

204 Carpem

Indice

Creación de usuarios y grupos.....	1
Modificación de los permisos.....	5
Desactivar permisos heredados.....	7
Comprobación permisos heredados.....	7
Desactivación permisos heredados.....	8
Modificación de permisos de usuarios individuales.....	10
Comprobaciones:.....	13
Recursos compartidos:.....	14
Instantáneas.....	17
Configuración para la realización programada de instantáneas.....	18
Realización manual de instantáneas.....	19
Bibliografía.....	20

En este trabajo trabajaremos con usuarios, grupos y carpetas para la modificación de permisos.

Creación de usuarios y grupos

Primero empezaremos creando los usuarios y grupos a los que asignarles

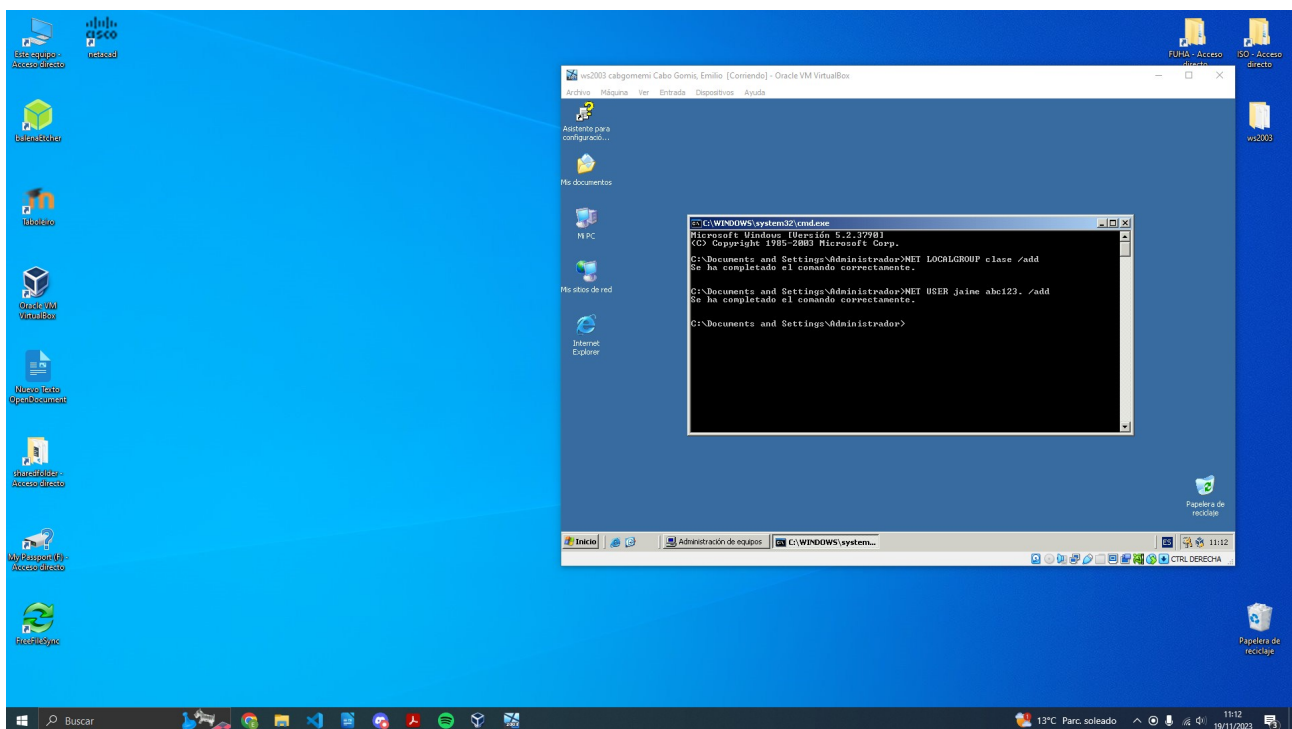
Para crear los usuarios abriremos el menú de administración de equipos.

Click derecho en el mi pc> administrar > usuarios y grupos locales > usuarios > crear usuario

En mi caso crearé los usuarios mediante comandos.

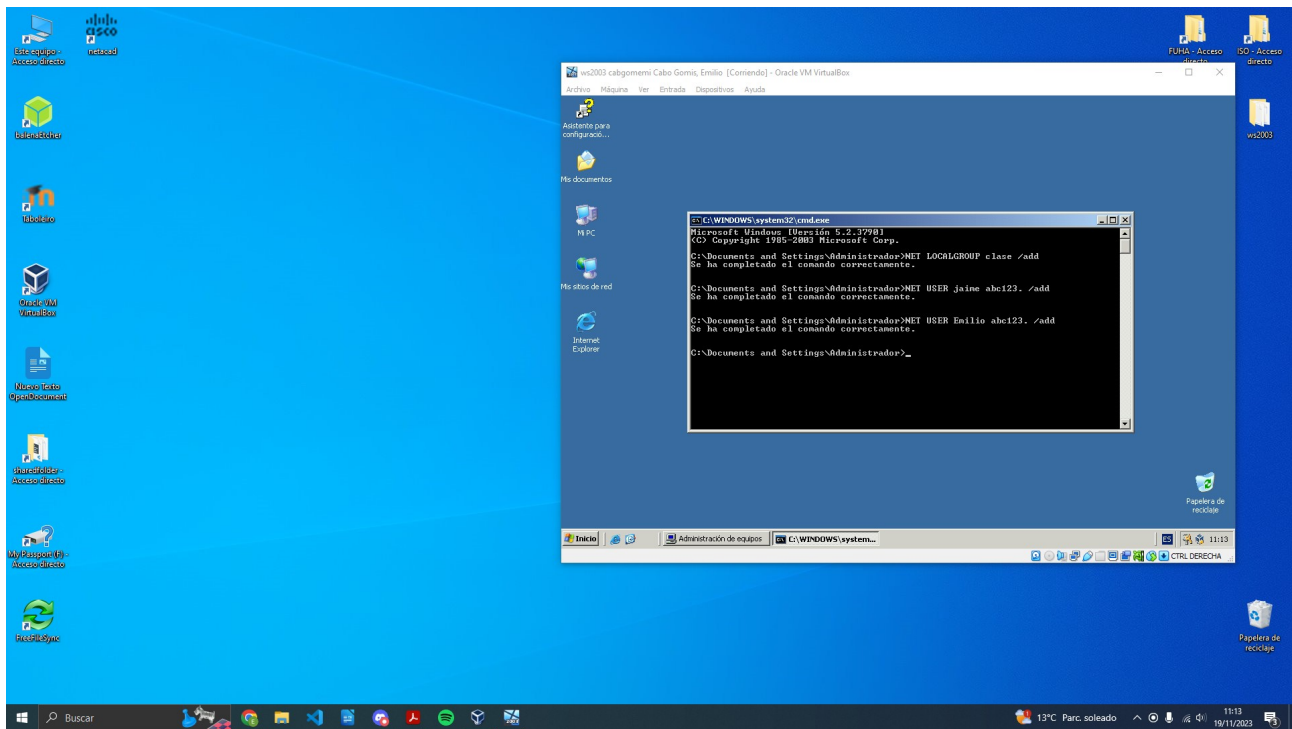
Los comandos serán:

NET USER jaime abc123. /Add

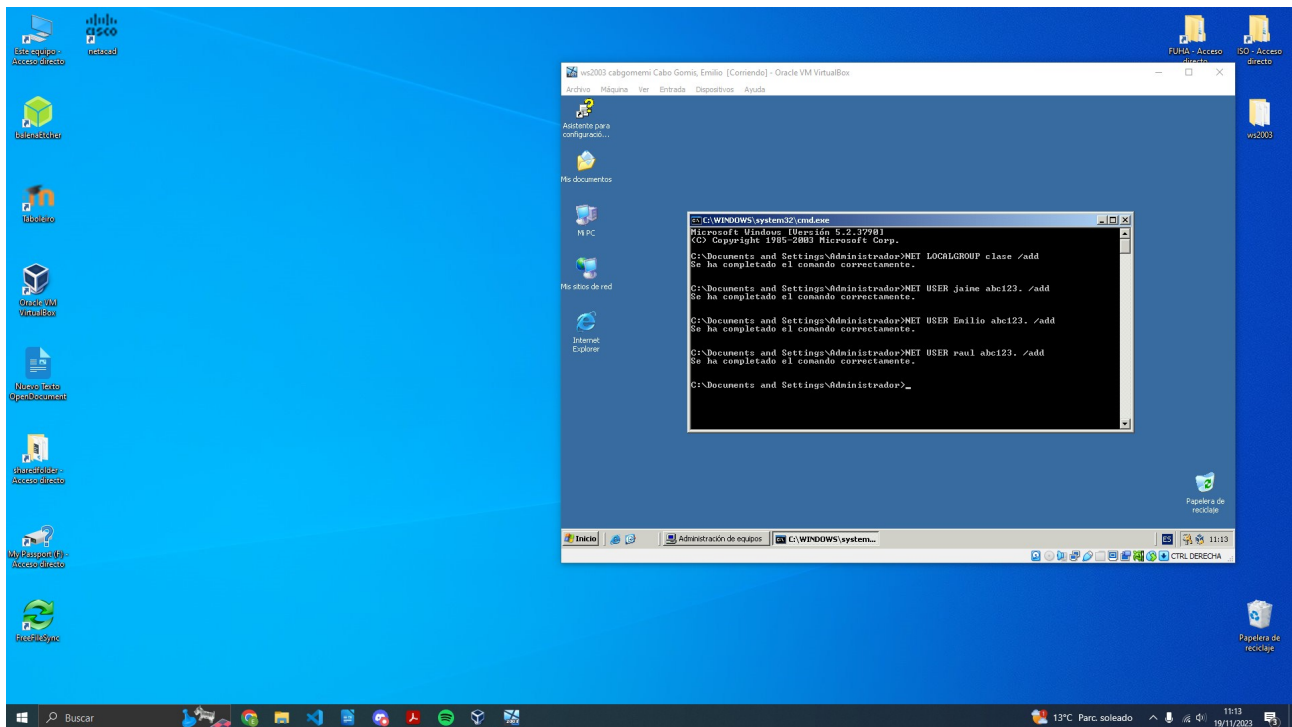


Output comando NET USER

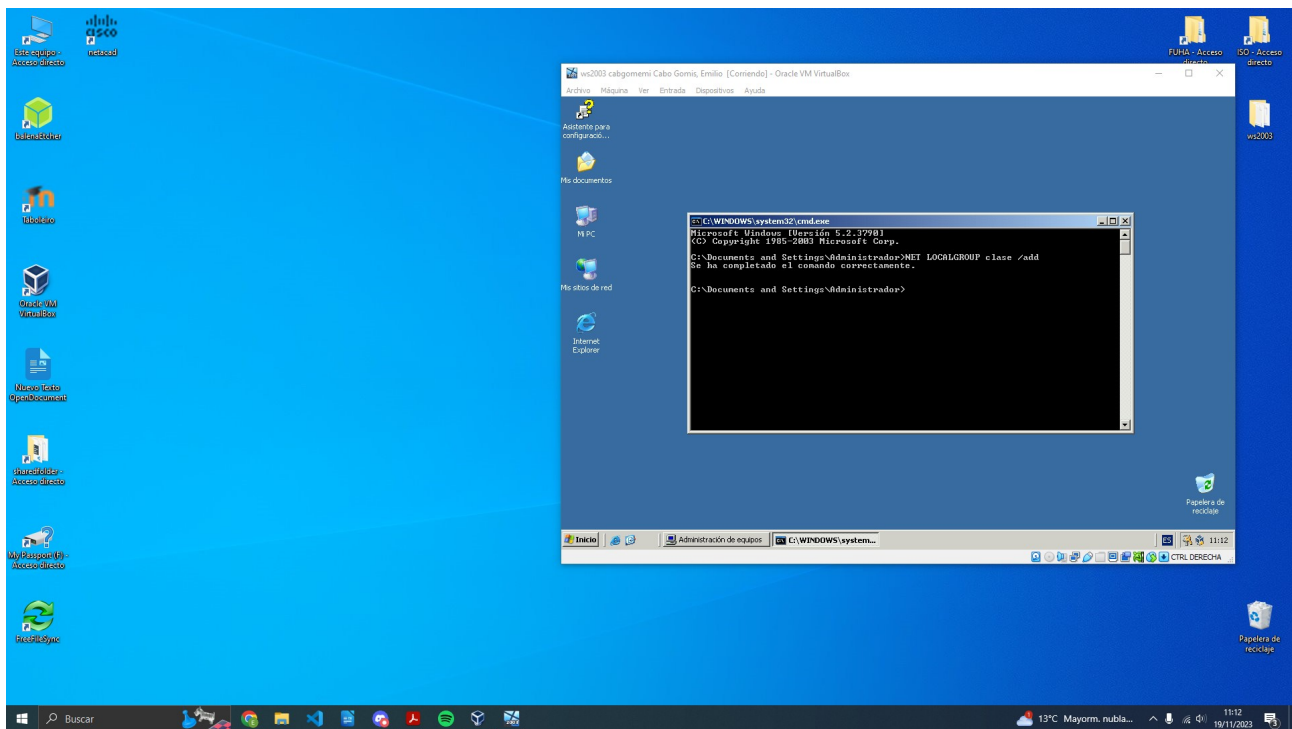
NET USER emilio abc123. /Add



NET USER raul abc123. /Add

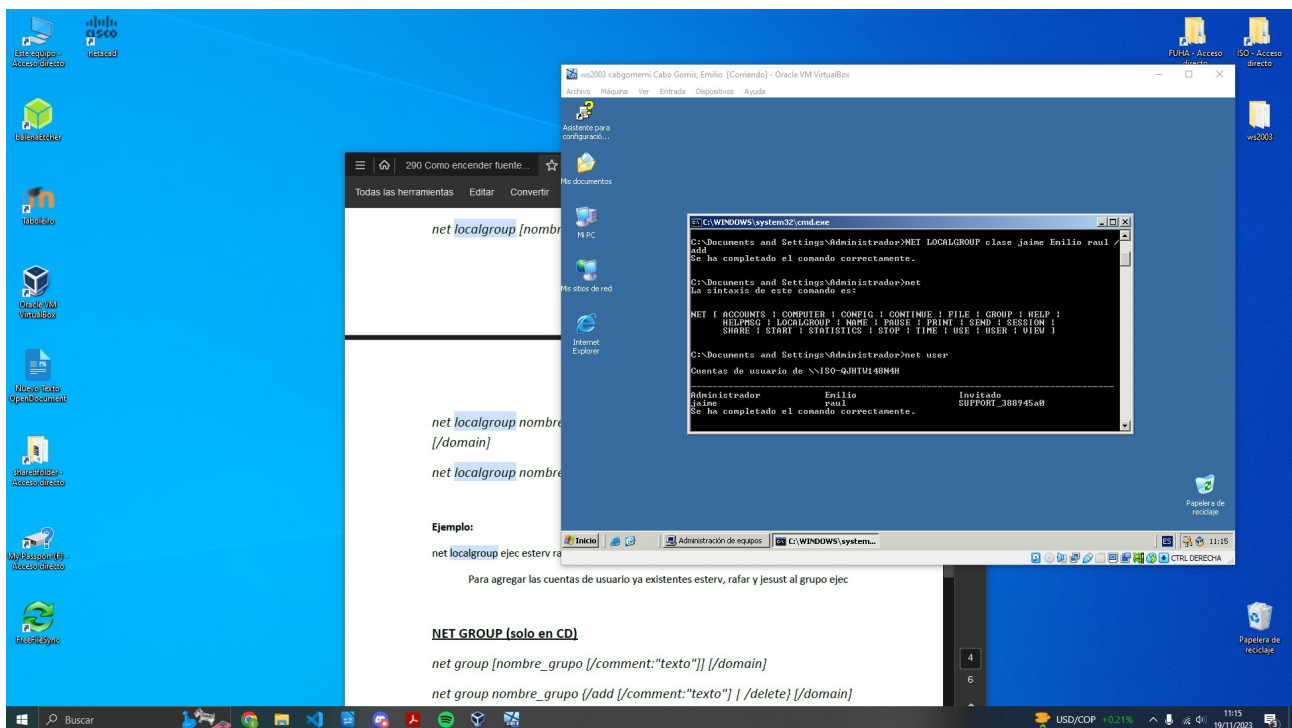


Ahora crearemos el grupo local y los añadiremos a el
NET LOCALGROUP clase /add



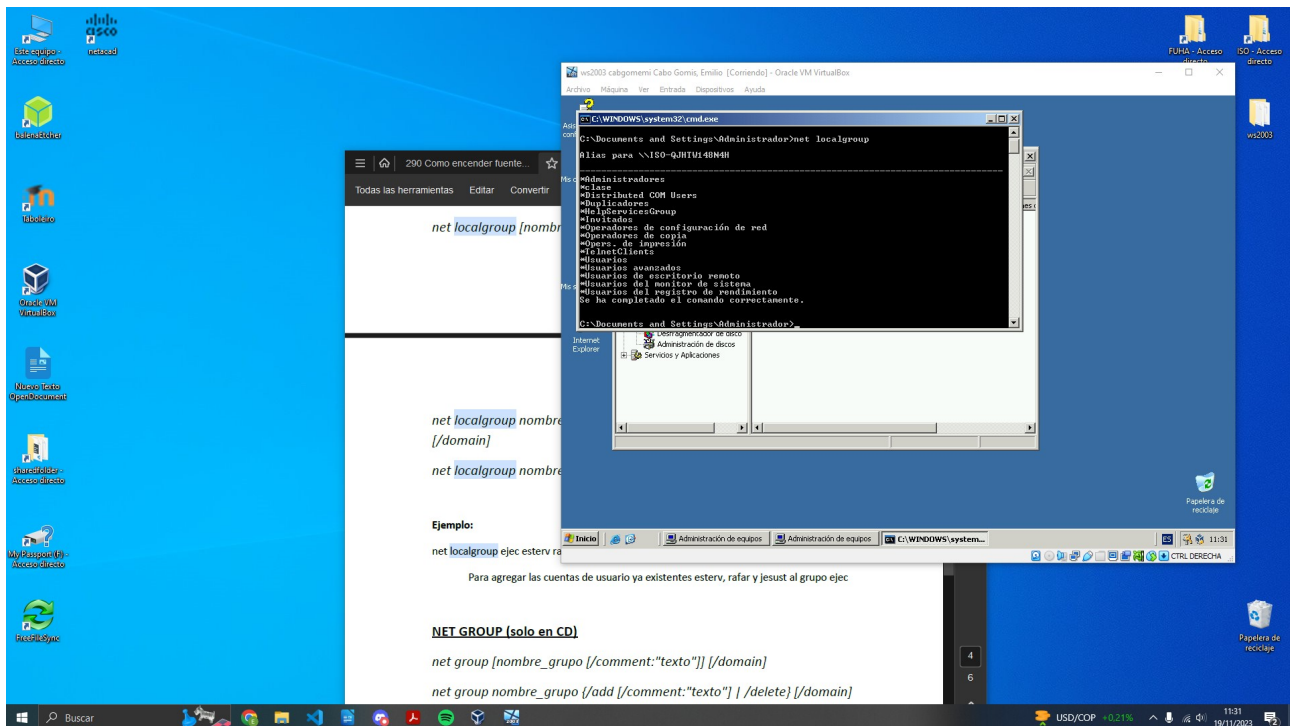
Output comando NET LOCALGROUP

Ahora añadiremos a los usuarios al grupo clase



Output comando NET LOCALGROUP

Comprobamos que efectivamente se han añadido los usuarios al grupo.



Output comando NET LOCALGROUP

Ahora empezaremos a trabajar con los permisos de las carpetas

Estos son los permisos posibles que puede tener una carpeta en NTFS.

Permisos Especiais	Control Total	Modificar	Ler e Executar	Mostrar o contido das carpetas (só carpetas)	Lectura	Escritura
Percorrer Carpeta / Executar Arquivo	X	X	X	X		
Listar carpeta / Ler datos	X	X	X	X	X	
Ler atributos	X	X	X	X	X	
Ler atributos extendidos	X	X	X	X	X	
Crear Arquivos / Escribir datos	X	X				X
Crear Carpetas / Anexar datos	X	X				X
Escribir atributos	X	X				X
Escribir atributos extendidos	X	X				X
Eliminar subcarpetas e arquivos	X					
Eliminar	X	X				
Ler permisos	X	X	X	X	X	X
Cambiar permisos	X					
Tomar posesión	X					
Sincronizar	X	X	X	X	X	X

Introducción os permisos IES San Clemente.

En un contexto dónde tenemos una clase con varios alumnos se encuentran en una clase.

No necesariamente tienen que todos tener los permisos de todas las carpetas, para ello deberemos modificar los permisos de cada una de ellas.

