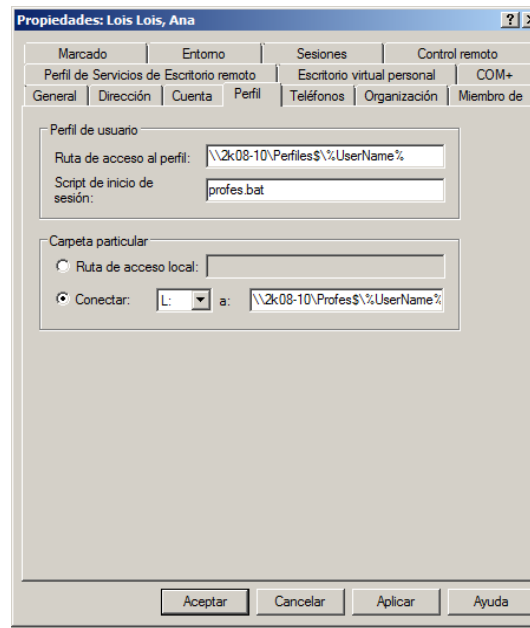
Añadiremos una descripción de la siguiente manera.



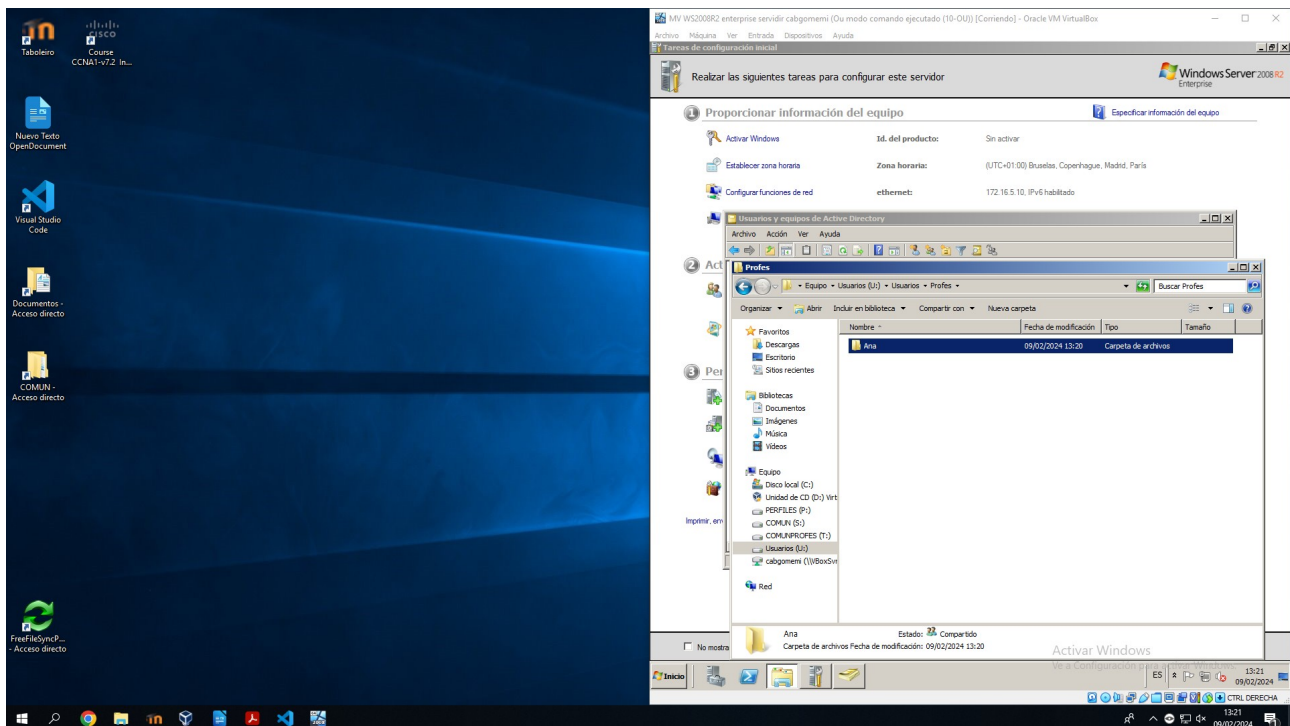
La añadiremos a los siguientes grupos.



Aplicaremos los siguientes ajustes en la pestaña de perfil.

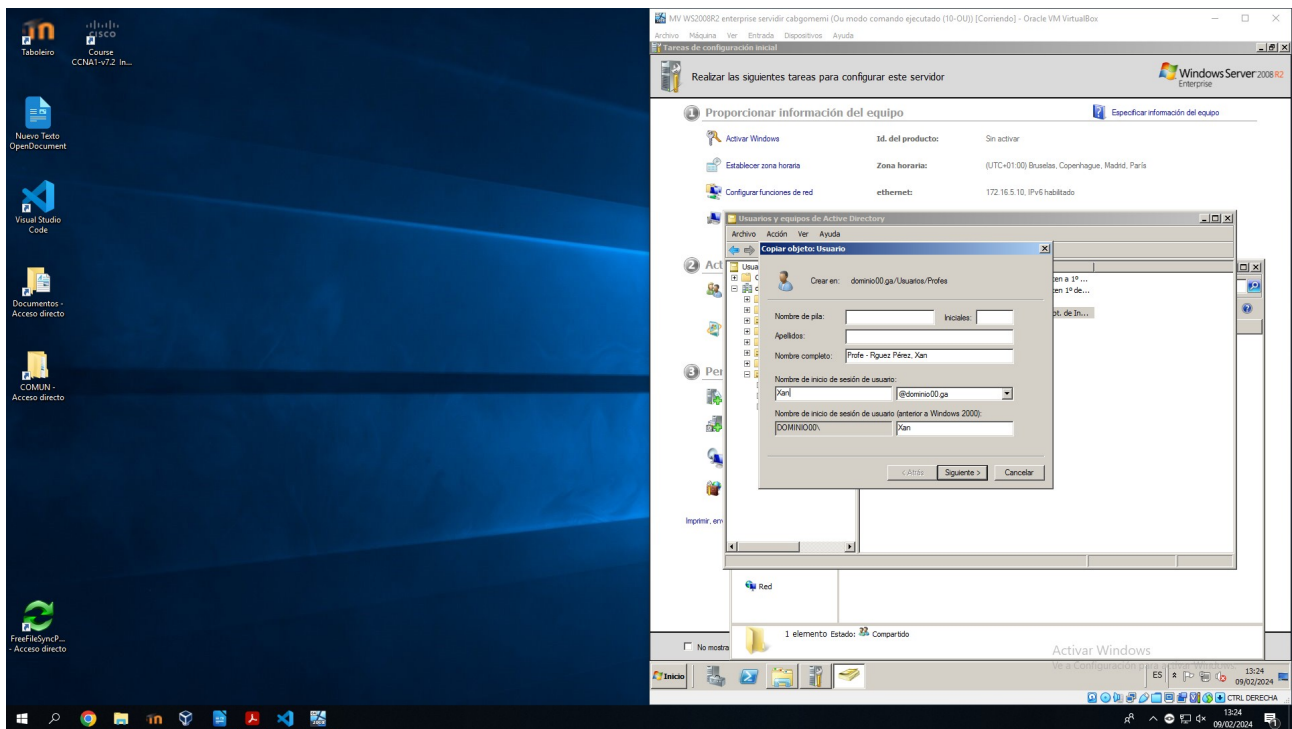


Comprobamos que en profes se encuentra la profesora Ana (Cuándo iniciemos sesión se creará la carpeta de Ana).

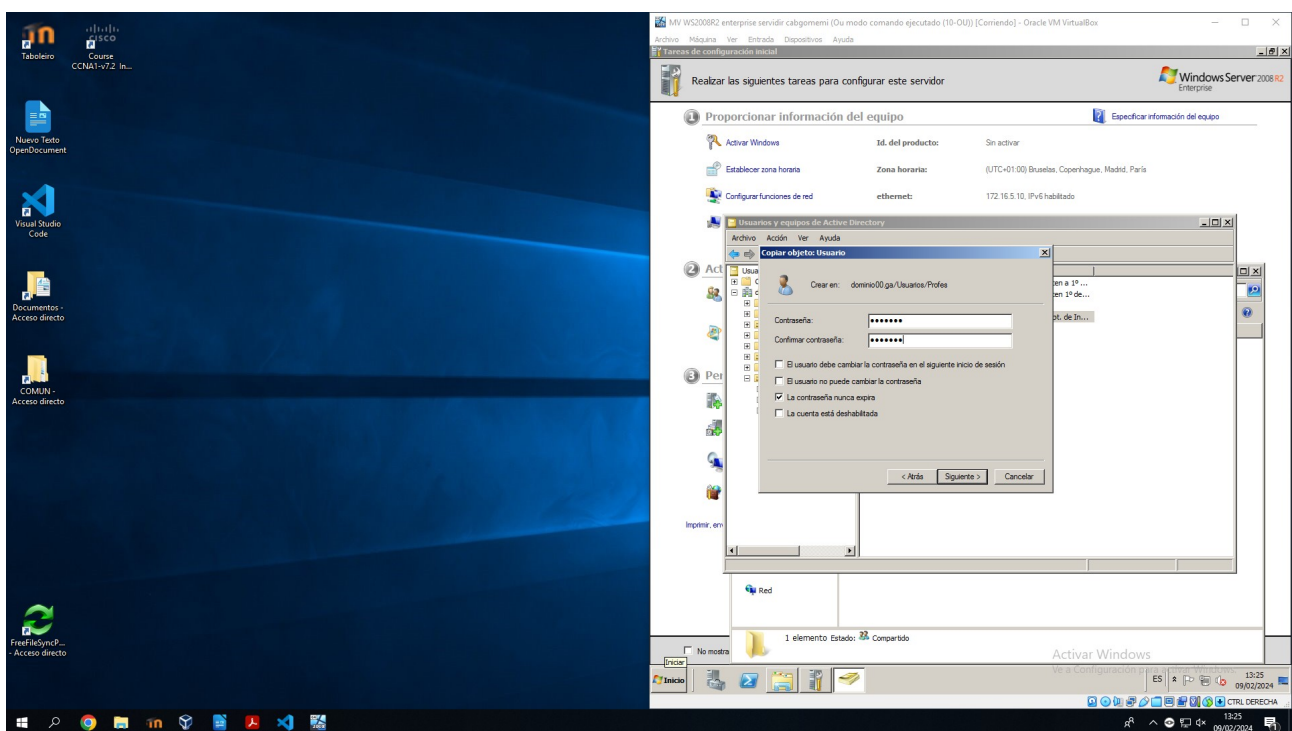


Copiamos ana **Click dercho** > **copiar**

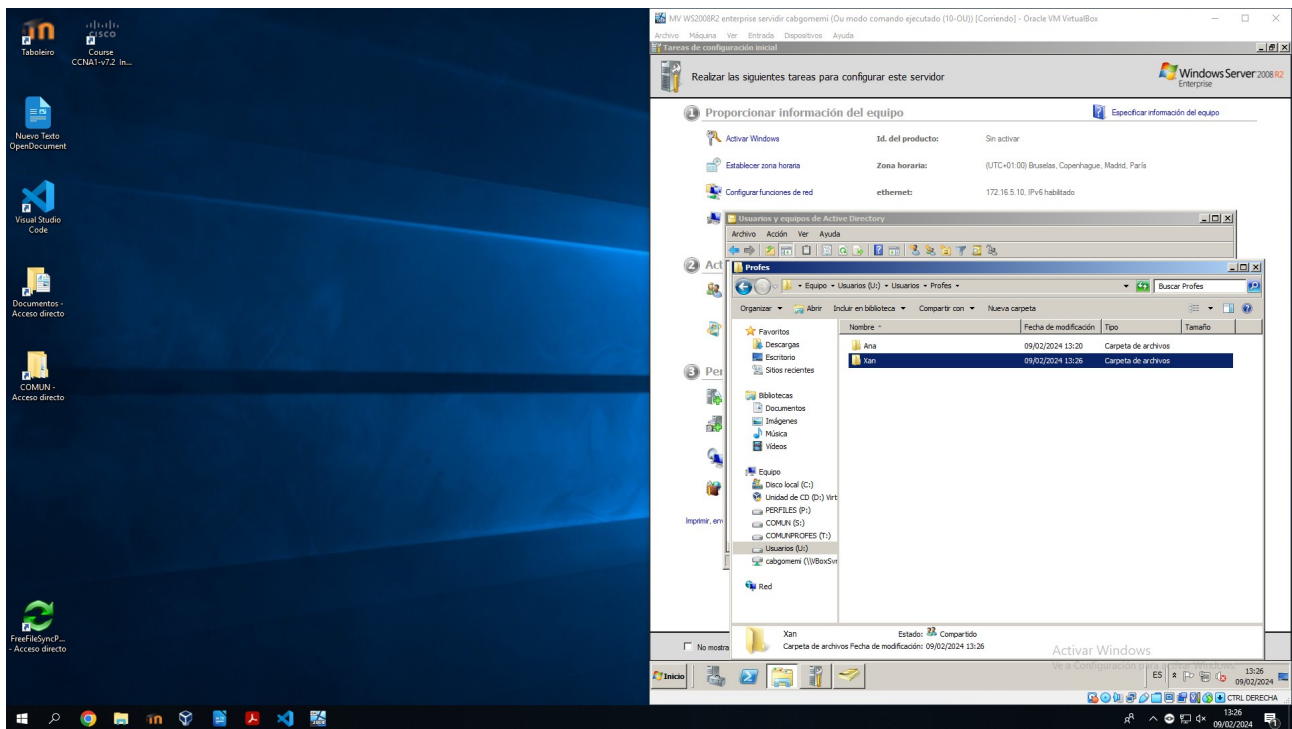
Editamos los datos imprescindibles para crear al nuevo profesor.



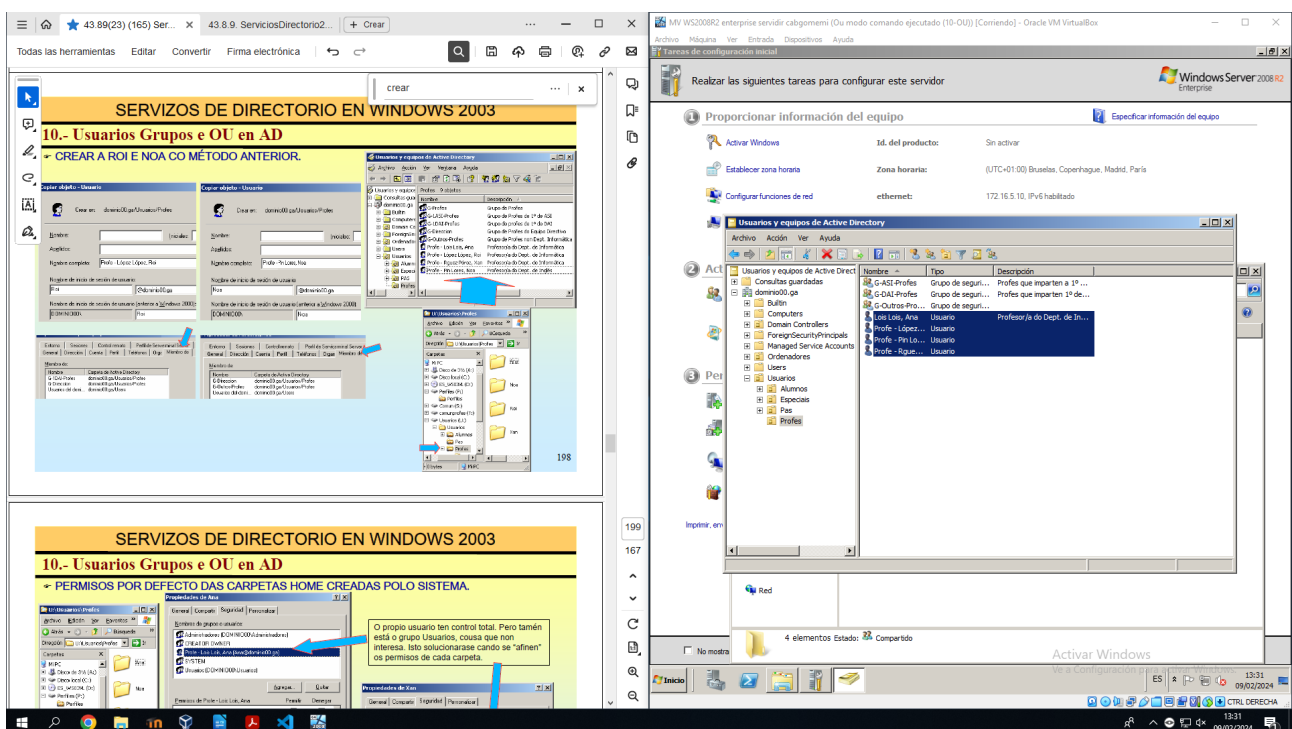
Aplicamos la siguiente configuración. (Puede ser cambiada según nosotros consideremos).



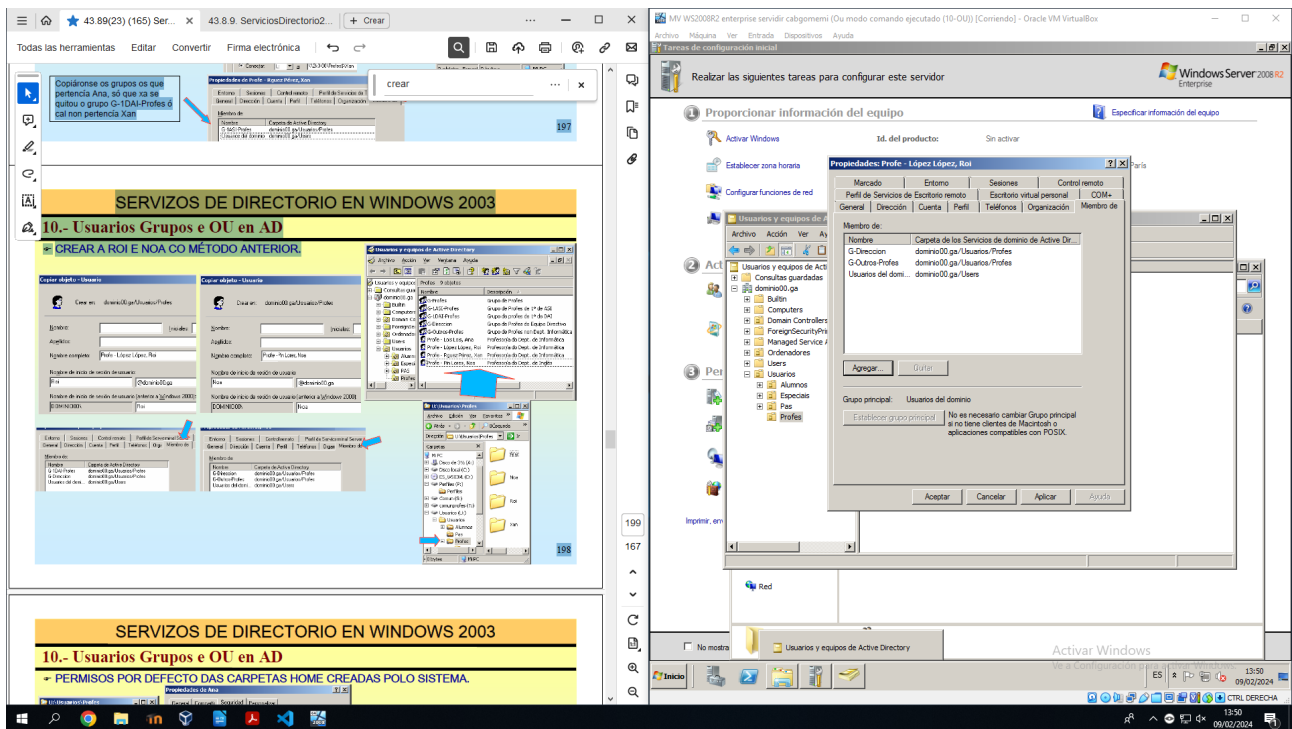
Comprobamos que en profes se encuentra la profesora Xan (Cuándo iniciemos sesión se creará la carpeta de Xan).



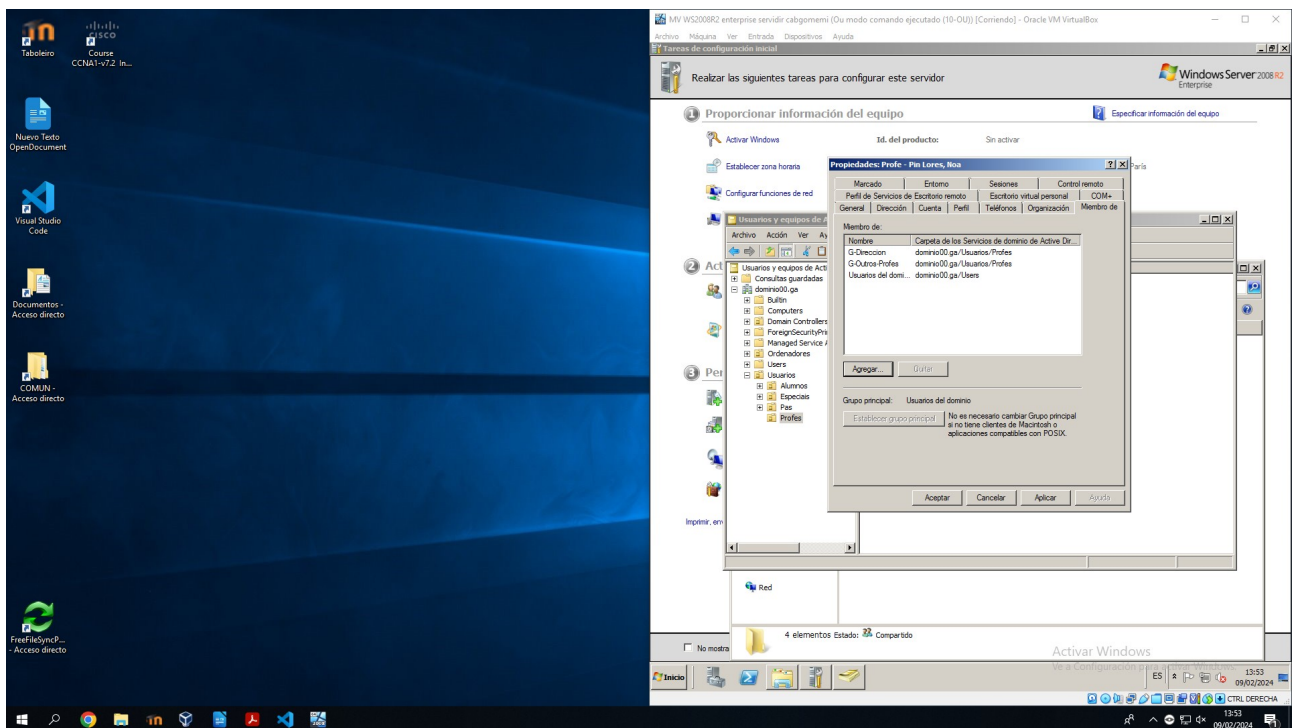
Crearemos los usuarios mediante este método hasta tener a los usuarios creados correctamente.



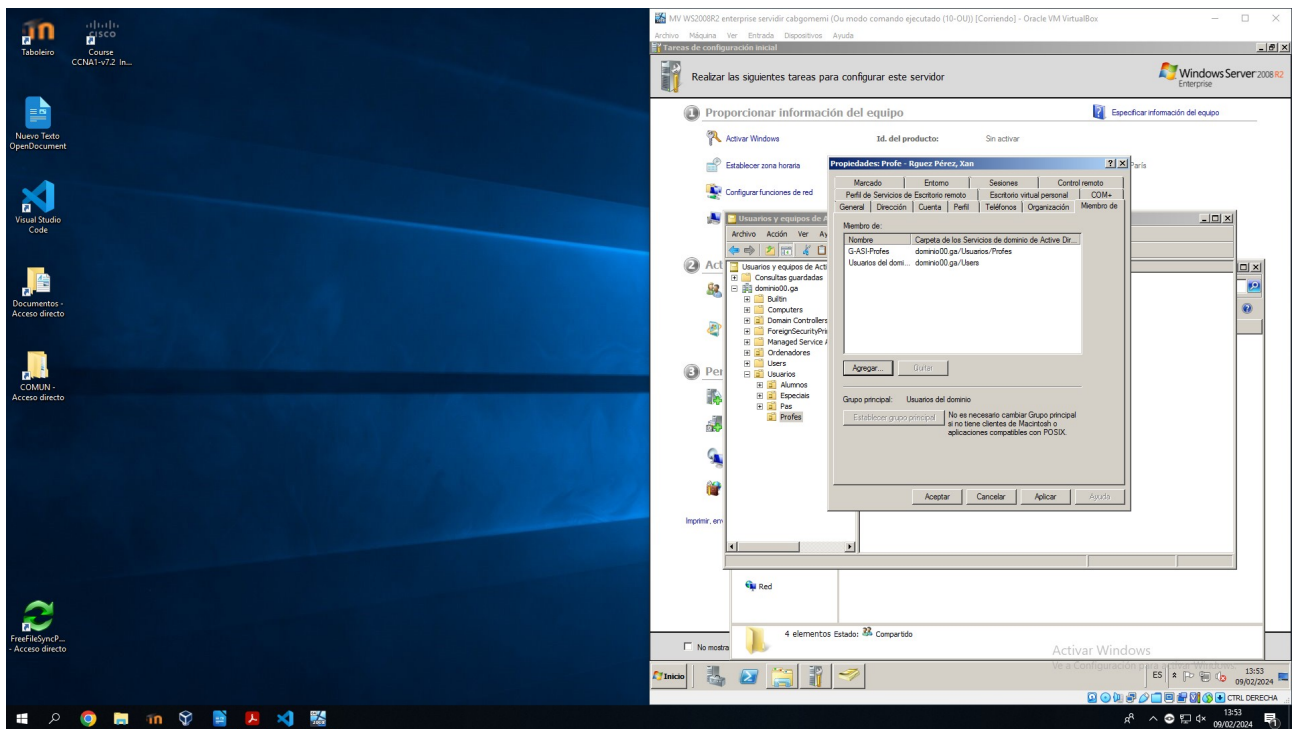
Comprobamos que **Roi** es miembro de los siguientes grupos .



