

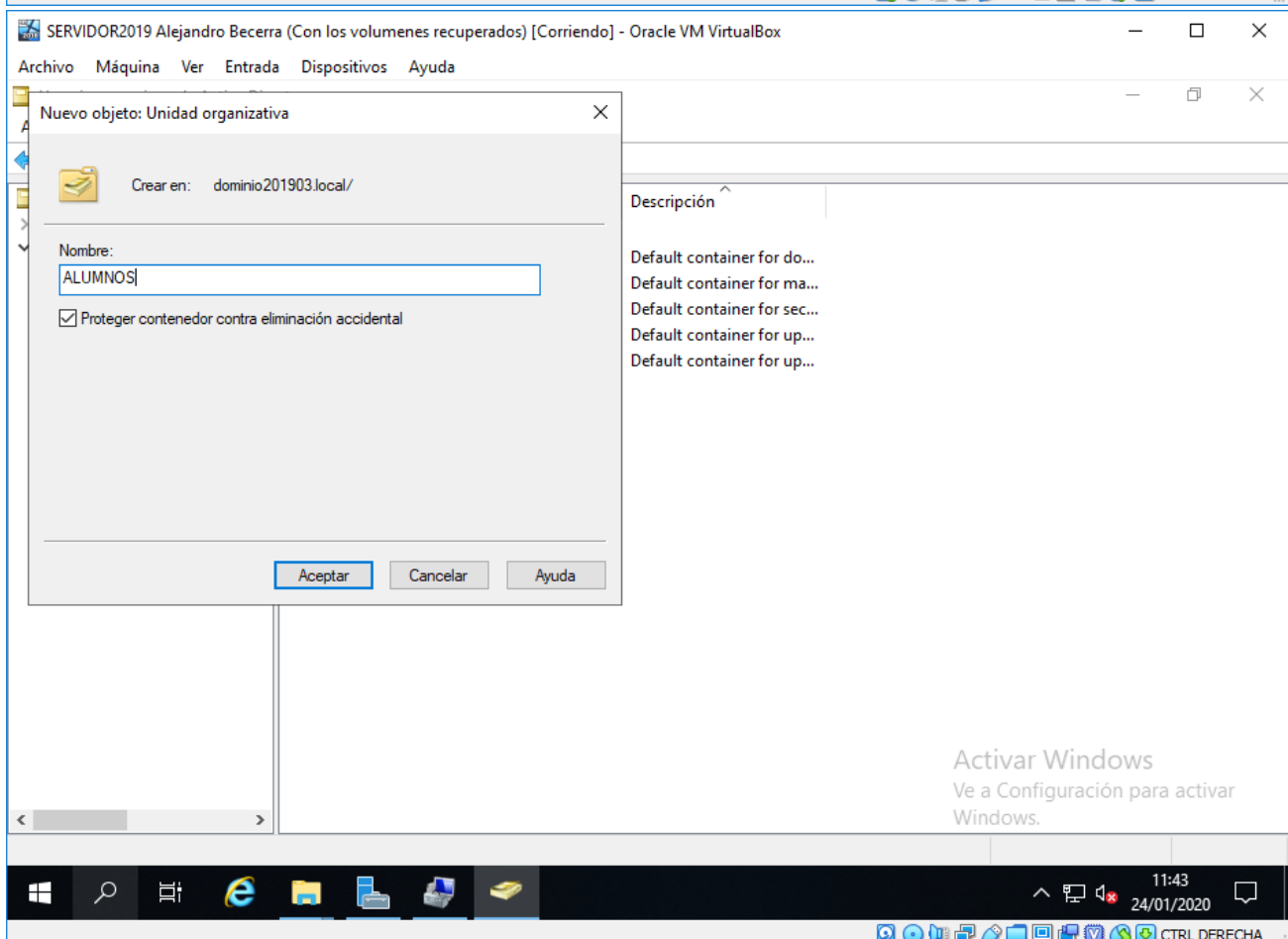
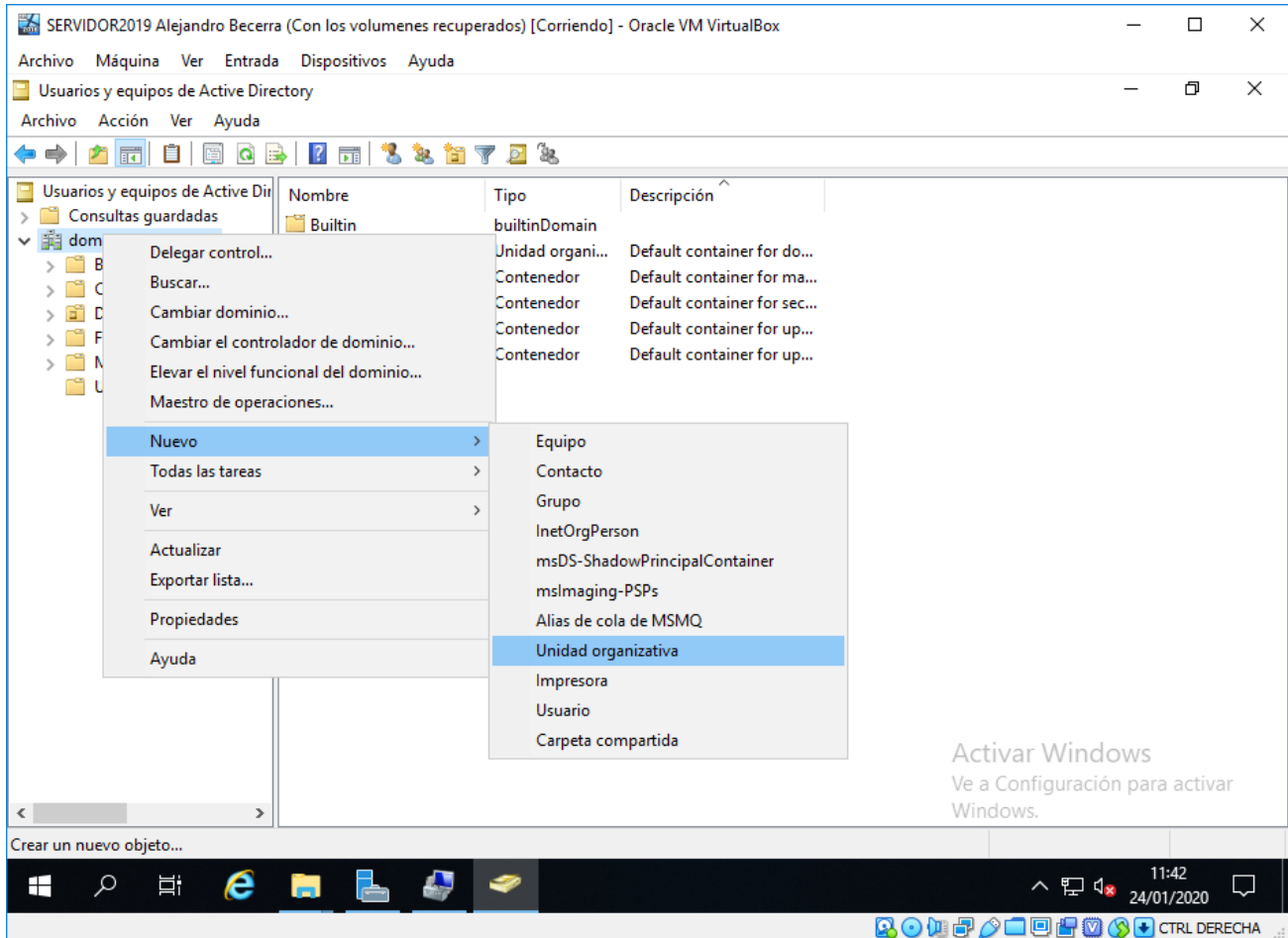
Grupos, usuarios y permisos para el acceso a una carpeta

Índice:

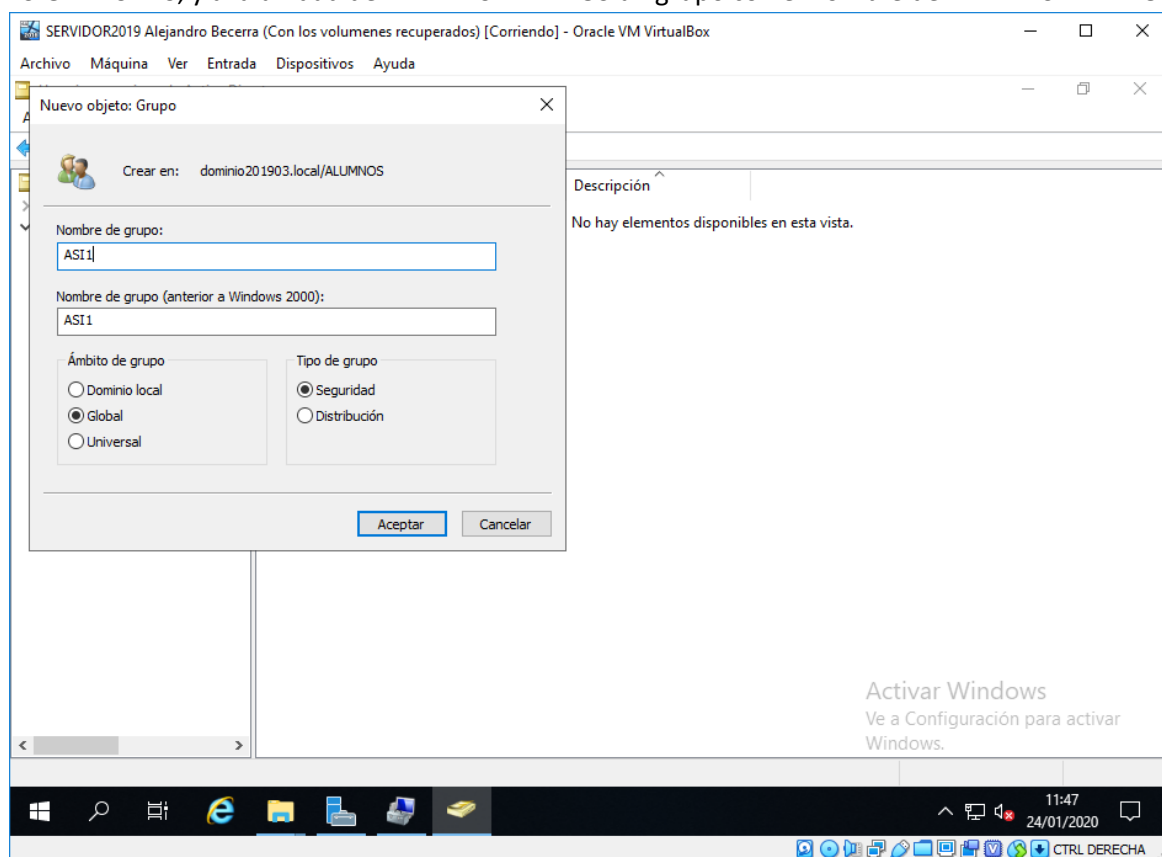
1. [Creación de Unidades Organizativos y grupos de usuarios](#)
2. [Compartir una carpeta para el grupo ASI1](#)
3. [Compartir con el usuario asi101](#)
4. [Compartir con el usuario asi102](#)
5. [Compartir con el usuario asi103](#)
6. [Compartir una carpeta común para profesores](#)
7. [Hacer que asi104 pueda acceder a la carpeta de profesores](#)
8. [El motivo de porque solo se pueden crear carpetas en C:](#)

Creación de las Unidades Organizativas, los grupos y los usuarios

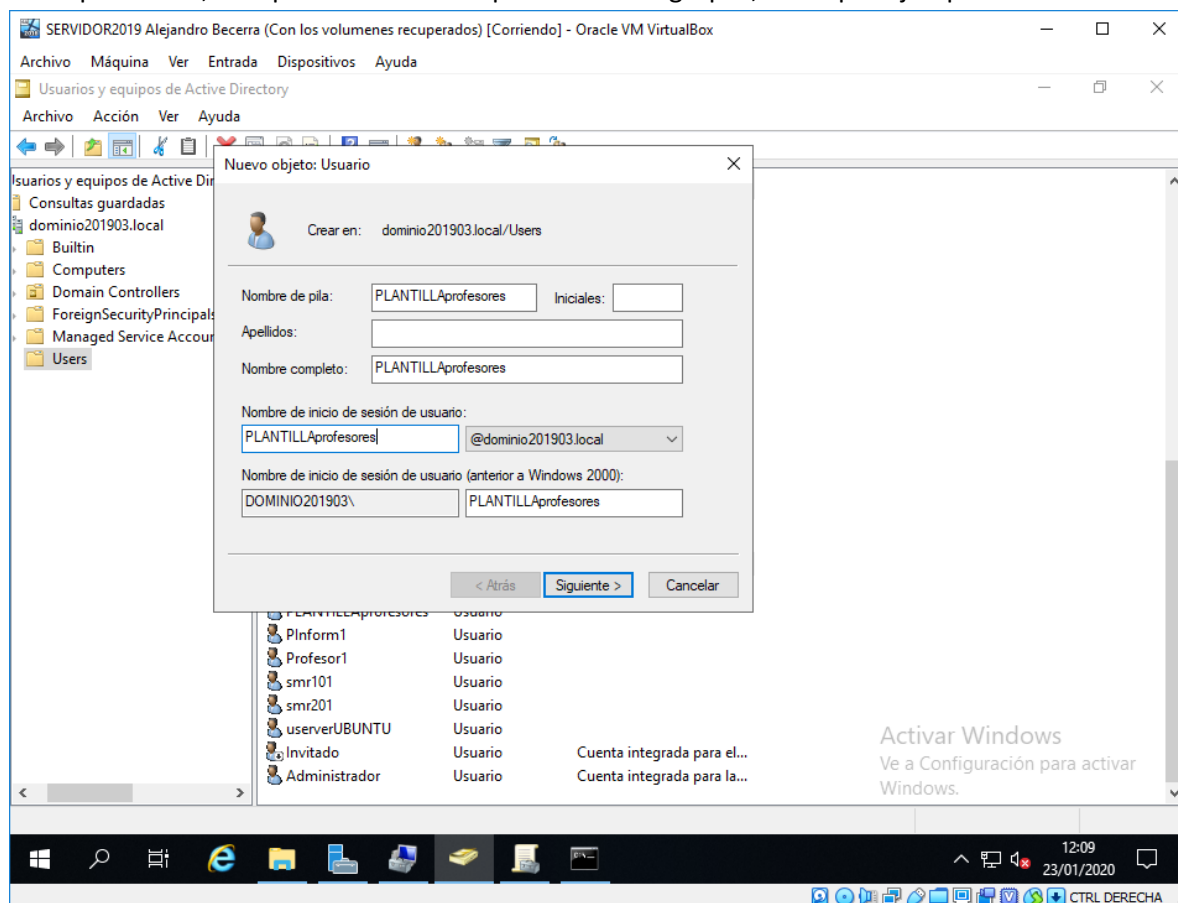
Comenzaremos creando tres Unidades Organizativas yendo al apartado de “nuevo” en el apartado del dominio. A estas unidades les pondremos el nombre de ALUMNOS, PROFESORES y ADMINISTRATIVOS.



