

Requisitos

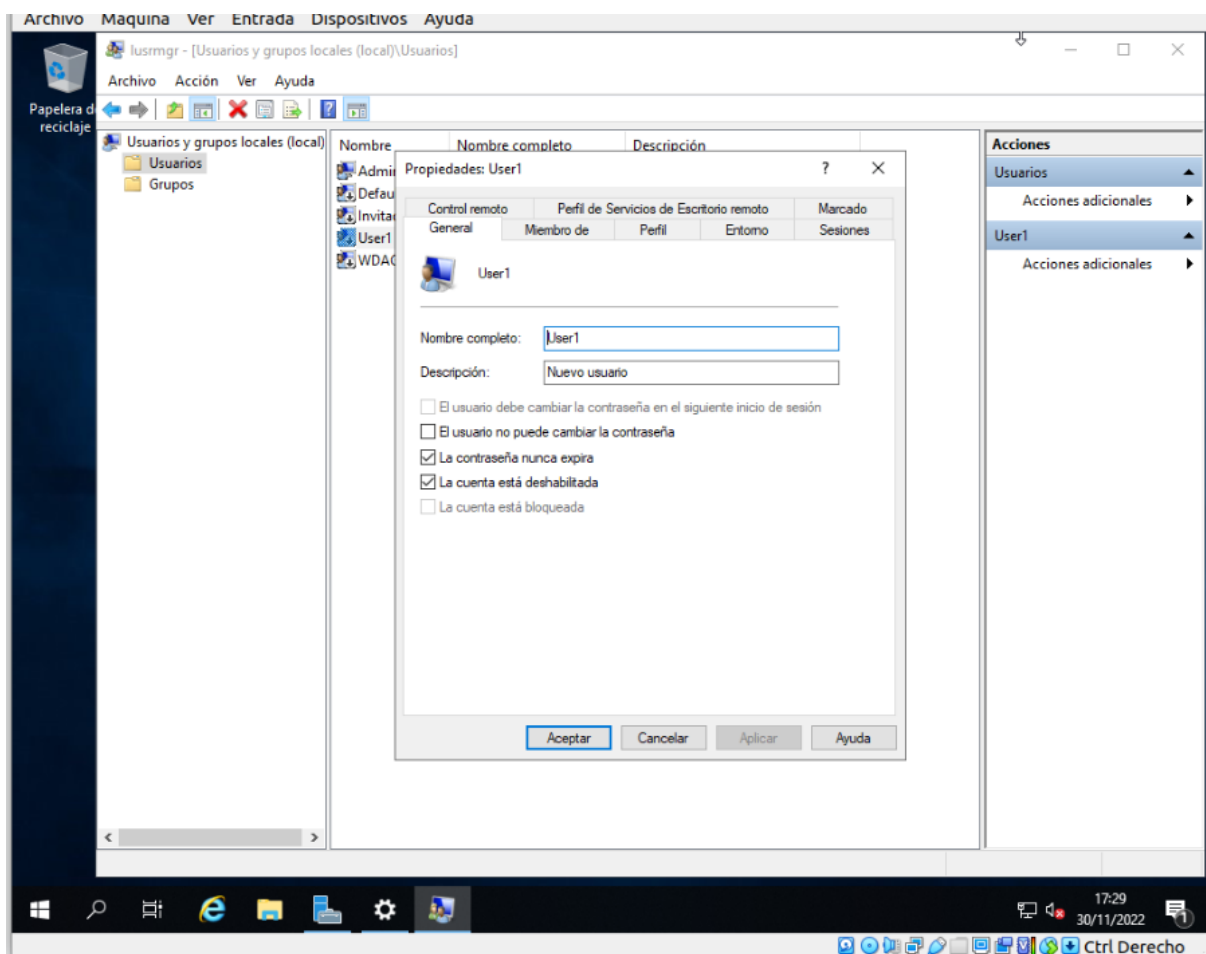
- VMware Player
- Una máquina de Windows Server
- Realizar un clon de enlace de la máquina base

Enunciado:

El alumno realizará los siguientes ejercicios y describirá en aquellos que tenga que realizar acciones en el PC como lo ha realizado.