Comprobamos que **Noa** es miembro de los siguientes grupos .



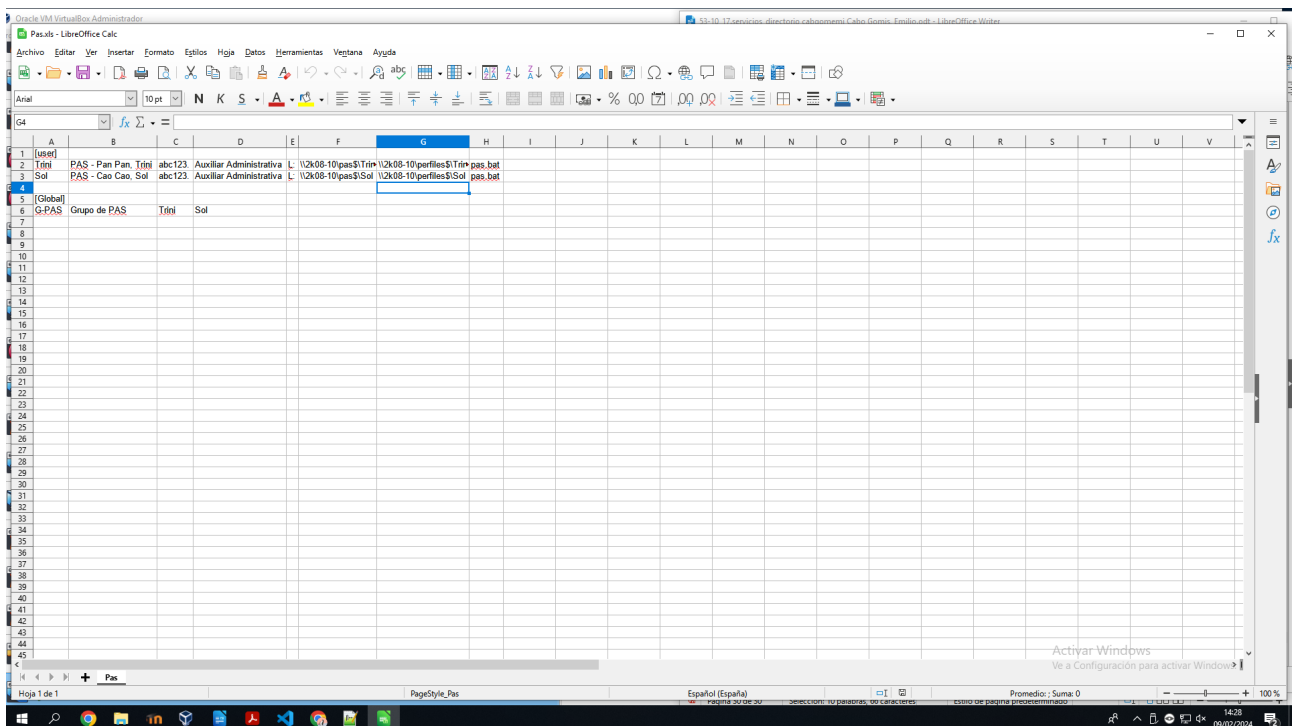
Comprobamos que **Xan** es miembro de los siguientes grupos .



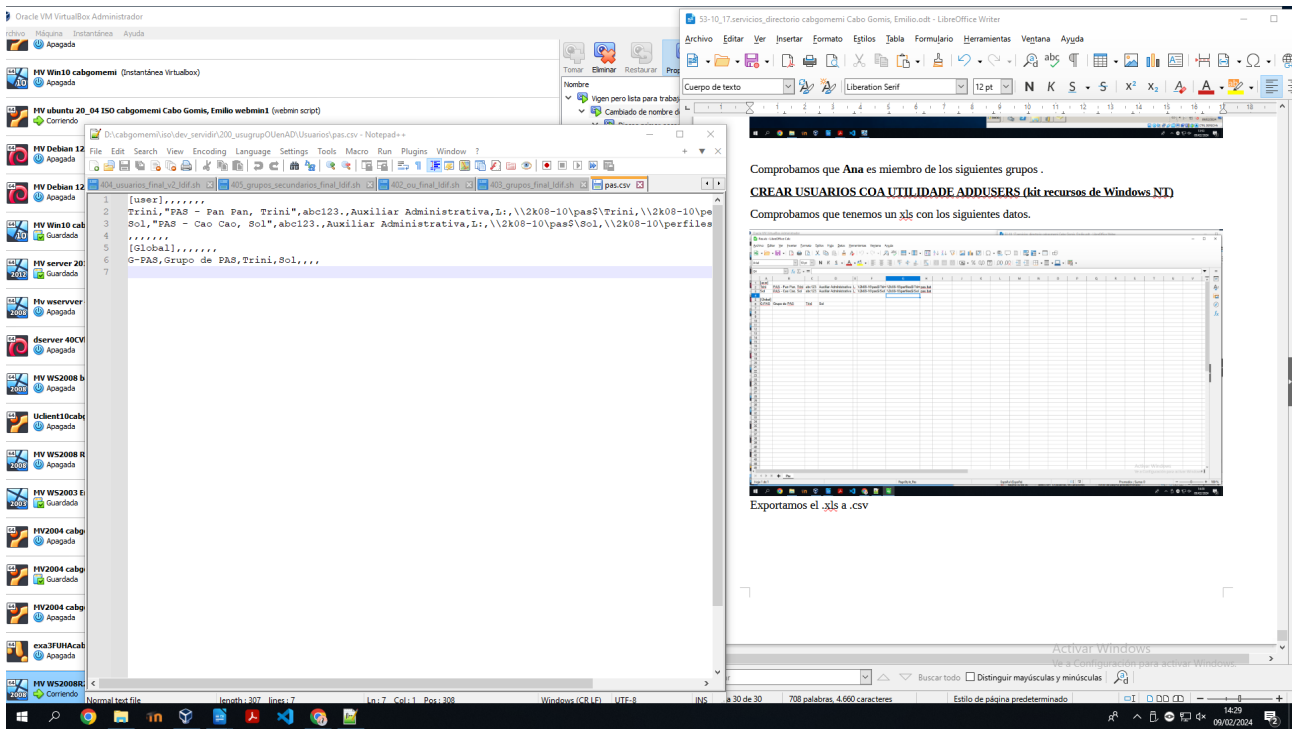
Comprobamos que **Ana** es miembro de los siguientes grupos .

CREAR USUARIOS COA UTILIDADE ADDUSERS (kit recursos de Windows NT)

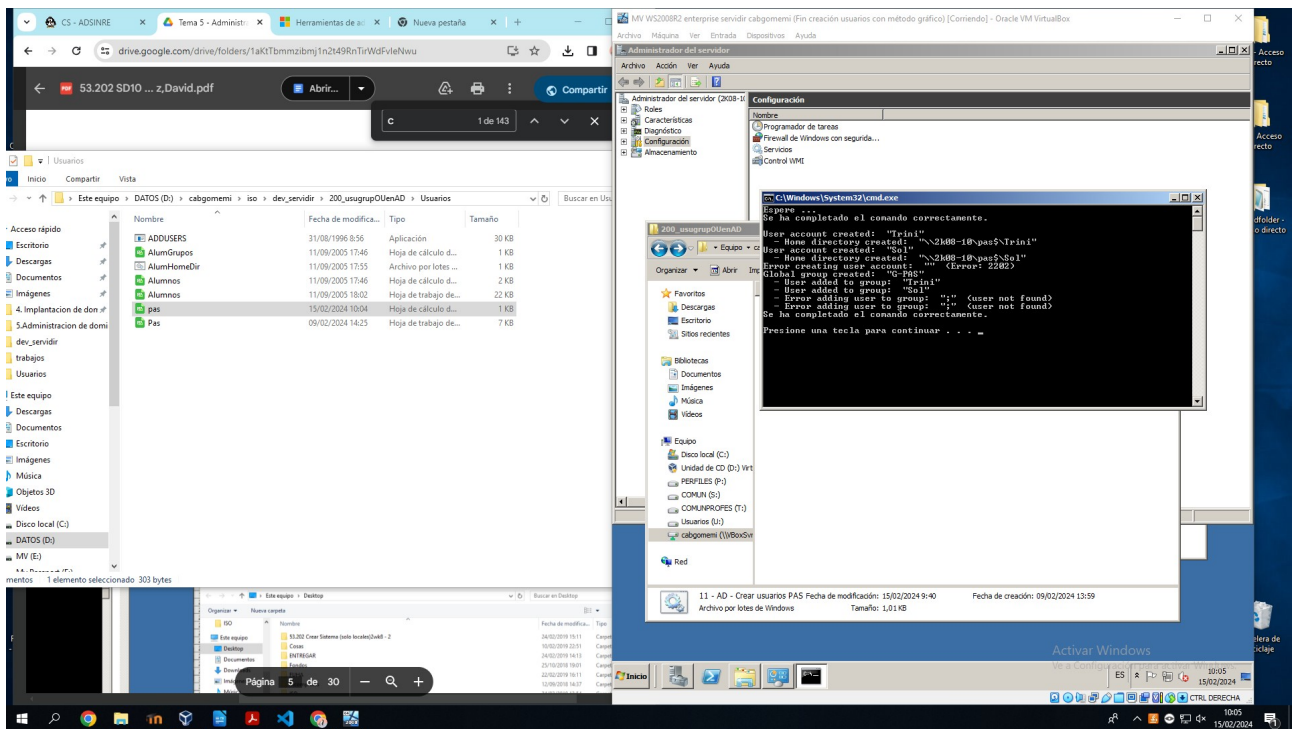
Comprobamos que tenemos un xls con los siguientes datos.



Exportamos el .xls a .csv

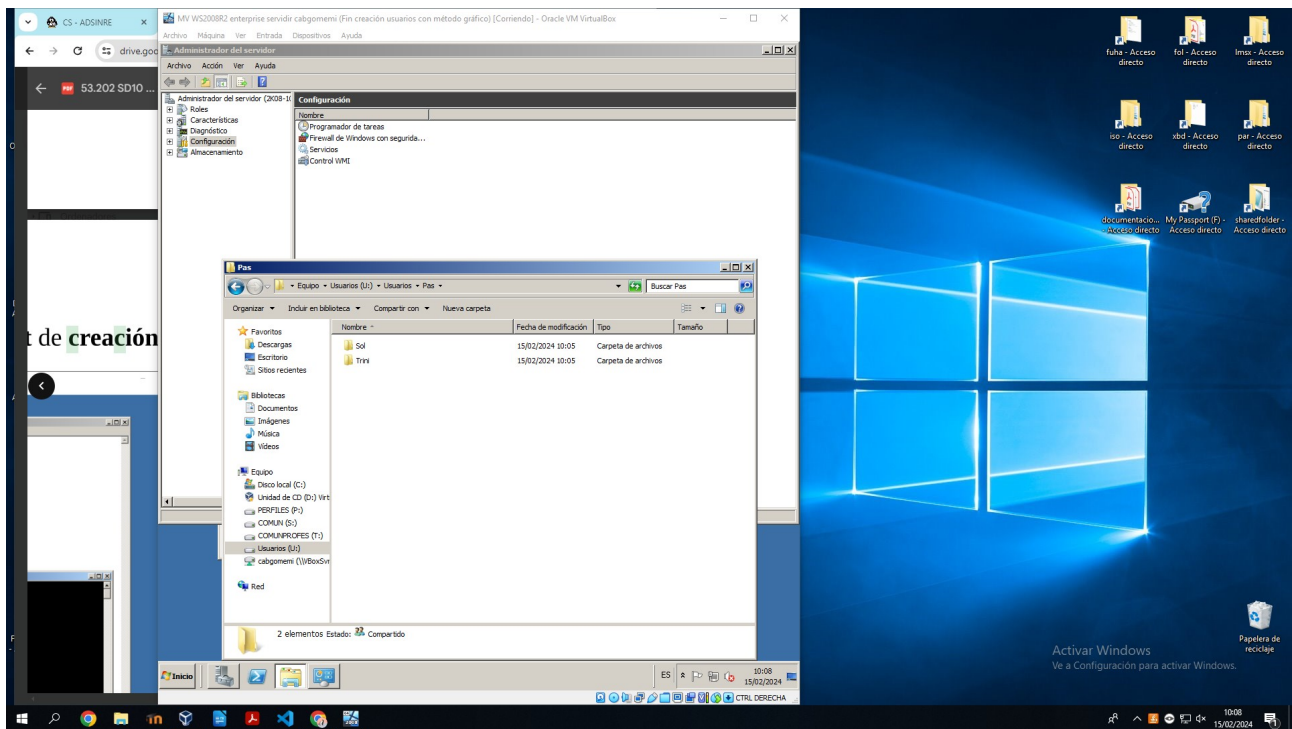


Ejecutar el siguiente script. \200_usugrupOUenAD\11 - AD - Crear usuarios PAS

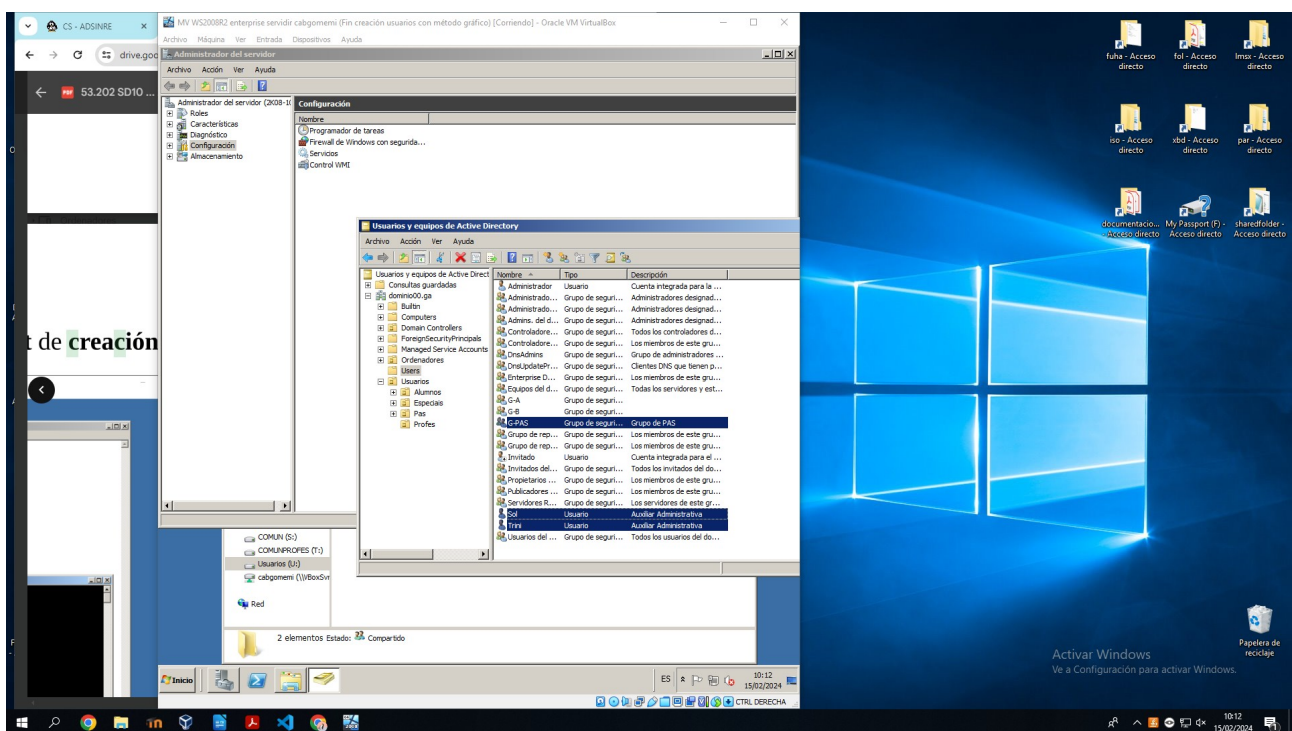


Comprobamos los efectos de la ejecución del script.

Las carpetas para los usuarios han sido creadas sin problemas.

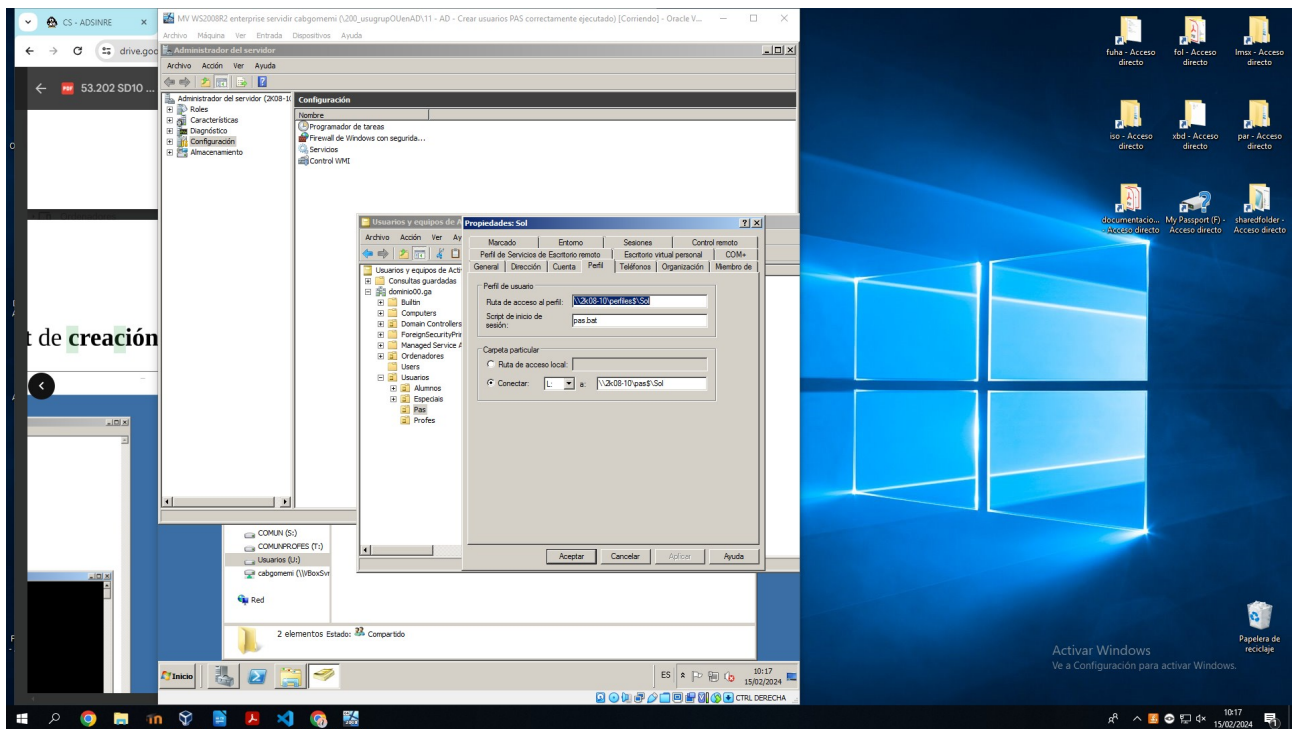


Seleccionar los usuarios que acabamos de crear y el grupo y arrastrarlos a la OU PAS



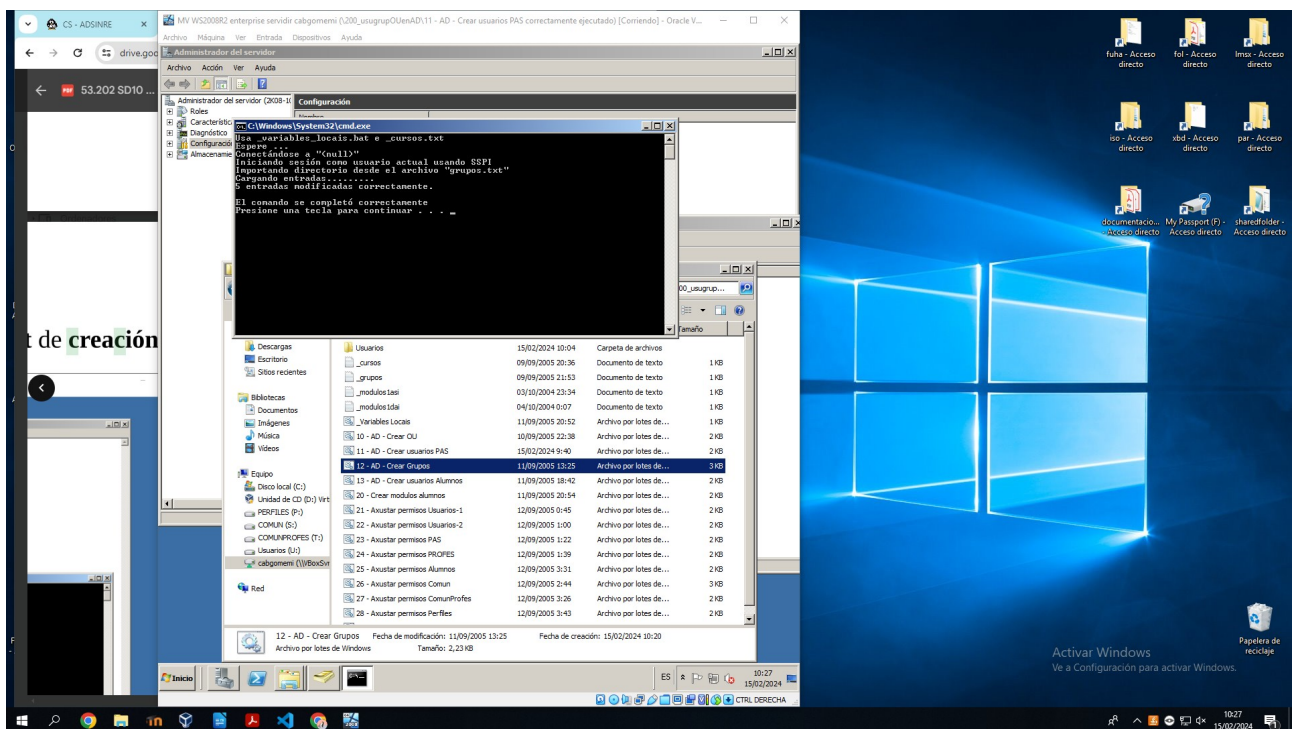
Comprobamos la ruta de acceso al perfil.

Propiedades > Sol > la pella "perfil".



Crear el resto de los grupos y los usuarios alumnos.

Ejecutamos el script → \200_usugrupOUenAD\12 - AD - Crear Grupos



Preparación de ejecución script 13 - AD - Crear usuarios Alumnos

Abrimos el archivo \usuarios\alumnos.xls

En la primera hoja nos aseguramos que el nombre del servidor y del dominio son correctos.

Estos serán los datos que se emplearán en el resto de hojas.

Barra menú > hoja > mover o copiar hoja > nuevo documento (Conservar nombre) > Exportar a CSV.

Exportamos la hoja “Alumnos” a Alumnos.csv y empleamos el separador. “,”

En Delimitador de cadena NADA → En caso de duda guía de erro.

Ilustración:

Exportamos la hoja “Grupos” a AlumGrupos.csv y empleamos el separador. “,”

En Delimitador de cadena NADA → En caso de duda guía de erro.

Exportamos la hoja “homedir” a “AlumHomeDir.bat”

En Delimitador de campos ponemos “,”

En Delimitador de cadena NADA → En caso de duda guía de erro.