Para la realización de este trabajo he creado un directorio

asir

iso

fuha

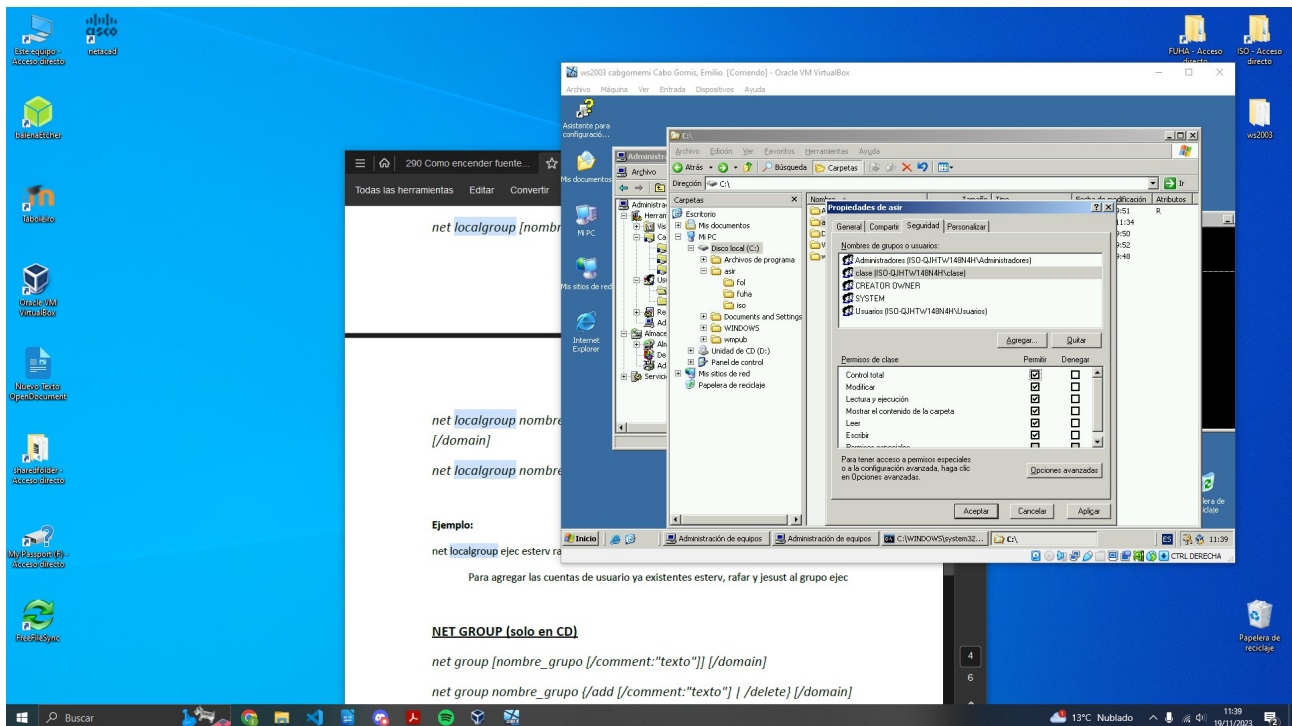
fol

Modificación de los permisos

Haremos click derecho encima de la carpeta de la cual queremos modificar los permisos.

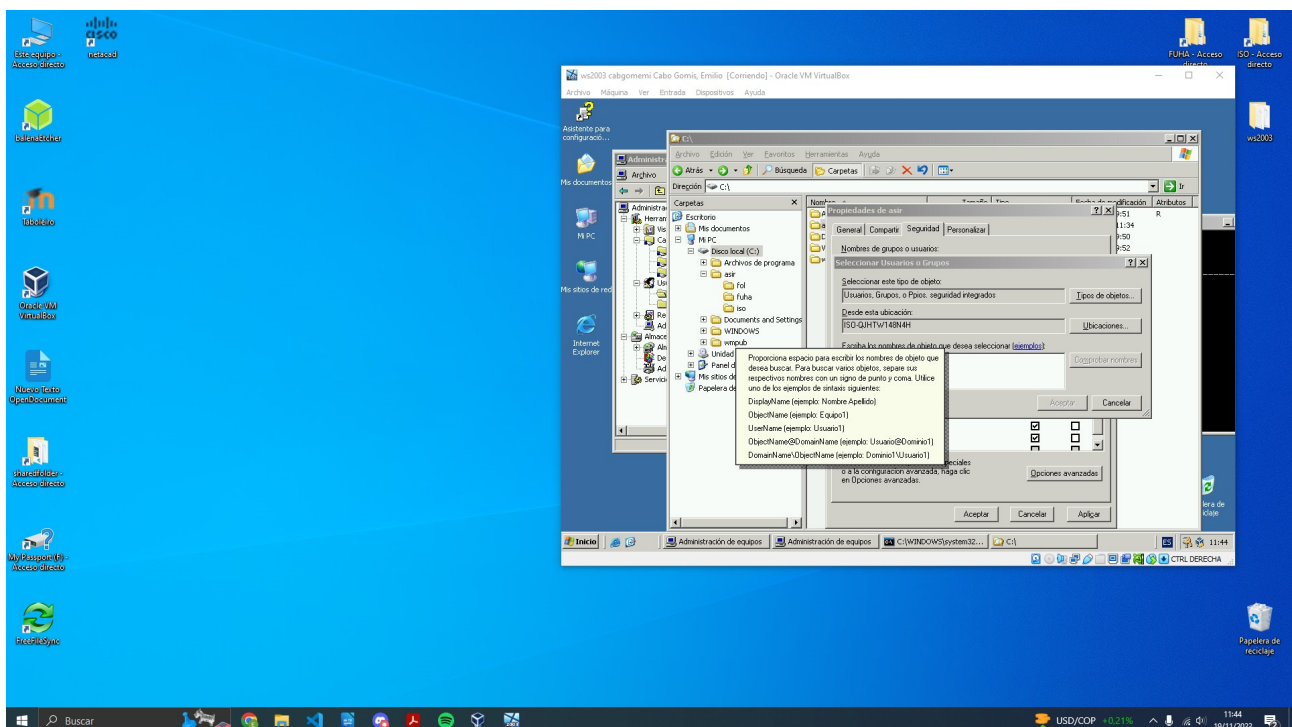
Propiedades>seguridad

Se nos abrirá el siguiente menú:



Menú de propiedades de la carpeta asir.

Deberemos añadir el grupo “clase” previamente configurado. Para ello haremos click en Agregar y buscaremos el nombre de nuestro grupo y lo agregaremos. En caso de tener dudas de cómo buscarlo podremos hacer click en el menú ejemplos.

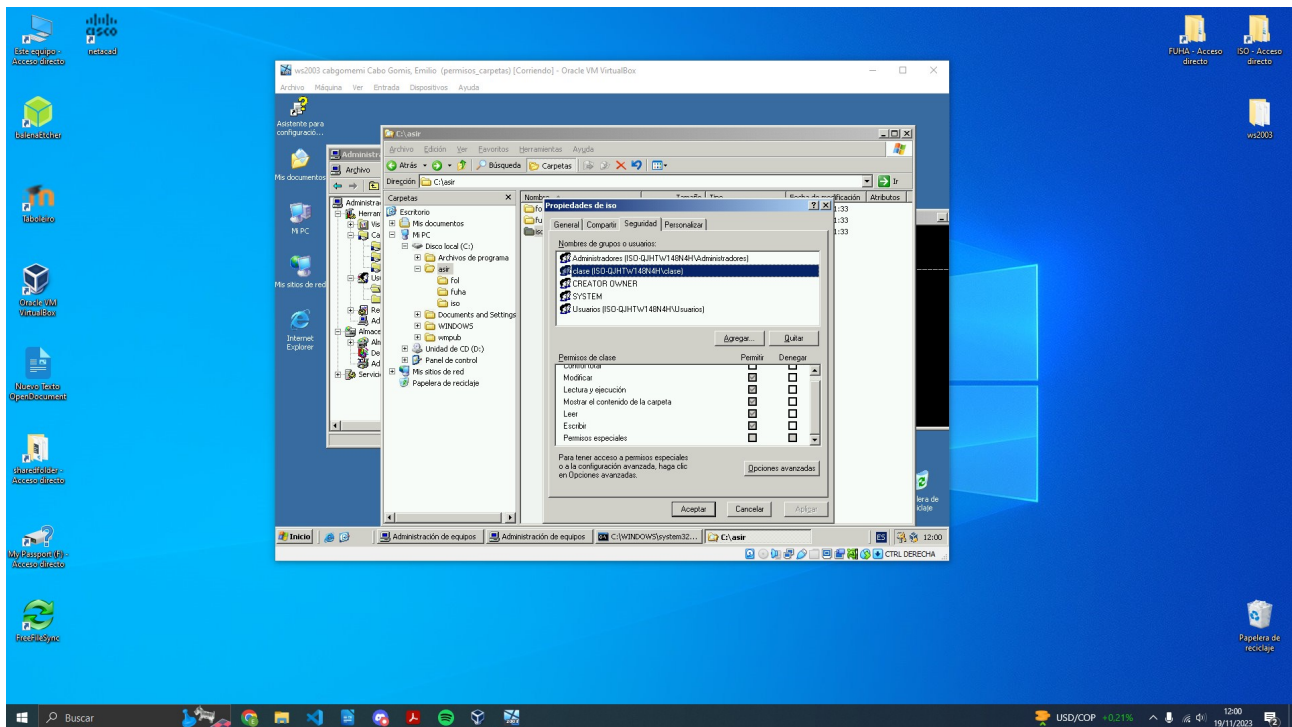


Menú de propiedades de la carpeta asir.

Al finalizar le daremos a los miembros del grupo clase, el permiso de modificar, para que no puedan eliminar el directorio en sí.

En mi caso dejare que todos lo usuarios tengan acceso a la carpeta “iso”. Comprobaremos que esta carpeta ha heredado los permisos de la carpeta padre.

Emilio Cabo Gomis



Menú de modificación de permisos de una carpeta.

¿Cómo comprobamos que los permisos de una carpeta son heredados?

Cómo podemos comprobar los permisos de la carpeta ISO están en gris, indicándonos que no podemos modificarlos.