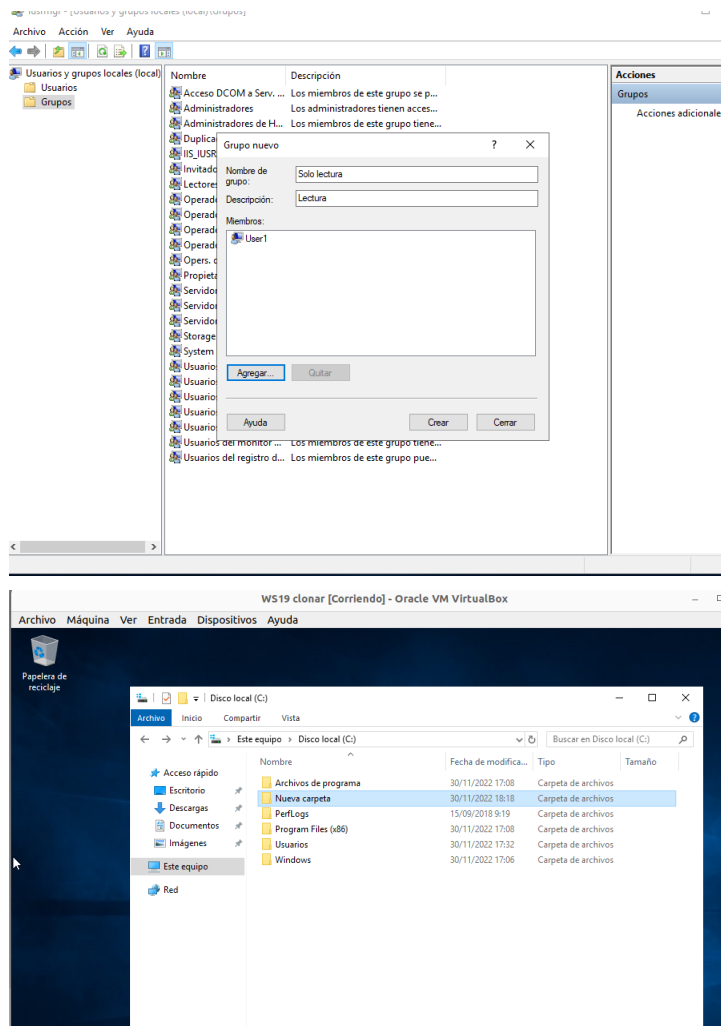
No es necesario incluir ninguna fotografía, si no lo desea.

1. Crea una cuenta de usuario llamada USER 1, que este deshabilitada y trata de entrar en el sistema con él.



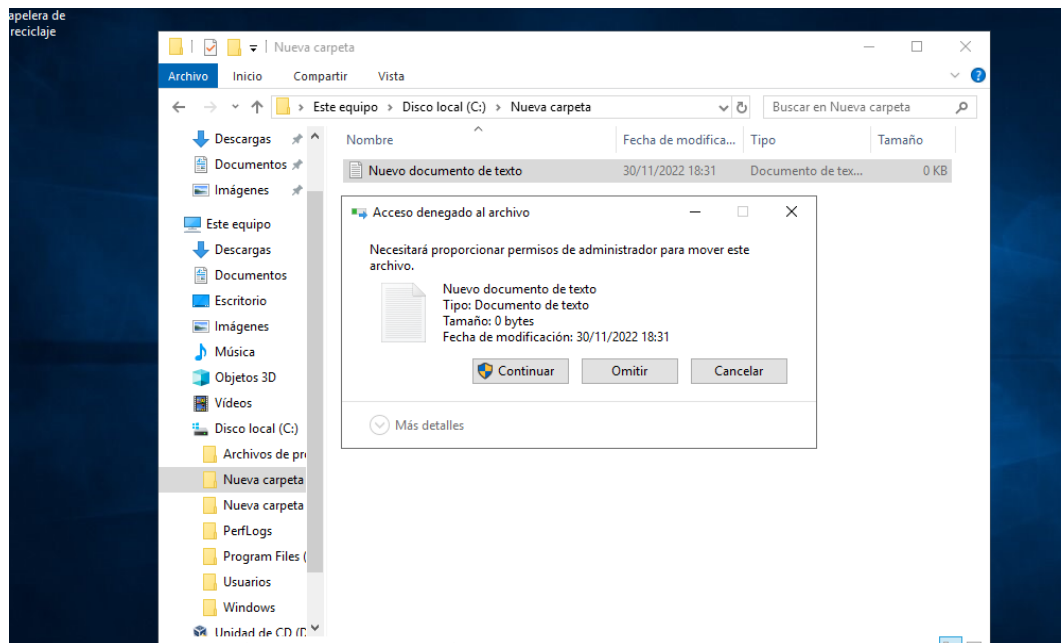
Creamos la cuenta “User1” pero como la cuenta está “deshabilitada” no nos dejará la opción de iniciar sesión en ella por lo que hay que quitar esa opción.