Comprobamos el contenido de los archivos →

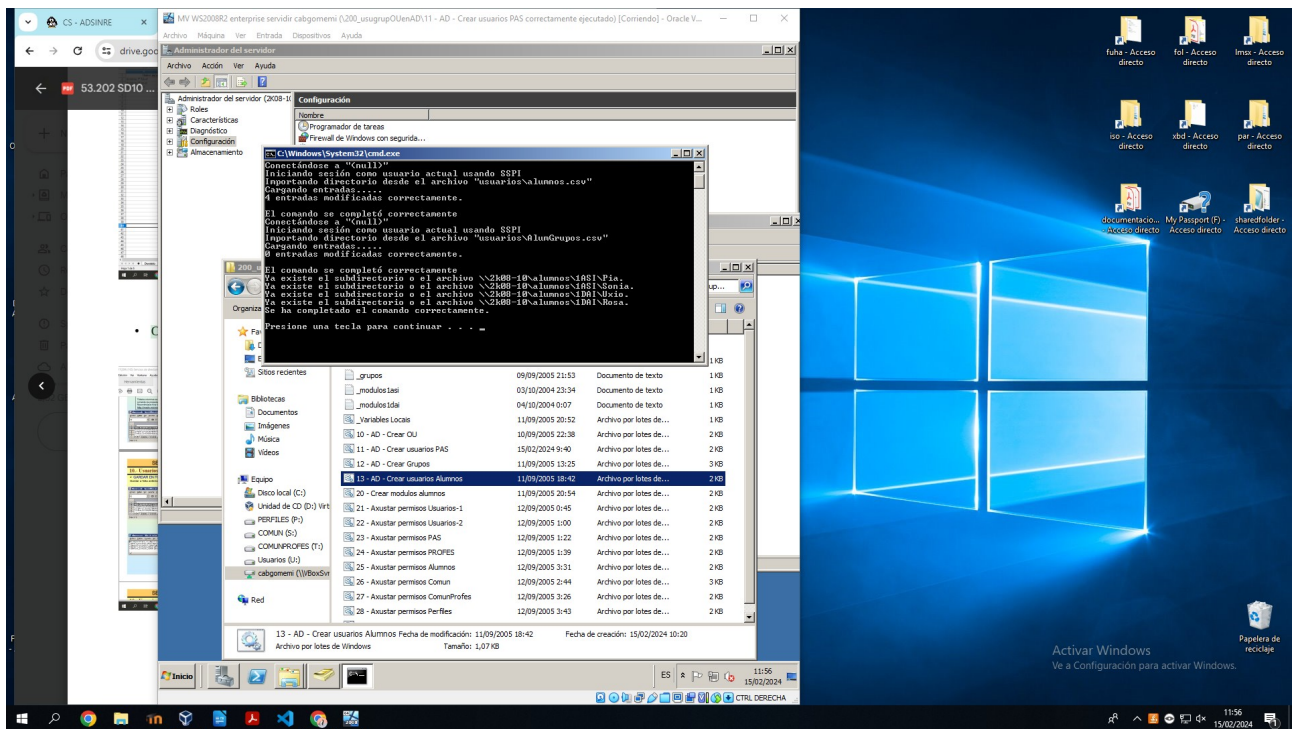
```
1 @ECHO OFF
2
3 REM *****
4 REM ***   VARIABLES LOCAIS.BAT   ***
5 REM ***   ver 1.5 - 30/8/2004   ***
6 REM ***   IES SAN CLEMENTE   ***
7 REM *****
8
9
10 REM *****
11 REM ***   DEFINICIÓN DE VARIABLES   ***
12 REM *****
13
14 set z-u=U\Usuarios
15 set z-c=S\Comun
16 set z-cp=T\ComunProfes
17 set z-p=P\Perfiles
18
19 SET dominio=D=dominio00,DC=ga
20
21
```

```
1 DN:objectClass,Member
2 ***CN=G-IASI-Alum,OU=IASI,OU=Alumnos,OU=Usuarios,DC=dominio00,DC=ga***,Group,***CN=Pia,OU=IASI,OU=
3 ***CN=G-IASI-Alum,OU=IASI,OU=Alumnos,OU=Usuarios,DC=dominio00,DC=ga***,Group,***CN=Sonja,OU=IASI,OU=
4 ***CN=G-IDAI-Alum,OU=IDAI,OU=Alumnos,OU=Usuarios,DC=dominio00,DC=ga***,Group,***CN=Uxio,OU=IDAI,OU=
5 ***CN=G-IDAI-Alum,OU=IDAI,OU=Alumnos,OU=Usuarios,DC=dominio00,DC=ga***,Group,***CN=Rosa,OU=IDAI,OU=
6
```

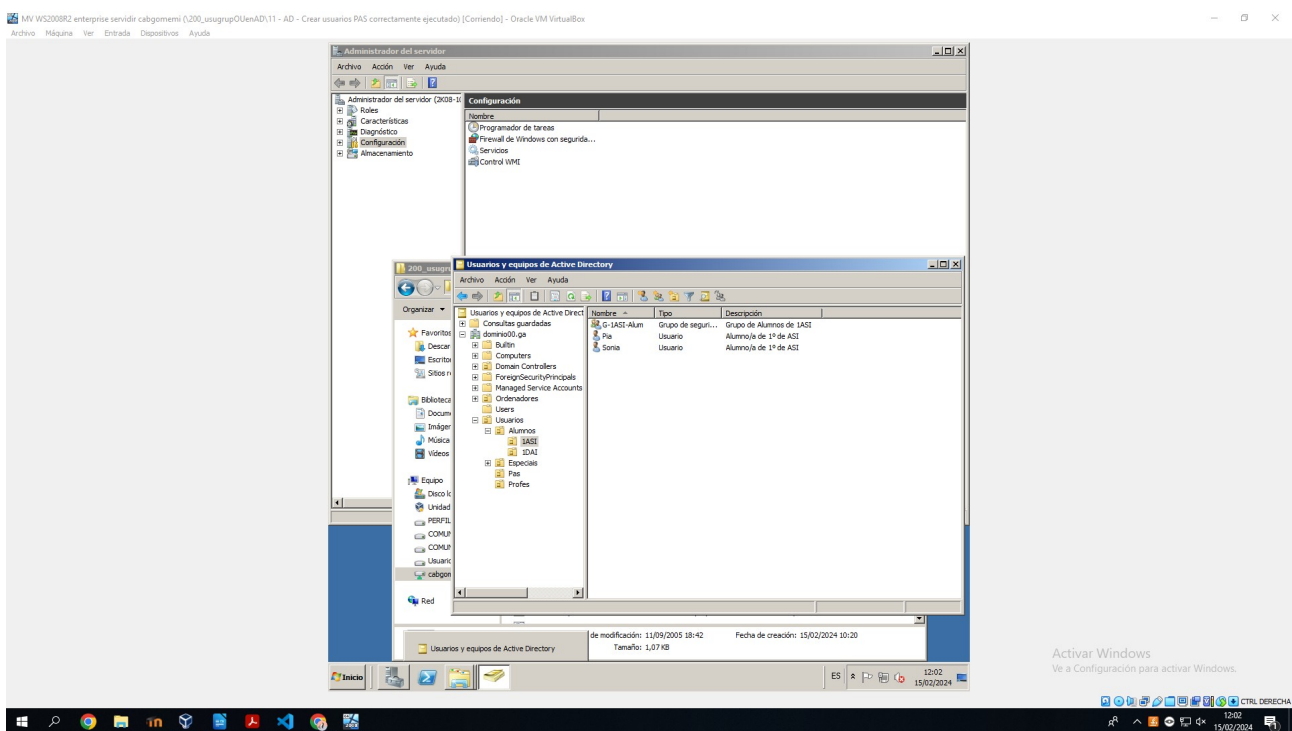
```
md \\2k08-10\alumnos\IASI\Pia
md \\2k08-10\alumnos\IASI\Sonia
md \\2k08-10\alumnos\IDAI\Uxio
md \\2k08-10\alumnos\IDAI\Rosa
```

Refrescamos el contenido de la carpeta

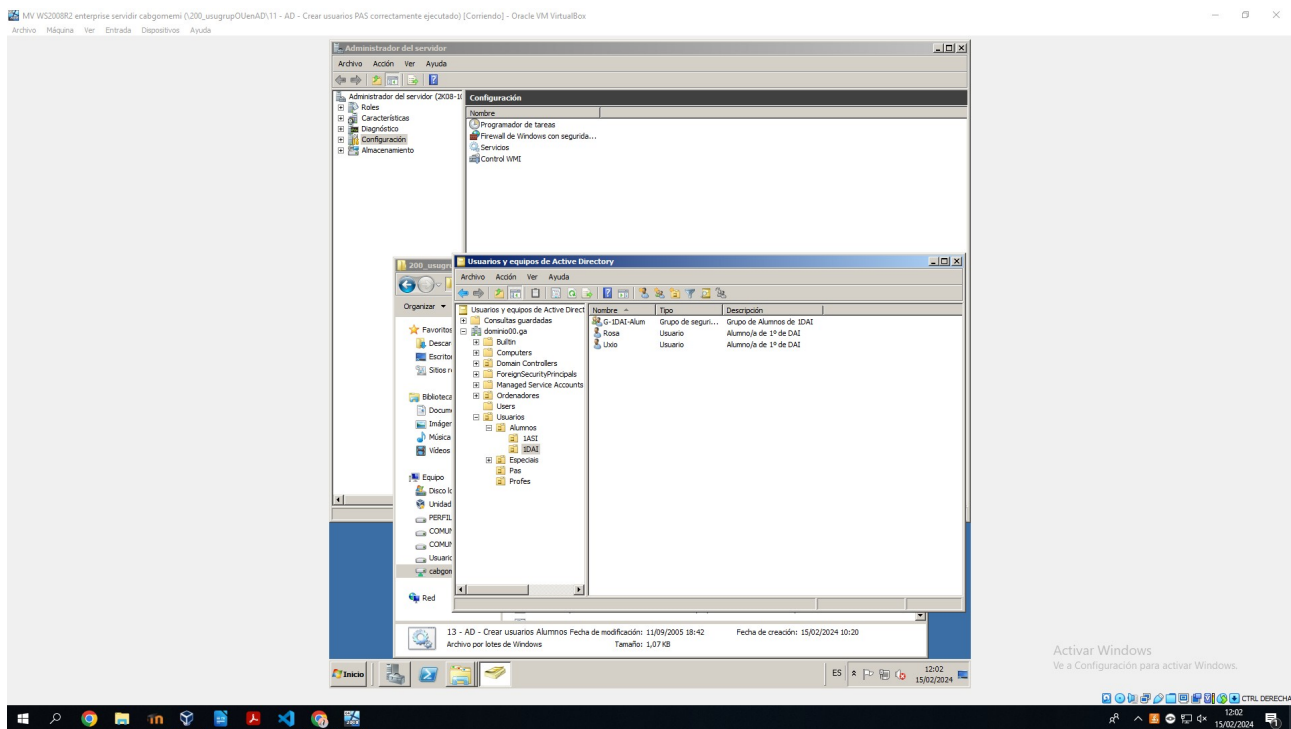
Ejecutar el script → \200_usugrupOUenAD\13 - AD - Crear usuarios Alumnos



Comprobamos que este script se ha ejecutado correctamente.

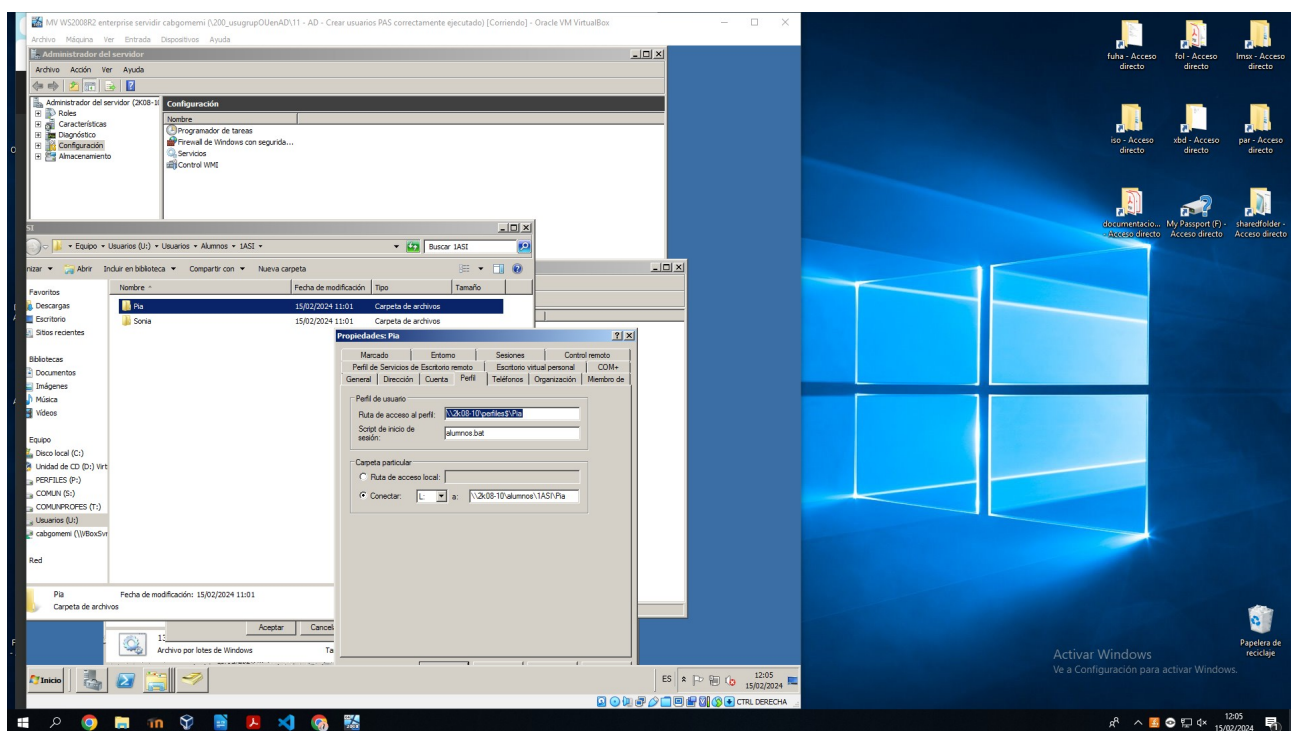


Comprobación 2



Comprobamos que el script ha creado las carpetas HOME de cada usuario.

Muestro la de pía pero debemos comprobar todos los usuarios hasta este punto para evitar errores.

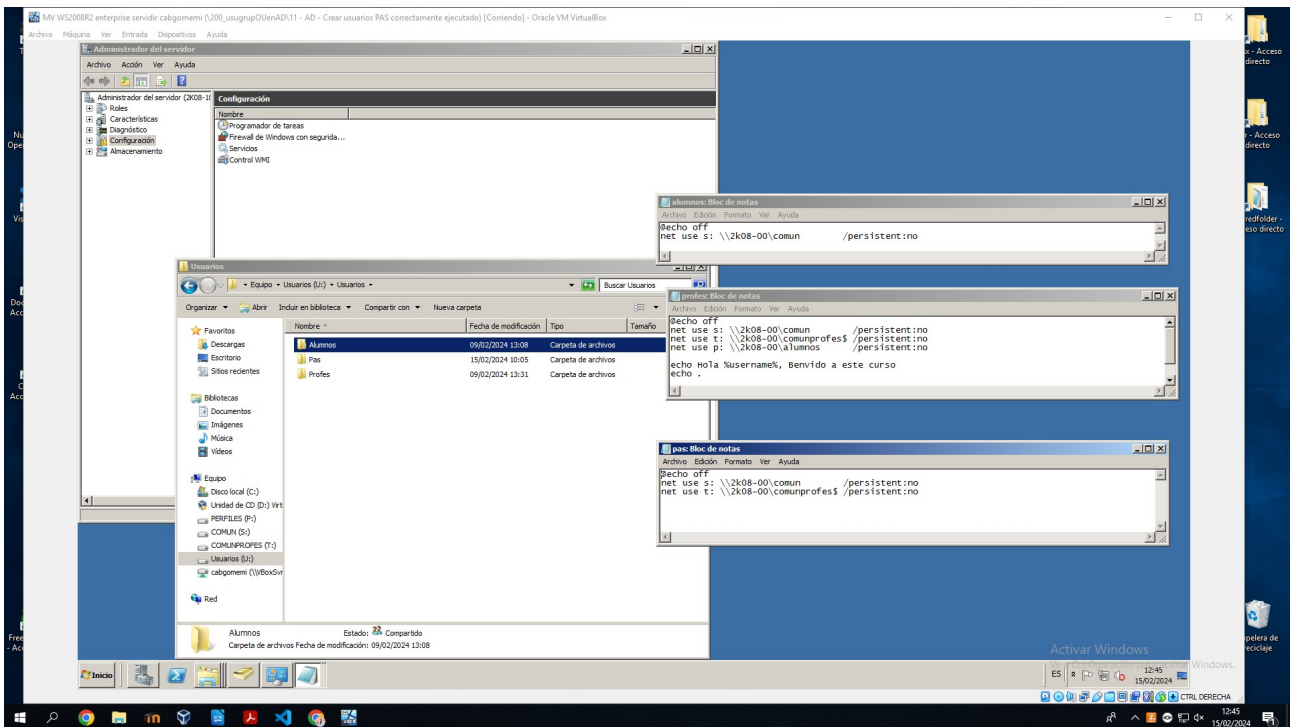


Archivos de comando de inicio de sesión

Deberemos crear los siguientes archivos de inicio de sesión.

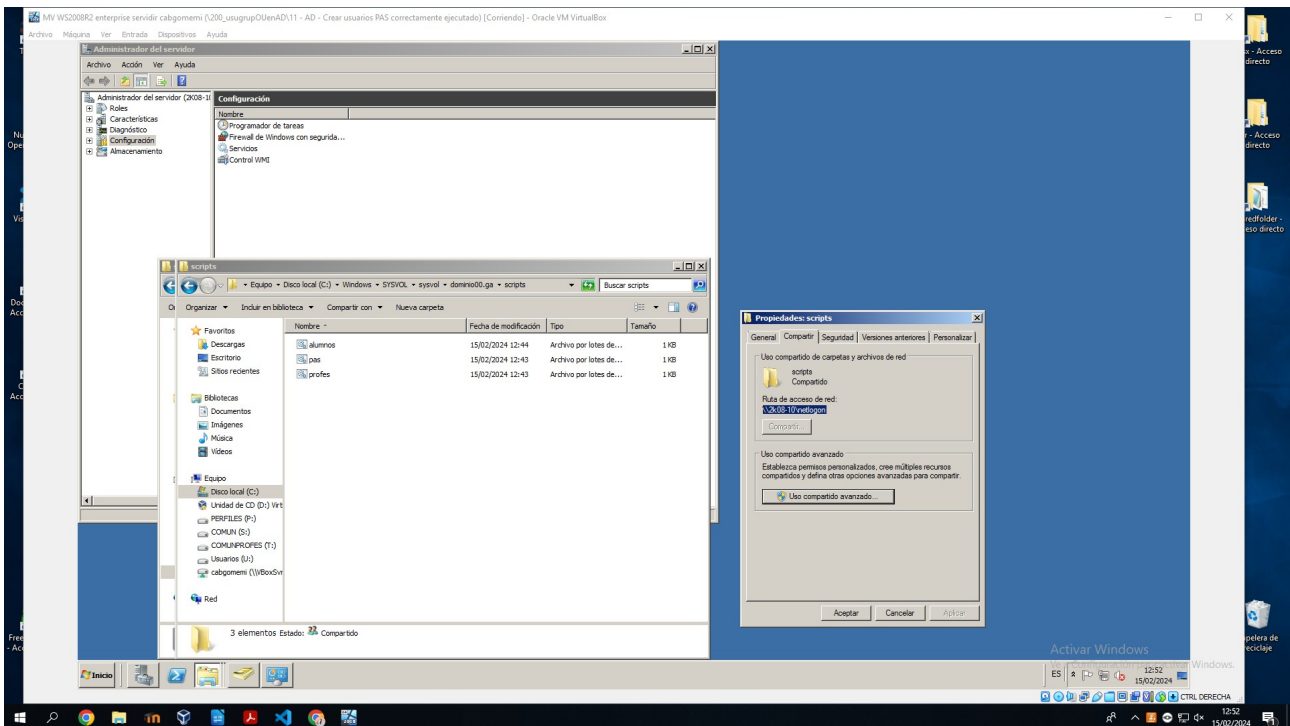
Creamos los siguientes scripts: (Estos scripts se ejecutarán en el momento de inicio de sesión).

Se encuentran en `\dev_servidir\200_usugrupOUenAD\scripts`



Copiamos este script a la ubicación → `C:\WINDOWS\SYSVOL\sysvol\(nombrededominio)\scripts`

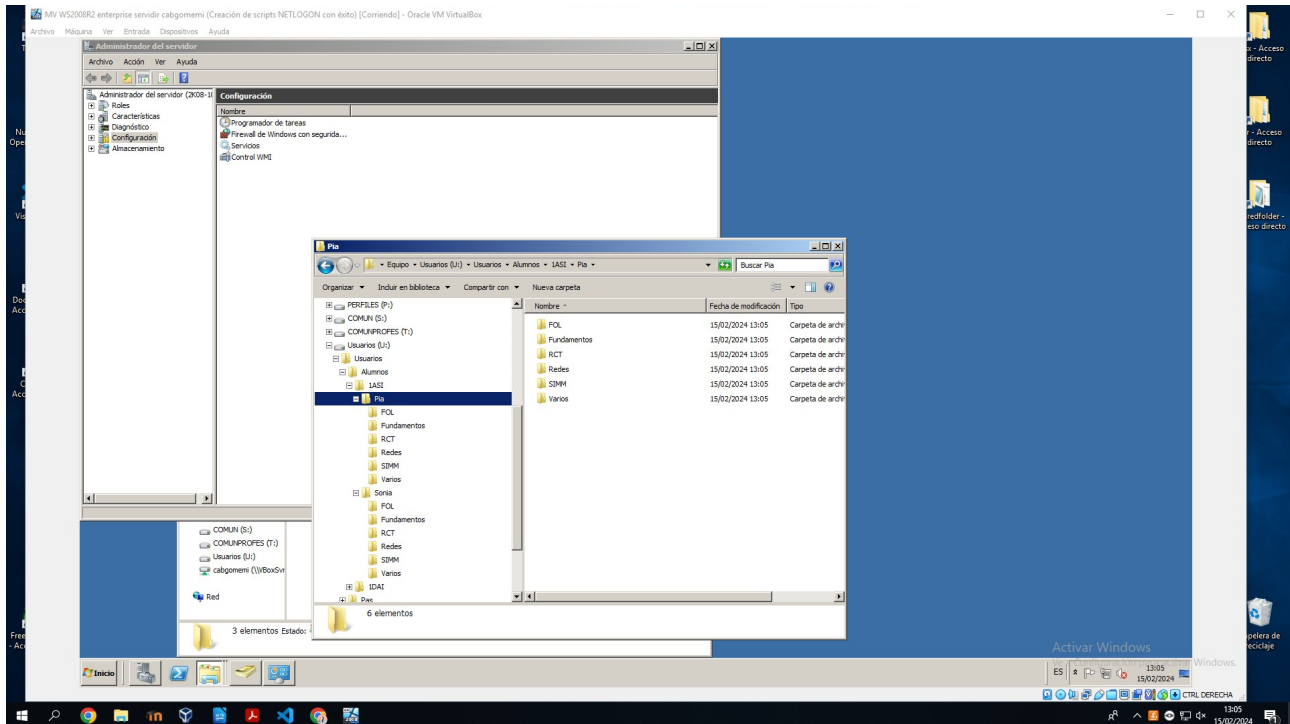
Comprobamos que esta carpeta se encuentra como carpeta compartida.



Crear carpetas restantes del esqueleto

Ejecutamos el script → \200_usugrupOUenAD\20 - **Crear modulos alumnos**

Comprobamos que este script se ha ejecutado correctamente.

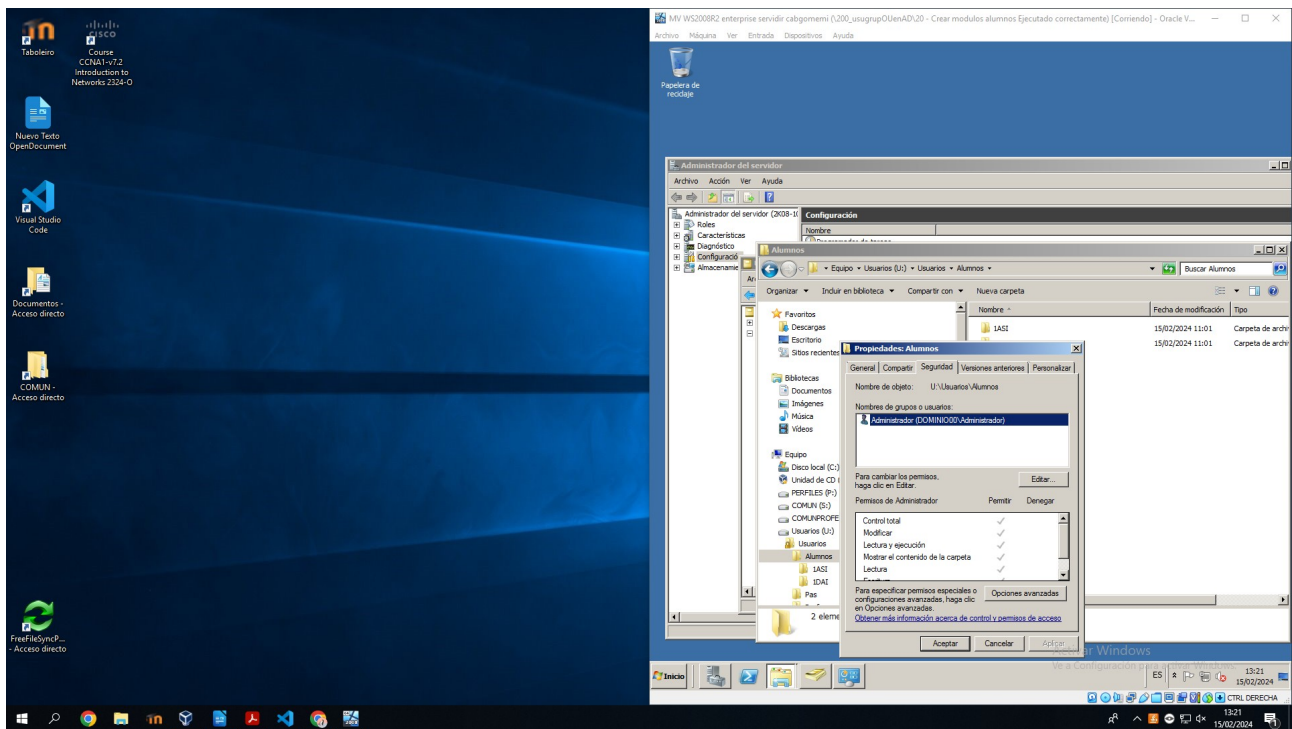


Afinar permisos carpetas

Ajustamos los permisos de la carpeta usuarios U:.