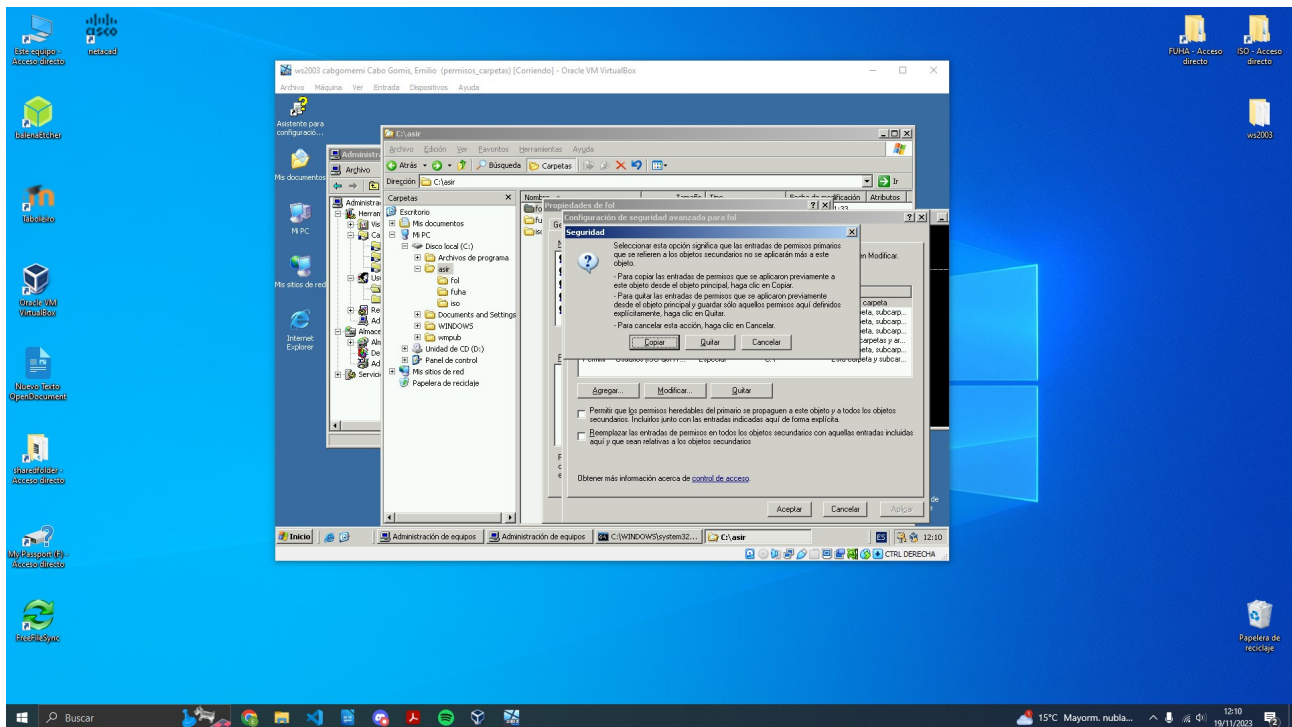
Esto es porque emanan de la carpeta padre “asir”

Desactivación permisos heredados

En el caso de la carpeta asir

Debido a que queremos que los permisos aplicados a la carpeta padre “asir” no se apliquen a todos los directorios haremos lo siguiente.

Entraremos en el menú de propiedades de la carpeta fol



Menú de propiedades (opciones avanzadas) de la carpeta fol.

Cómo podemos comprobar ahora podemos modificar los permisos que antes estaban heredados.

Los miembros del grupo “clase” quiero que tengan permiso para:

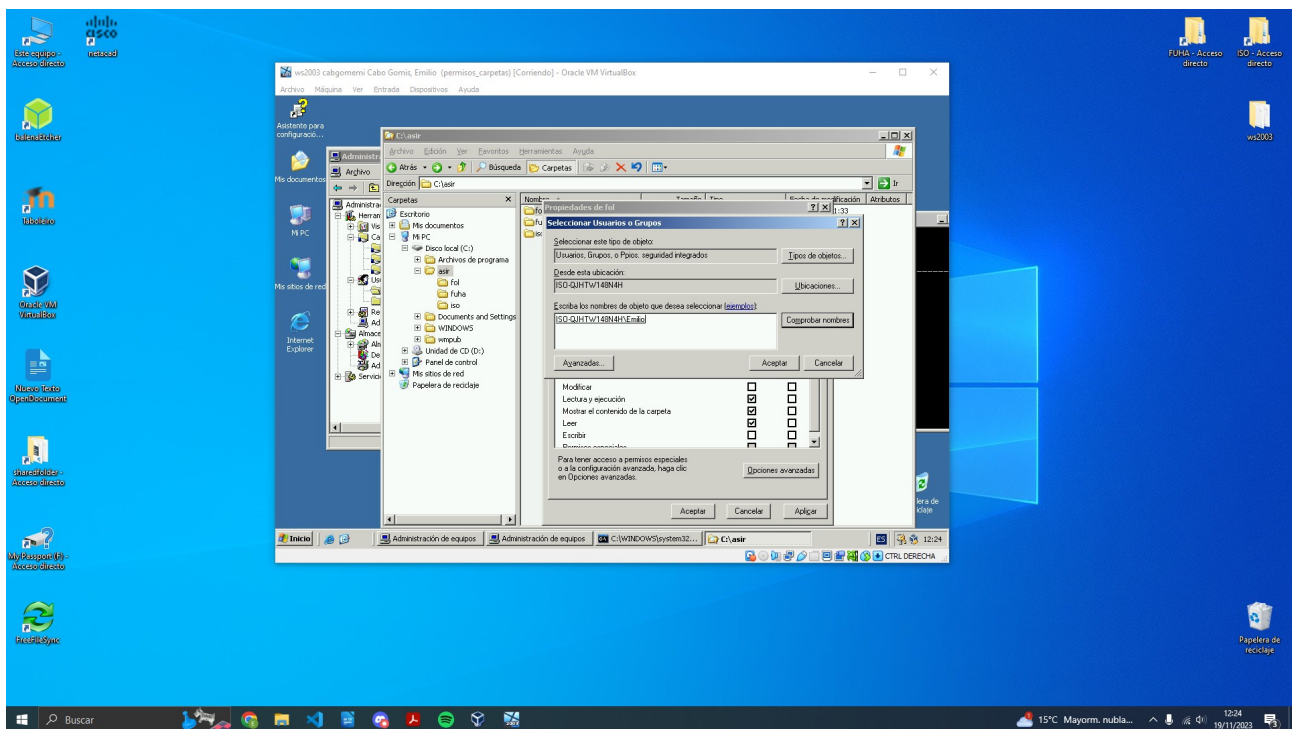
Recorrer carpeta / Ejecutar archivo	☒	☐
Listar carpeta / Leer datos	☒	☐
Atributos de lectura	☒	☐
Atributos extendidos de lectura	☒	☐
Crear archivos / Escribir datos	☐	☒
Crear carpetas / Anexar datos	☐	☒
Atributos de escritura	☐	☒
Atributos extendidos de escritura	☐	☒
Eliminar subcarpetas y archivos	☐	☒
Eliminar	☐	☒
Permisos de lectura	☒	☐
Cambiar permisos	☐	☒
Tomar posesión	☐	☒

Modificación de permisos de usuarios individuales

Tal y como mencioné antes quiero que tengan el permiso de modificación los usuarios “Emilio” “raul”

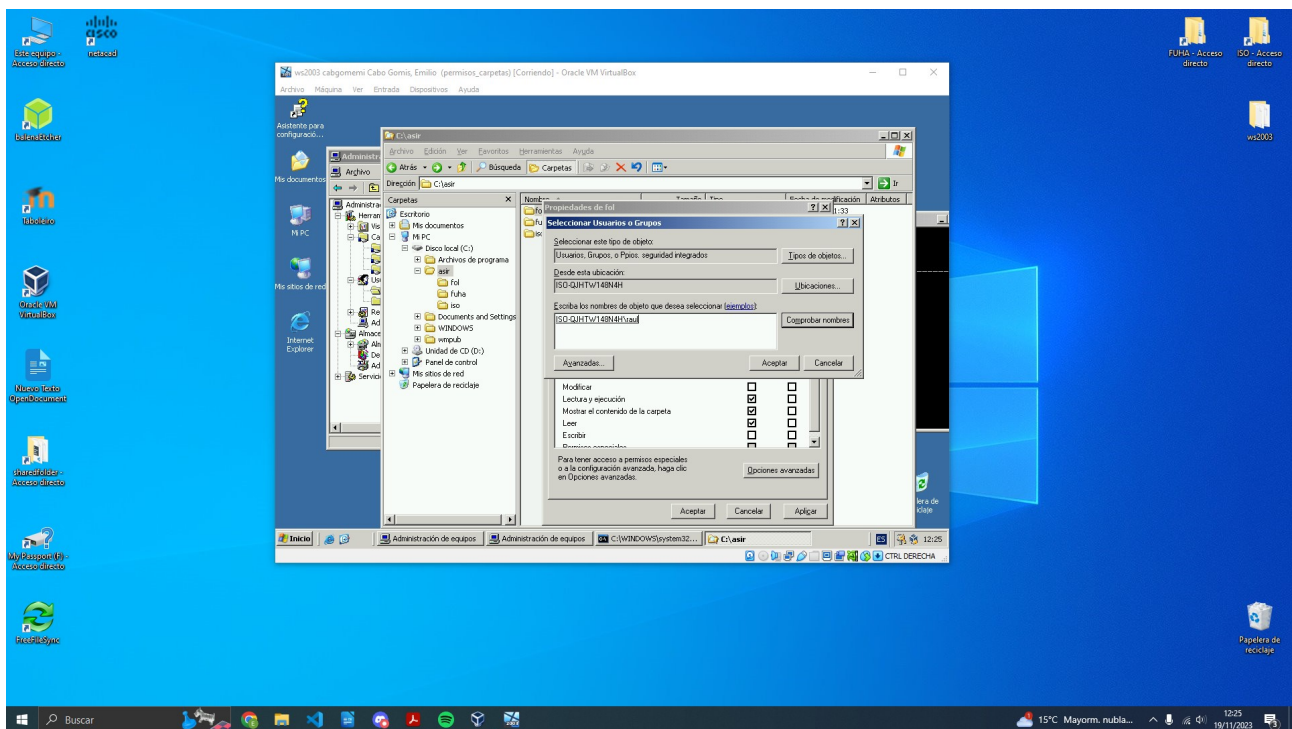
Para ello los añadiremos:

Agregar > Emilio > Aceptar



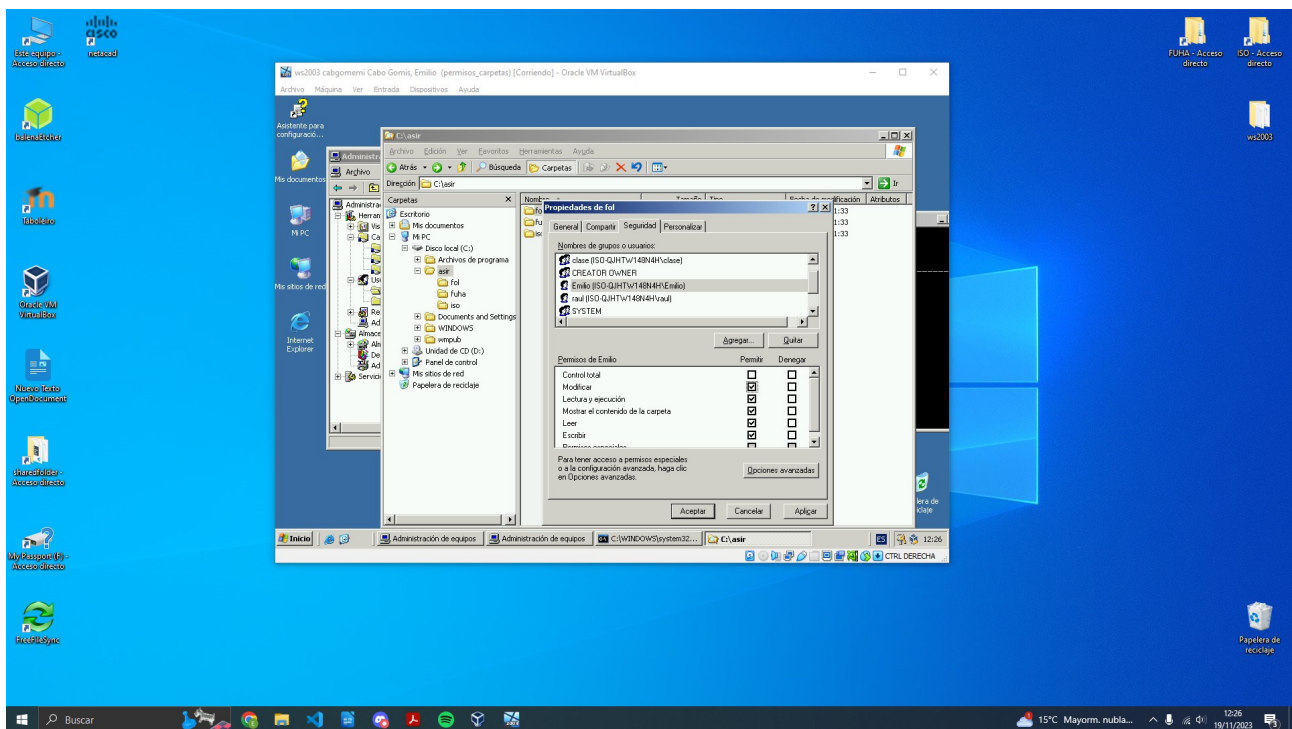
Añadido de “Emilio”

Agregar > Raúl > Aceptar



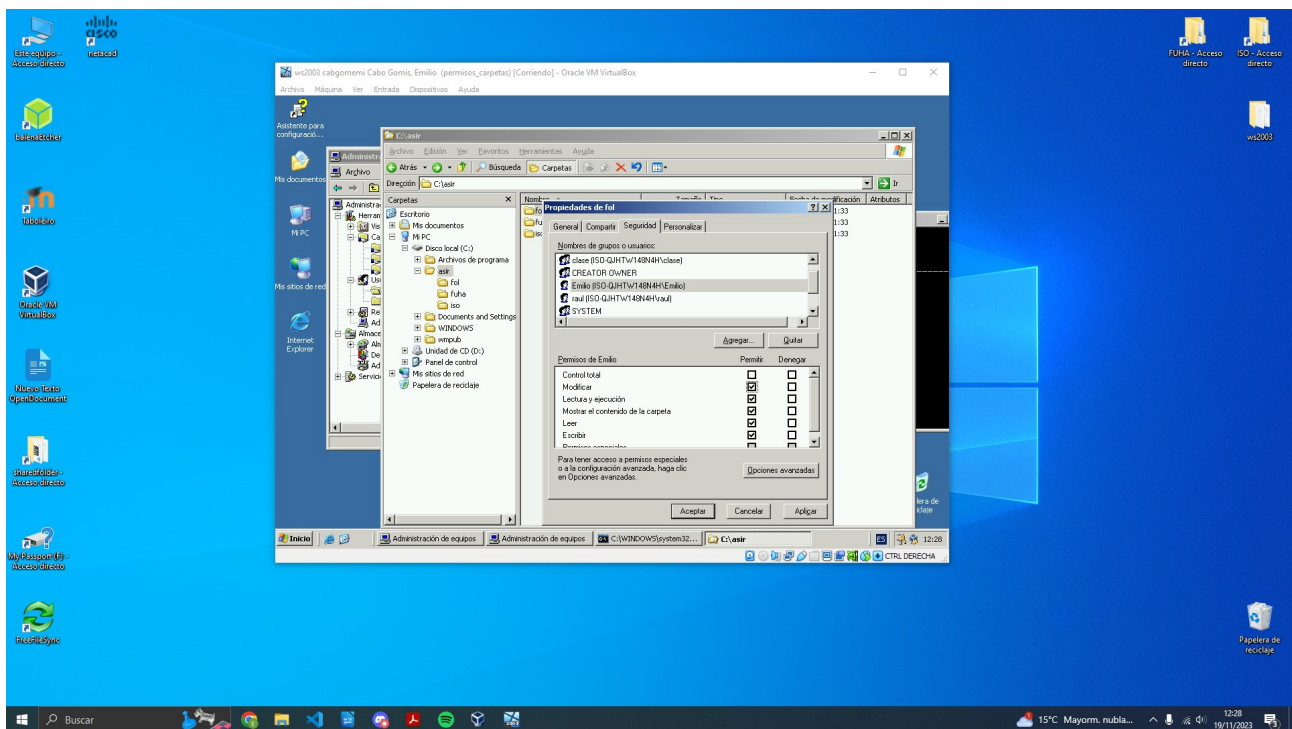
Añadido de “raul”

Comprobamos que efectivamente se han añadido.



Menú de propiedades de la carpeta fol.

Aplicamos el permiso “modificar” para “Emilio” en la carpeta fol.



Menú de propiedades de la carpeta fol.

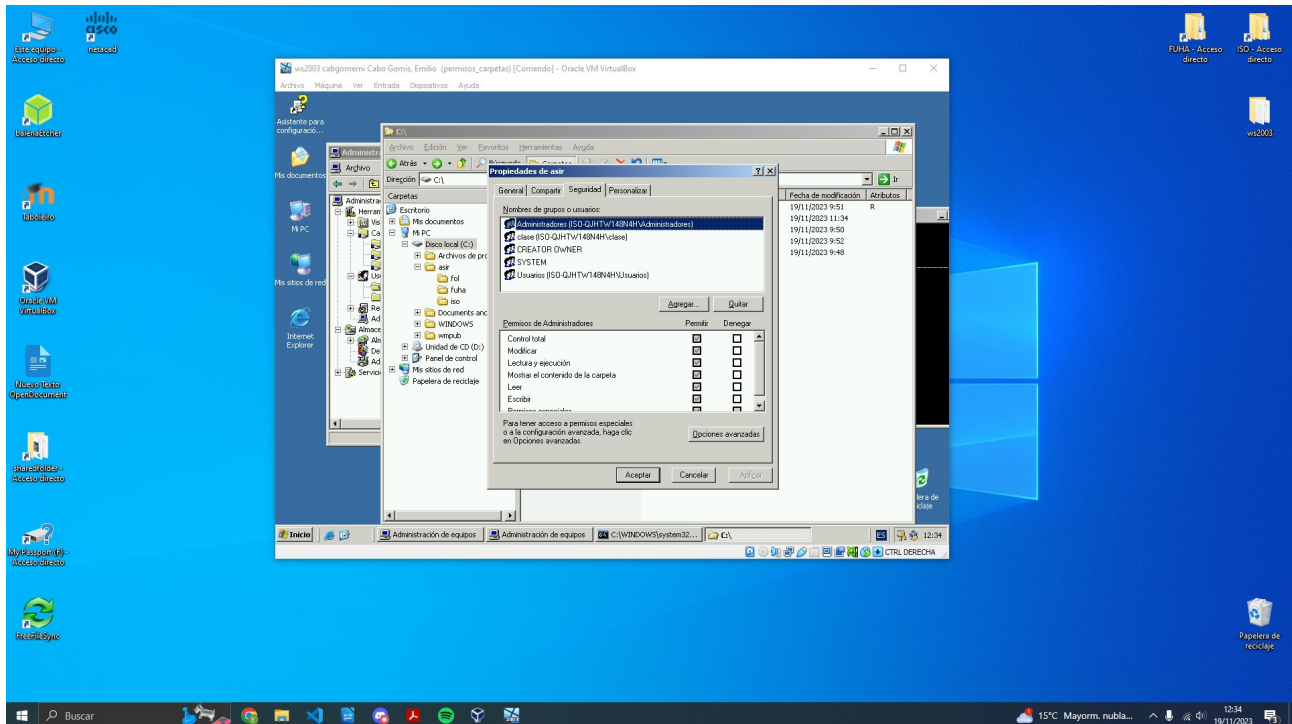
Haremos lo mismo para raúl

Comprobaciones:

Comprobaremos que no haya permisos heredados que nos estropeen las configuraciones individuales.

Deberemos tener en cuenta que tanto hay permisos de denegación como de permisión. Si aplicamos un permiso de denegación, tendrá prioridad sobre un permiso de permisión heredado.

Es especialmente importante al modificar los permisos cómo administrador.