2. Si un usuario tiene el permiso Escribir para una carpeta y es también miembro de un grupo con el permiso Lectura para la carpeta. ¿Cuáles son los permisos efectivos del usuario sobre la carpeta?



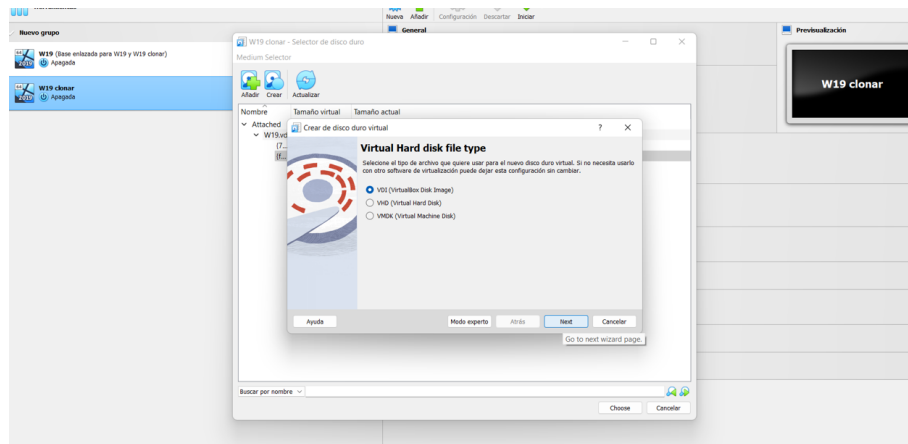
En este caso tiene tanto los permisos de escritura como de lectura(ya que pertenece a un grupo que tiene los permisos de lectura y el usuario en sí, los de escritura

3. ¿Qué sucede a los permisos asignados a un archivo cuando éste se desplaza de una carpeta a otra? Pruébalo y contesta.