Ejecutamos el script → \200_usugrupOUenAD\21 - **Axustar permisos Usuarios-1**

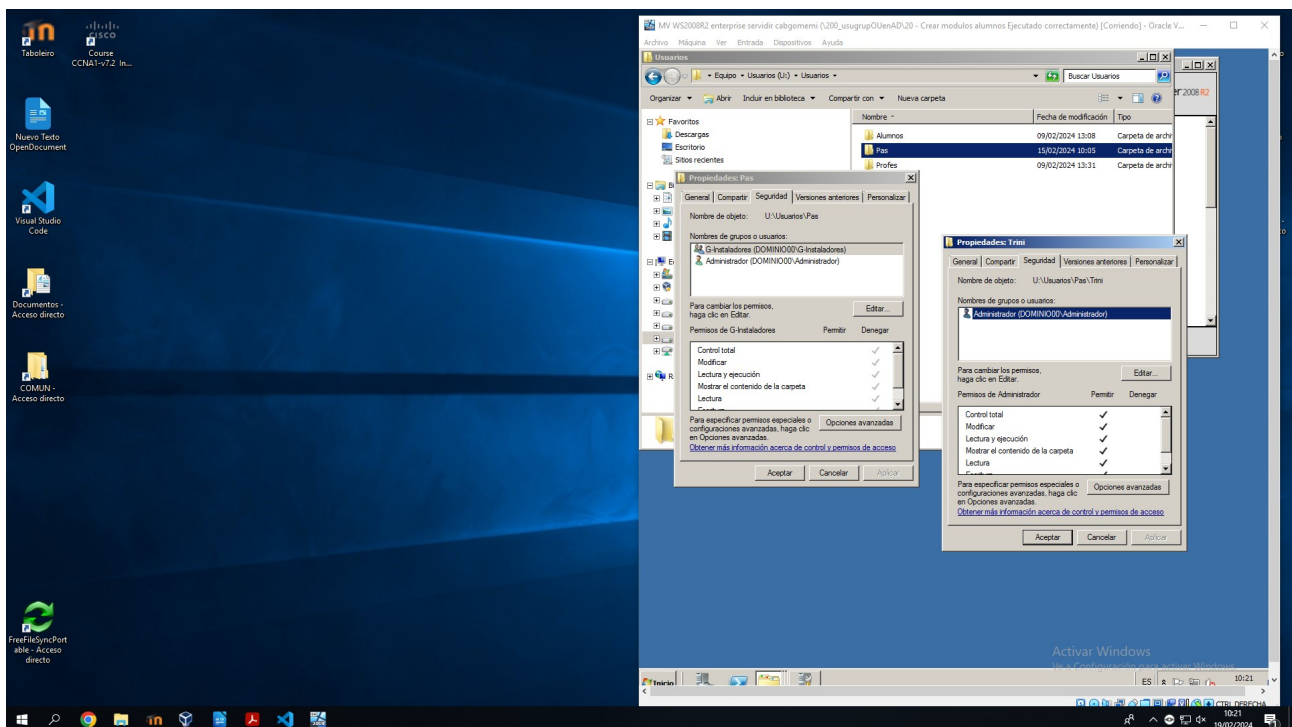
Comprobamos que es únicamente el administrador el que se encuentra en la ACL



Ajustamos los permisos del grupo instaladores.

Ejecutamos el script → \200_usugrupOUenAD\22 - Axustar permisos Usuarios-2

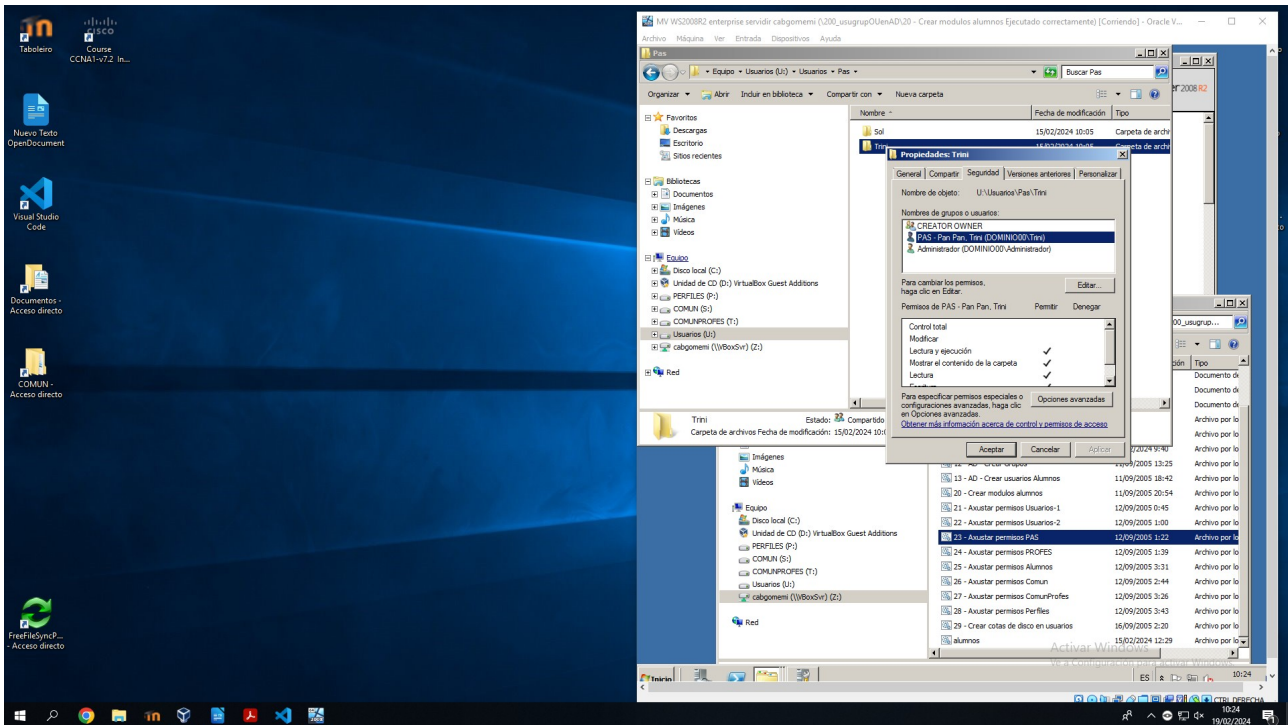
Comprobamos la ACL de la carpeta PAS e Trini.



Ajustamos los permisos del grupo instaladores.

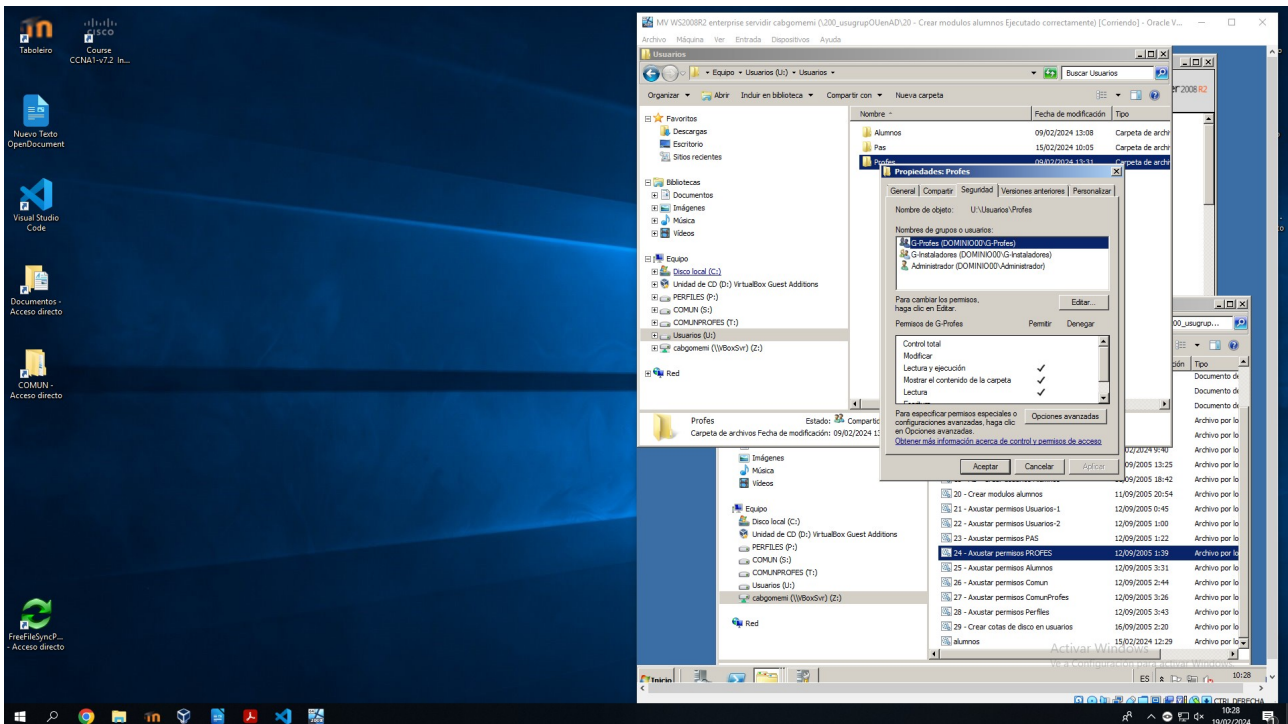
Ejecutamos el script → \200_usugrupOUenAD\23 - Axustar permisos PAS

Comprobamos la ACL de la carpeta PAS para confirmar que la ACL ha sido configurada.



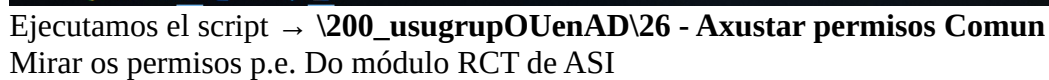
Ejecutamos el script → \200_usugrupOUenAD\24 - Axustar permisos PROFES

Comprobamos la ACL de la carpeta Profes para confirmar que la ACL ha sido configurada.

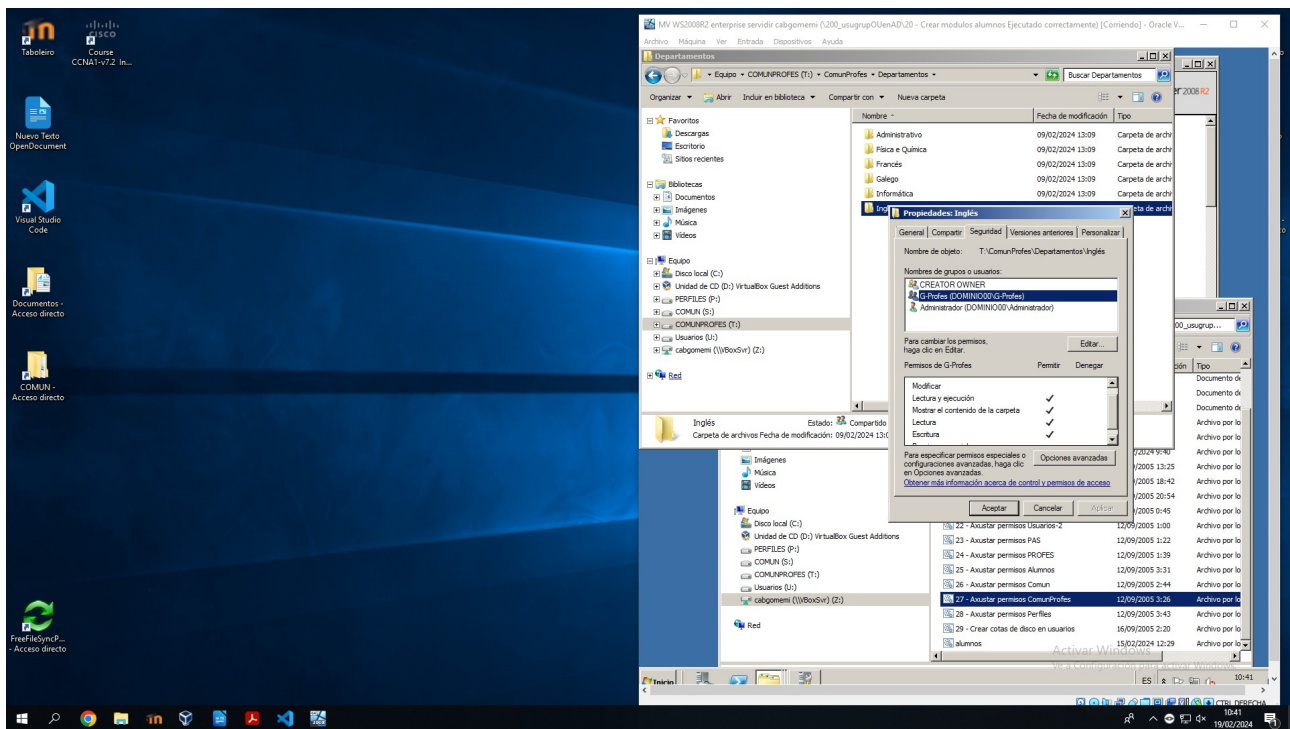


Configuramos los permisos en alumnos y subcarpetas.

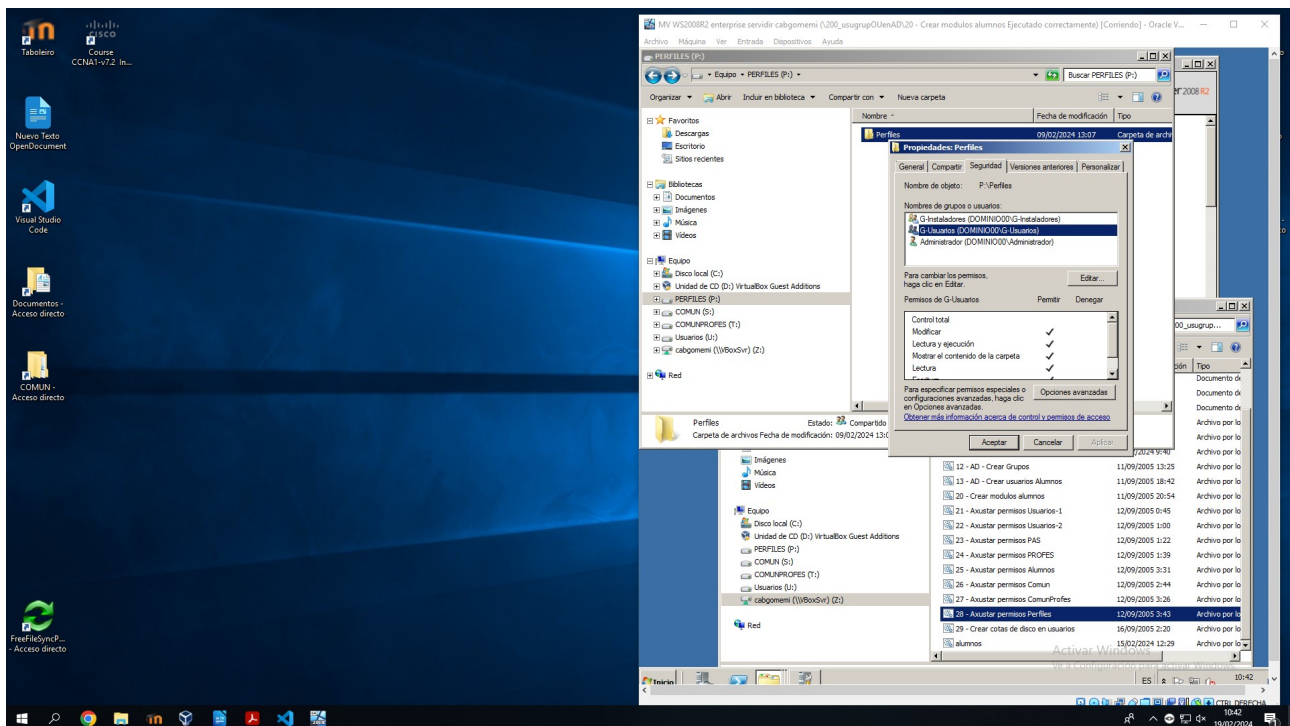
Observar o Módulo FOL de Pia para comprobar la ejecución del script.



67



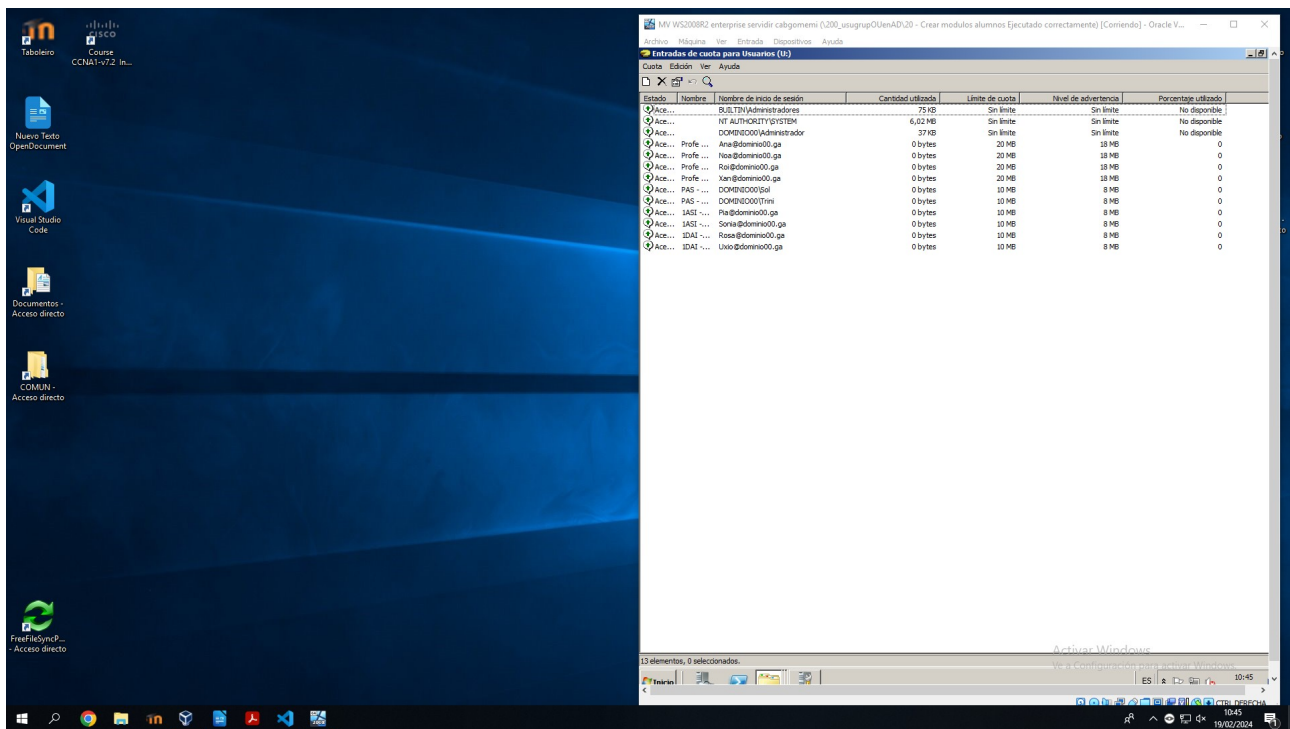
Ejecutamos el script → \200_usugrupOUenAD\28 - Axustar permisos Perfiles
 Mirar os permisos p.e. De los perfiles.



13. Configuración de las cuotas de disco

Ejecutamos el script → \200_usugrupOUenAD\29 - Crear cotas de disco en usuarios
 Mirar las cuotas de disco del disco Usuarios.

Comprobamos las entradas de la cuota de usuarios.



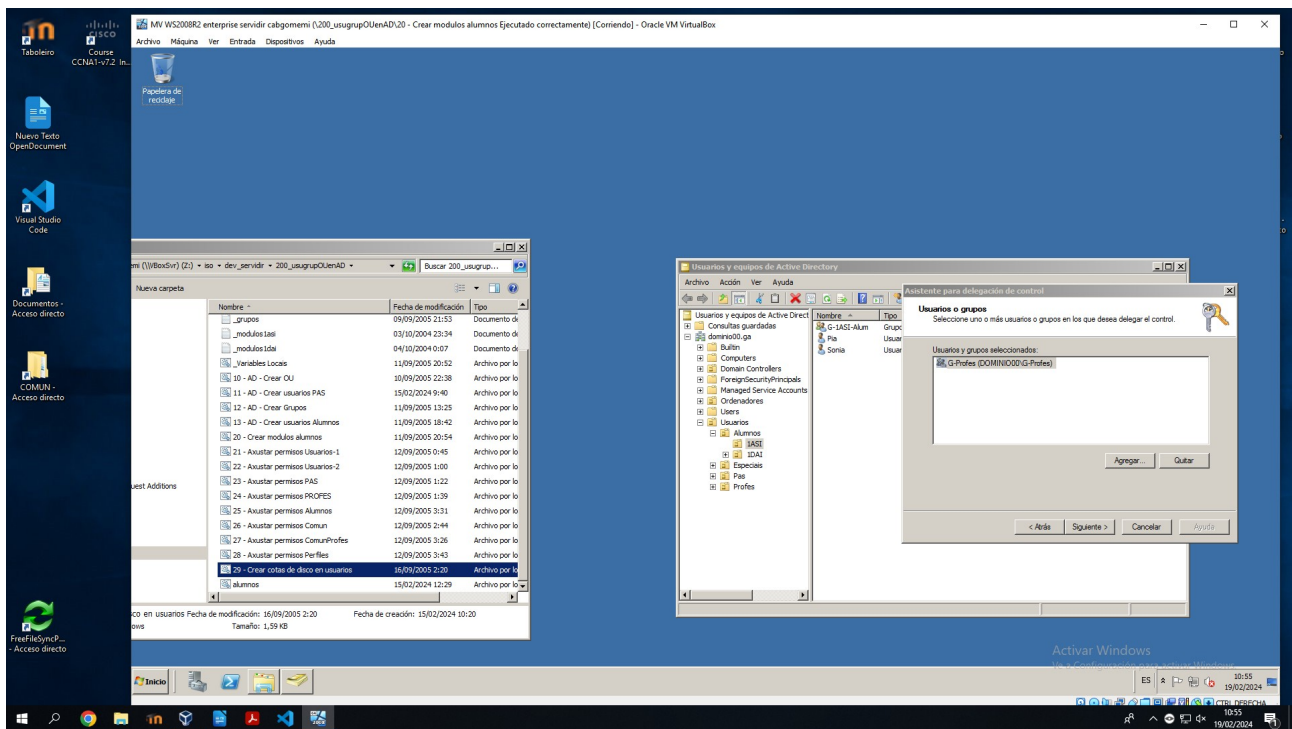
14. Delegar Control

Entramos en la herramienta “Usuarios y equipos de Active Directory”.