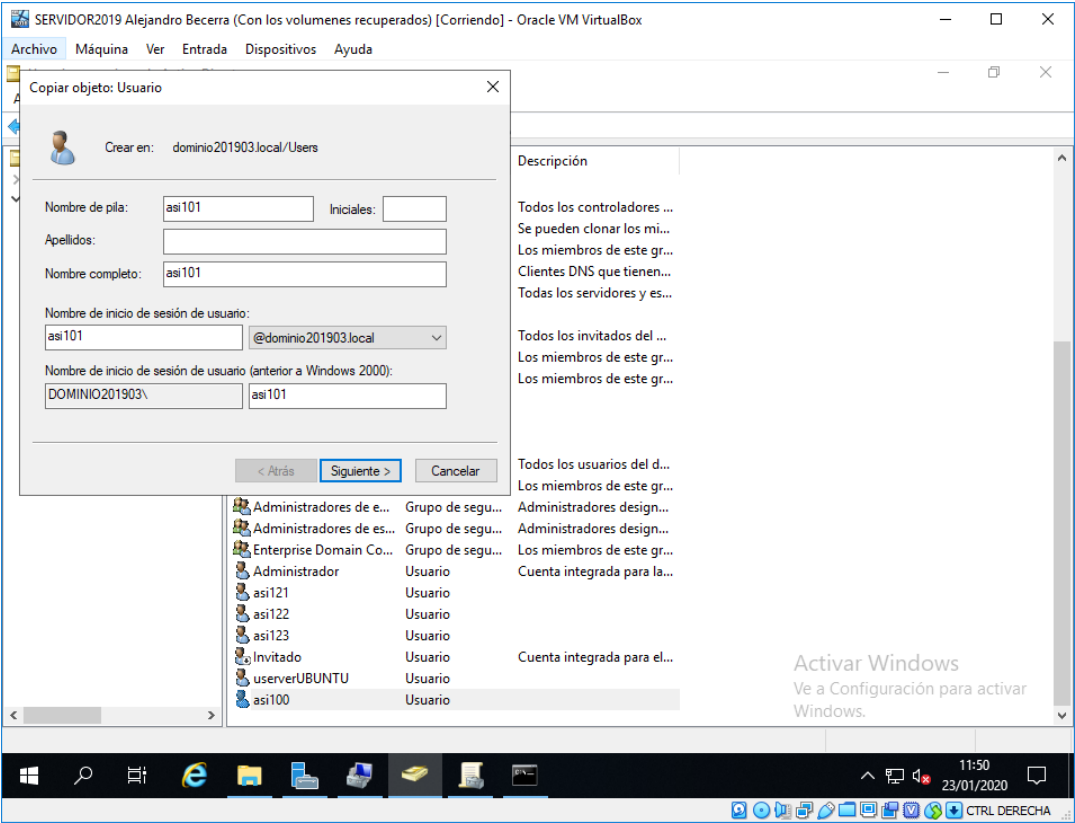
Y a continuación crearemos los grupos correspondientes para cada Unidad Organizativa, en ALUMNOS pondremos los grupos de las clases ASI1, ASI2, SMR1 y SMR2; en PRFOFEOSRES pondremos los grupos de INFORMÁTICA y el del resto de profesores que no pertenecen al departamento de informática, este recibirá el nombre de OTRAS ASIGNATURAS; y a la unidad de ADMINISTRATIVOS un grupo con el nombre de ADMINISTRATIVOS.



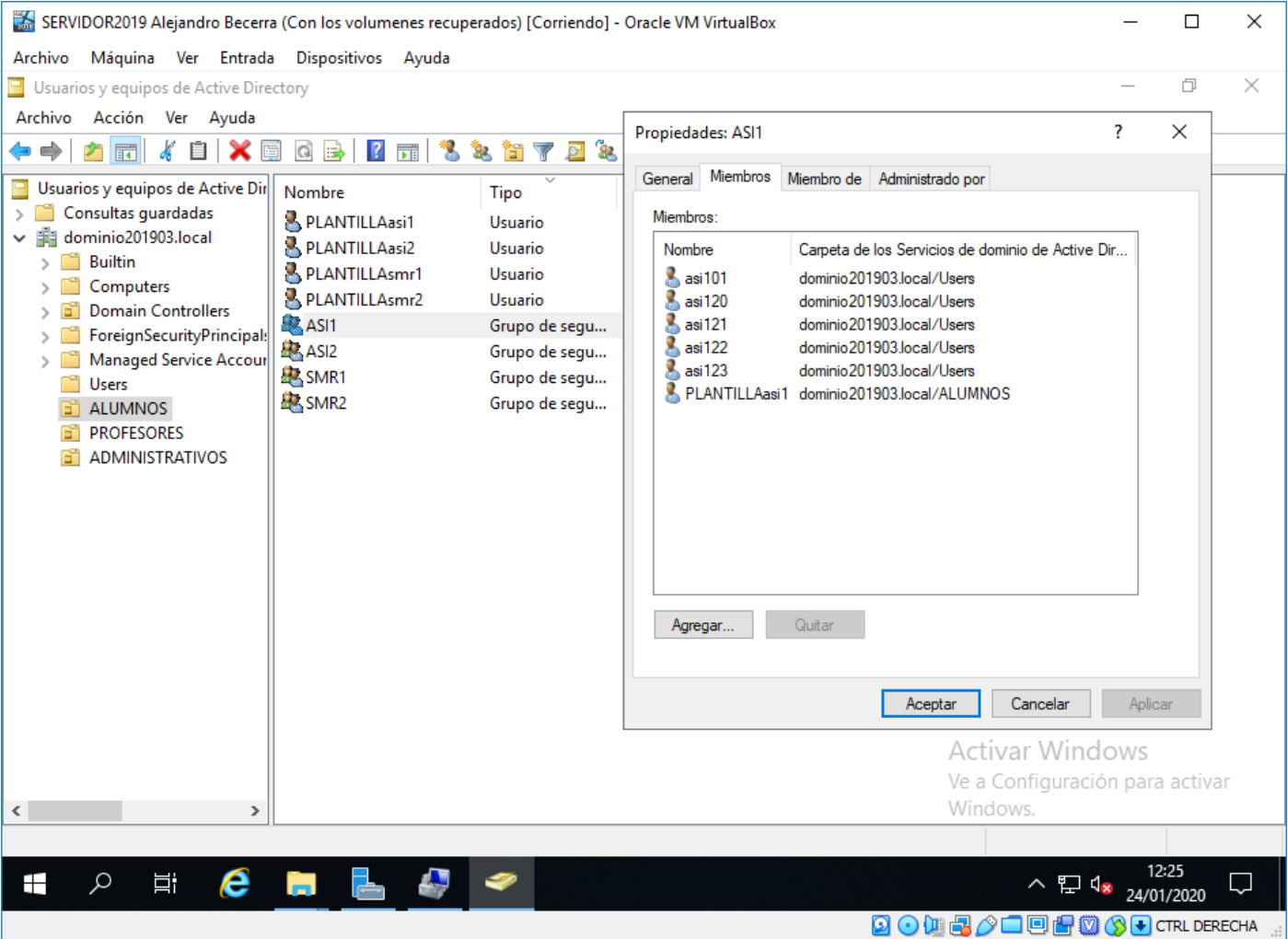
Ahora entraremos en la unidad y en el grupo correspondiente para crear una plantilla de usuario del grupo correspondiente, esta plantilla será del tipo “PLANTILLAgrupo”, como por ejemplo PLANTILLAasi1.



Ahora a cada usuario PLANTILLA, lo meteremos en el grupo que le corresponda, y dándole con el botón derecho le damos a copiar usuario y lo copiamos cambiándole el nombre, además al hacer esto, el nuevo usuario ya estará agregado al grupo que le corresponde con todos los permisos correspondientes de este grupo.

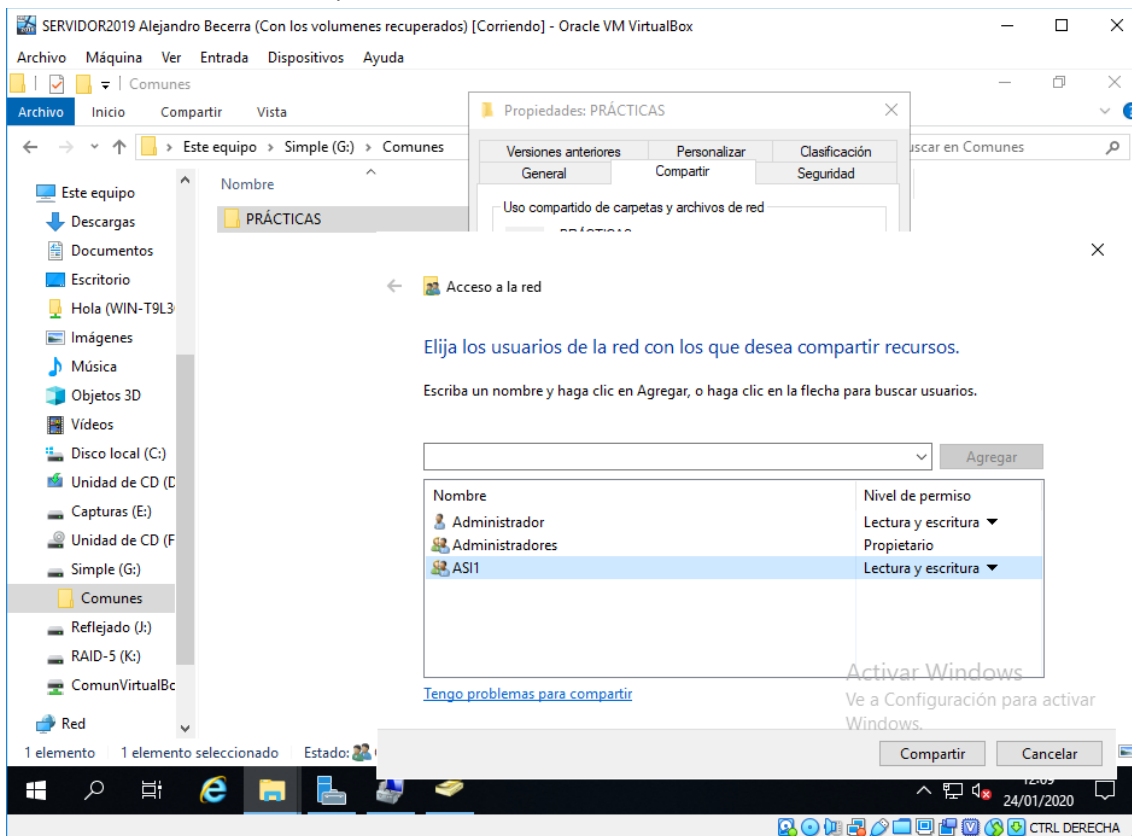


El grupo con los usuarios debería quedar así

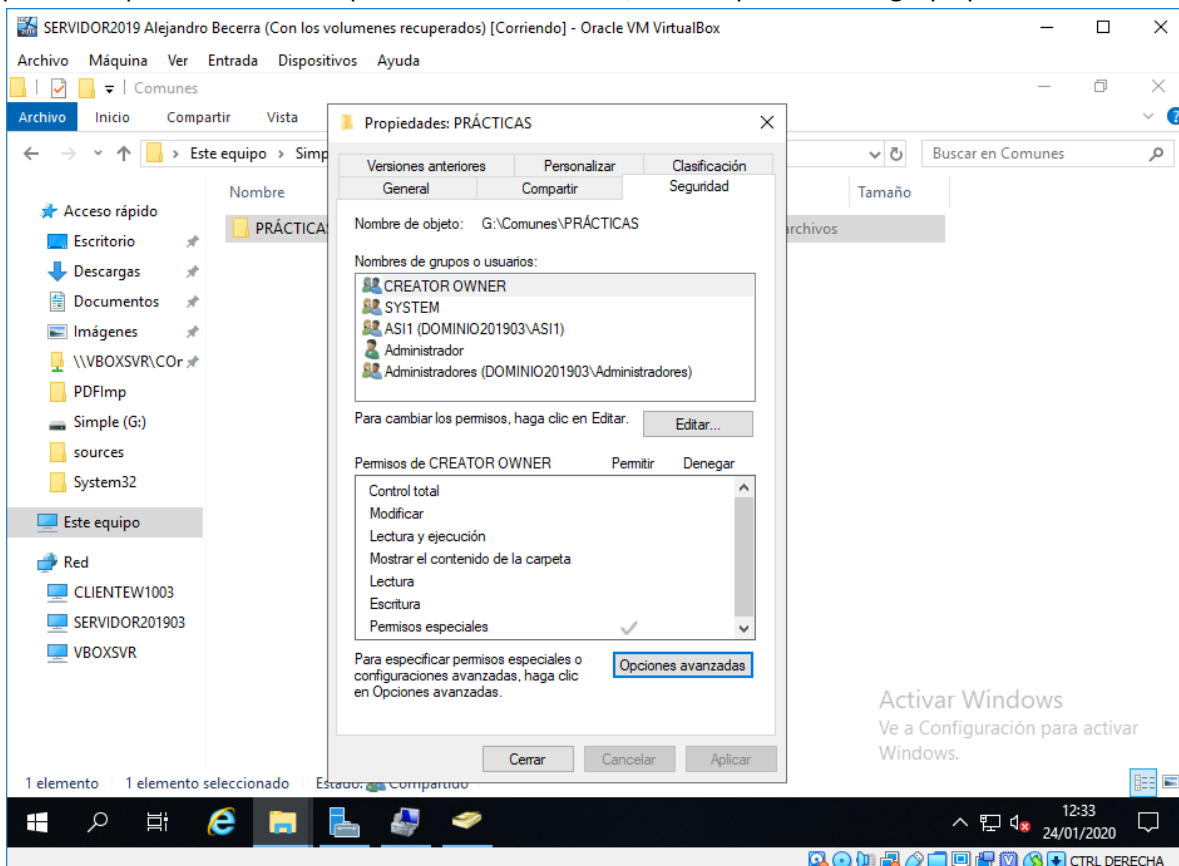


Compartir una carpeta para el grupo ASI1

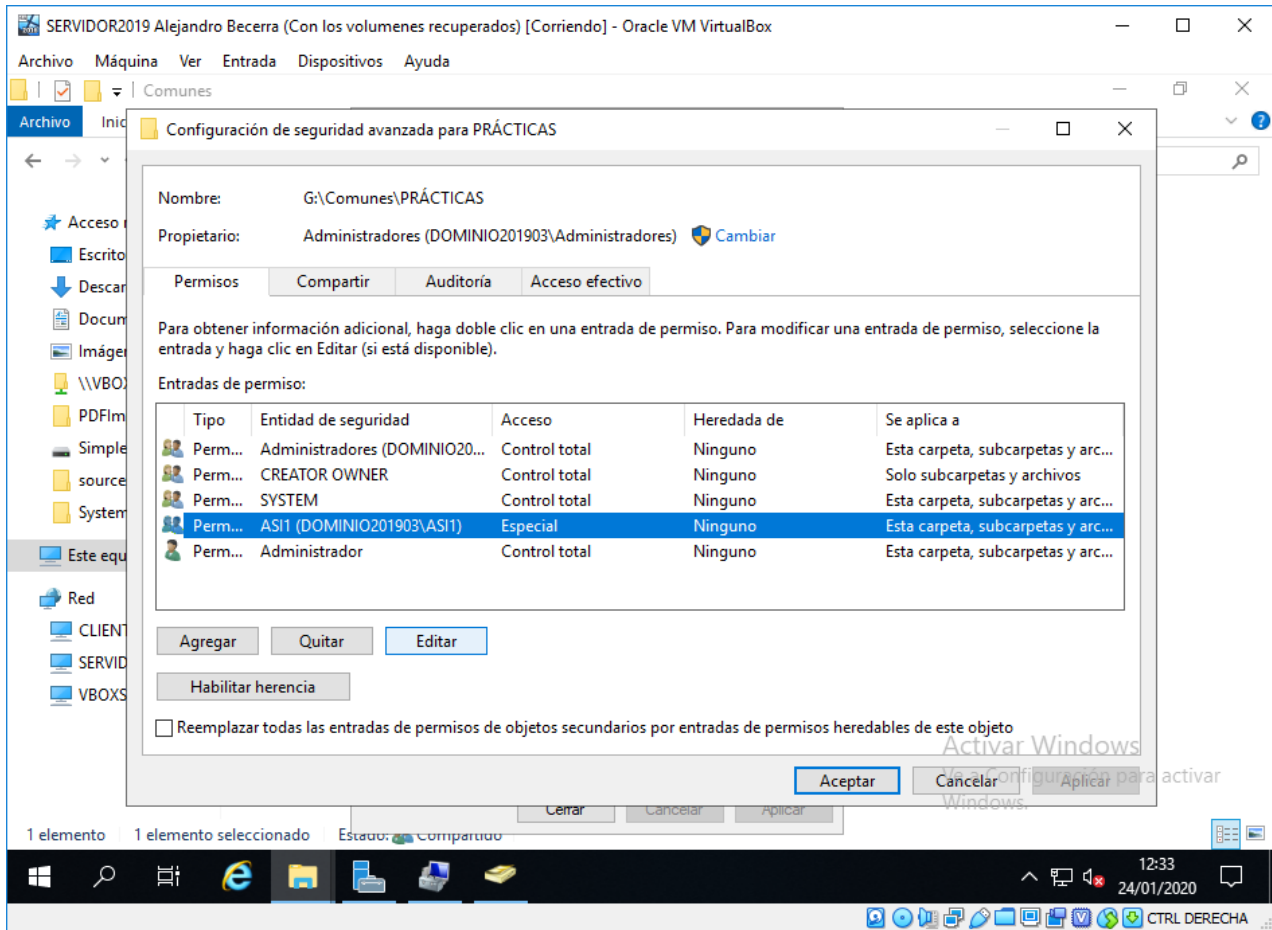
Para ello, seleccionaremos un volumen del servidor, que en este caso será el volumen simple. Crearemos una carpeta compartida para TODOS con el nombre de “Comunes”, y dentro de ella, una carpeta que recibirá el nombre de “Prácticas” a la cual solo podrán acceder los usuarios de la clase ASI1.