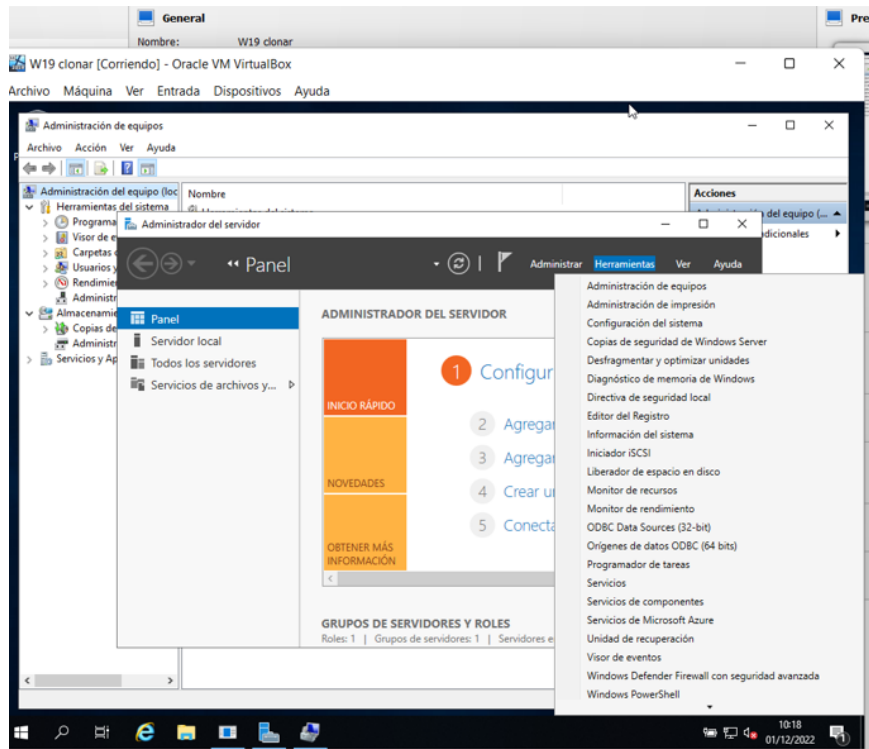


Al tratar de mover un archivo de una carpeta a otra no me deja y me salta que tengo que editar los permisos del administrador para poder hacerlo. Esto resulta en la perdida de los permisos.

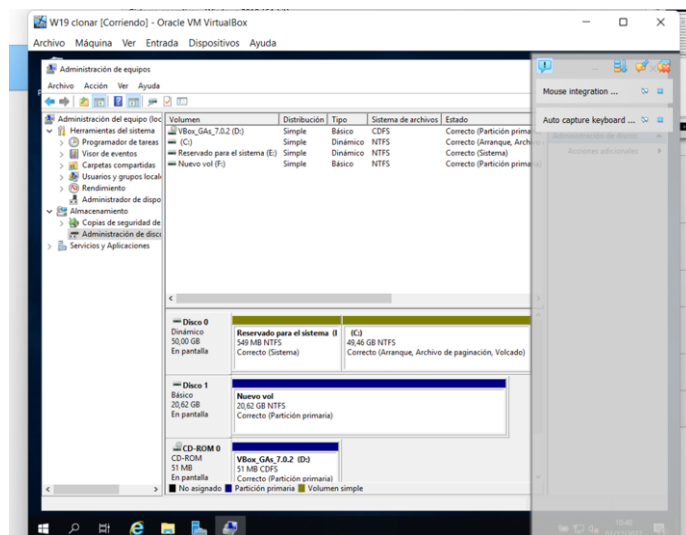
4. ¿Qué sucede a los permisos asignados a un archivo cuando éste se desplaza de una unidad a otra? Pruébalo y contesta.



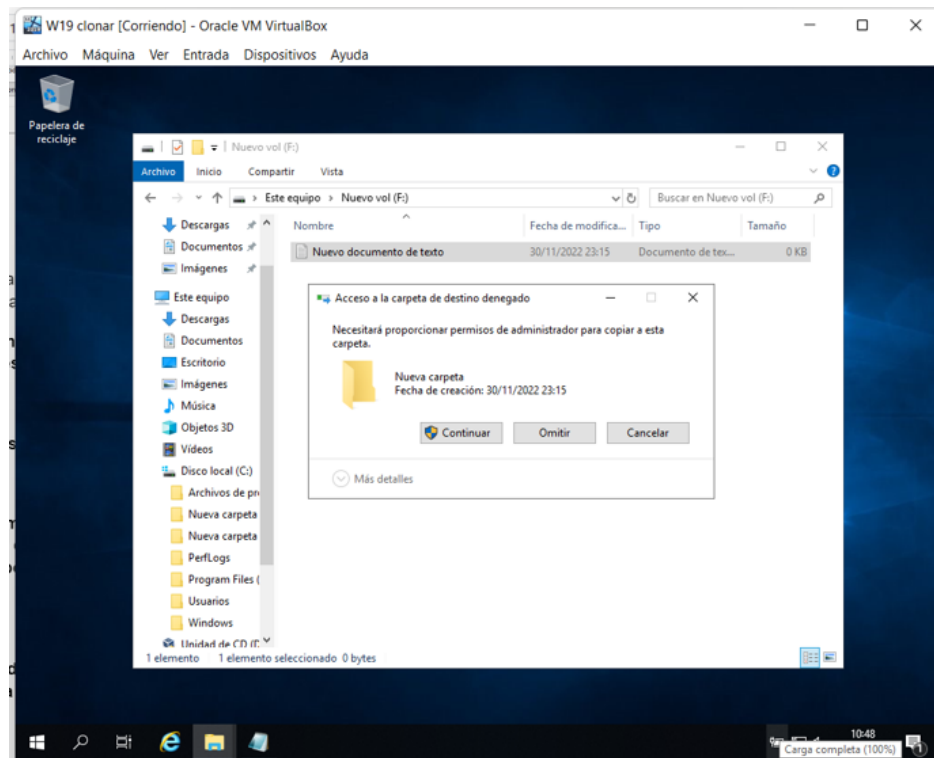
En este caso creamos un nuevo disco duro con el SO apagado.