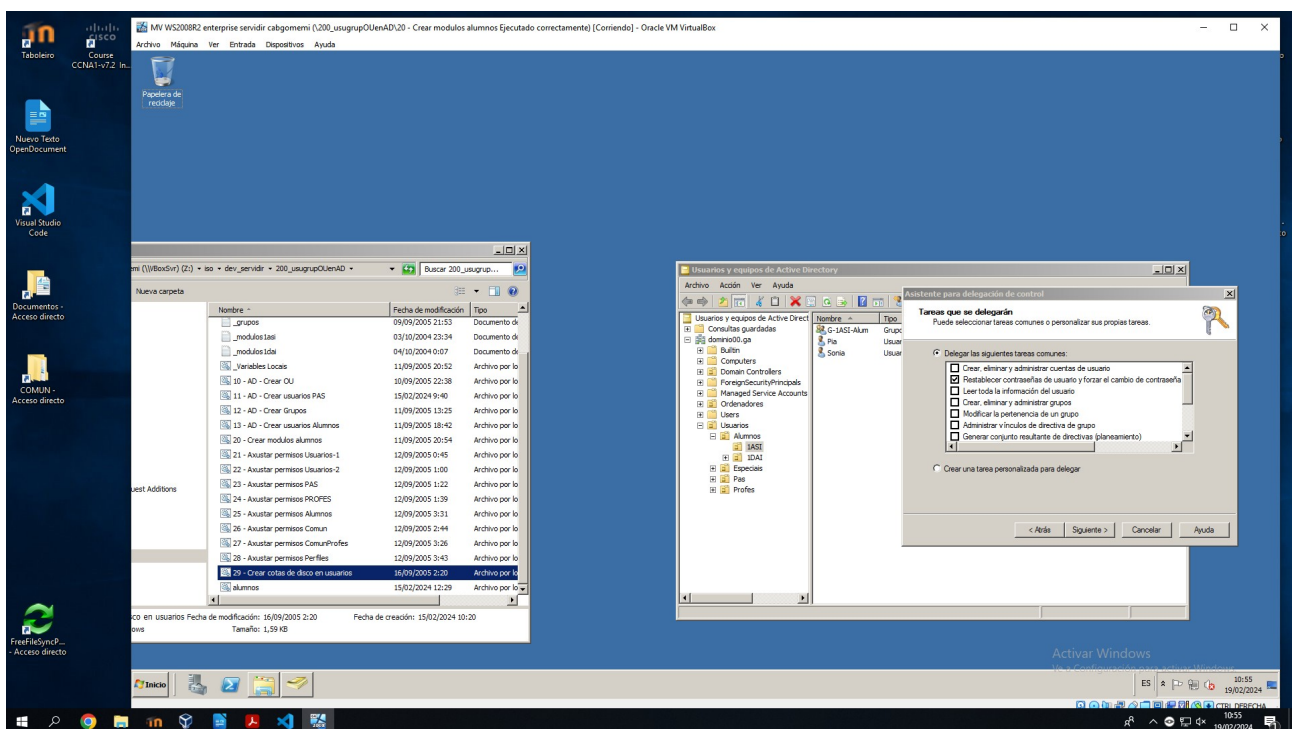
En este caso trabajaremos sobre la OU Usuarios/Alumnos/1ASI

Click derecho > Delegar control > Grupos G-ASI-Profes

*Se nos abrirá un asistente *

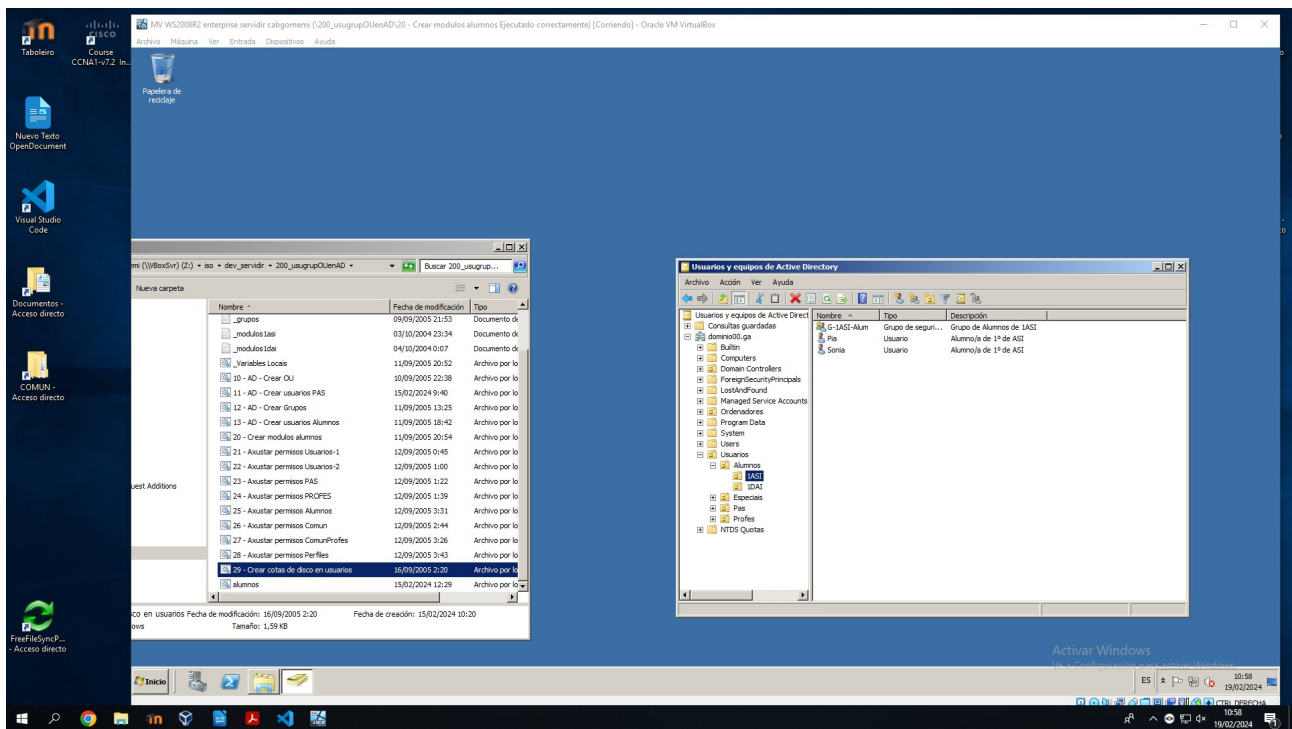


Seleccionamos Reestablecer las contraseñas.



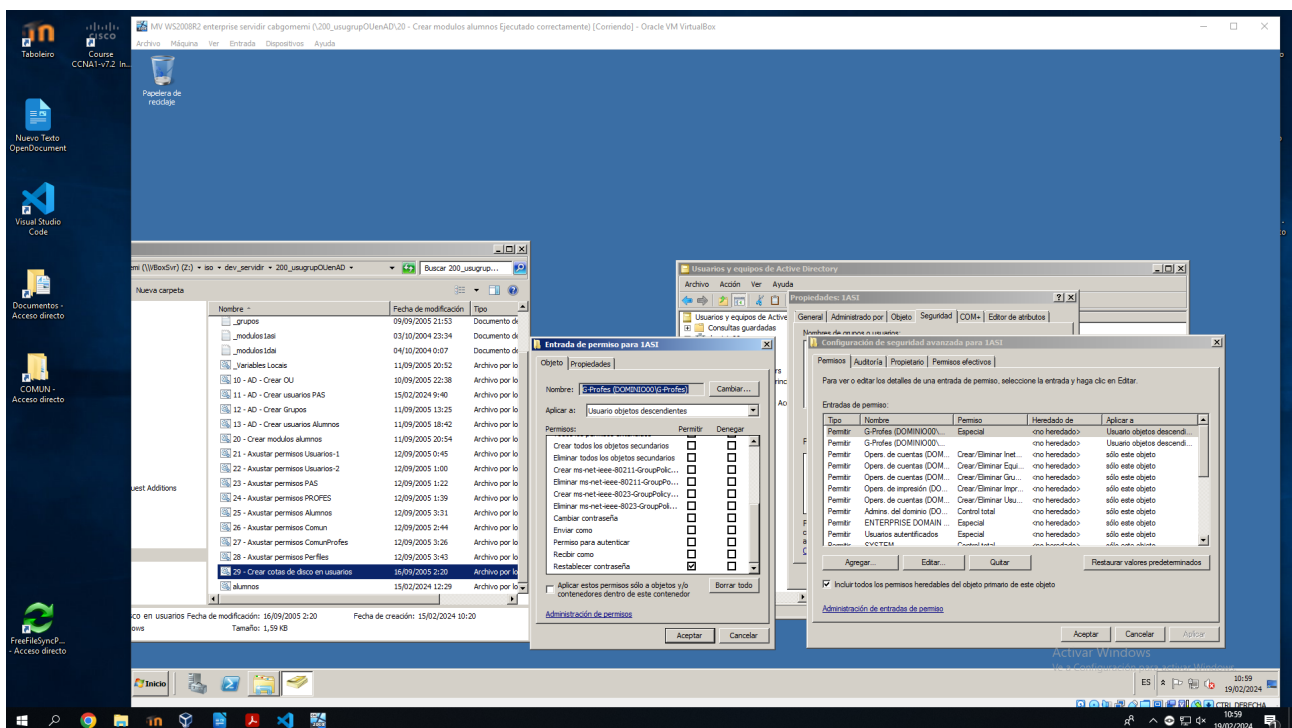
Entramos en el menú de características avanzadas.

Ver > Características avanzadas



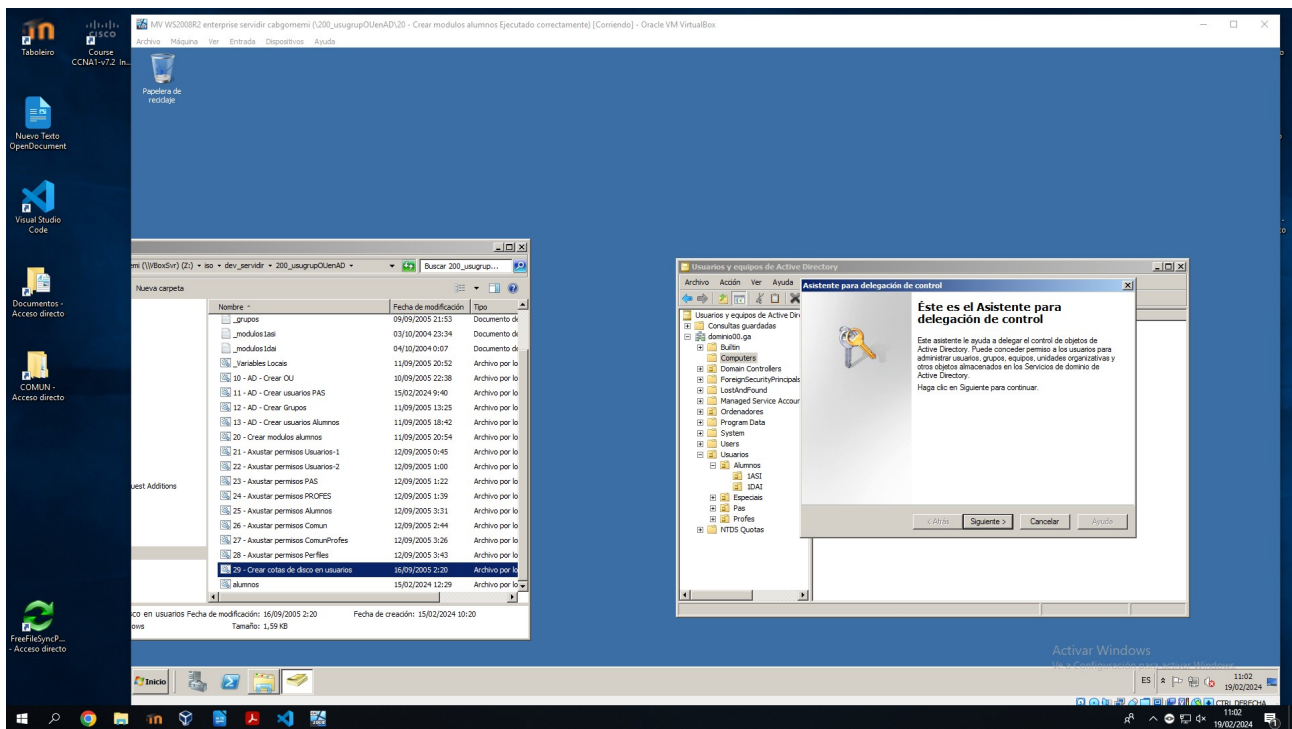
Click derecho en 1ASI > Propiedades >

Vemos los permisos especiales que tiene la OU profesores.

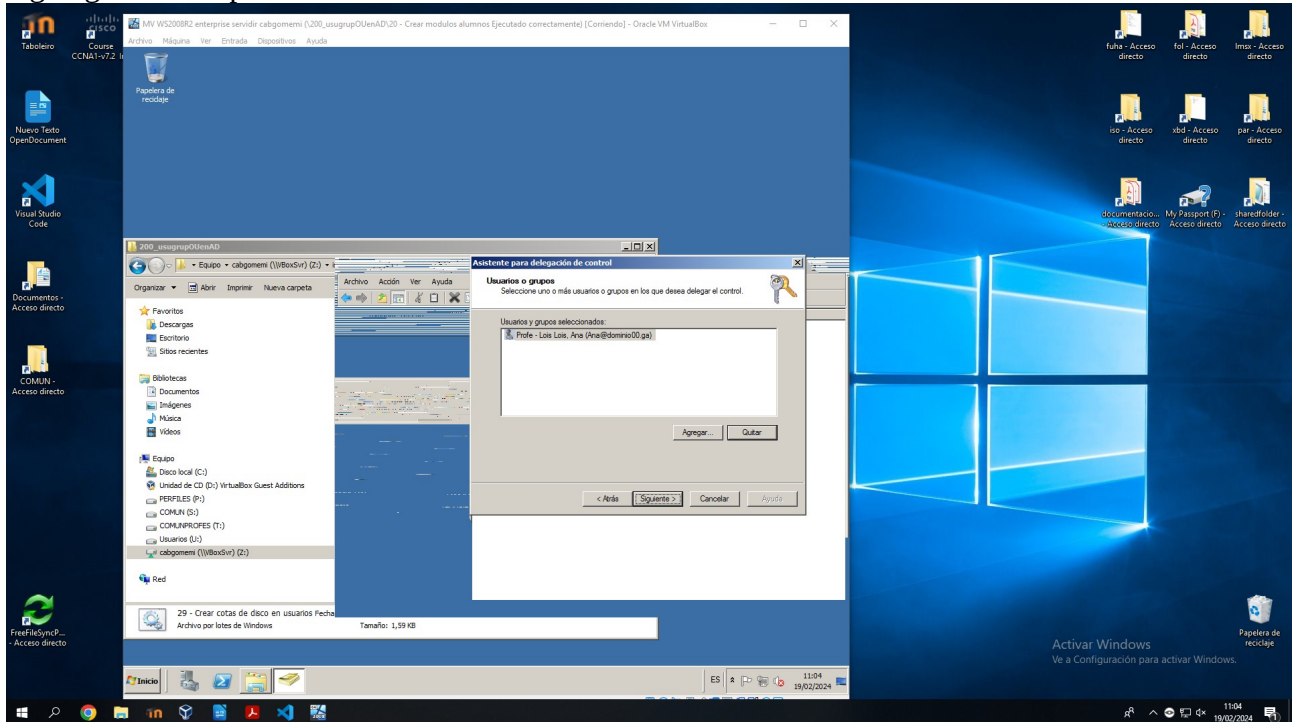


Delegaremos el control de la OU “Computers”

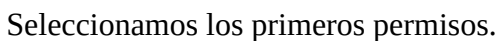
Click derecho → Delegar controlador

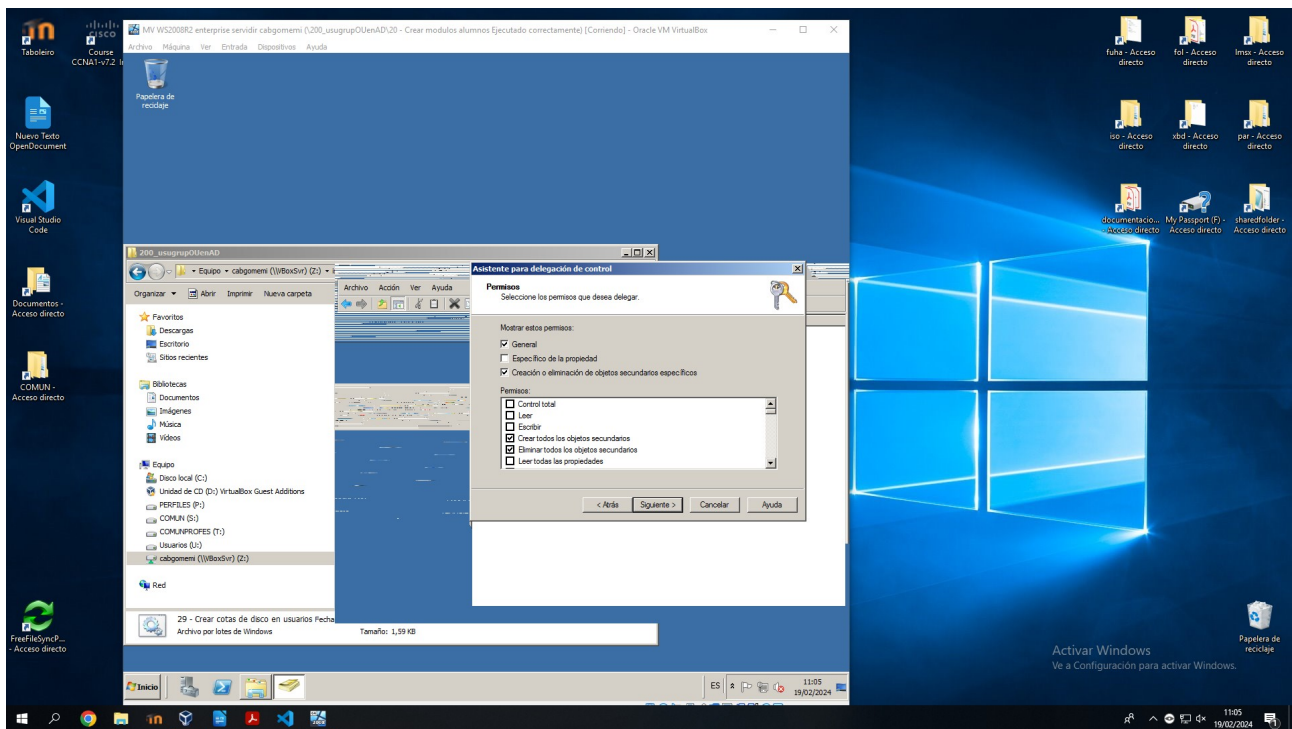


Agregamos a la profesora ANA.

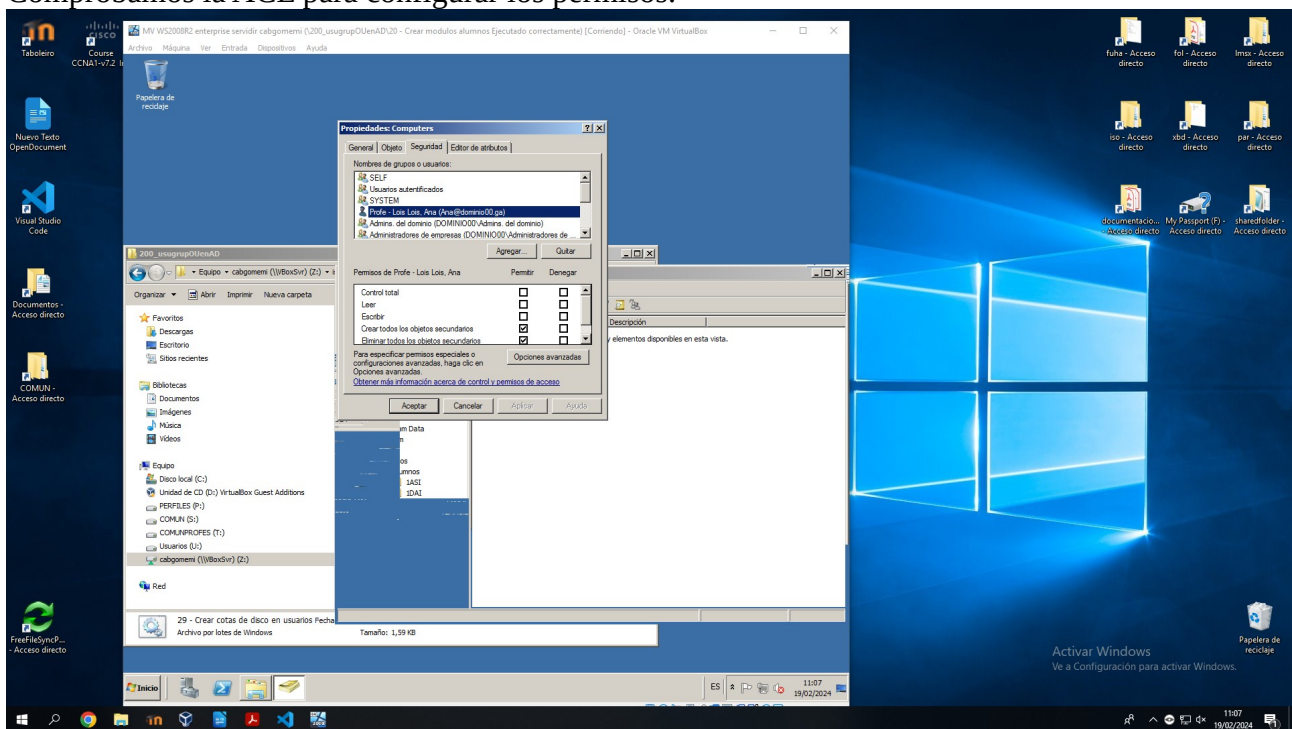


Creamos una regla personalizada.





Comprobamos la ACL para configurar los permisos.

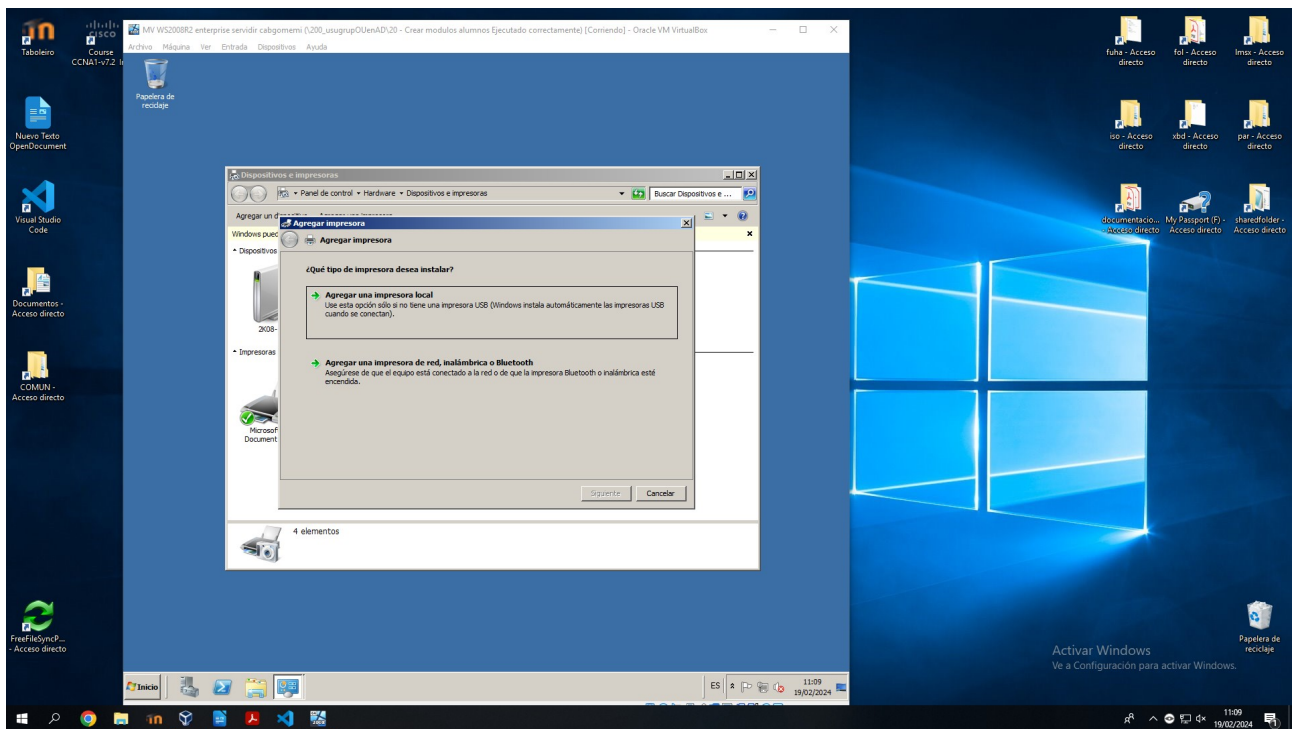


15 Publicar impresoras

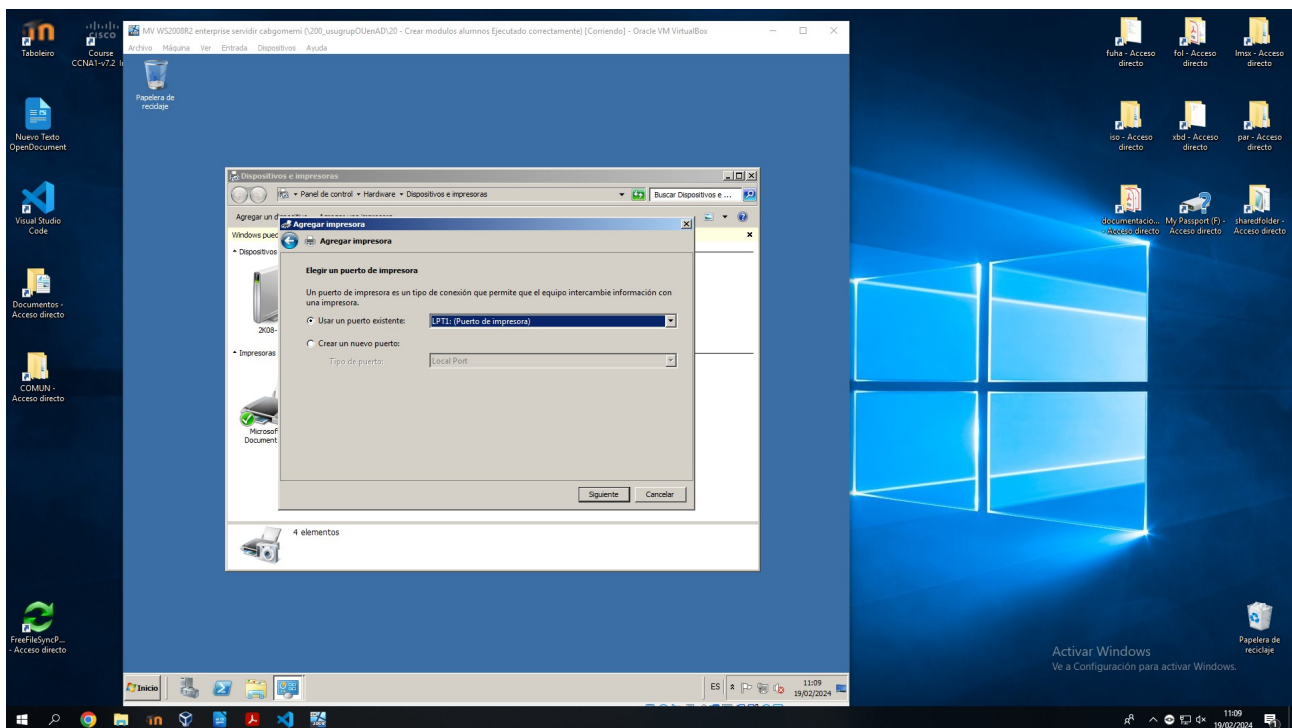
Instalamos una impresora en el server y la publicamos en el DOMINIO.