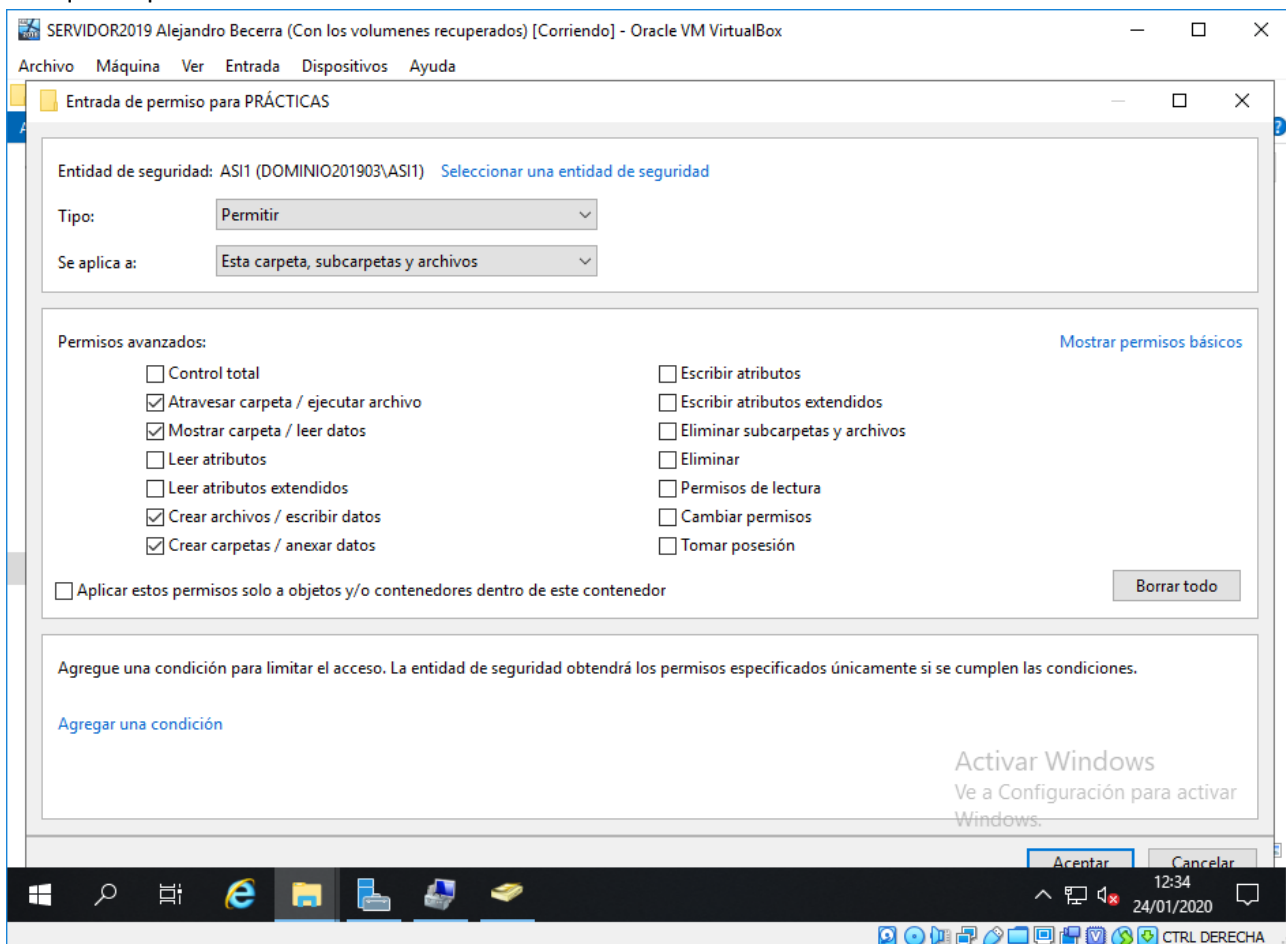
Y compartiremos esta carpeta con el grupo de ASI1 y con CREATOR OWNER. Este último servirá para que las personas que creen o tomen posesión de un recurso, formen parte de ese grupo para el recurso.



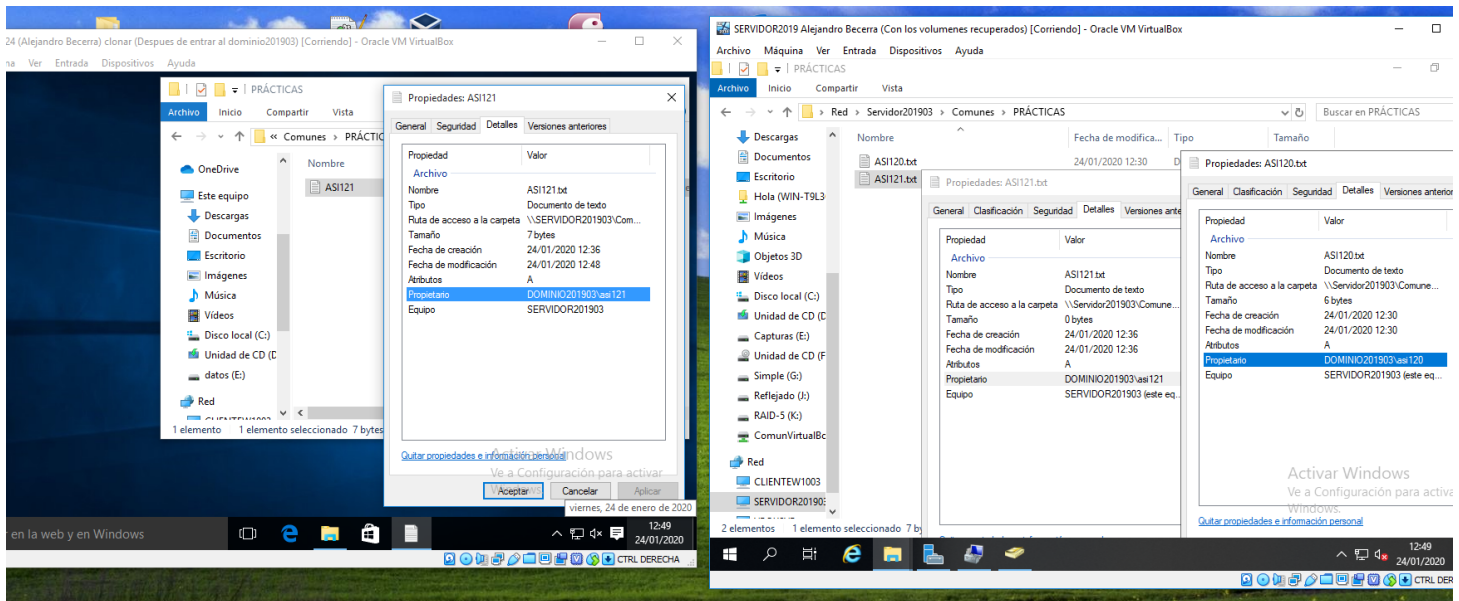
Ahora iremos a la configuración avanzada en la pestaña de seguridad, y entraremos en los permisos de ASI1.



El grupo de ASI1 podrá subir y modificar cualquier cosa que suban si y solo si son creator owner de dicho archivo, solo que no podrán ver lo de los demás.

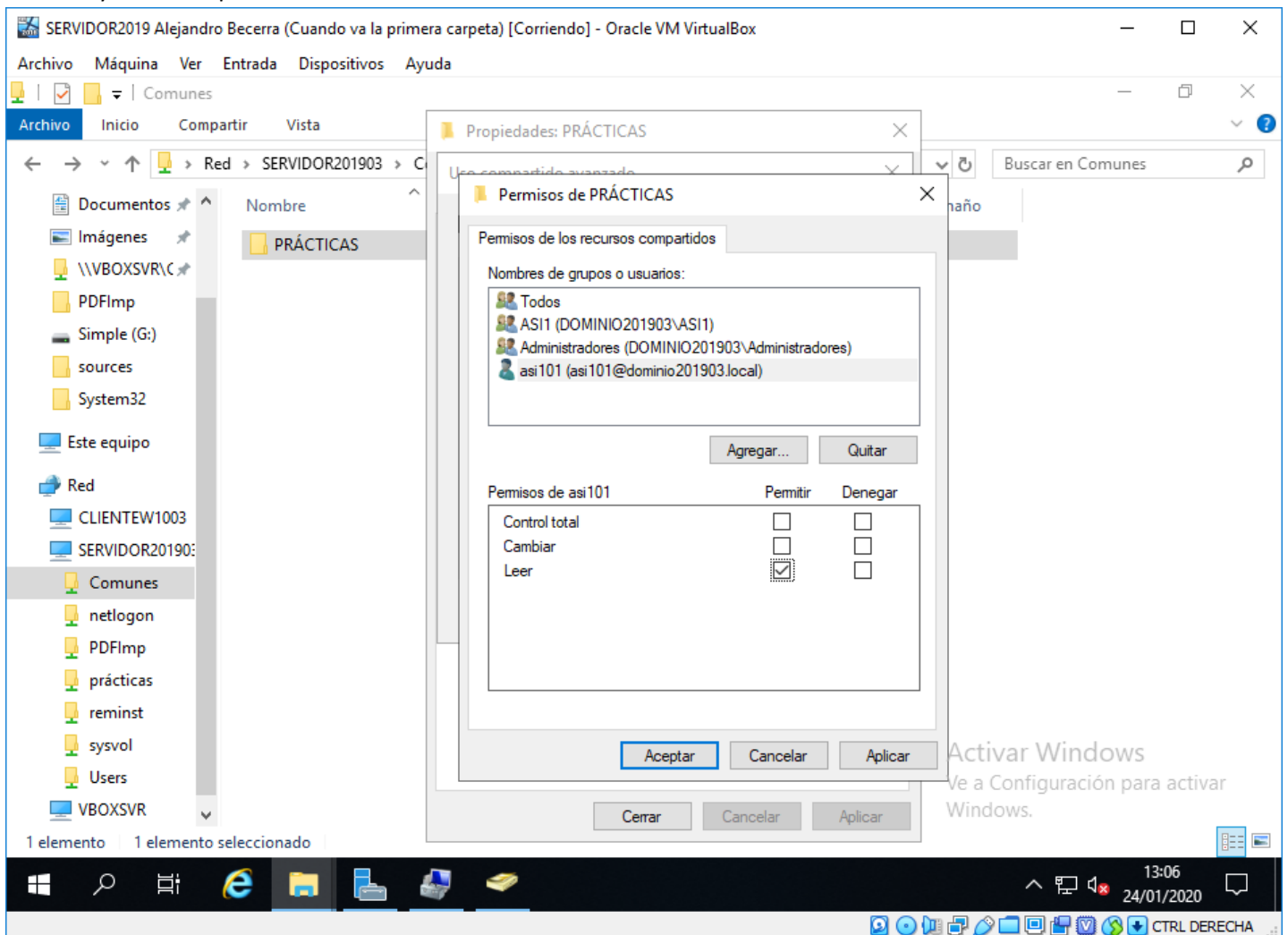


A continuación aceptamos y aplicamos los cambios. Y crearemos un archivo .txt para demostrar que el usuario asi121 no puede ver el archivo que creó el usuario asi120. Solo podrá modificar de lo que sea propietario.

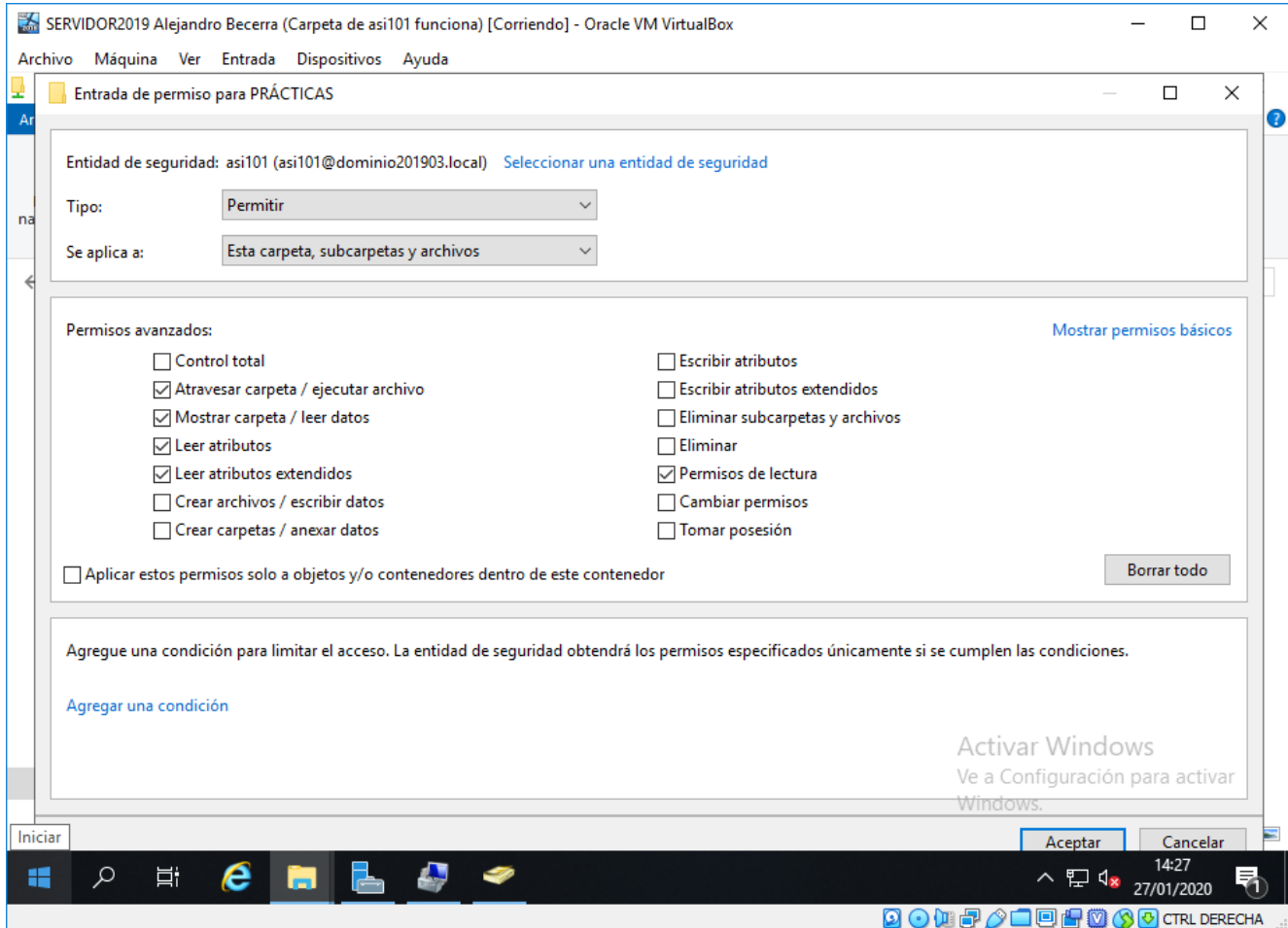


Compartir con el usuario asi101

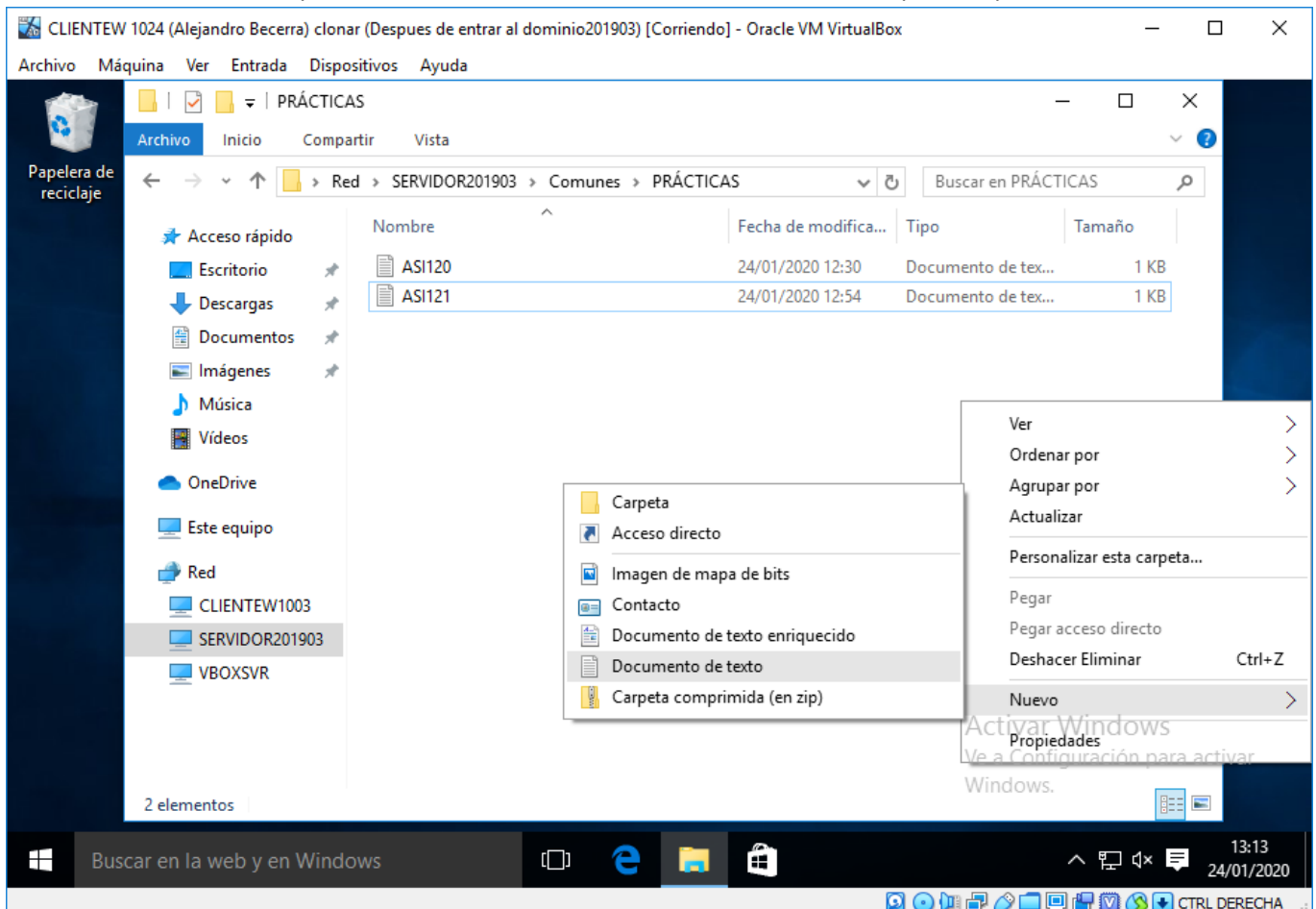
Ahora compartiremos la carpeta con el usuario asi101 y en “compartido avanzado” escogemos al usuario en cuestión y le damos permisos solo de lectura.