Después iniciamos la máquina nuevamente, accedemos a Administrador de Servidor y en Herramientas a Administración de equipos.



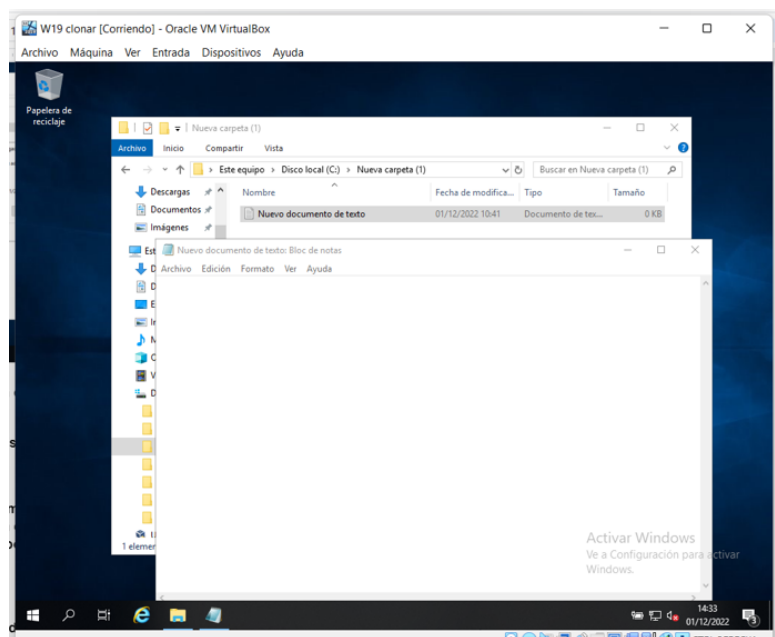
Desde ahí habilitamos el disco creado anteriormente y finalmente hacemos la práctica y pasamos desde la cuneta User1 un archivo de una unidad a otra.

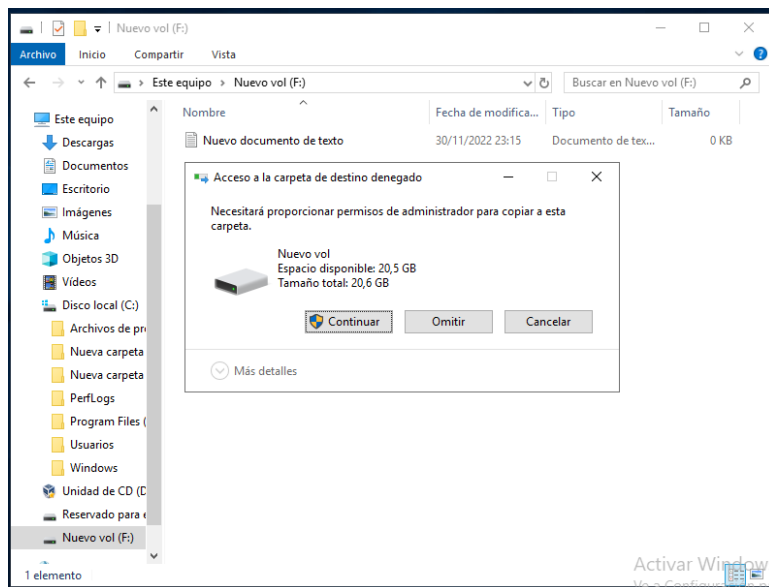


Finalmente, vemos que al igual que en el caso anterior, nos pide cambiar los permisos para ello.