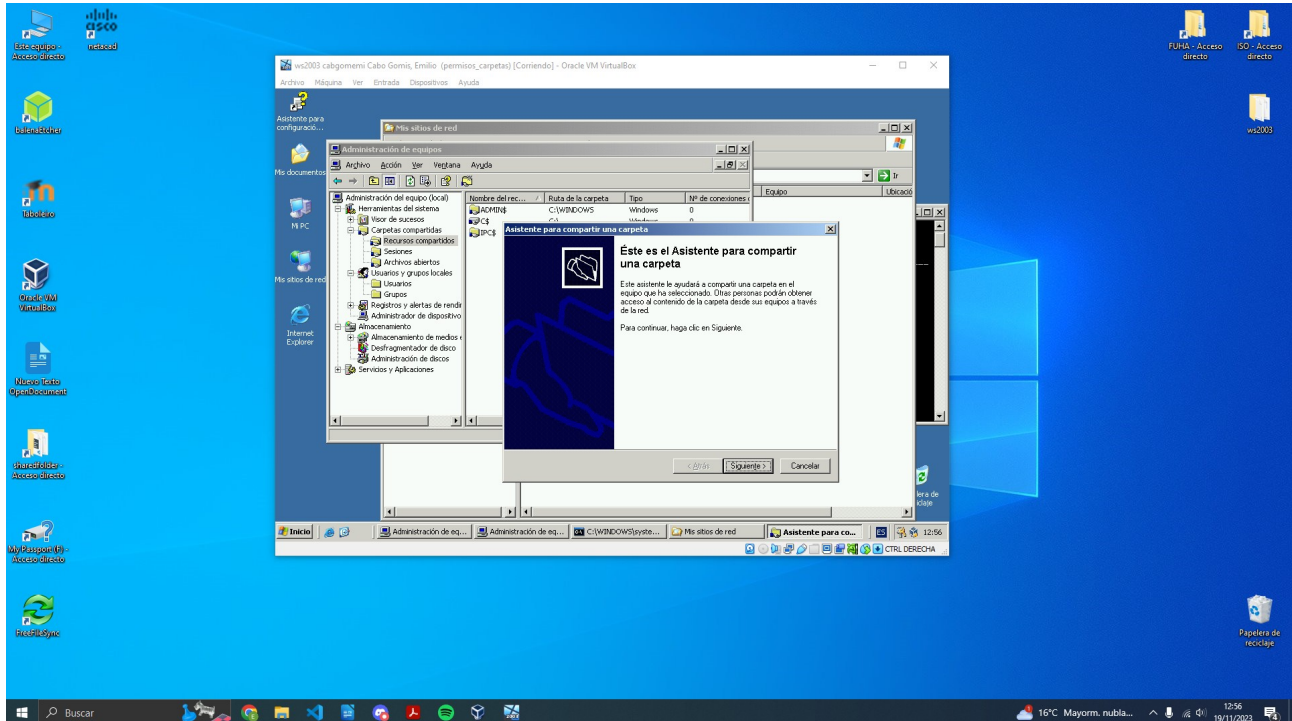
Menú de propiedades de la carpeta asir para administradores

Comprobamos que los permisos aquí están en gris, esto es debido a que son los permisos de los administradores. Estos están heredados del directorio “\” en el disco “C:”.

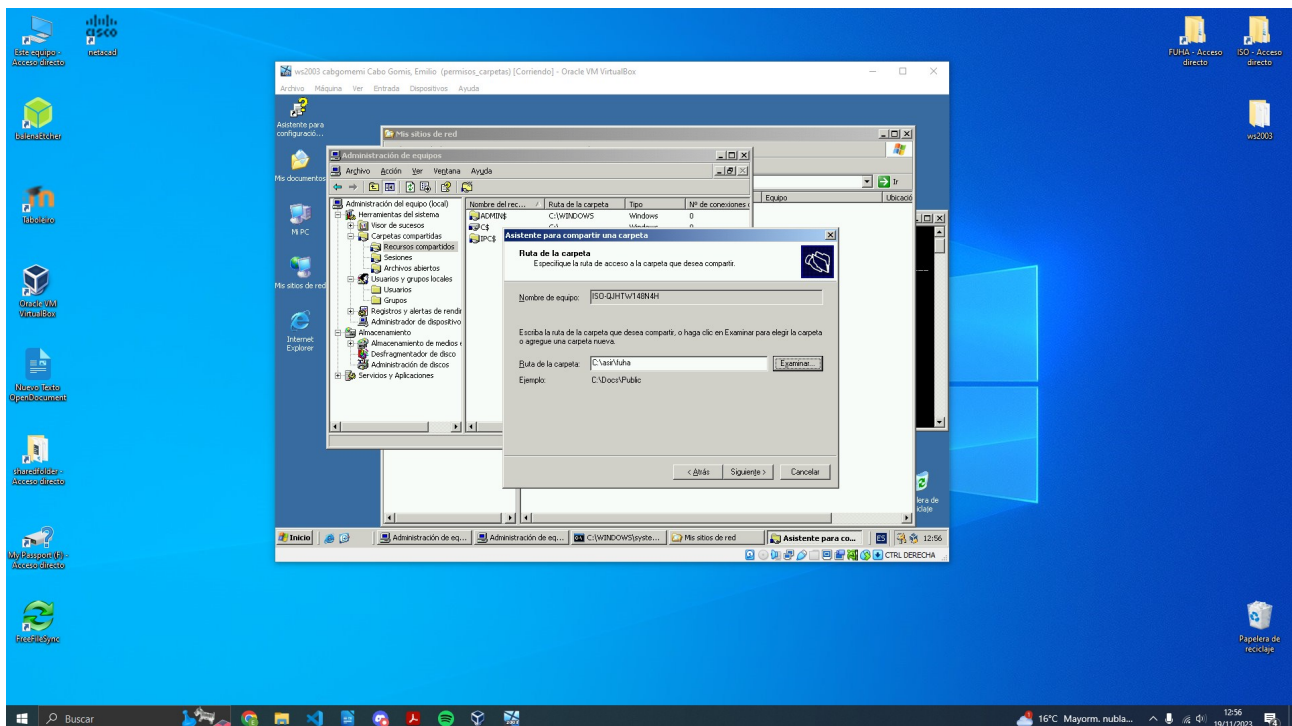
En este caso no nos interesa modificarlos.

Recursos compartidos:

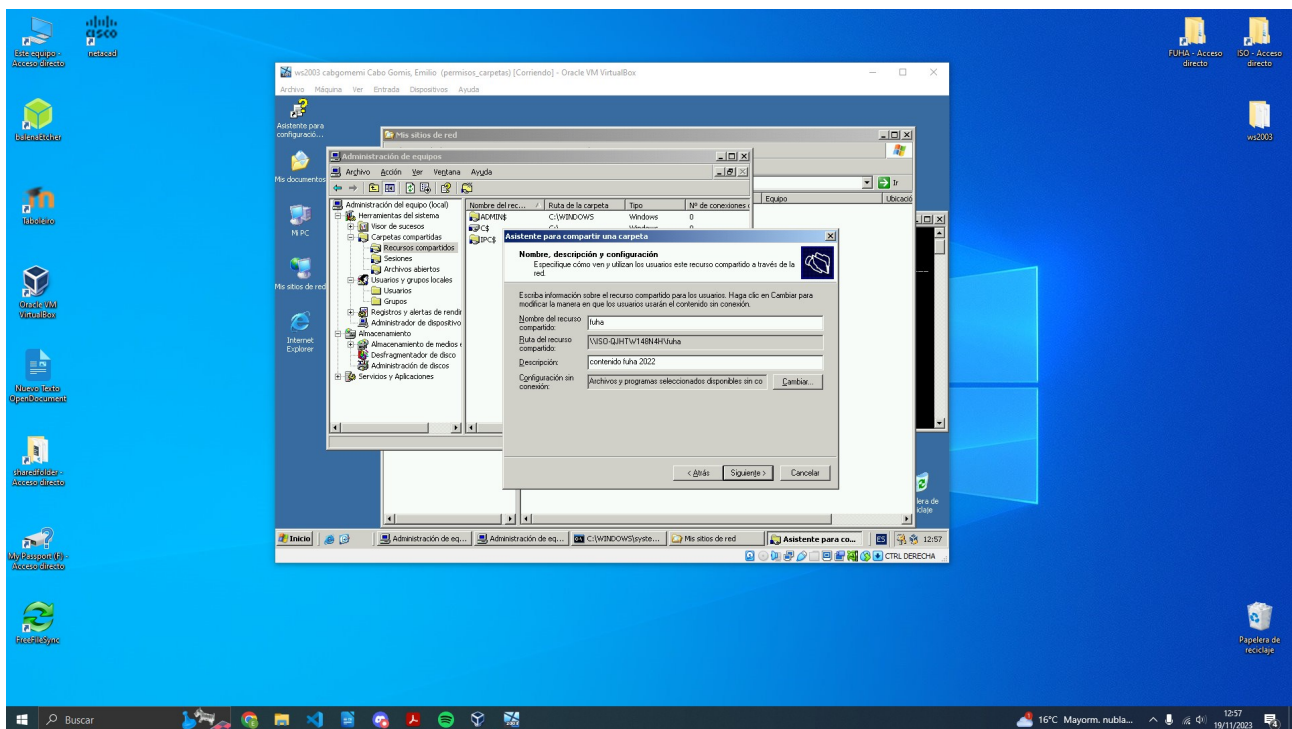
Crear un recurso compartido:



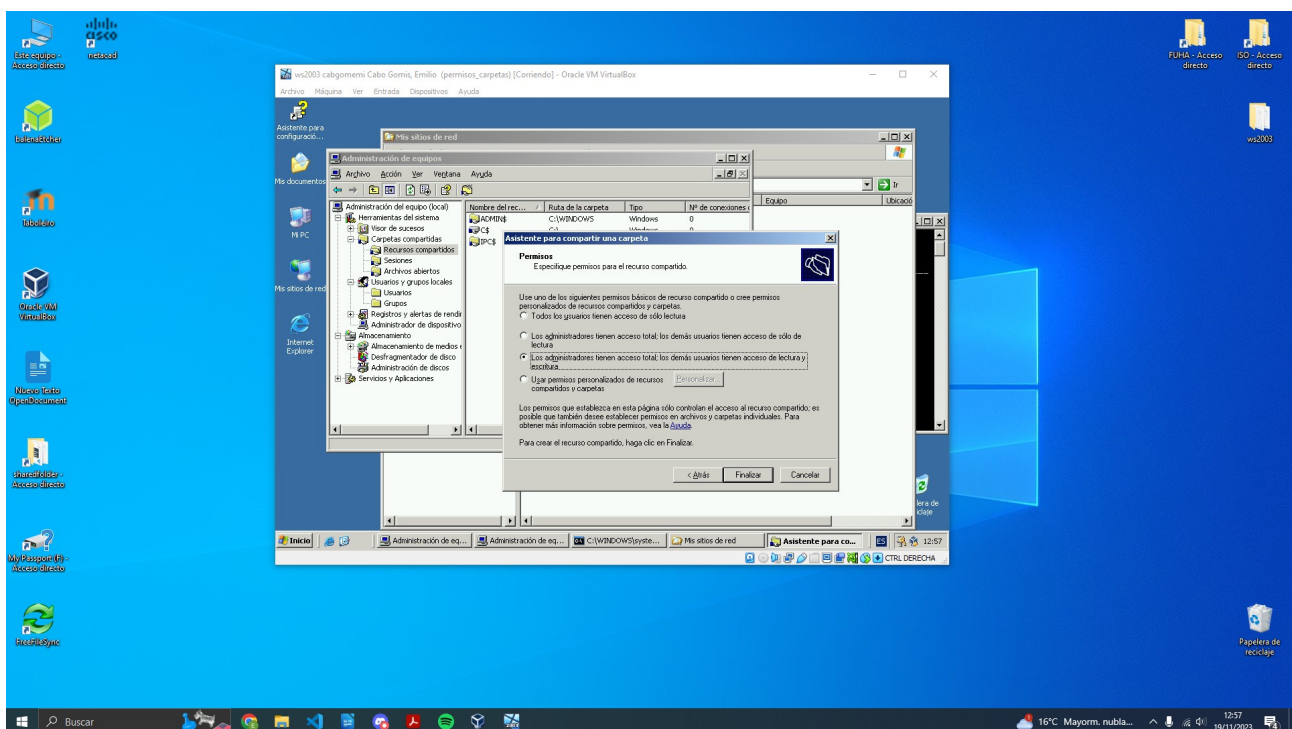
Asistente de configuración de un recurso compartido.