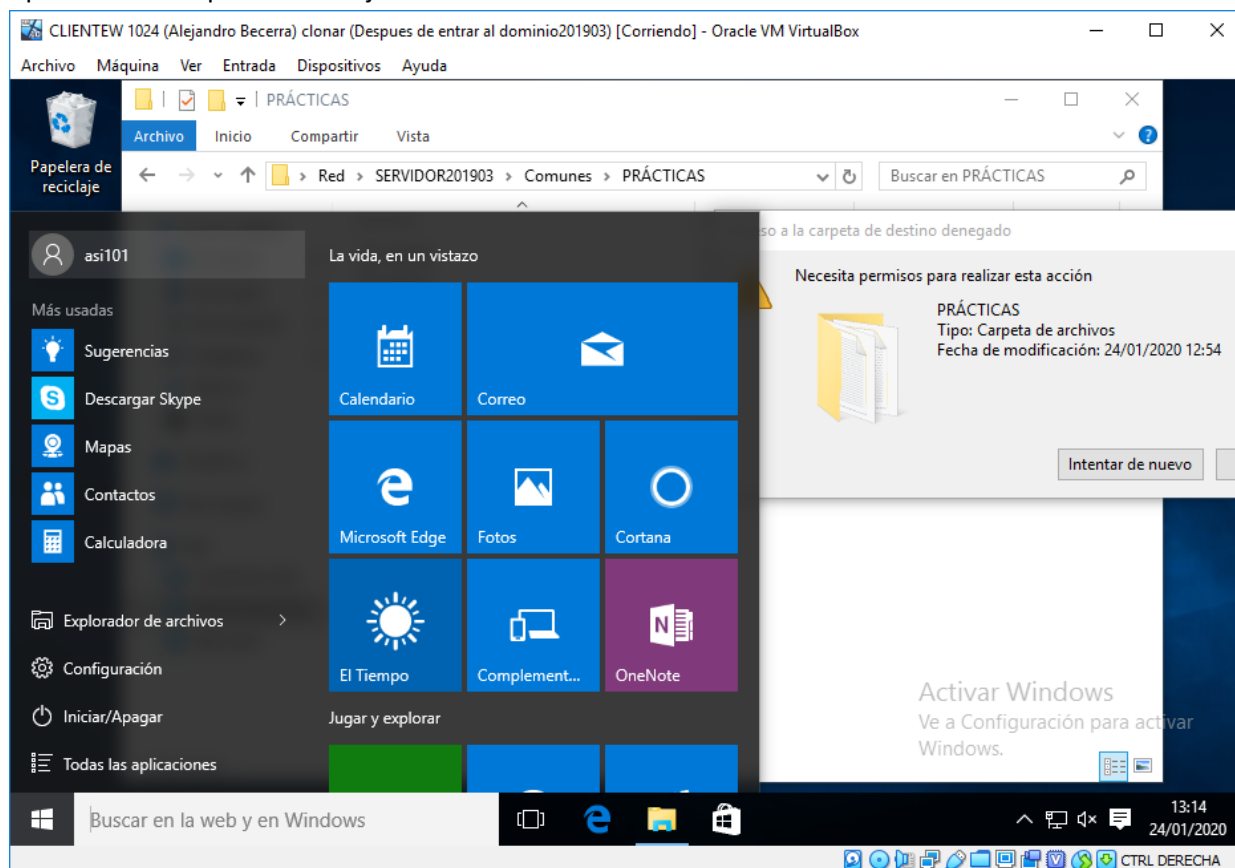
O también si los compartimos de la otra forma, luego podemos ajustar los permisos de esta manera.



Ahora si vamos al cliente, podemos intentar crear un archivo de texto en la carpeta de prácticas.

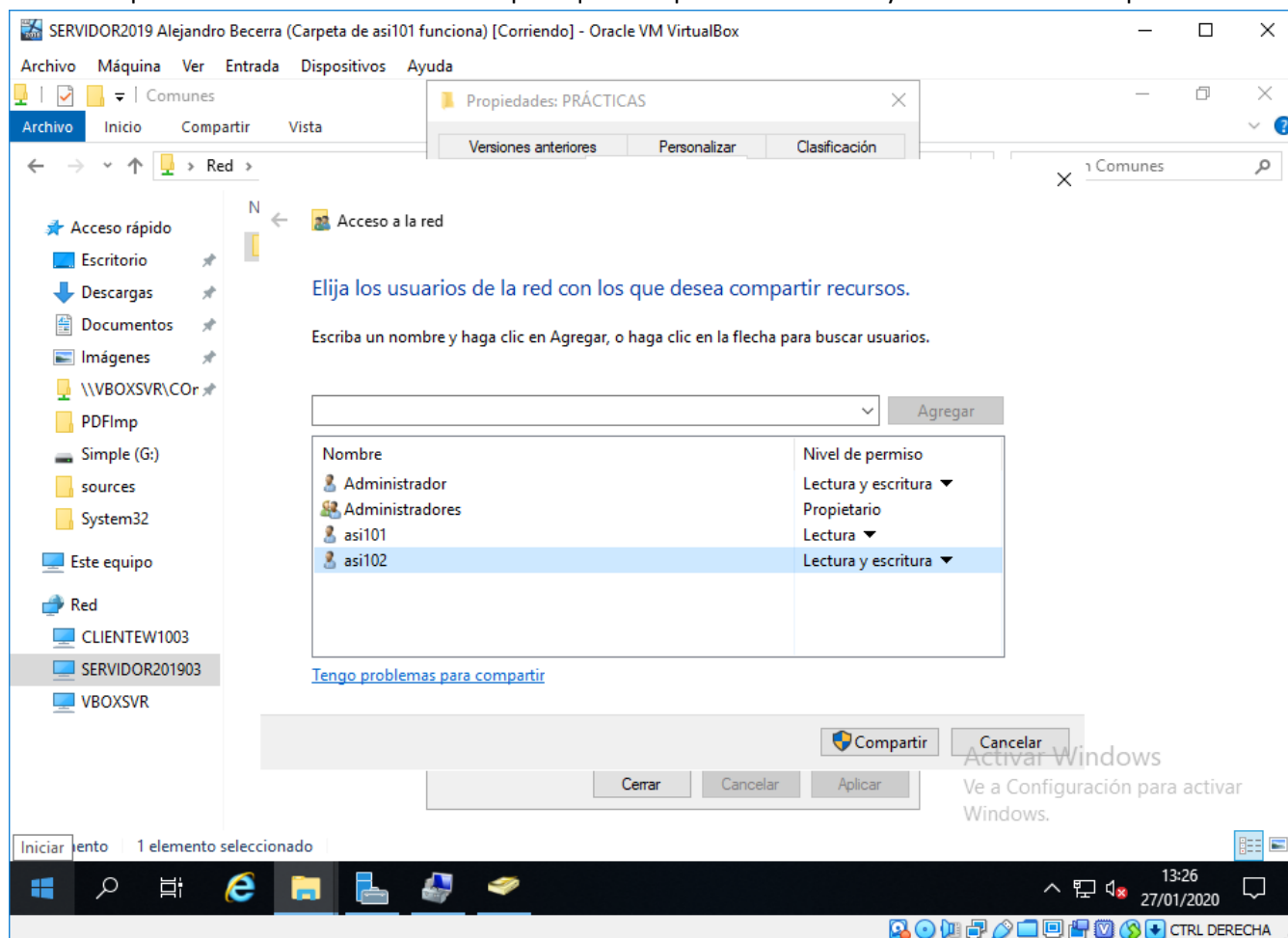


Y podremos ver que no nos deja crearlo.

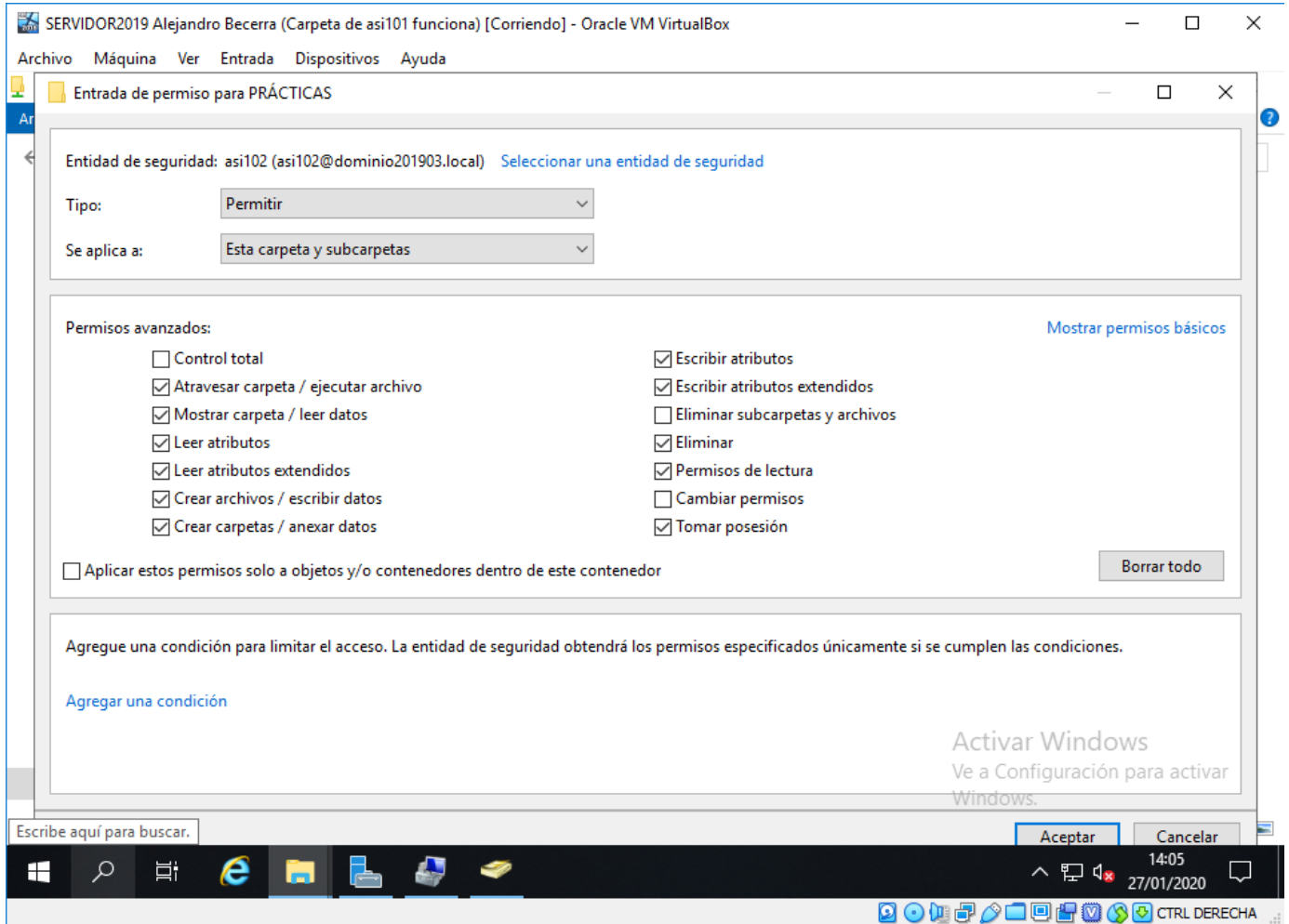


Compartir con el usuario asi102

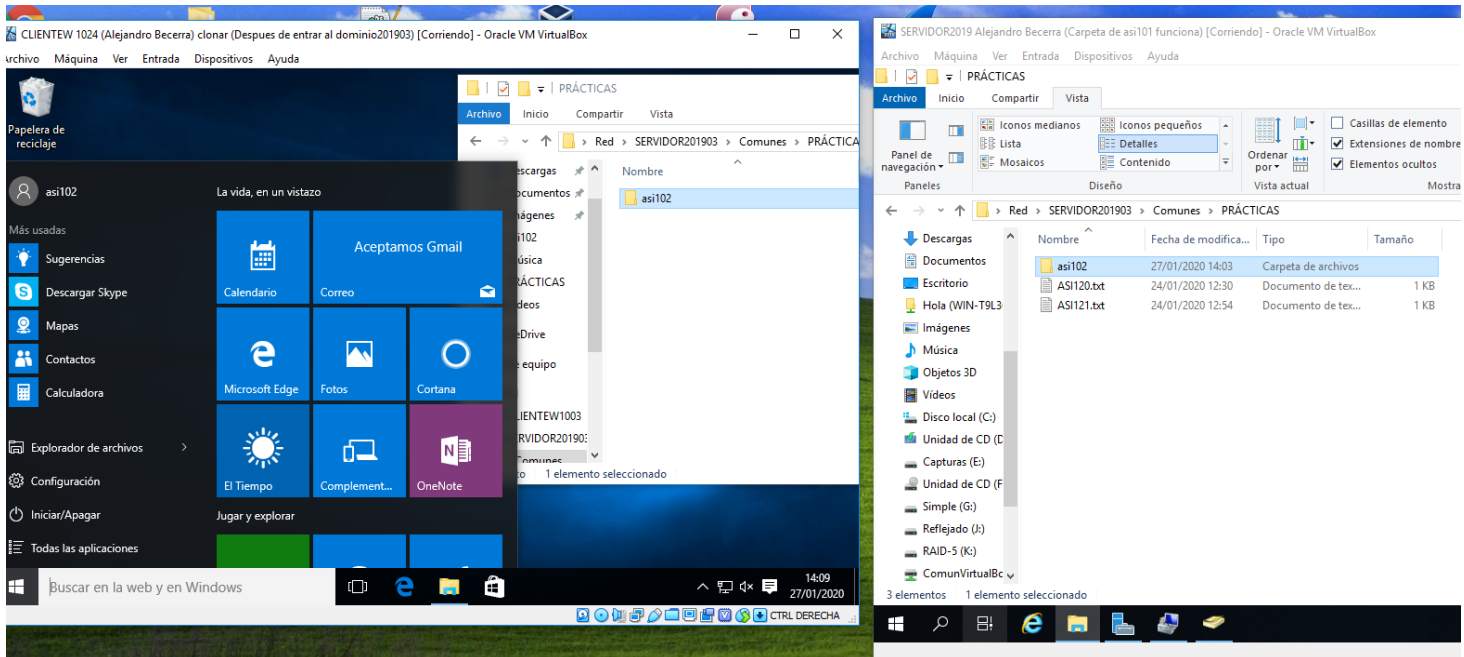
Ahora compartiremos con el usuario asi102 para que solo pueda crear única y exclusivamente carpetas.



Le asignaremos estos permisos y prestando atención a que se aplican a las carpetas y subcarpetas.