5. Haz lo mismo que en los ejercicios 3 y 4 pero copiando el archivo, no moviéndolo.

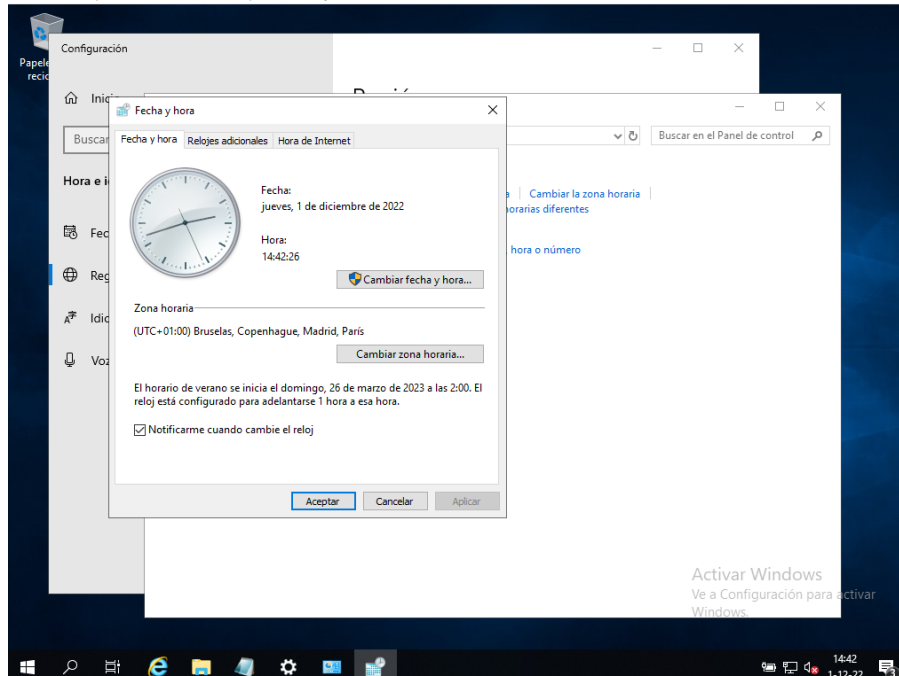
En este caso al copiar el archivo de una carpeta a otra, nos lo permite sin tener que ajustar los permisos, incluso, podemos escribir sobre este.



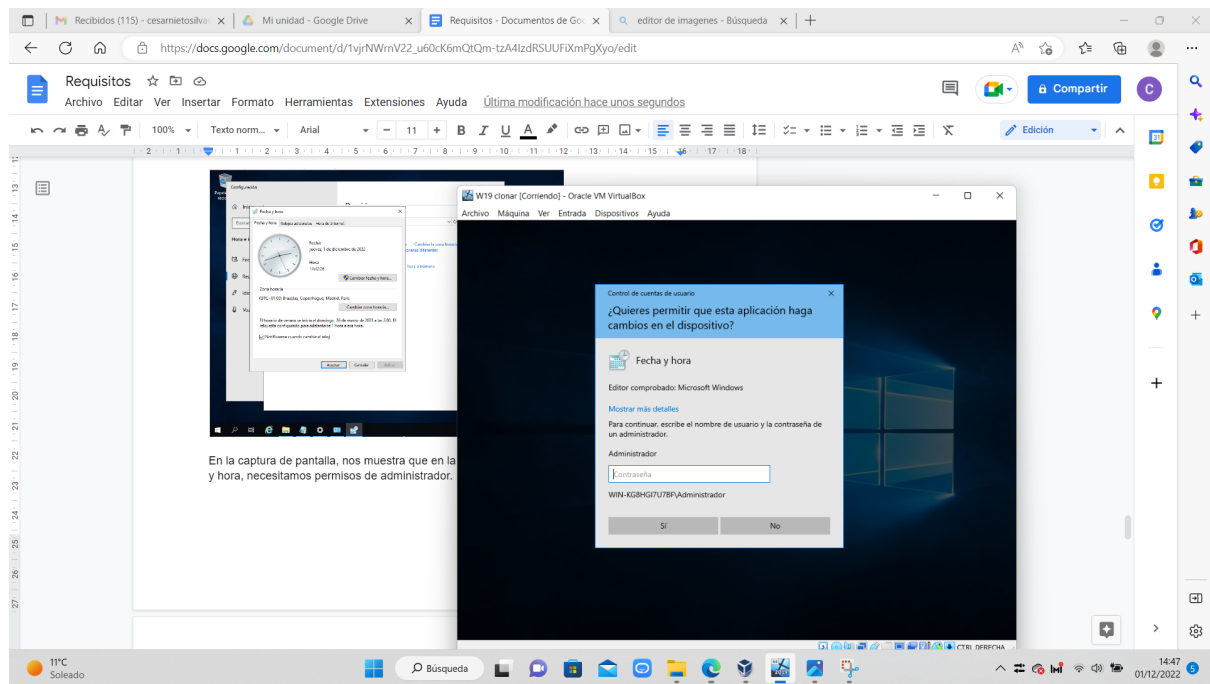


En el caso de copiar el archivo en otro disco duro, sí que es necesario proporcionar permisos a la cuenta User1