Windows > Agregar impresoras

Agregamos una impresora local

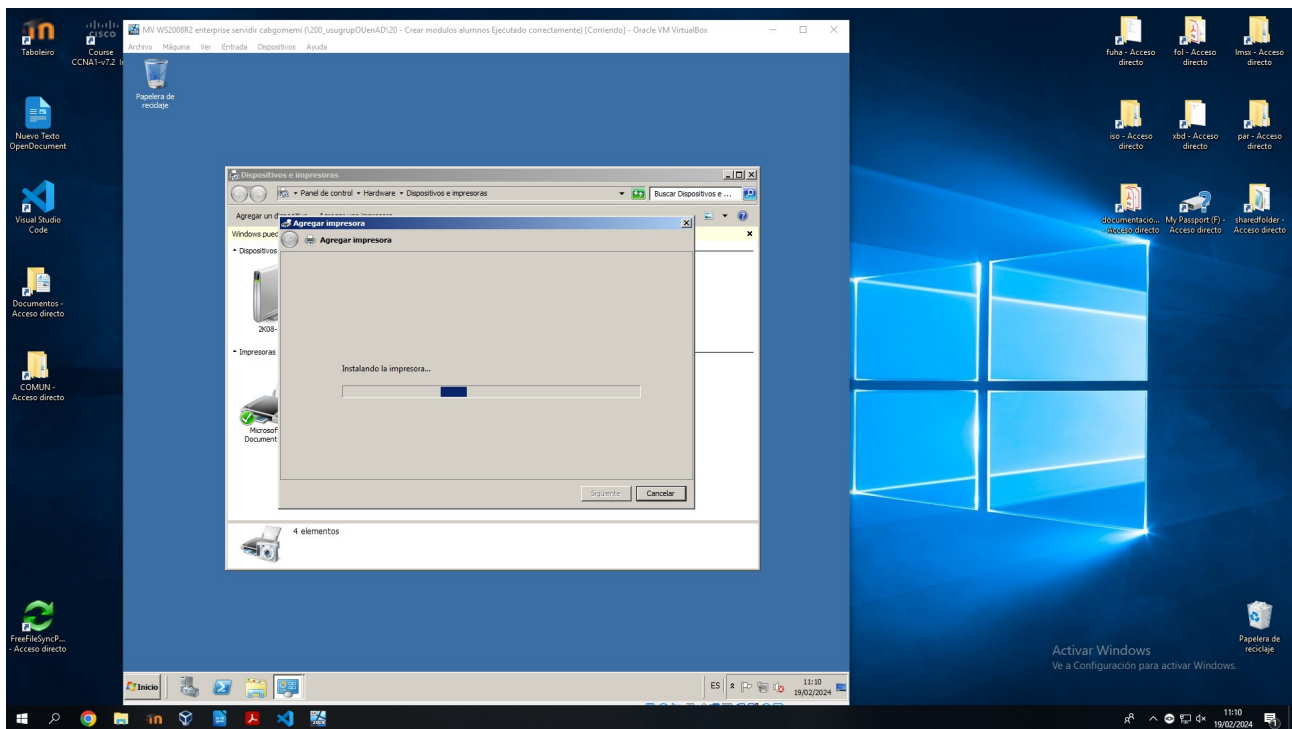


Seleccionamos **Un puerto existetente “lpt1”**

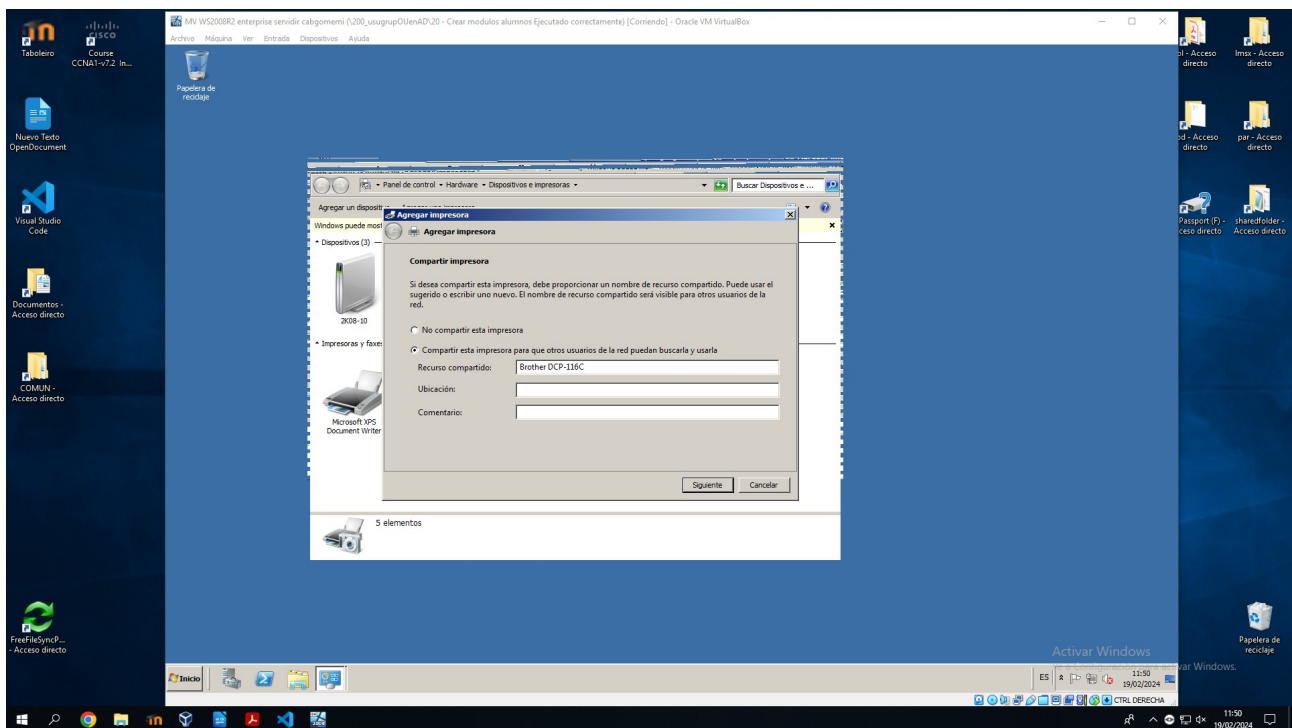


Seleccionamos la primera impresora de la lista.

Se instala la impresora.



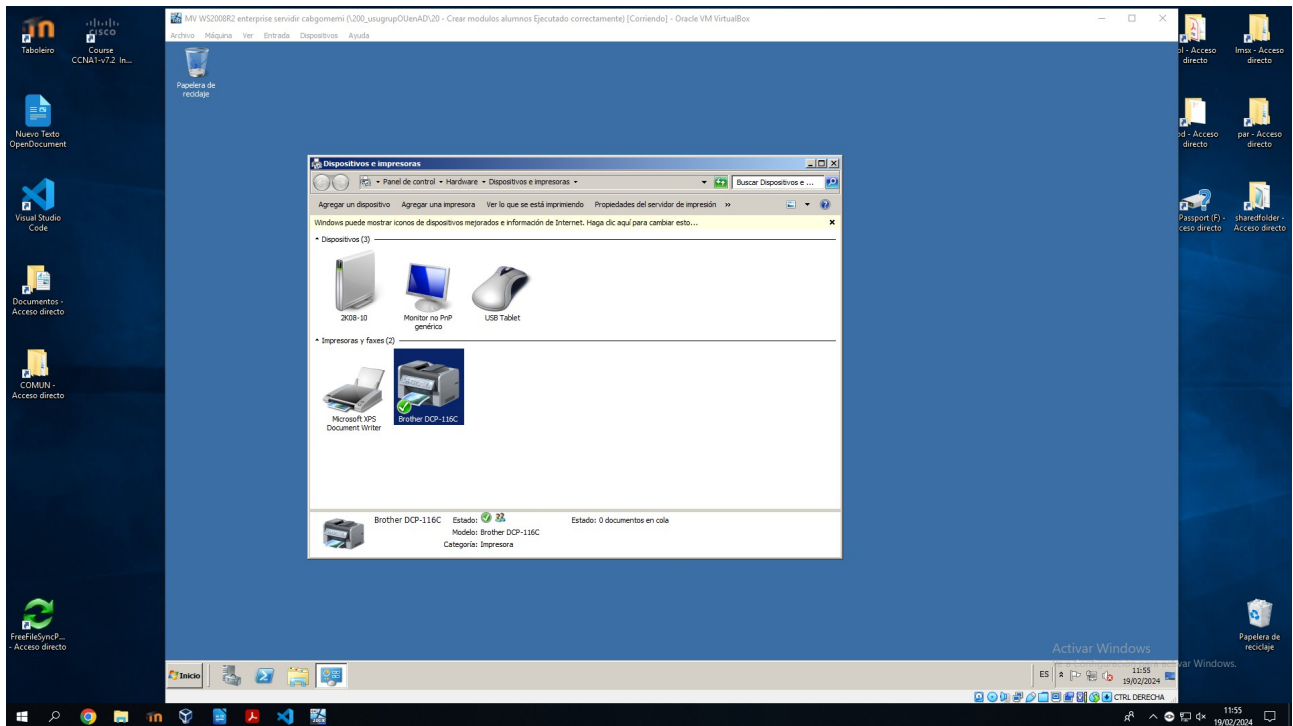
Seleccionamos que queremos compartir la impresora para que la puedan utilizar otros usuarios.



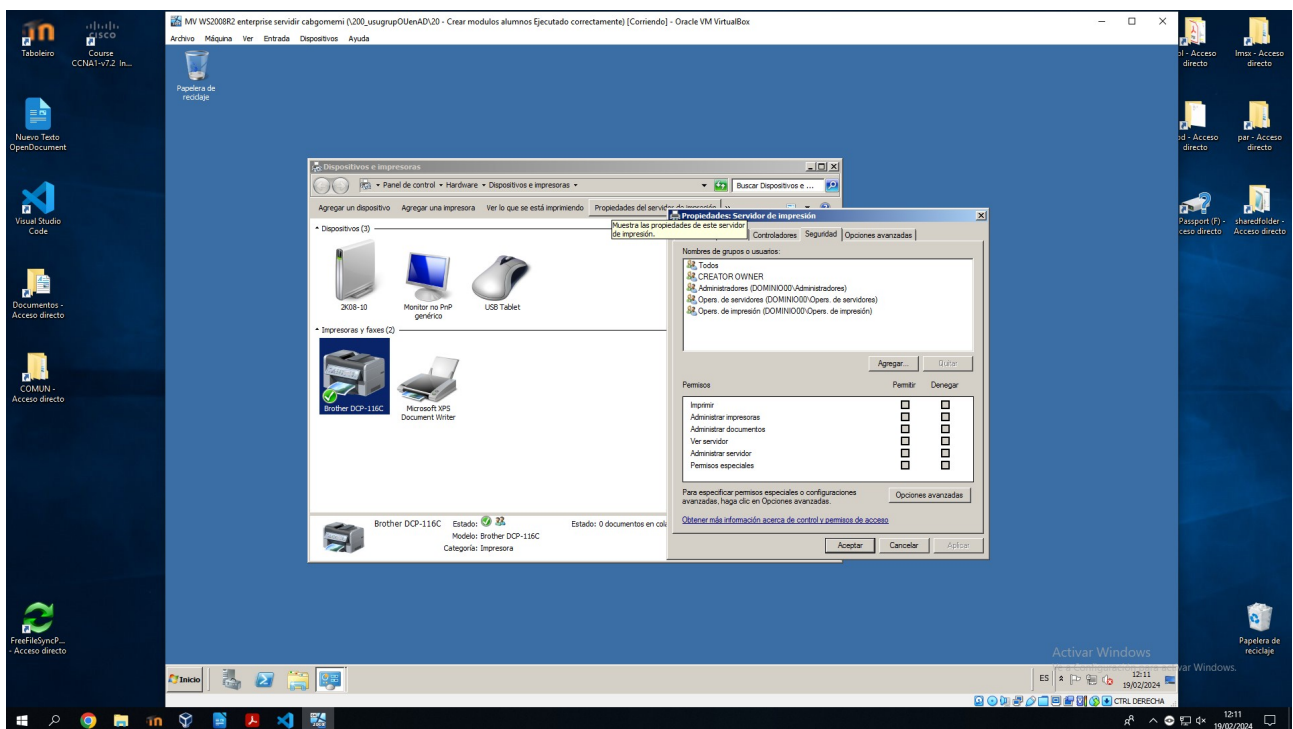
Configuramos la ubicación de la impresora de la siguiente manera → “Sala de servidores”

Seleccionamos que no queremos imprimir una página de prueba.

Ya tendremos la impresora configurada para poder imprimir.

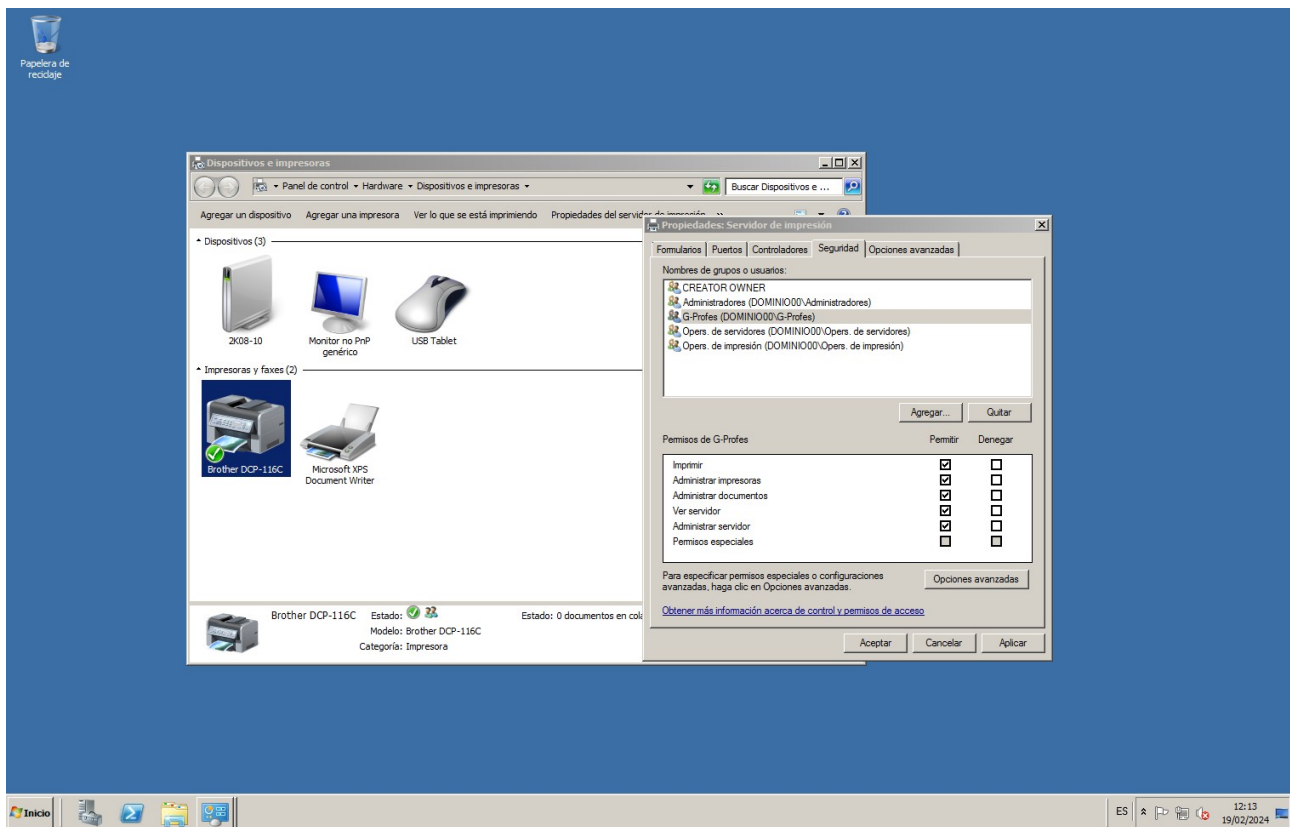


Para poder visualizar la ACL podemos hacer click en las propiedades de los dispositivos de impresión.



Quitamos el grupo “Todos” y agregamos al grupo “G-Profes”.

Le aplicamos los siguientes permisos.



16. INTRODUCIR UNHA ESTACIÓN NO DOMINIO

Añadiremos una estación a nuestro dominio.

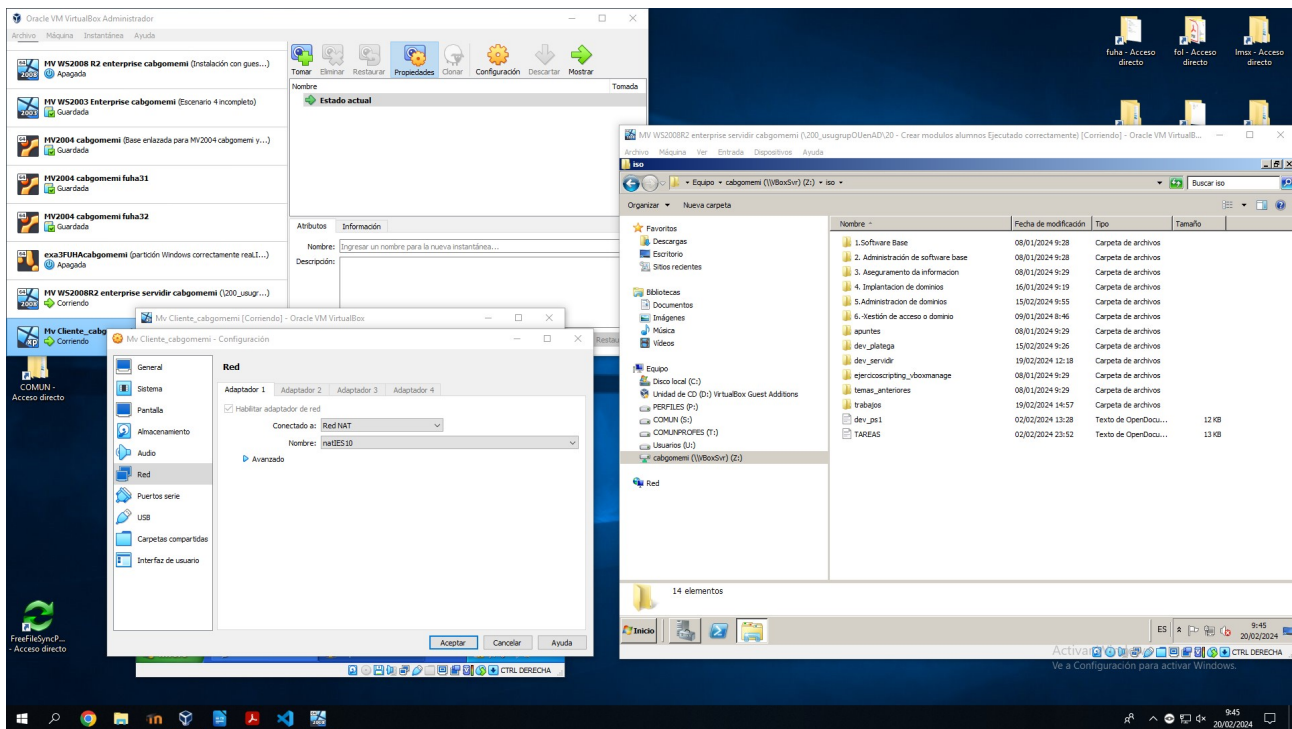
Deberemos fijarnos que en la configuración de red de la máquina

El servidor DNS

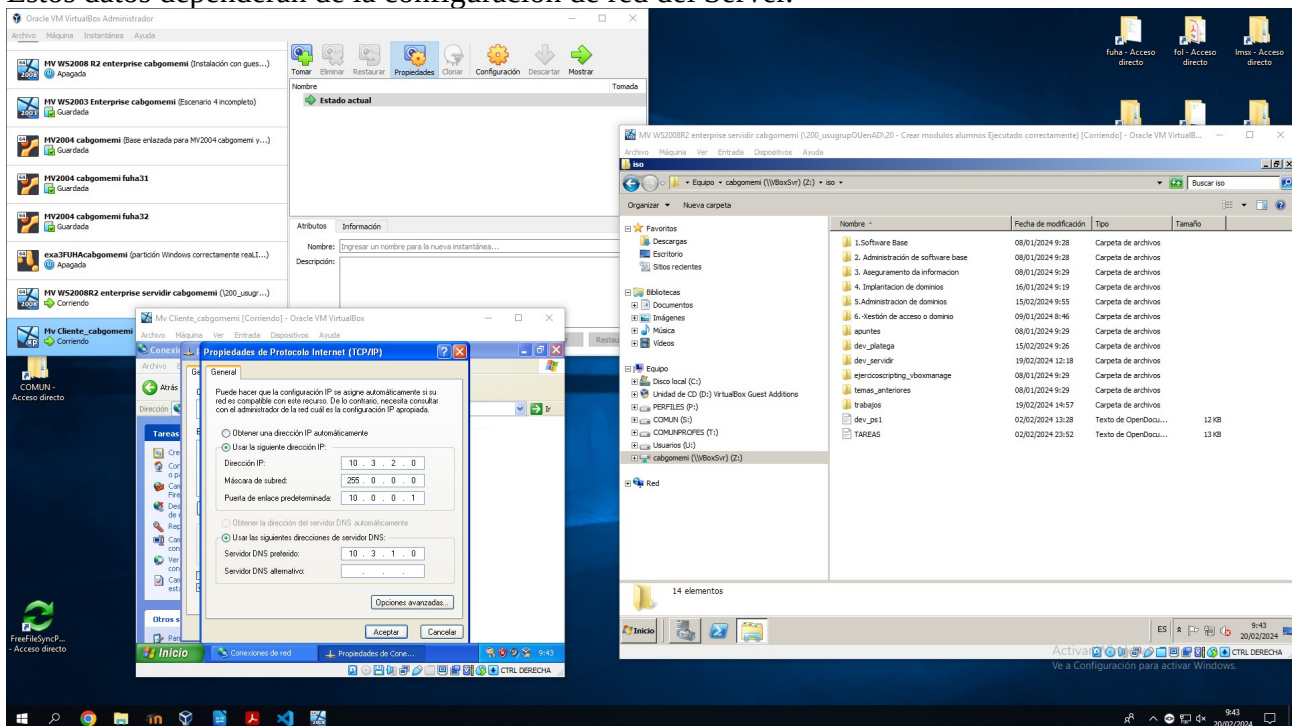
Configuramos la red de la máquina cliente.

Comprobamos que la máquina se encuentra en la misma red NAT que la máquina Server.

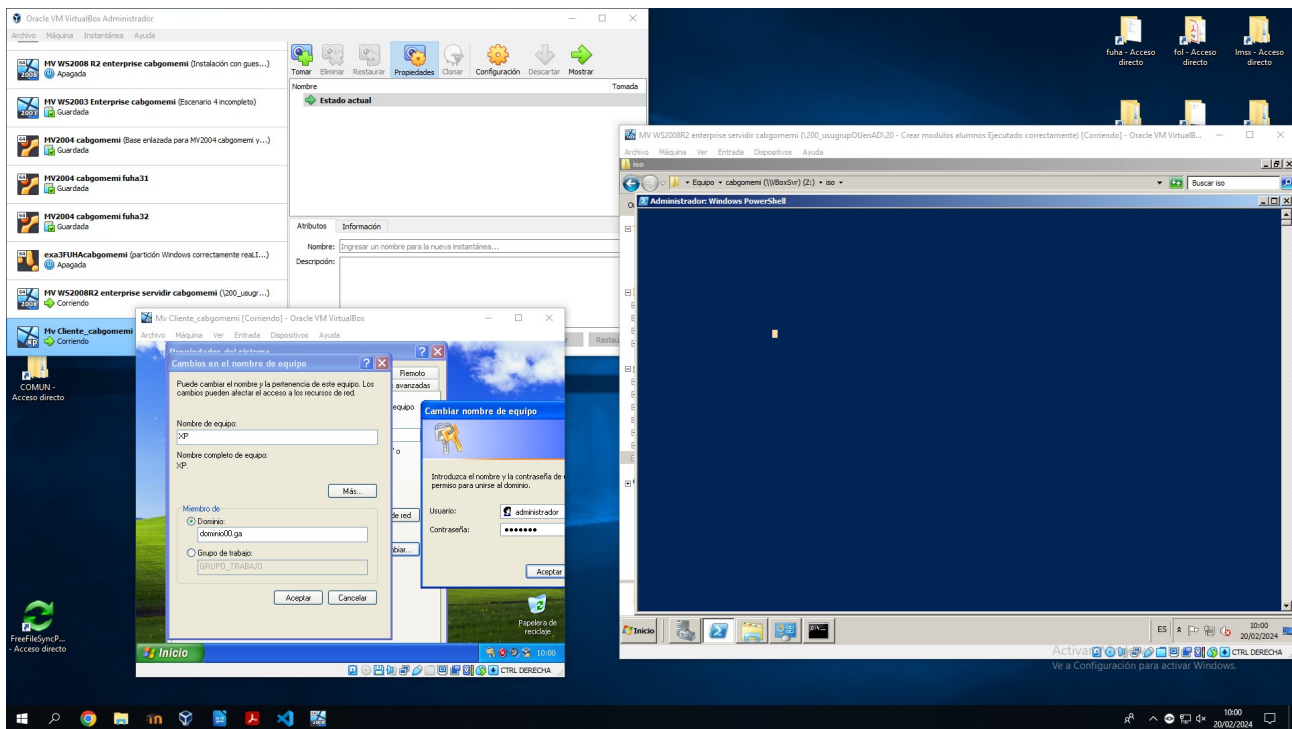
En mi caso es la “RED NAT IES10”.