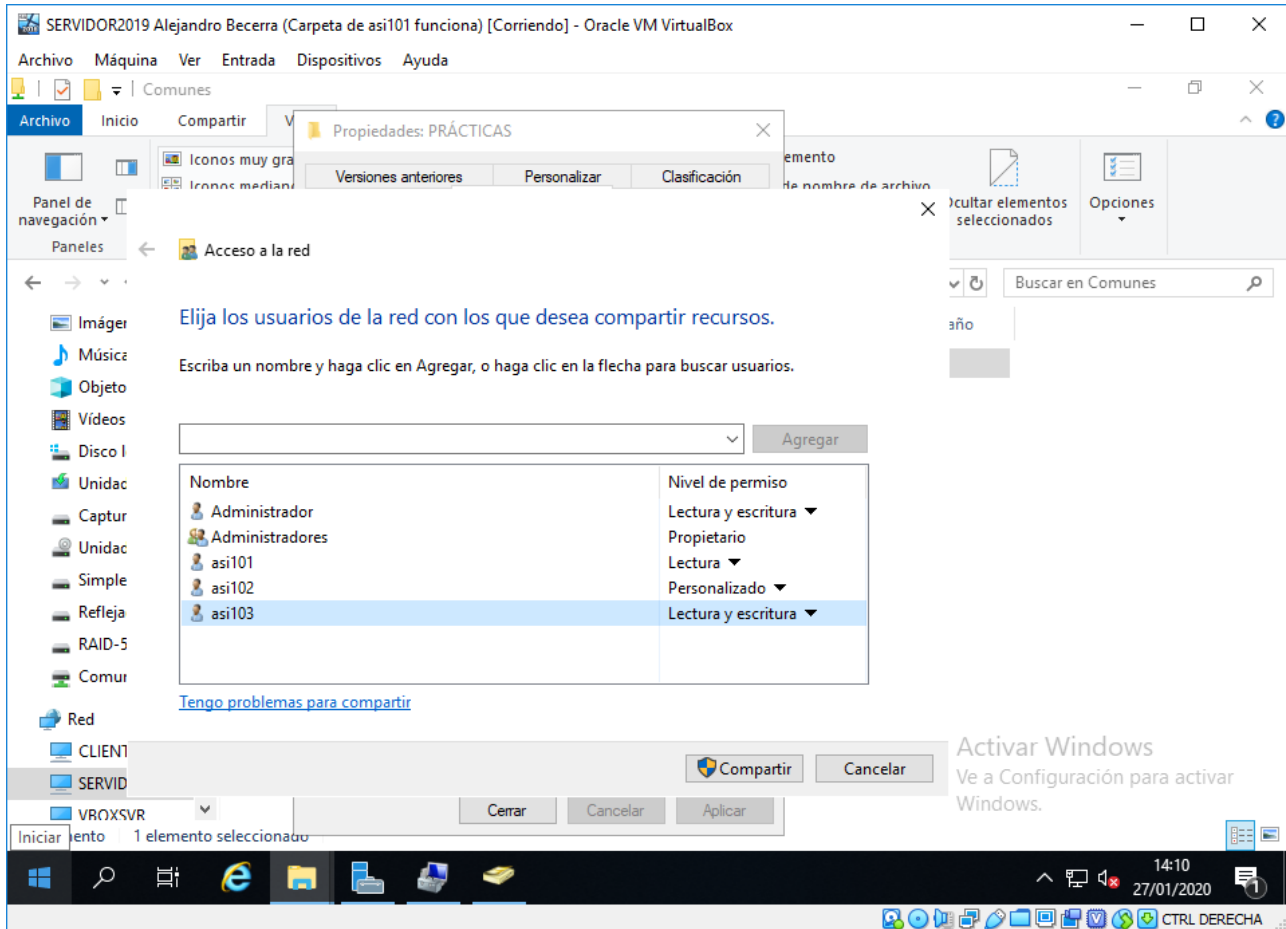


Como podemos ver, solo podremos crear carpetas, si intentamos crear archivos nos advertirá de que no tenemos permisos para hacer eso.

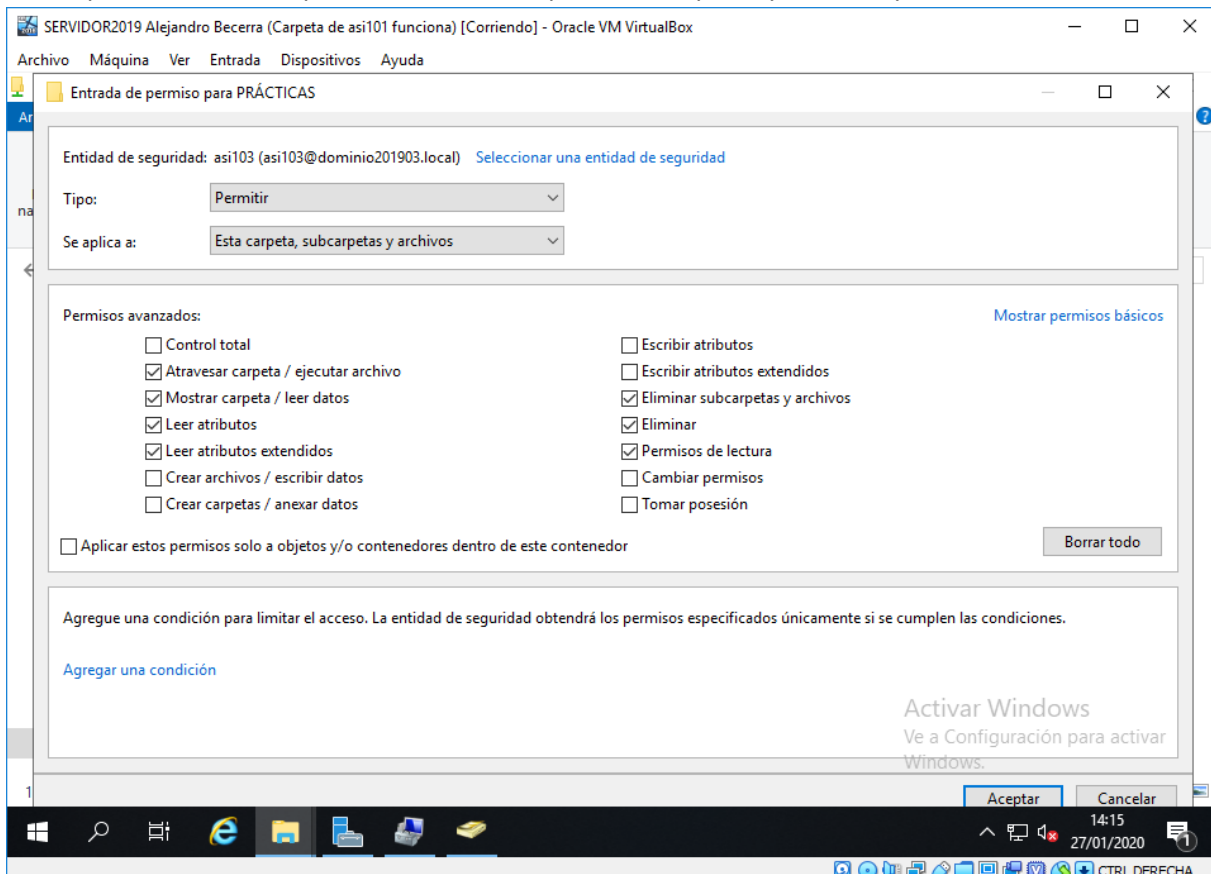


Compartir con el usuario asi103

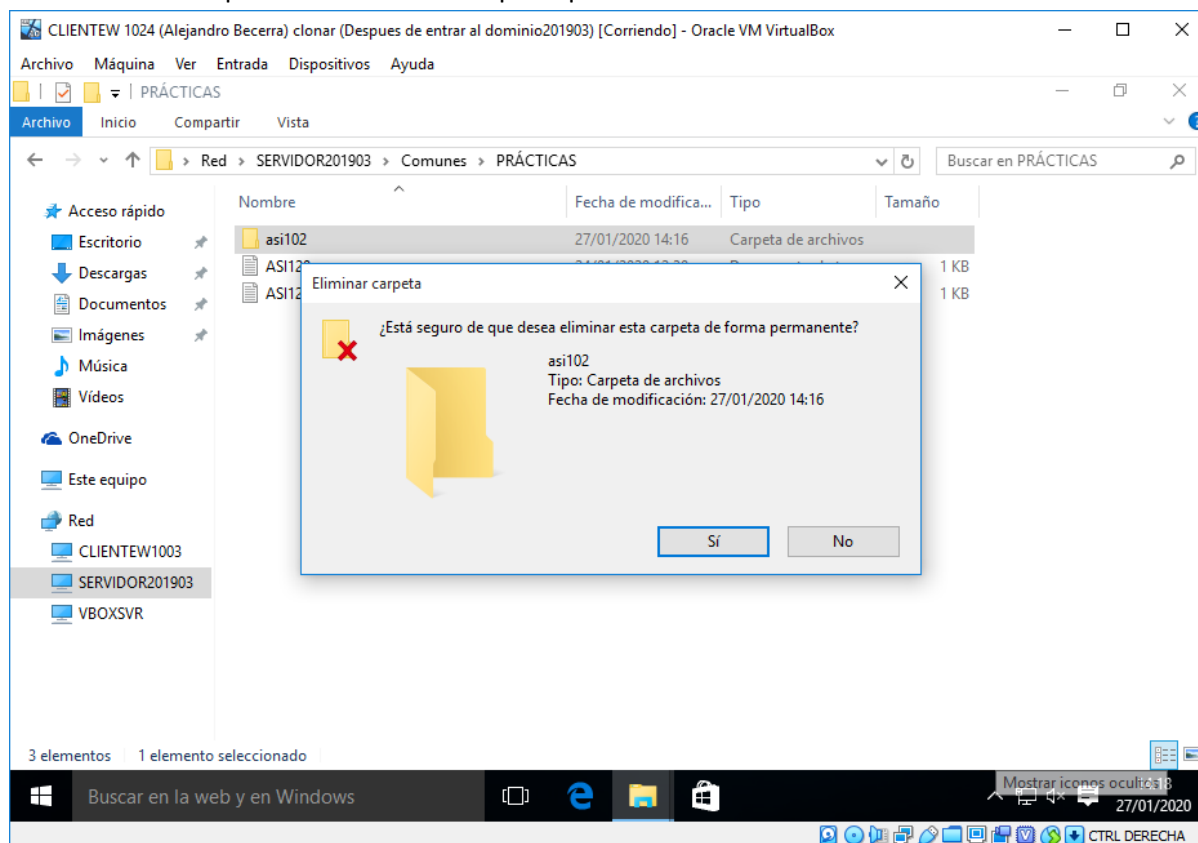
Lo compartiremos de la misma forma que el anterior, solo este usuario en vez de crear carpetas, este solo podrá borrarlas, y a mayores, también podrá borrar archivos.



Por lo que dándole estos permisos en esta carpeta, subcarpetas y archivos ya basta.



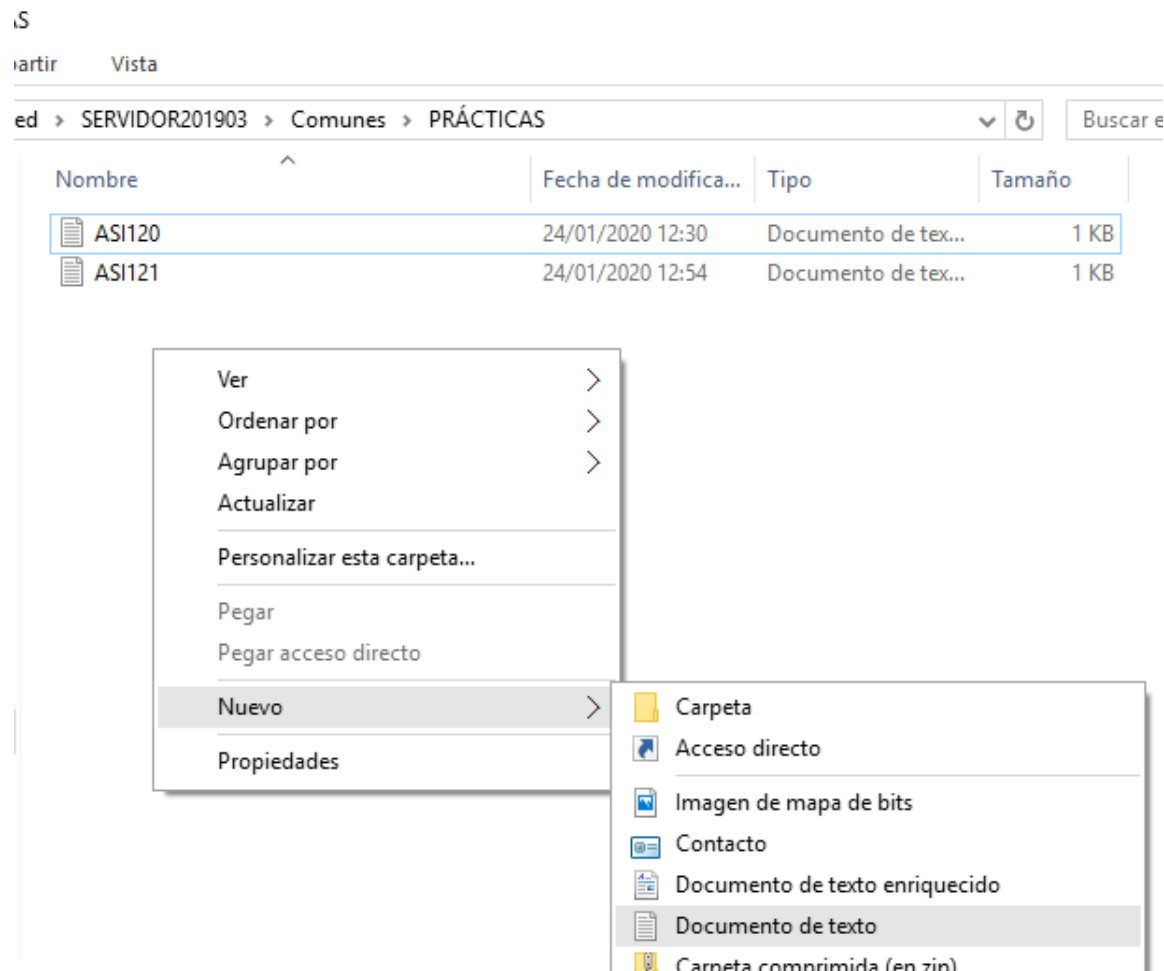
Ahora hacemos la prueba de borrar la carpeta que creó el usuario anterior.