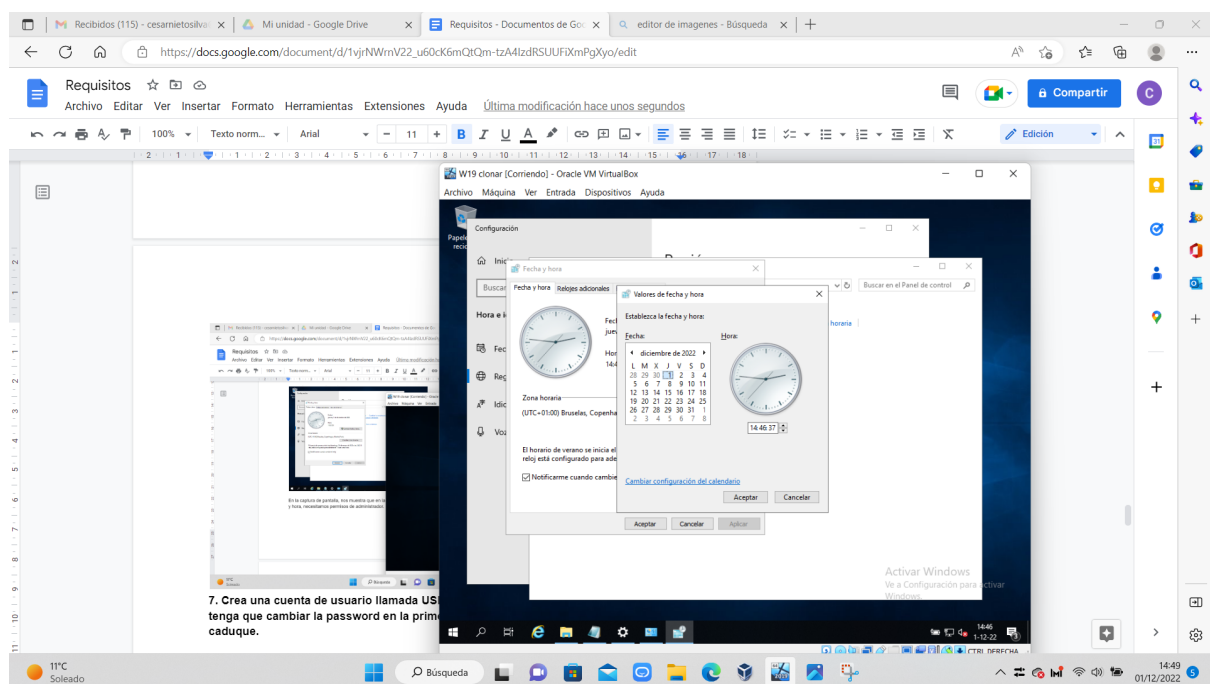
6. Comprueba que USER1 puede cambiar la hora del sistema. Si no puede, configura la cuenta para que, iniciando sesión con su nombre, pueda cambiarse la hora del sistema. Ayudita: investiga que grupos predeterminados pueden cambiar la hora. (derechos)



En la captura de pantalla, nos muestra que en la cuenta User1, para poder cambiar la fecha y hora, necesitamos permisos de administrador.



Para ello, metemos la contraseña de la cuenta administrador como pone en la imagen.