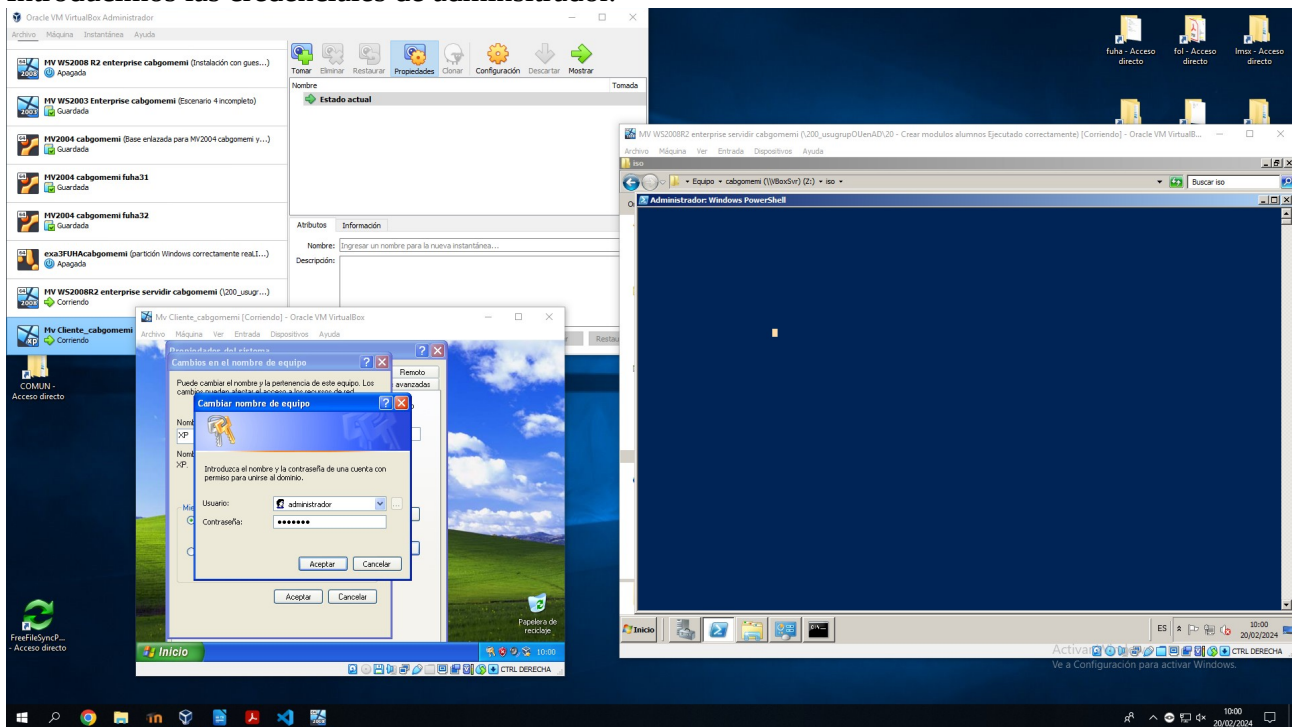
Introducimos en el menú de configuración de red los siguientes datos.
Estos datos dependerán de la configuración de red del Server.



Click derecho > Cambiar nombre > unir al domino.
Configuramos el nombre de la máquina como “XP”.
El nombre de dominio es **dominio00.ga**



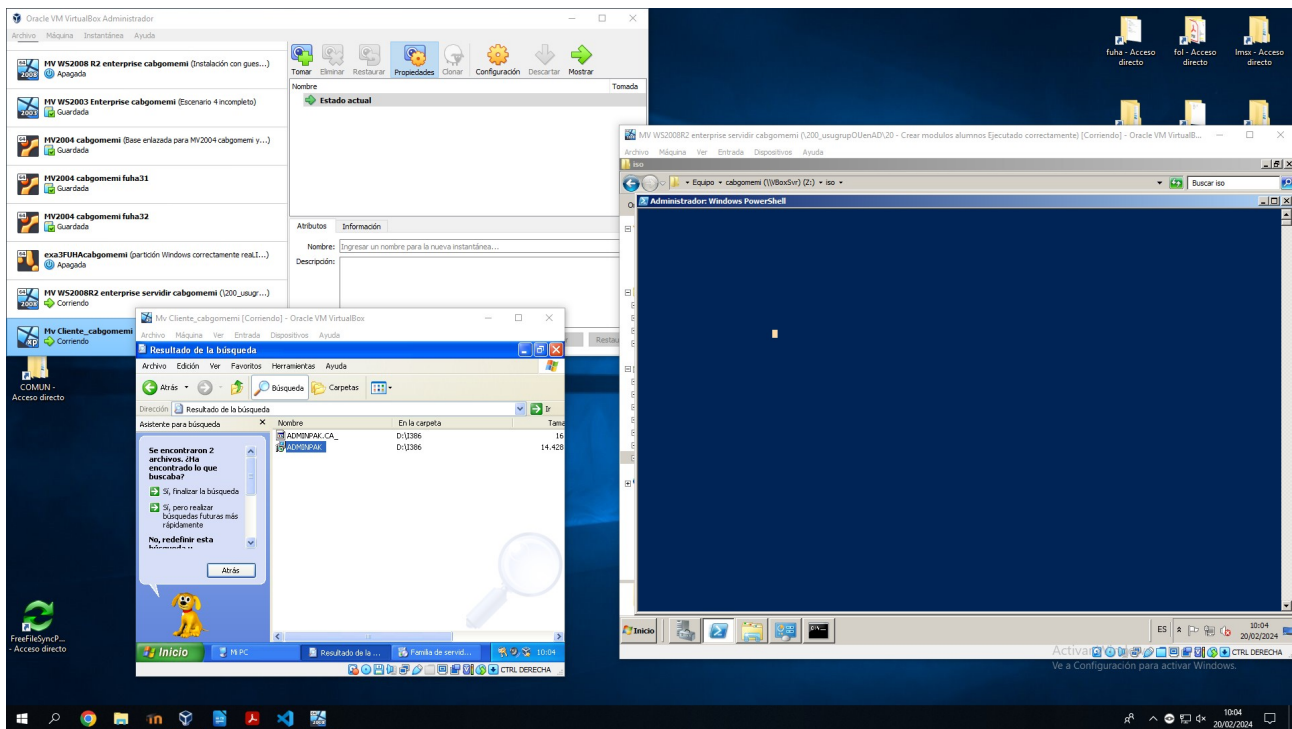
Introducimos las credenciales de administrador.



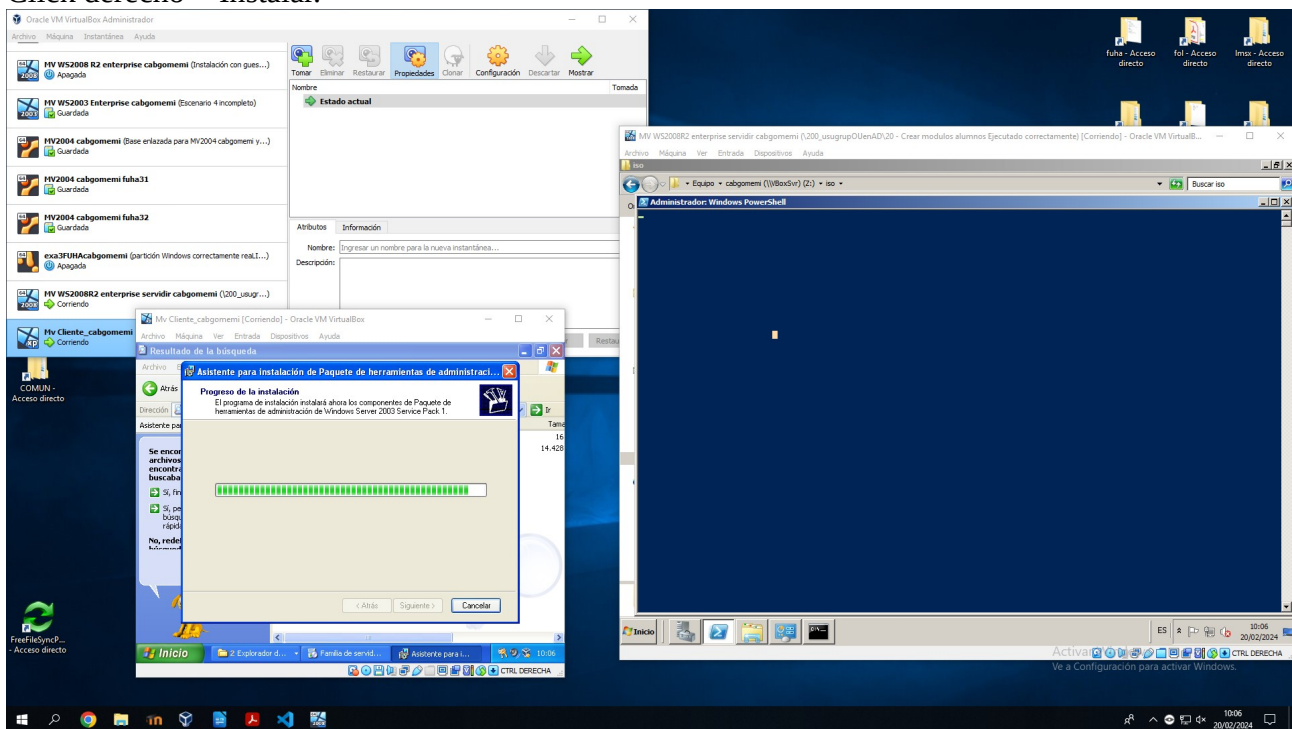
Instalamos el paquete de administración remota.

Este paquete se encuentra dentro del cd de instalación de Windows Server 2003.
ADMINPAK

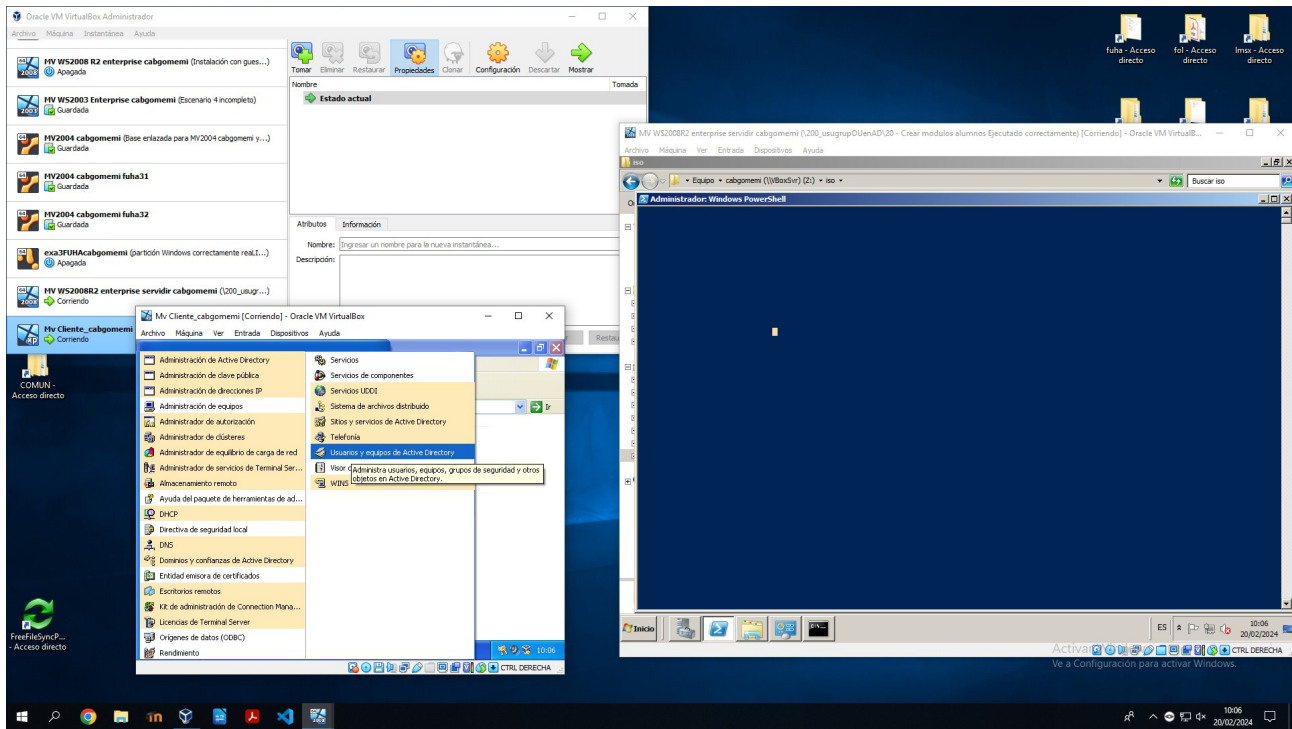
Podemos mediante la herramienta de búsqueda buscar en el disco “*ADMINPAK”.



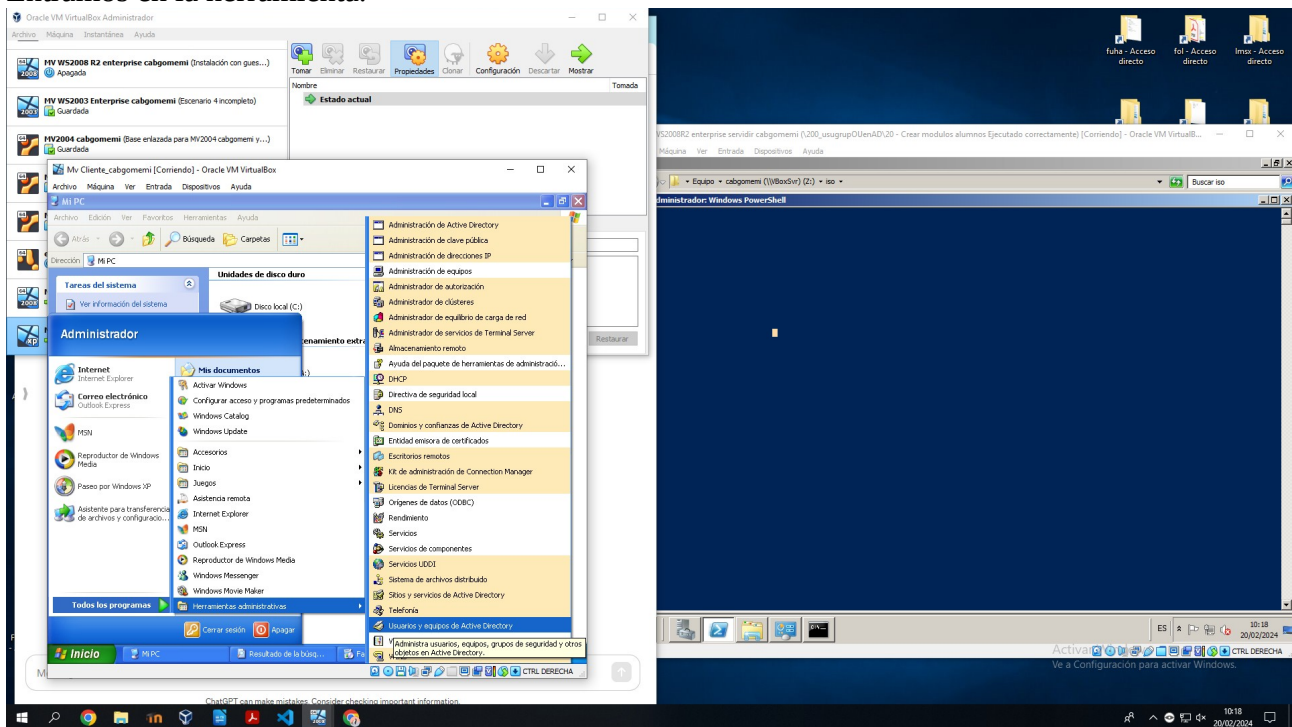
Click derecho > Instalar.

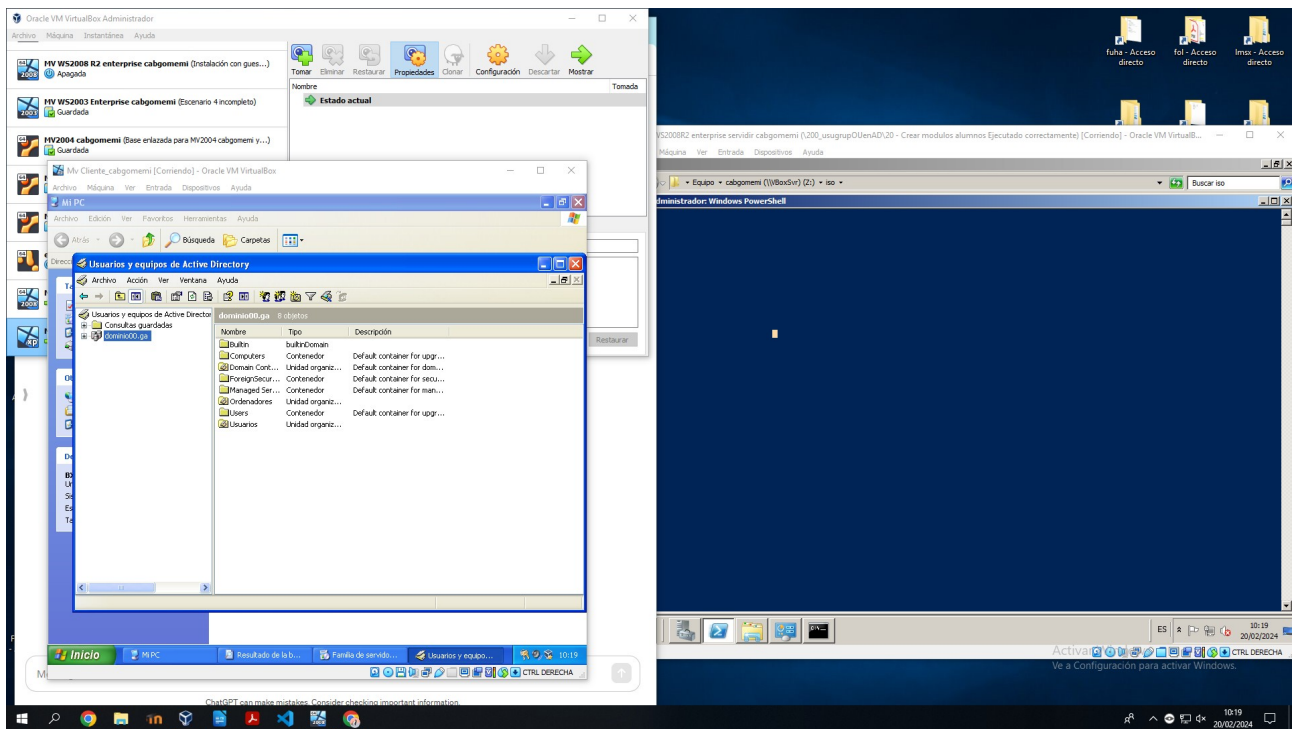


Entramos en la herramienta. → Herramientas administrativas → “Usuarios y equipos de active directory”.



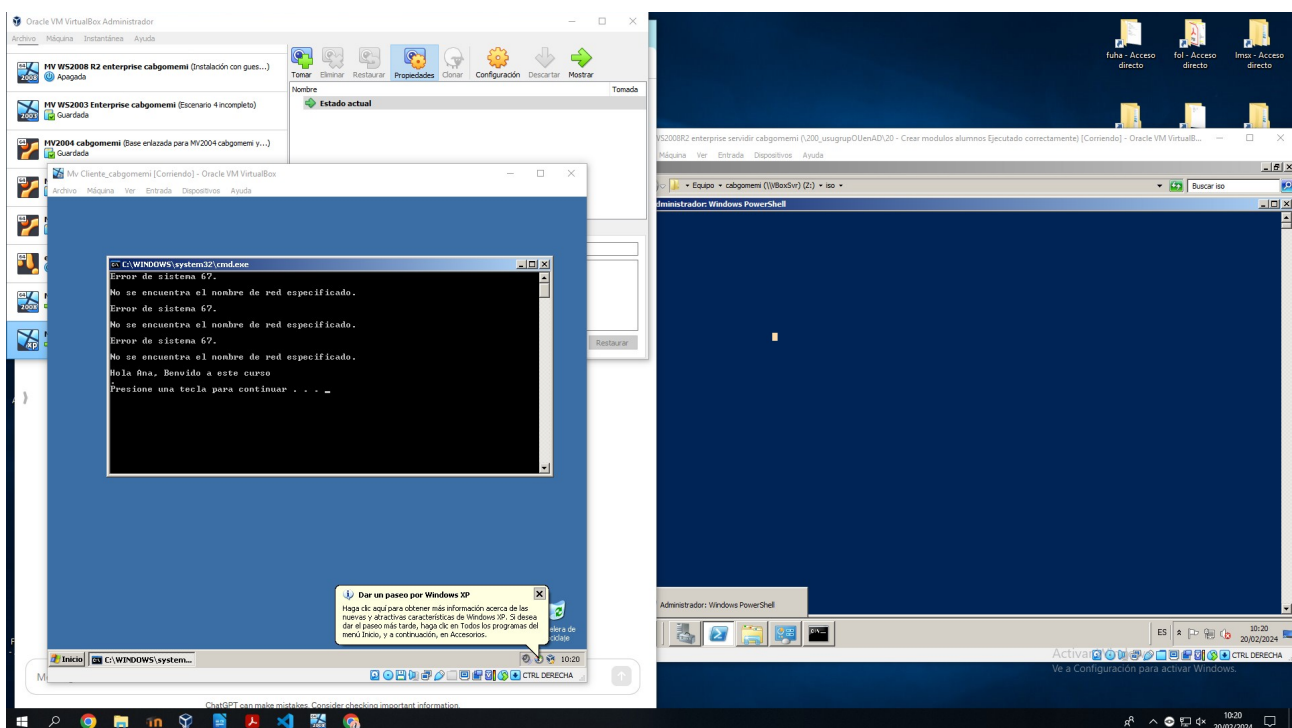
Entramos en la herramienta.



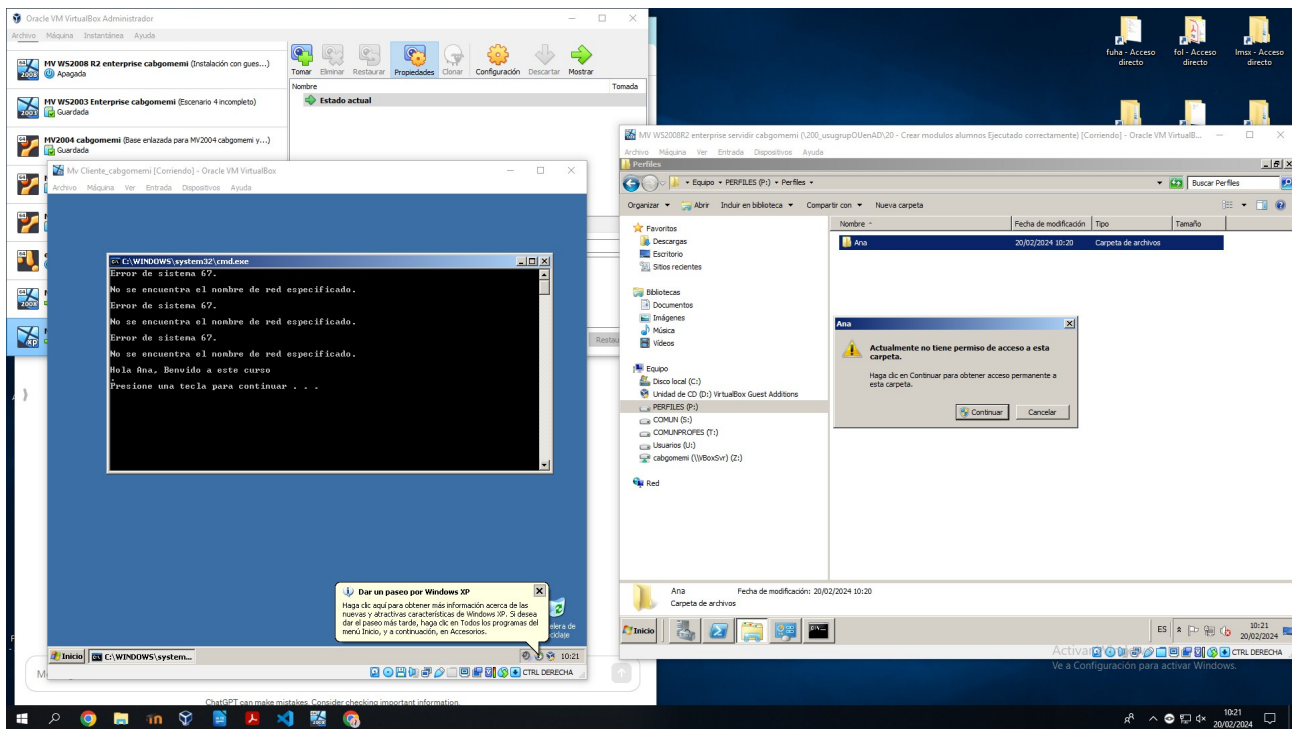


17. Iniciar sesión en el cliente

Iniciamos sesión con ANA desde la máquina windows XP.
El script de inicio de sesión se ha ejecutado correctamente.