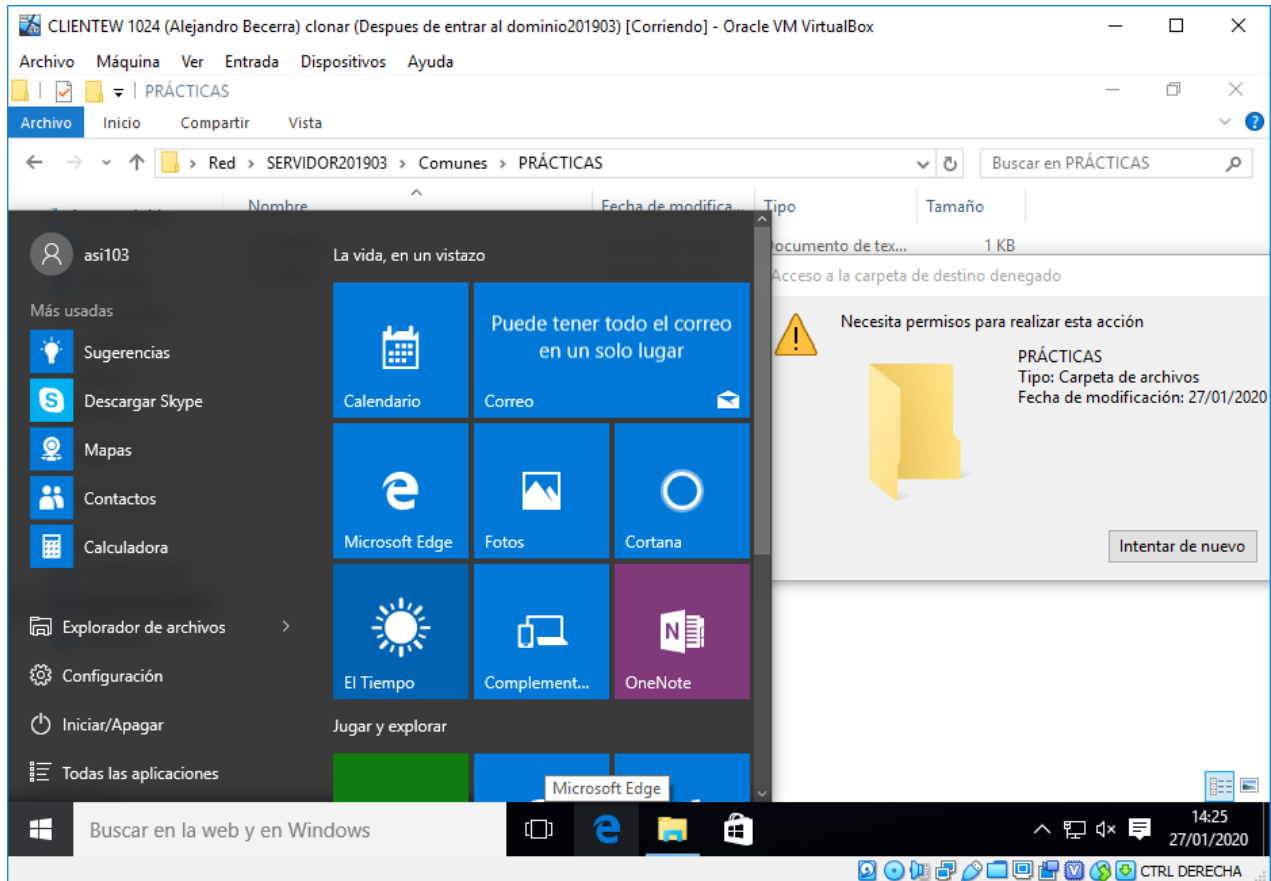
Vemos que funciona, y ahora probamos como no nos permite crear archivos.

ro Becerra) clonar (Después de entrar al dominio201903) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Entrada Dispositivos Ayuda

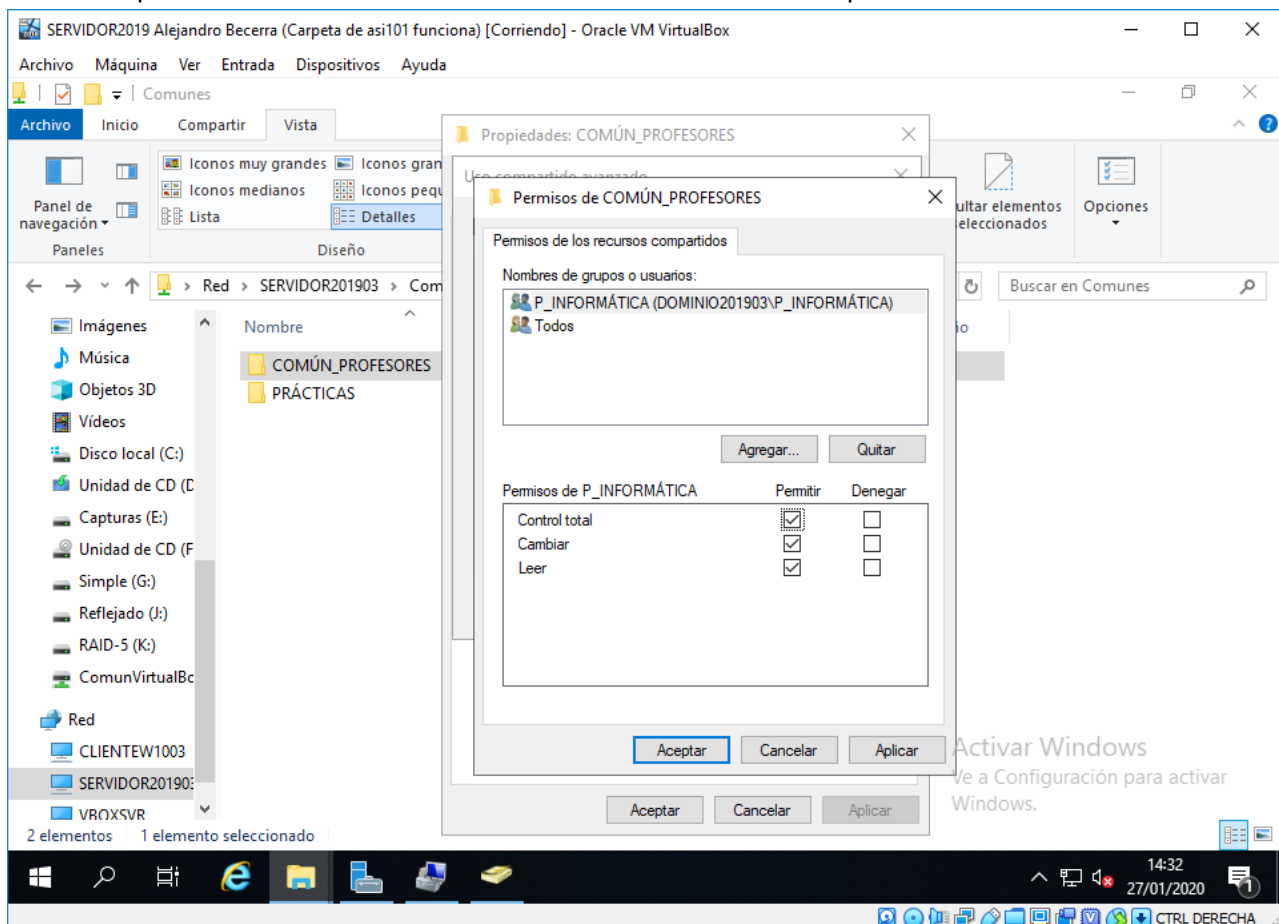


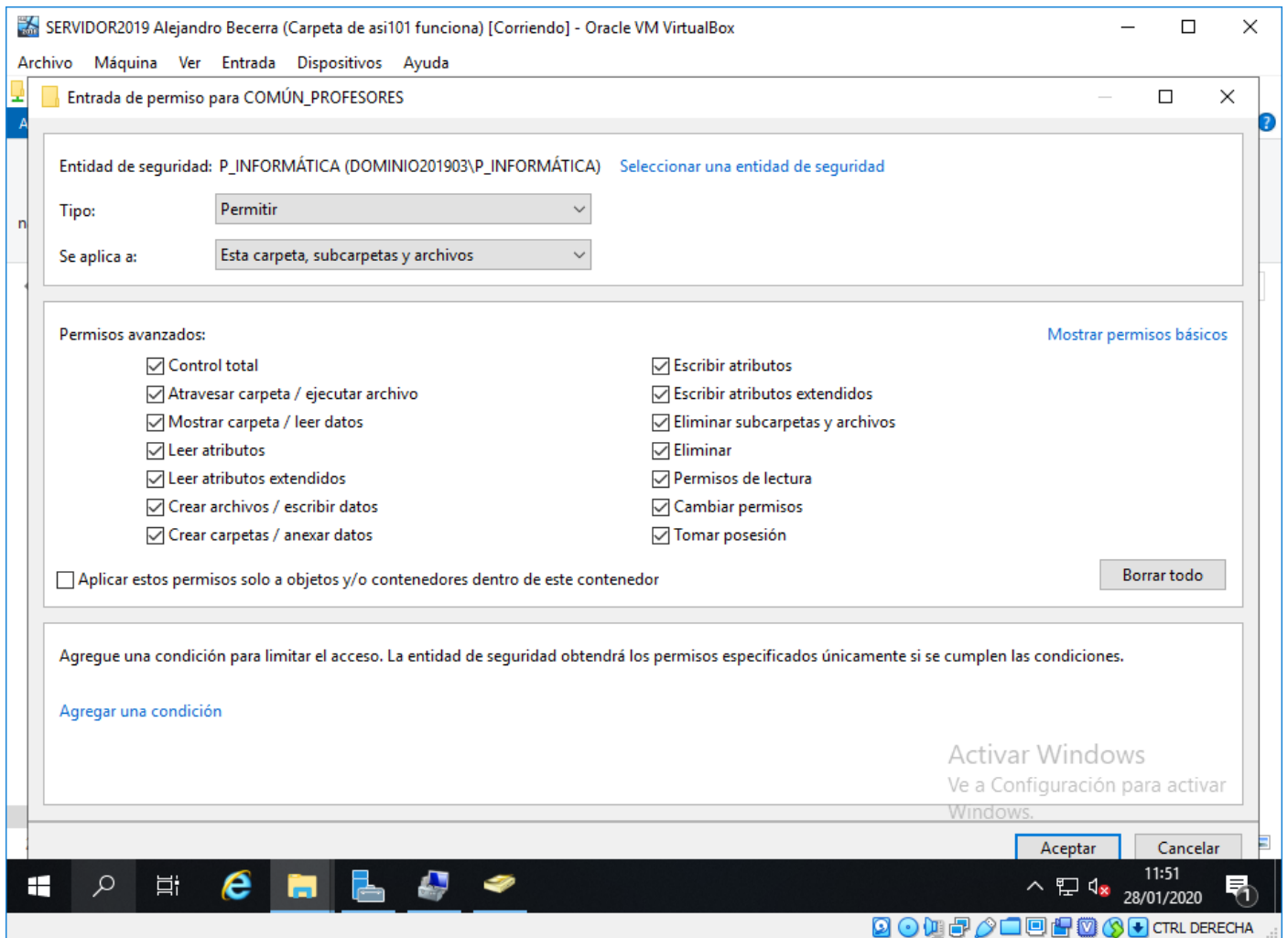
Nos advierte que no tenemos permiso para crearlo.



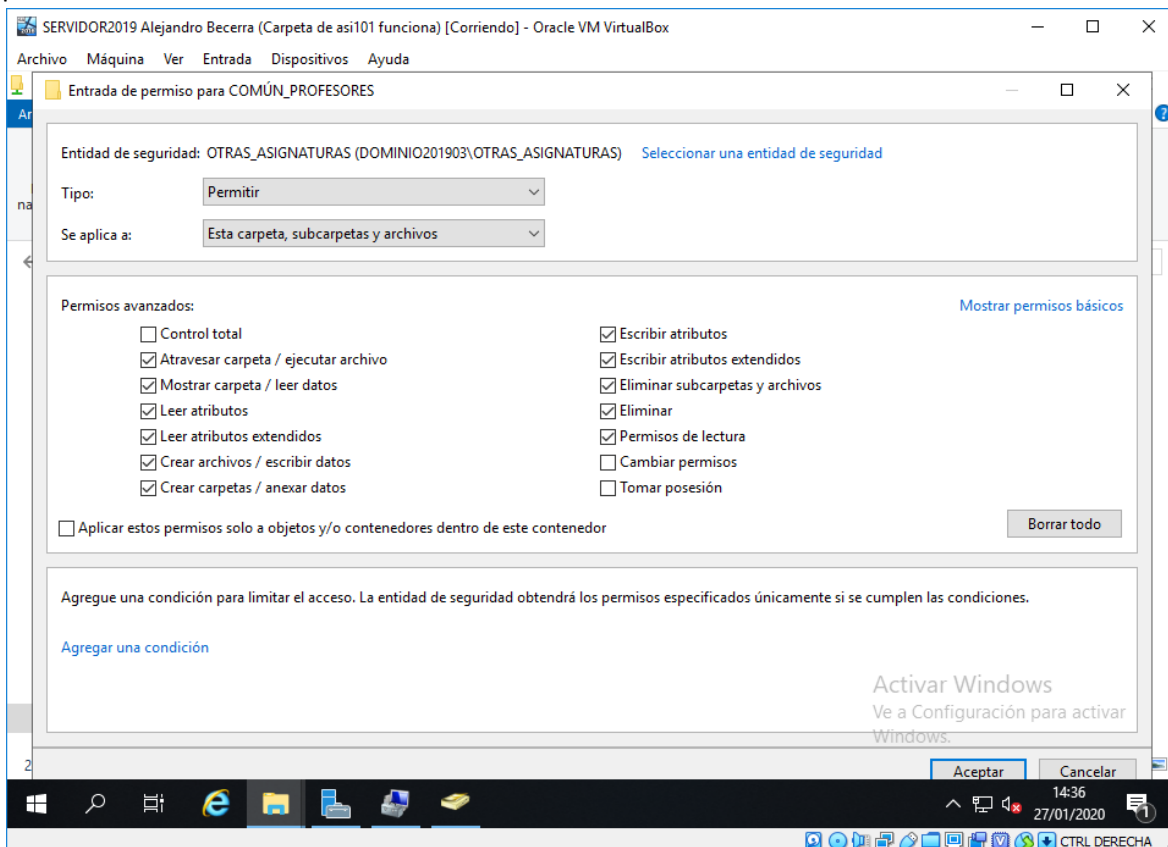
Compartir una carpeta común para profesores

Ahora con esta nueva carpeta que está dentro de “Comunes” le daremos permisos a los profesores para que puedan entrar. Los profesores de informática tendrán control total sobre la carpeta.