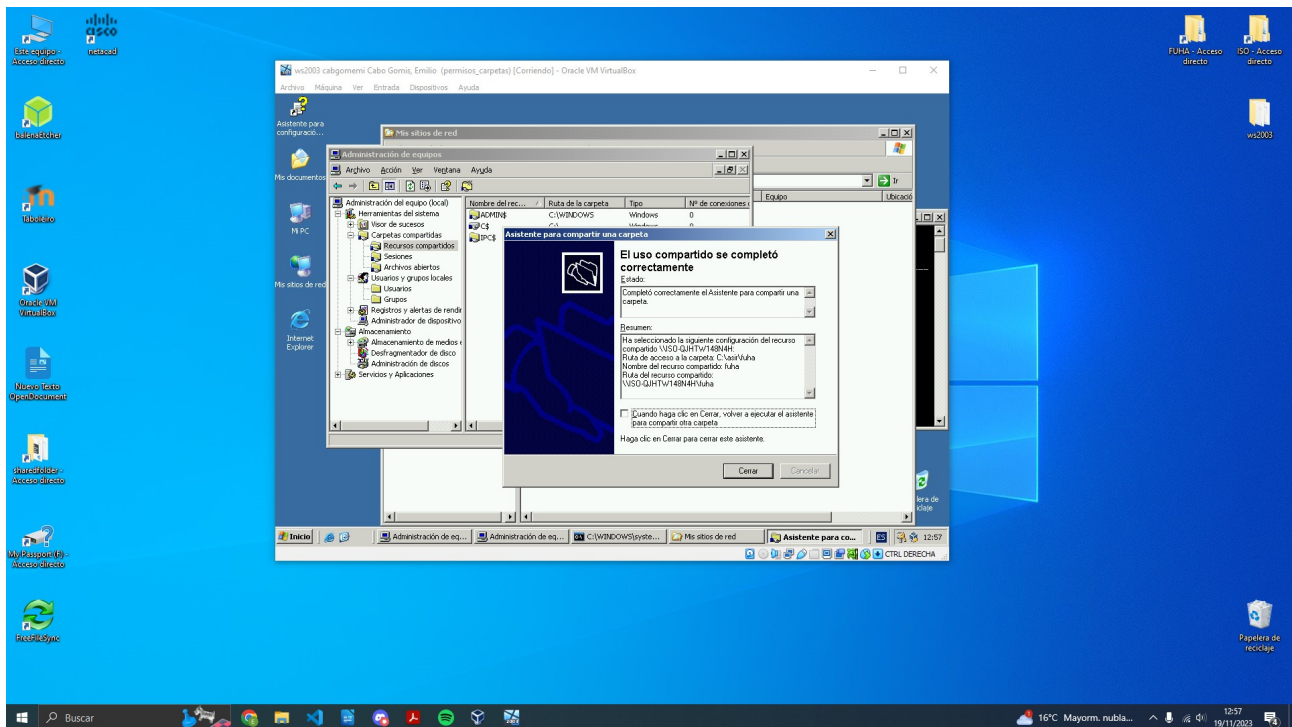
Asistente de configuración de un recurso compartido.



Asistente de configuración de un recurso compartido.

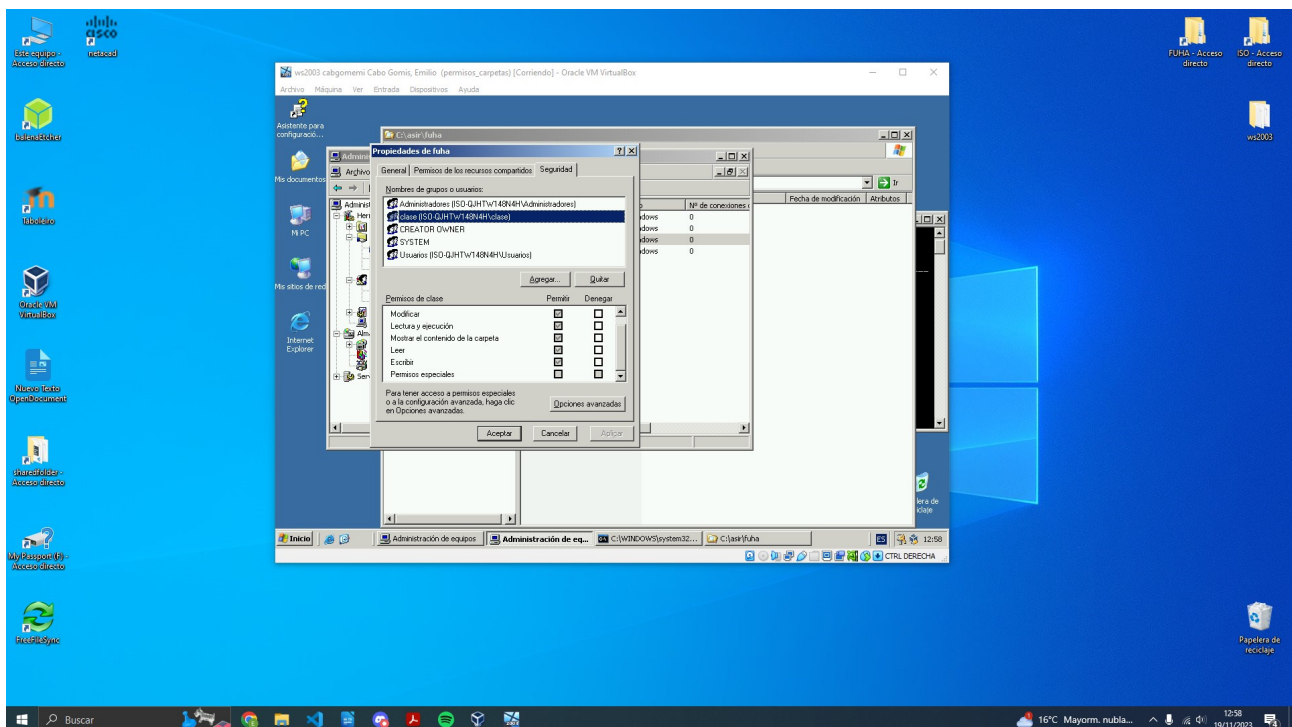


Asistente de configuración de un recurso compartido.



Asistente de configuración de un recurso compartido.

Habiendo configurado la carpeta C:\asir\fuha cómo un recurso compartido comprobaremos los permisos configurados mediante el asistente.

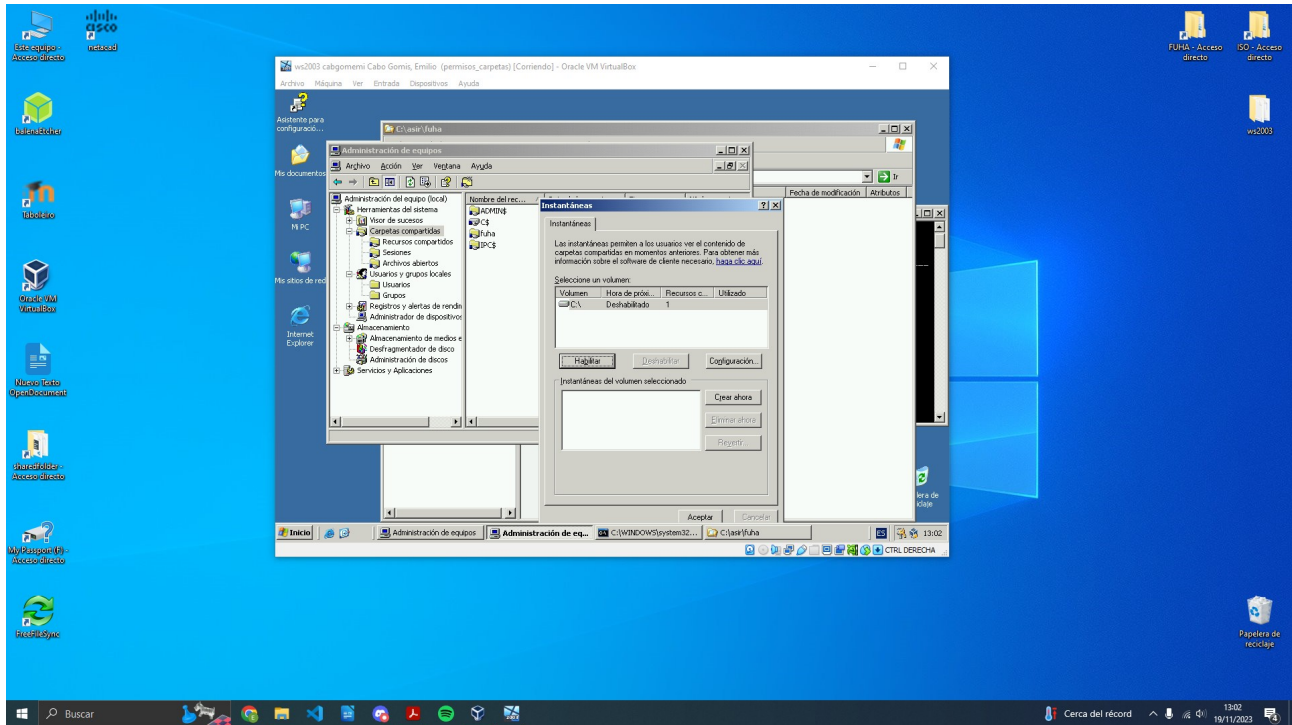


Menú permisos recurso compartido.