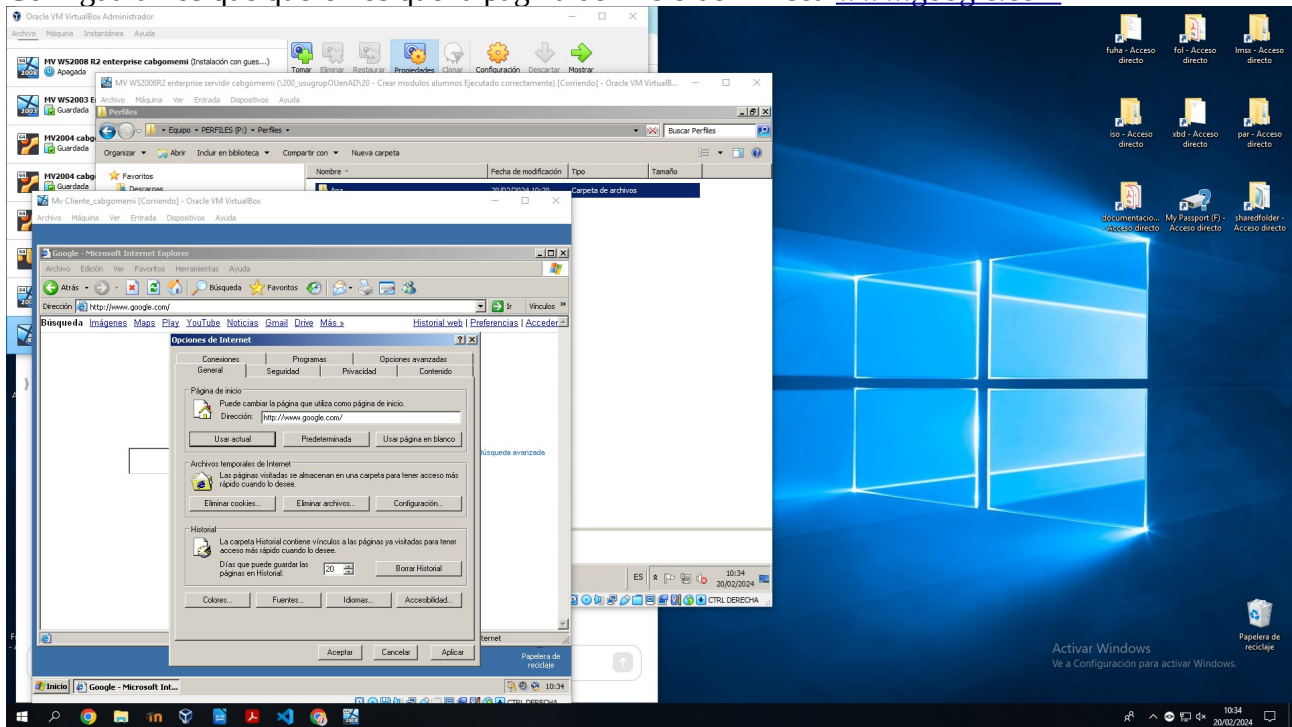


En el servidor. Ir a perfiles > ana
Comprobamos que no tenemos permisos para acceder a esta carpeta.

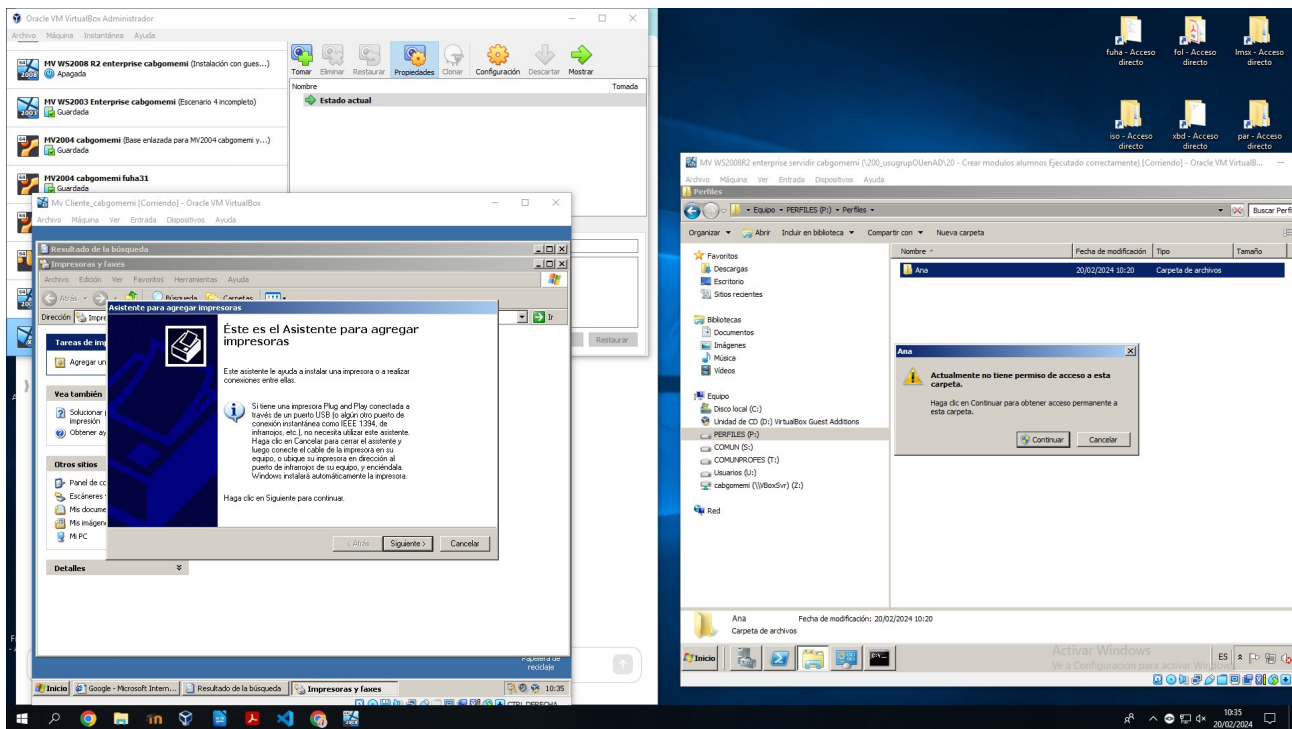


Configuramos la página de inicio

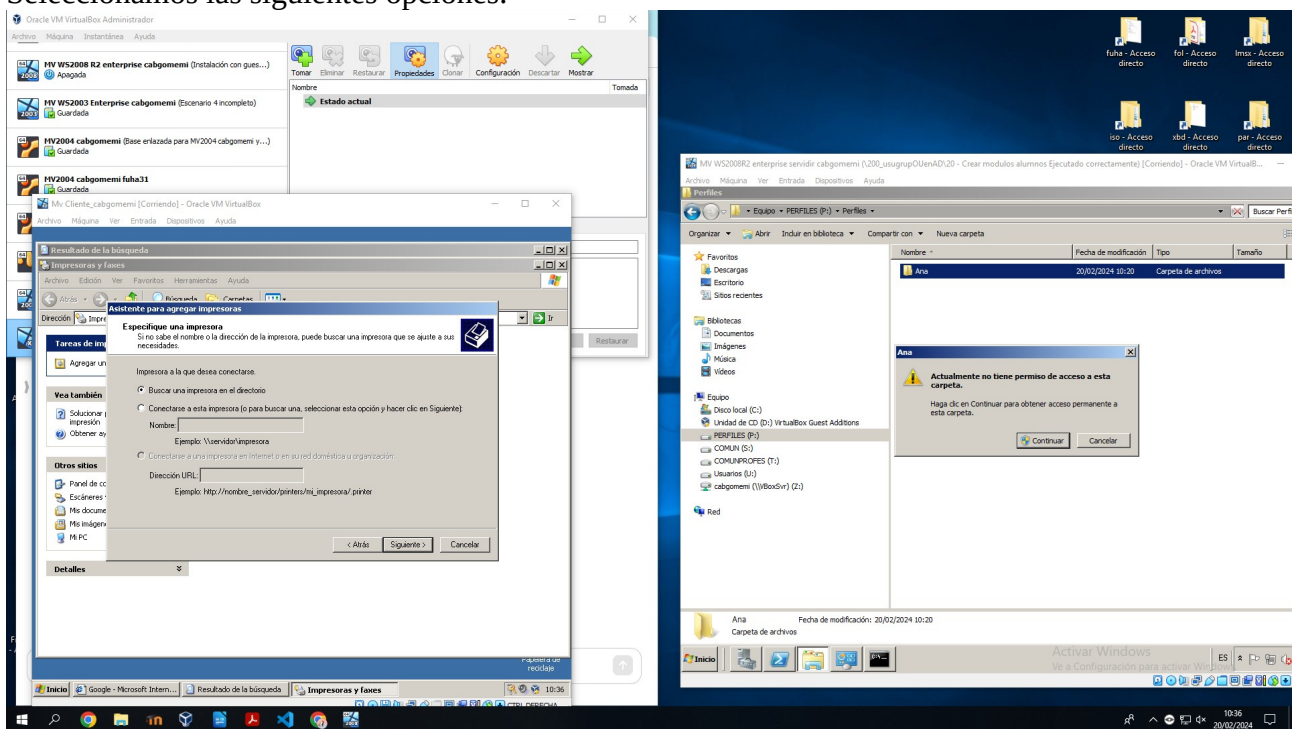
Configuramos que queremos que la página de inicio de AD sea www.google.com



Agregamos una impresora.

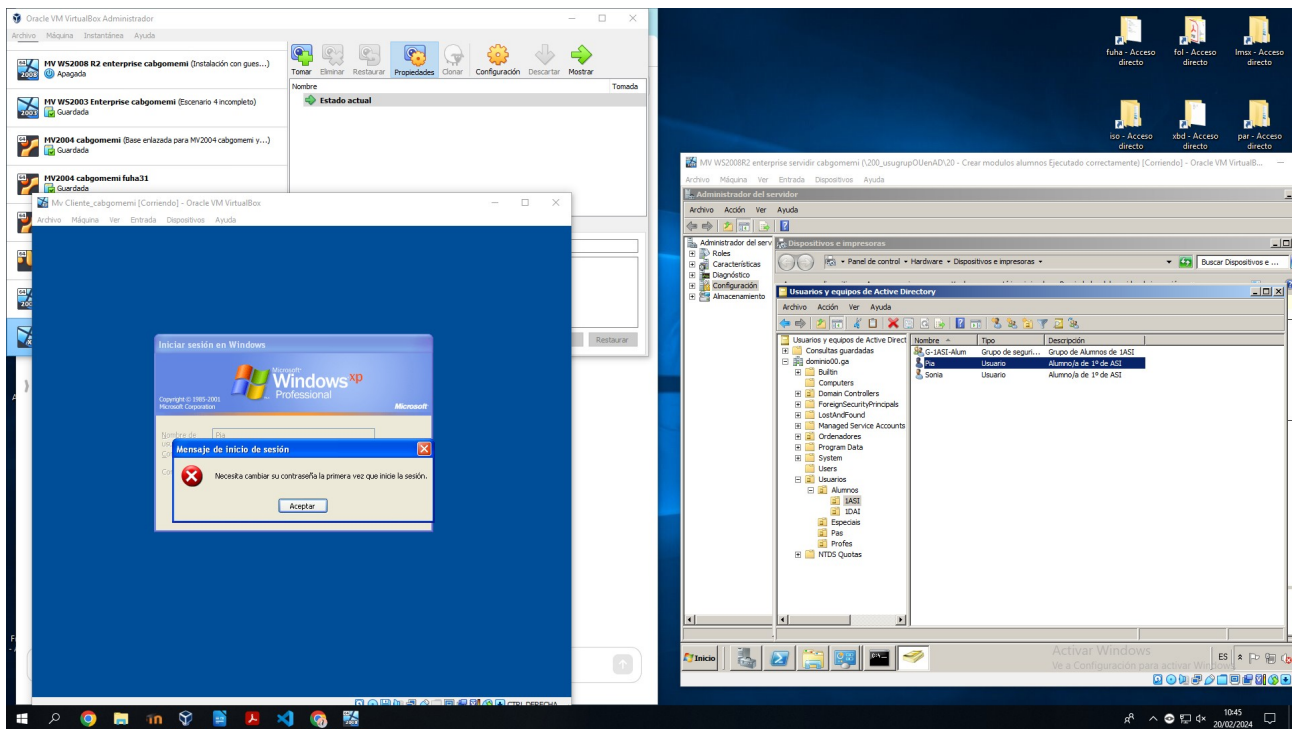


Seleccionamos las siguientes opciones.

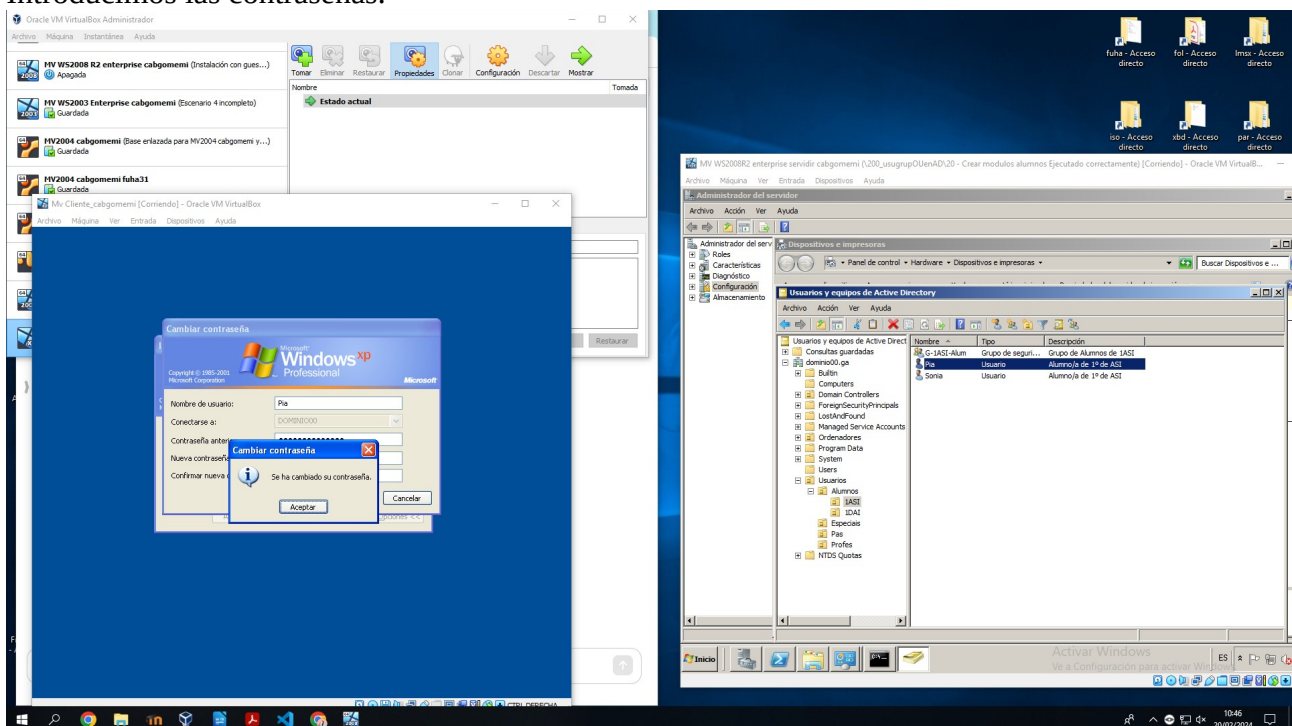


La impresora ya estará guardada cómo la impresora predeterminada.

Iniciamos sesión cómo Pía

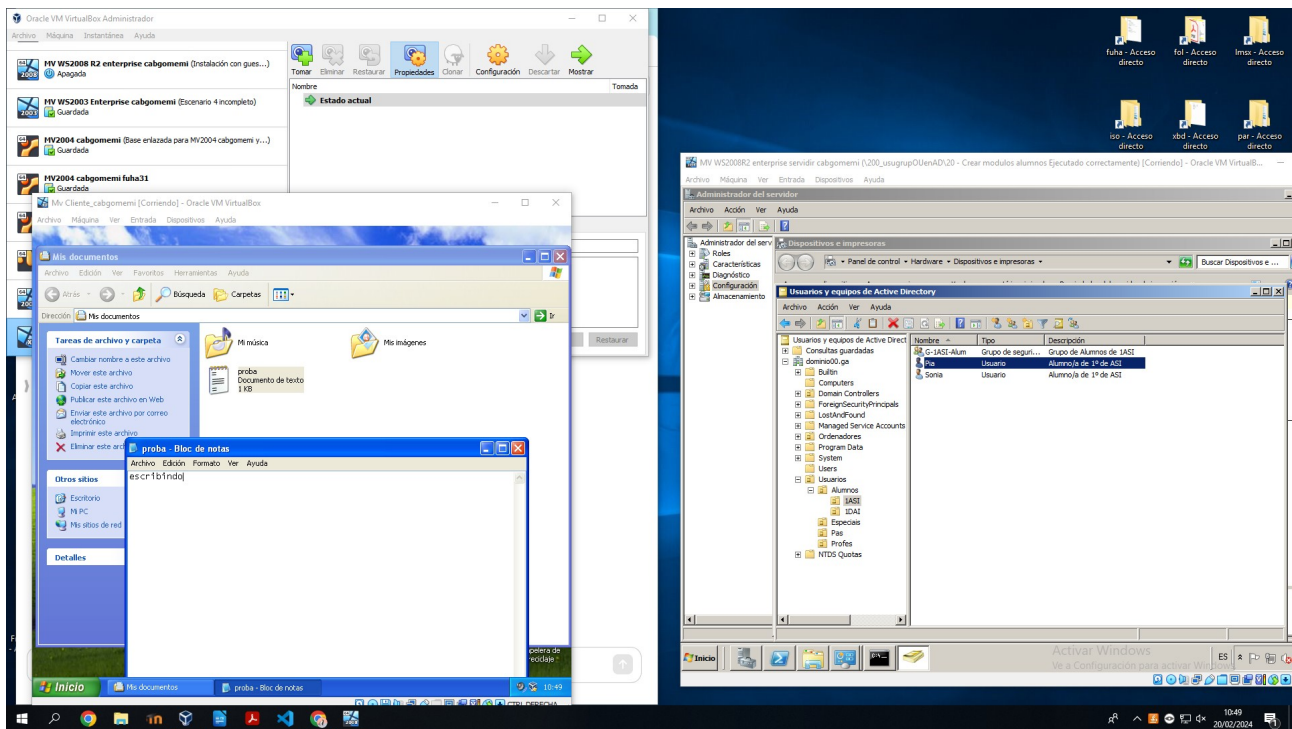


Introducimos las contraseñas.

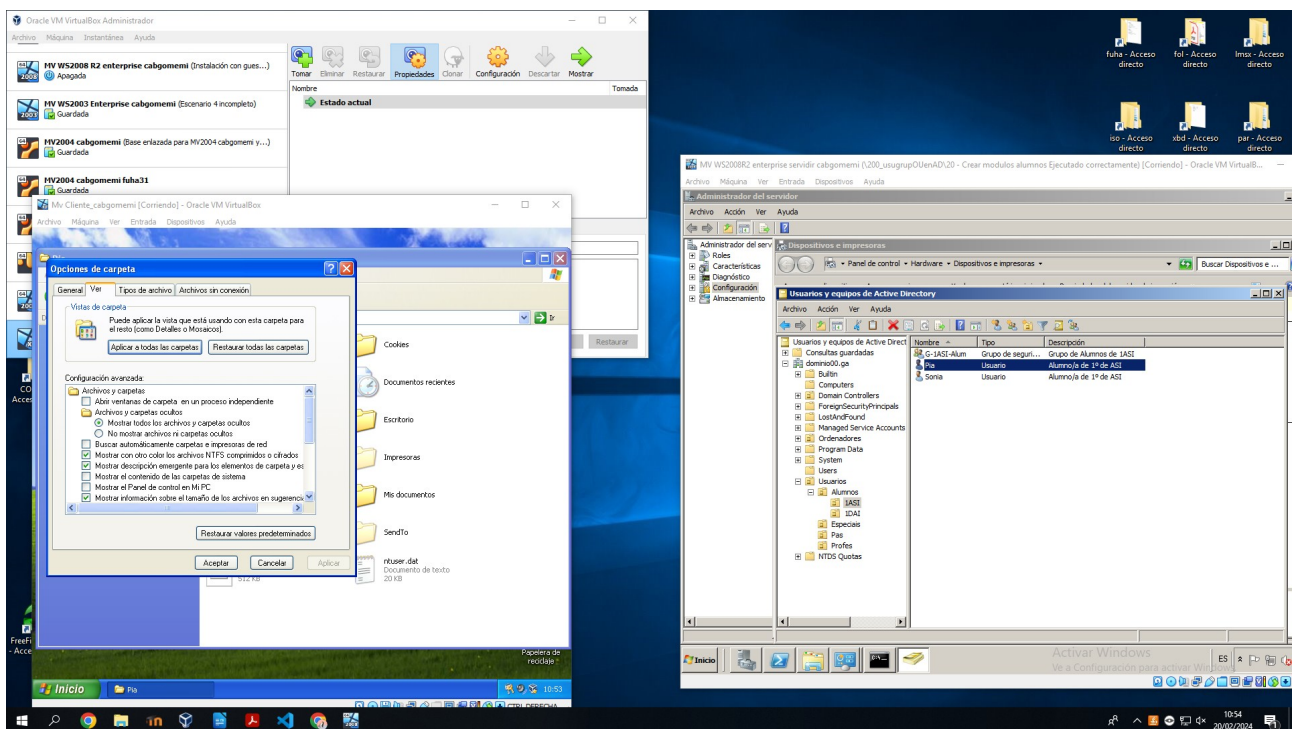


Creamos un documentno en “Mis documentos”.

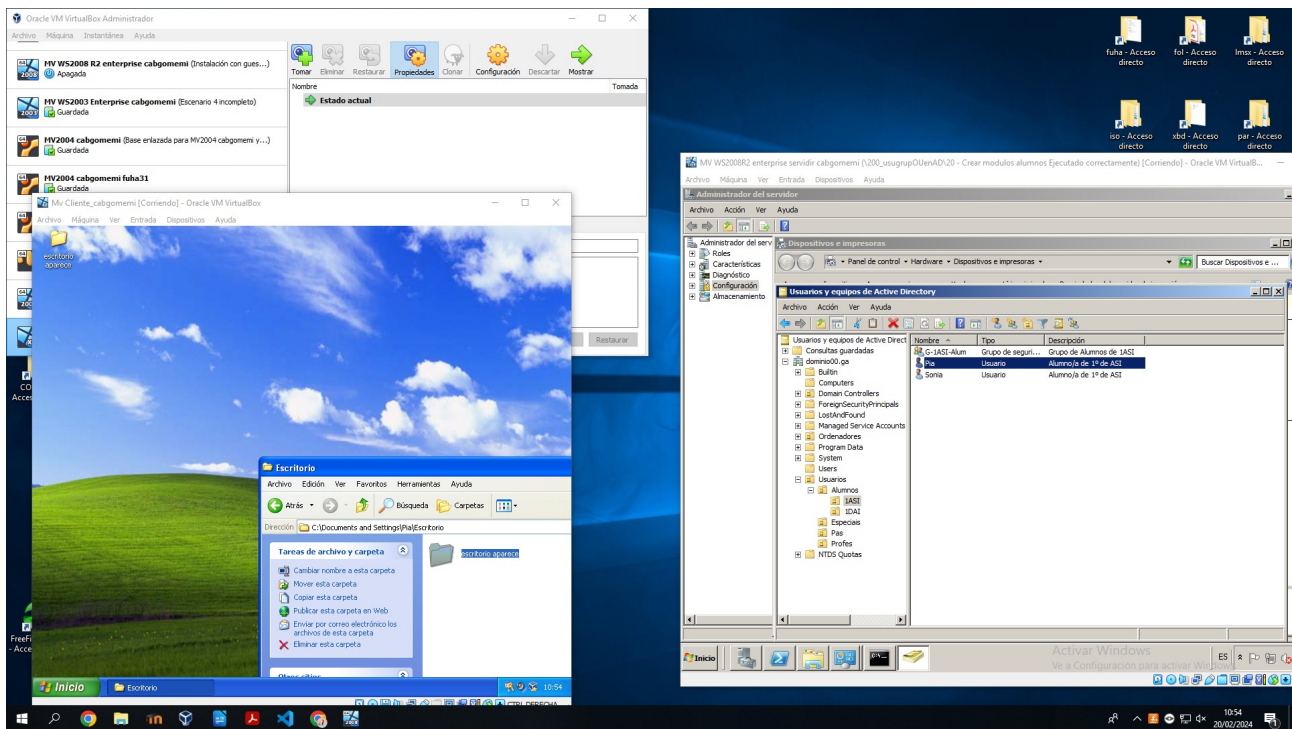
Todos los documentos creados en este dispositivo mediante este método serán copiados en el perfil de “pia”.



Entramos en C:\Documents and Settings\pia
 Seleccionamos las siguientes opciones.



Volvemos a entrar en la carpeta.
 Si introducimos carpetas en la carpeta oculta escritorio, estos elementos aparecen en el escritorio.



Las otras carpetas realizan funciones similares. Los nombres son bastante explicativos respecto a este asunto.