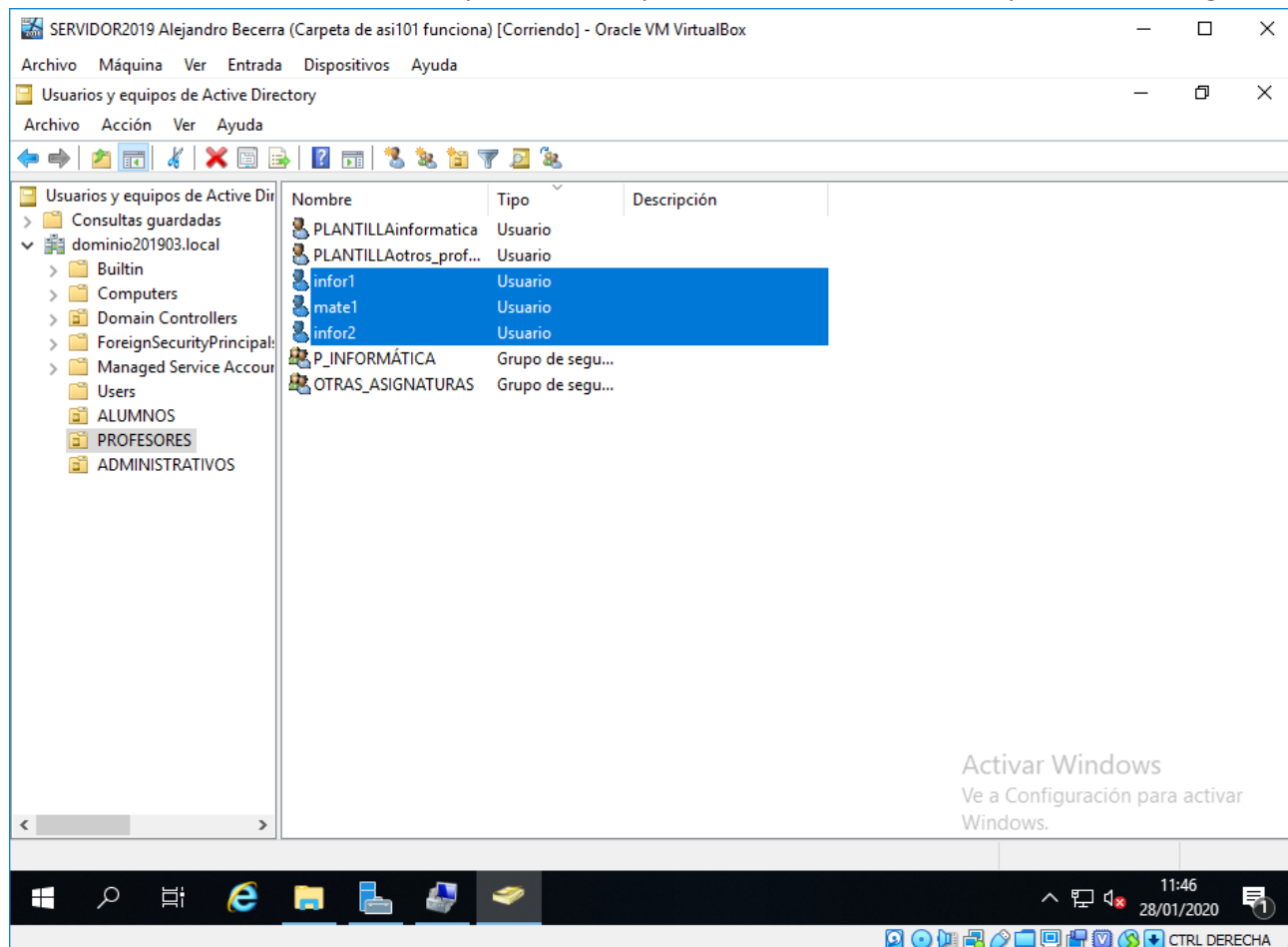




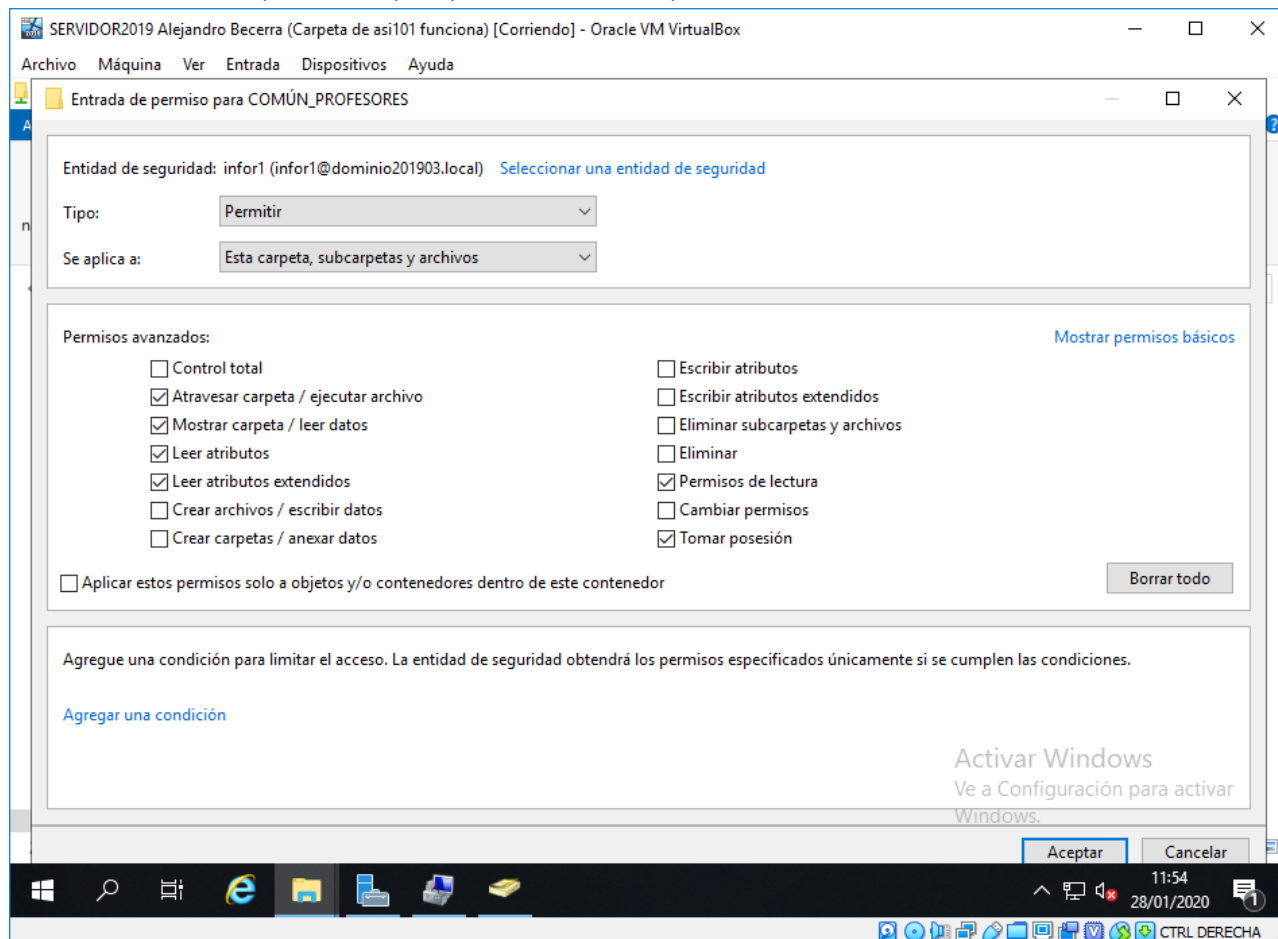
Y el resto de profesores de otras asignaturas, podrán hacer cualquier cosa menos cambiar permisos y tomar posesión de los archivos.



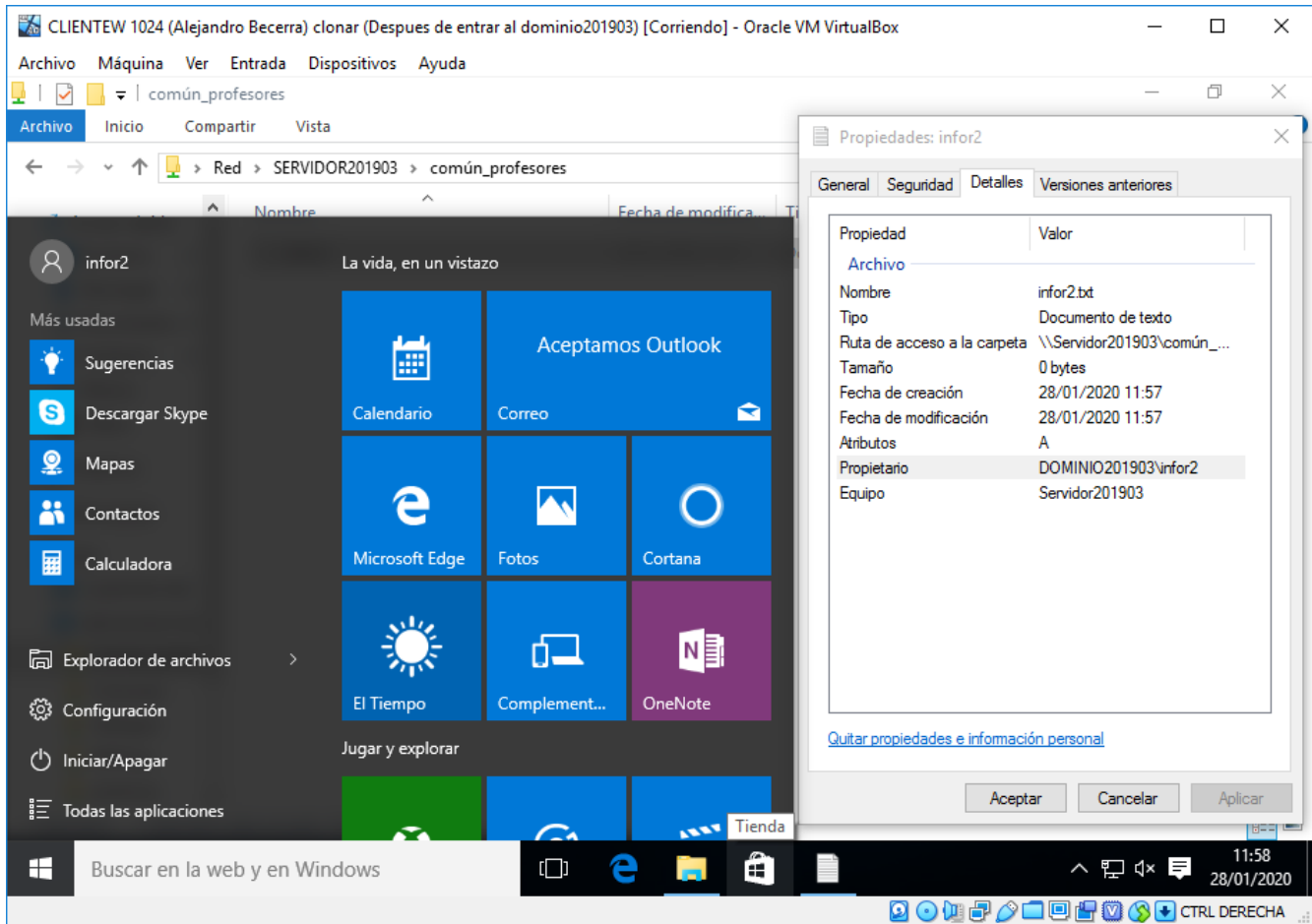
Crearemos tres usuarios a través de la plantilla correspondiente, dos de informática y uno de otra asignatura.



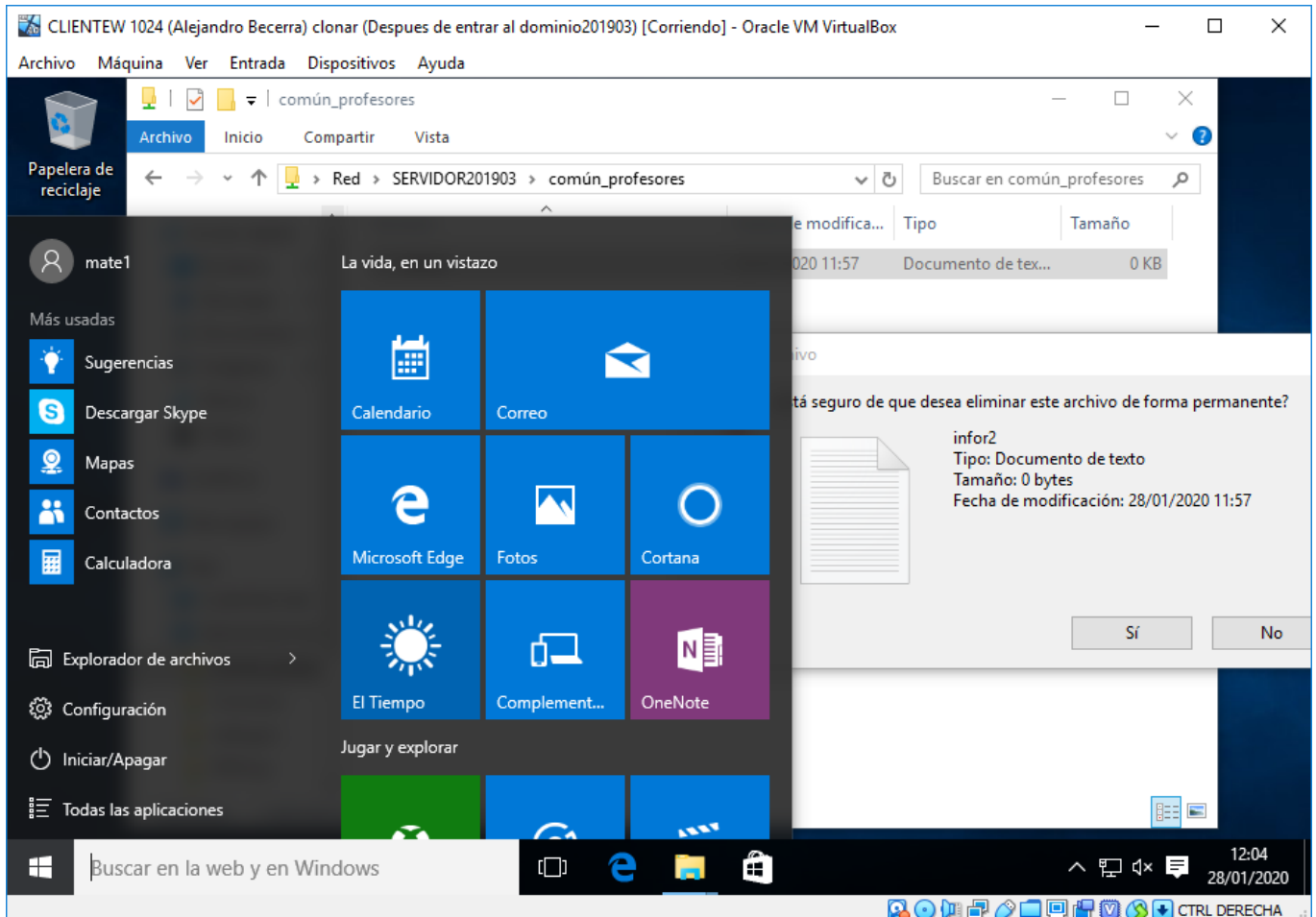
El usuario infor1 solo podrá leer y no podrá cambiar los permisos.

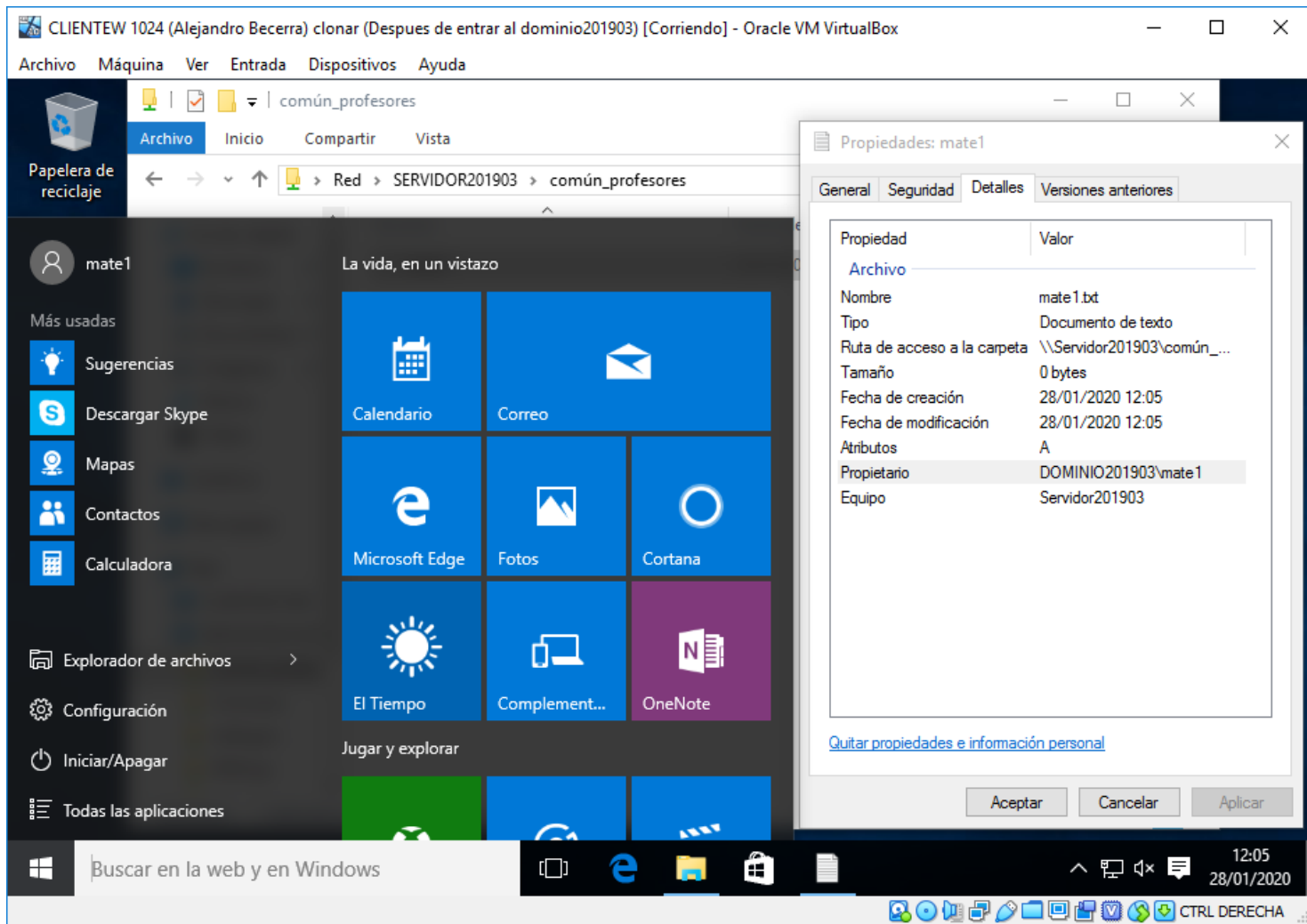


El usuario infor2 podrá hacer cualquier cosa dentro de la carpeta.