Instantáneas

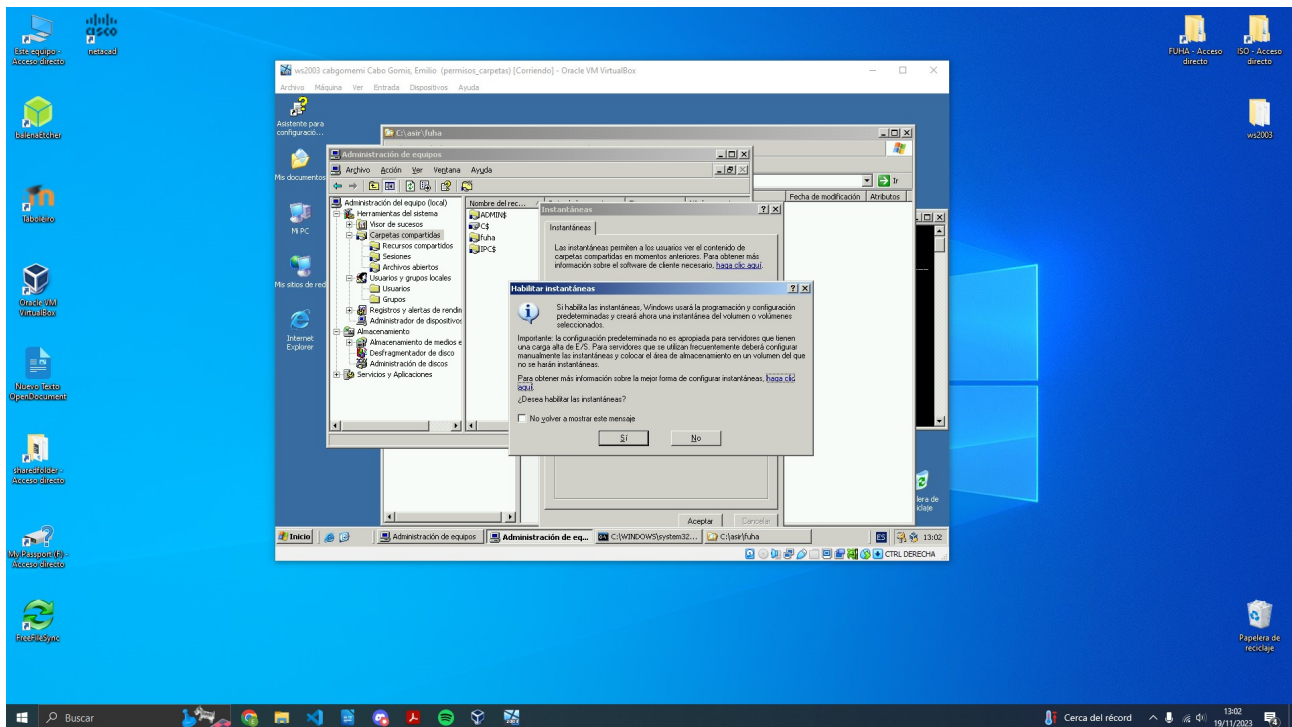
Una vez creado el recurso compartido, crearemos ahora una instantánea de este recurso compartido.

Haremos click derecho en carpetas compartidas > todas las tareas > configurar instantáneas.



Menú de configuración de instantáneas.

Haremos click en habilitar instantáneas

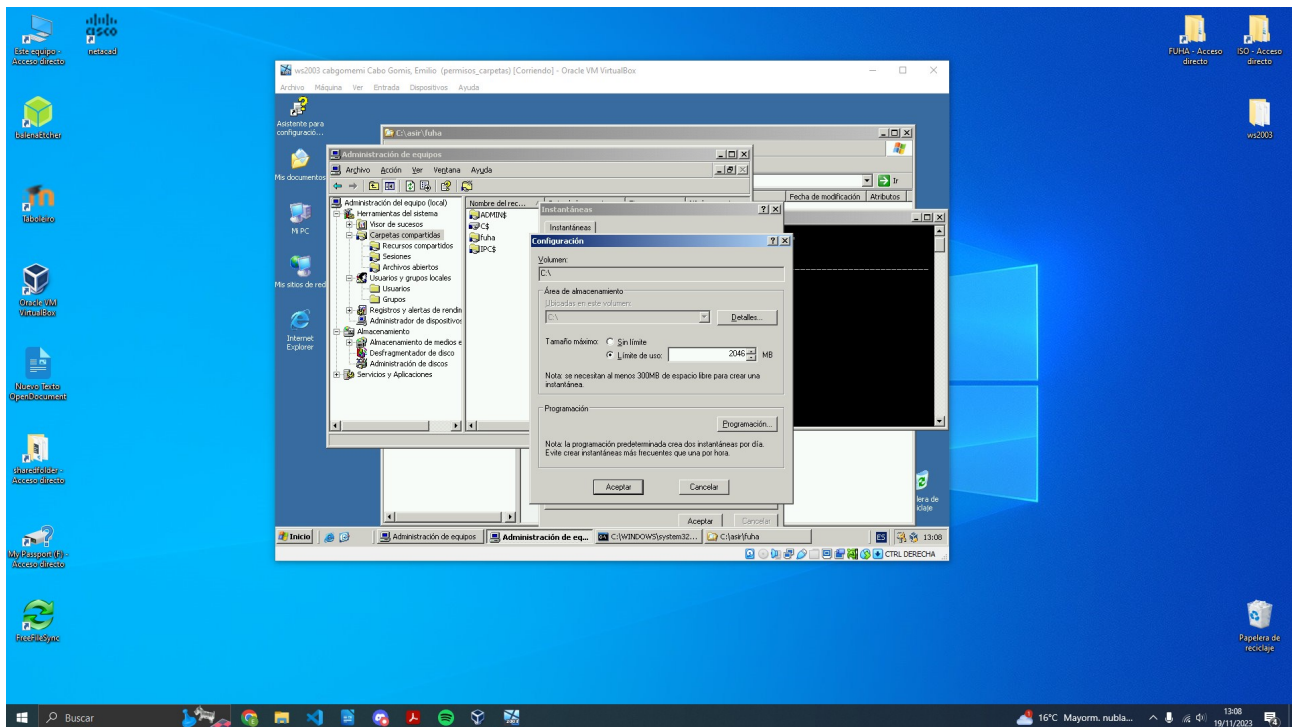


Menú de configuración de instantáneas.

Configuración para la realización programada de instantáneas

Si hacemos click en configuración podremos configurar el volumen de guardado, el volumen sobre el que se realizan la instantáneas, tamaño máximo de las instantáneas etc.

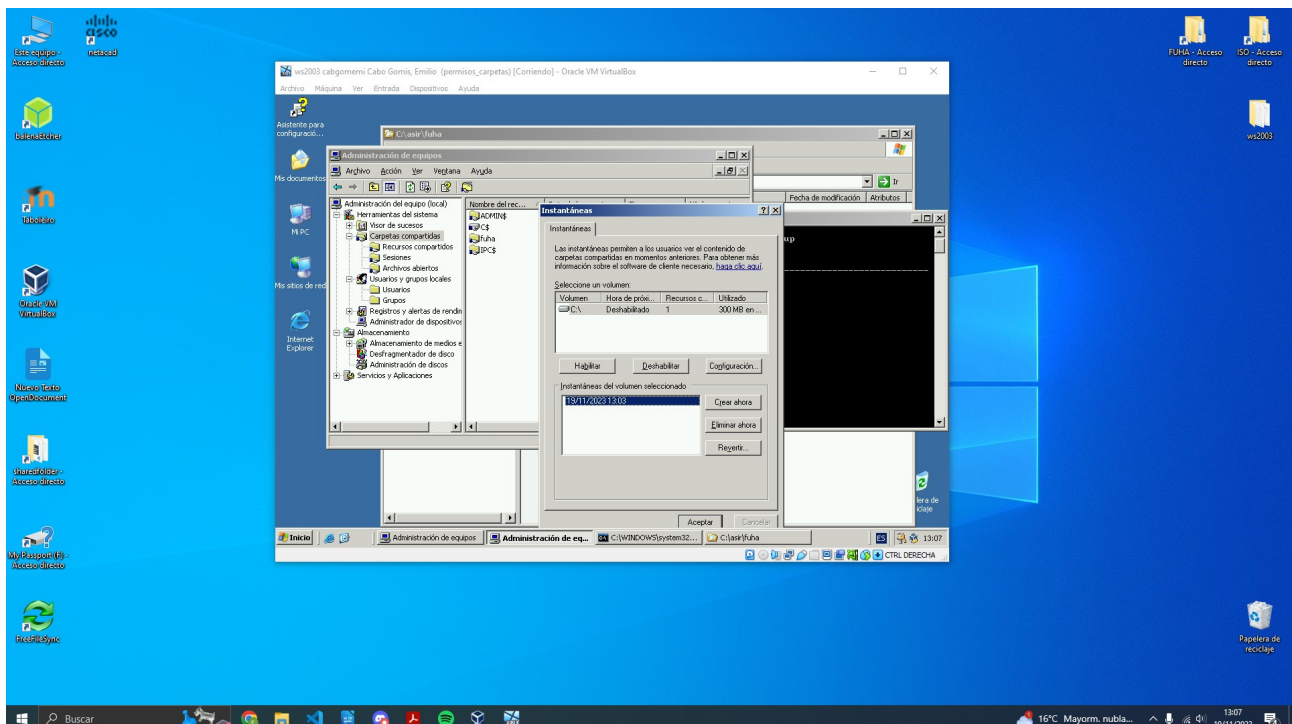
Es importante saber que cuándo el lugar de almacenamiento de las instantáneas se queda sin espacio se van eliminando a medida que se van realizando más. (FIFO).



Menú de configuración programada de instantáneas.

Realización manual de instantáneas

Podemos hacer click en “Crear Ahora” para sin tener configuradas las instantáneas. Crear una en un determinado momento.



Menú de configuración de instantáneas, con una instantánea creada manualmente.

Bibliografía

IES San Clemente.

[Introducción ós permisos NTFS - Manuais Informática - IES San Clemente.](#)

Apuntes:

204. Carpetas (permisos por defecto)

201. Comandos NET