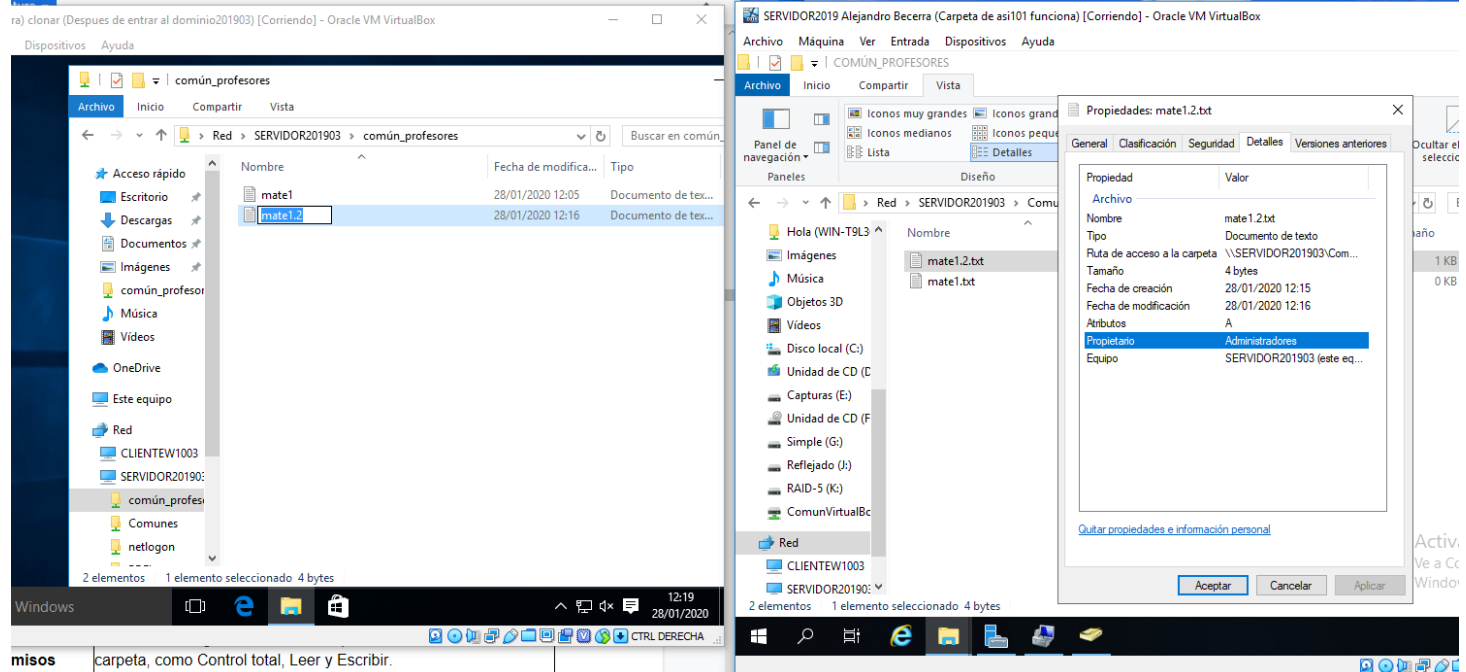


Y el usuario mate1 podrá hacer todo menos hacerse propietario de los archivos y cambiar los permisos.

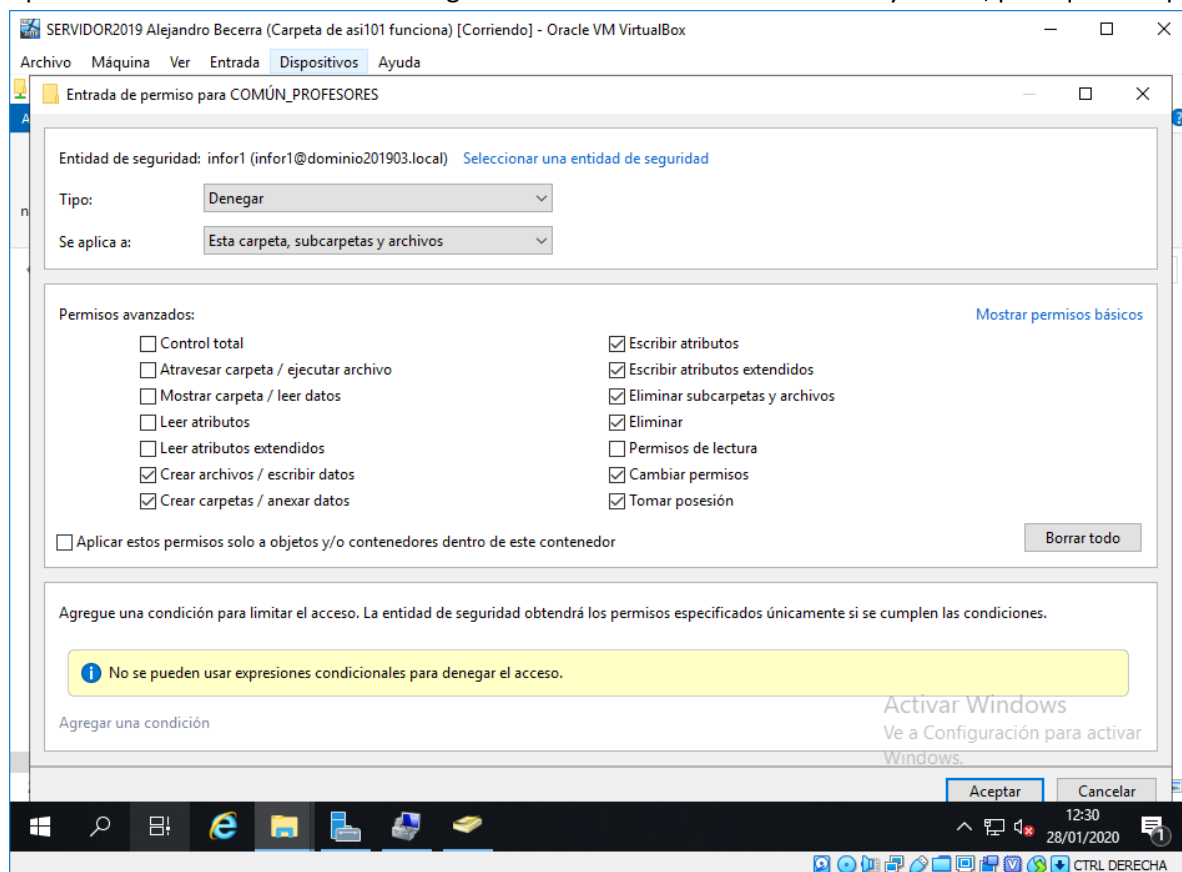




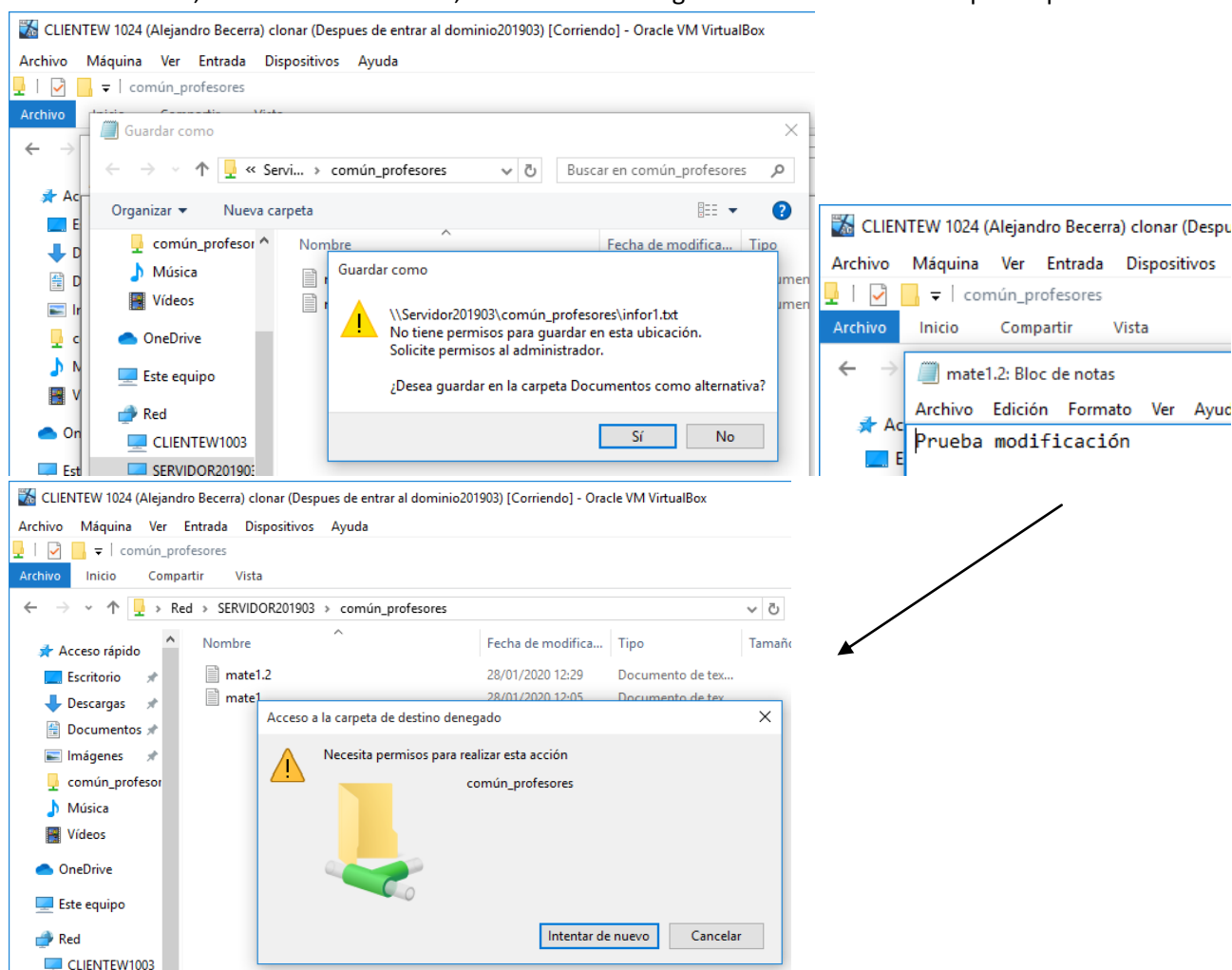
Como podemos ver, este usuario no se hace propietario del archivo aunque lo modifique por completo.



Y por último al usuario infor1 le denegamos todo lo relacionado con crear y borrar, para que solo pueda leer.

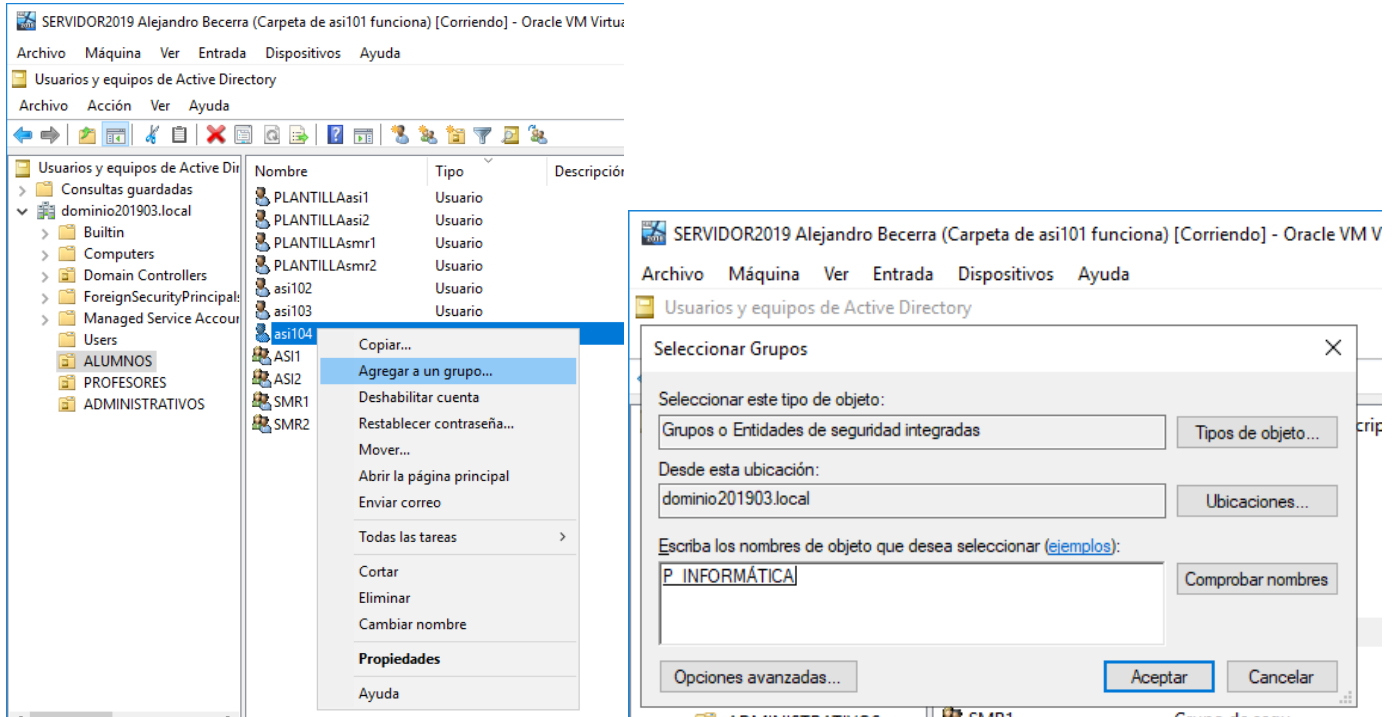


Con este usuario, a la hora de modificar, crear o eliminar algo nos saldrá un aviso de que no podemos hacer eso.

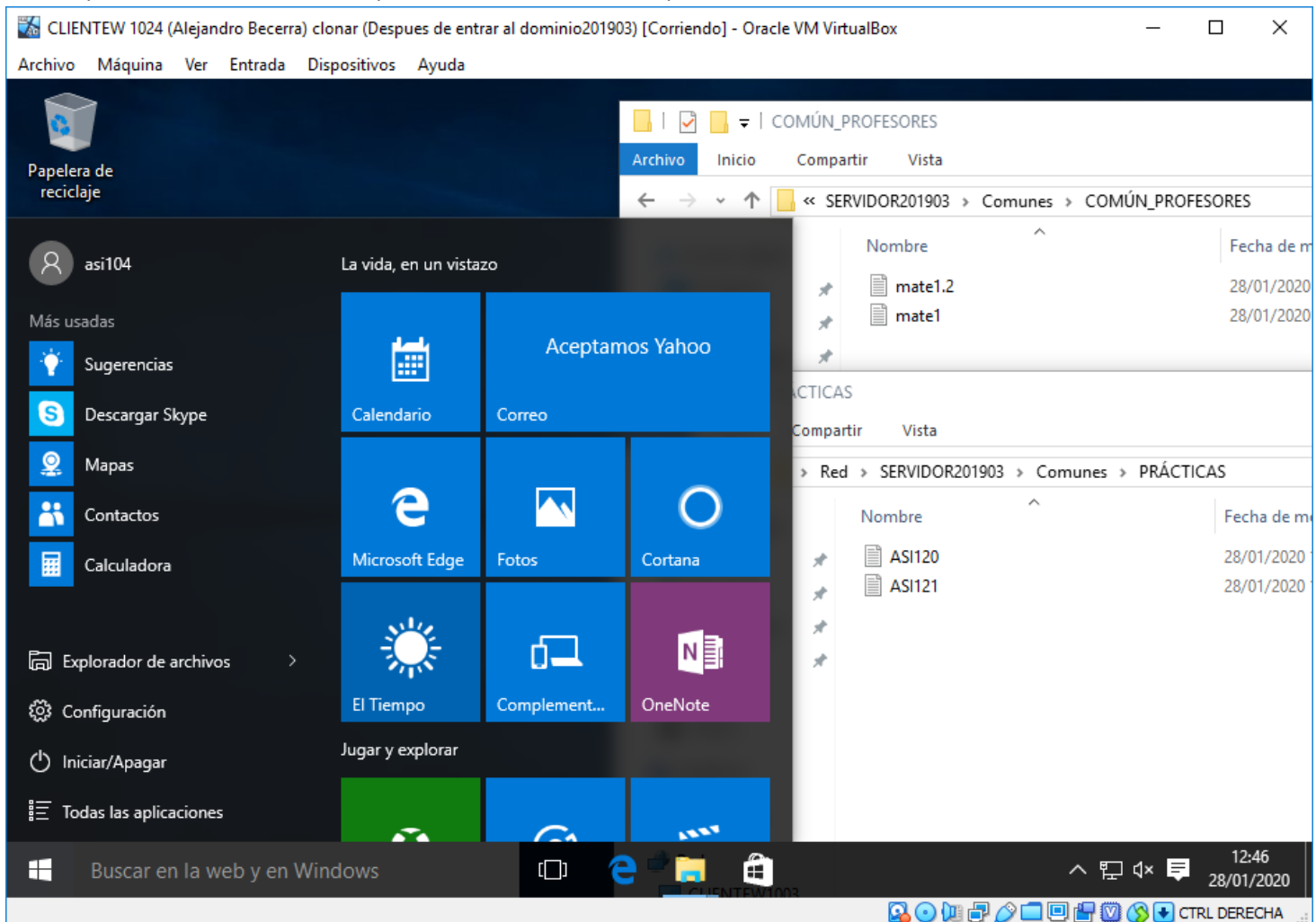


Hacer que asi104 pueda acceder a la carpeta de profesores

Crearemos el asi104 a través de la plantilla de su clase, y además, lo añadiremos al grupo de profesores de informática.



Y como podemos ver, este usuario podrá acceder a las dos carpetas.



El motivo de porque solo se pueden crear carpetas en C:

Si vamos con cualquier usuario del dominio en el cliente a C: y vemos los permisos que tiene, podremos ver lo que podrán hacer los usuarios. Los usuarios autenticados sol podrán crear carpetas, modificarla y navegar por ellas.