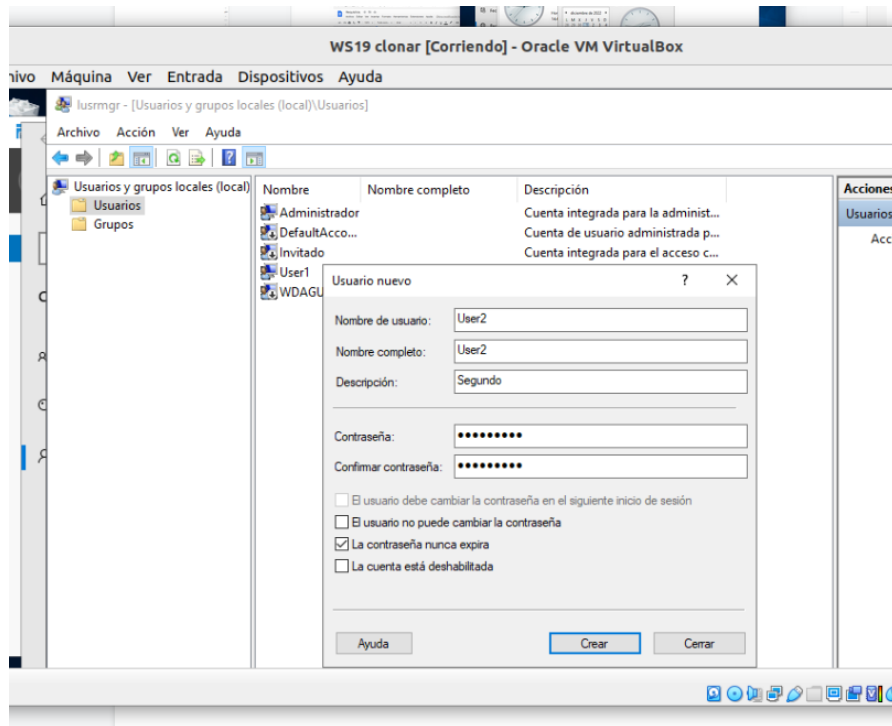


Finalmente ya somos capaces de editar la fecha y la hora con la cuenta User1

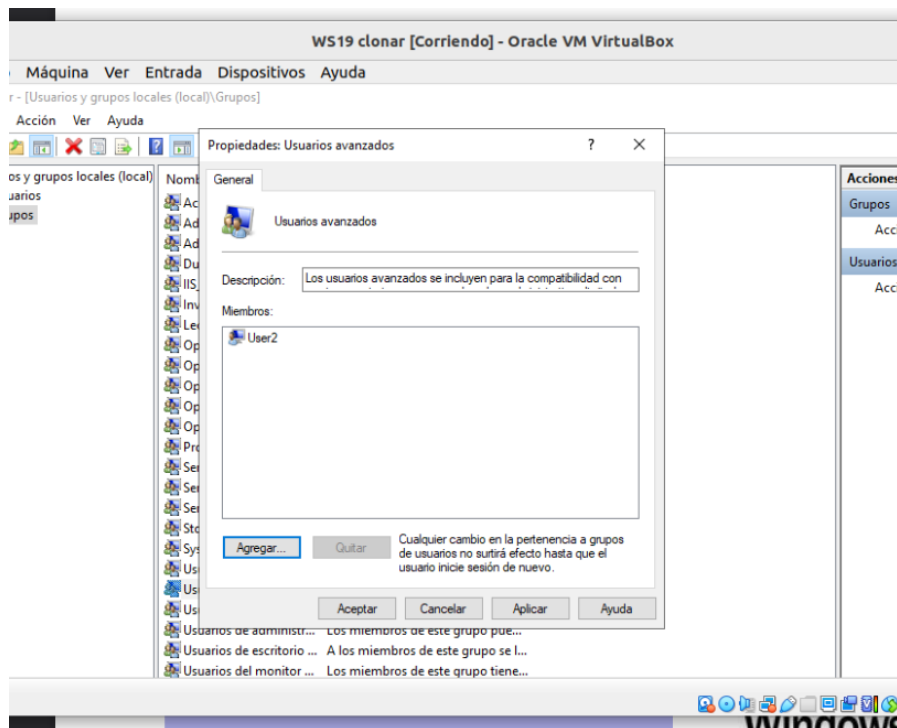
Los grupos que pueden cambiar la fecha y la hora son los grupos:

Usuarios avanzados, Administradores y

7. Crea una cuenta de usuario llamada USER2 que sea un usuario avanzado, que no tenga que cambiar la password en la primera sesión y que su contraseña nunca caduque.

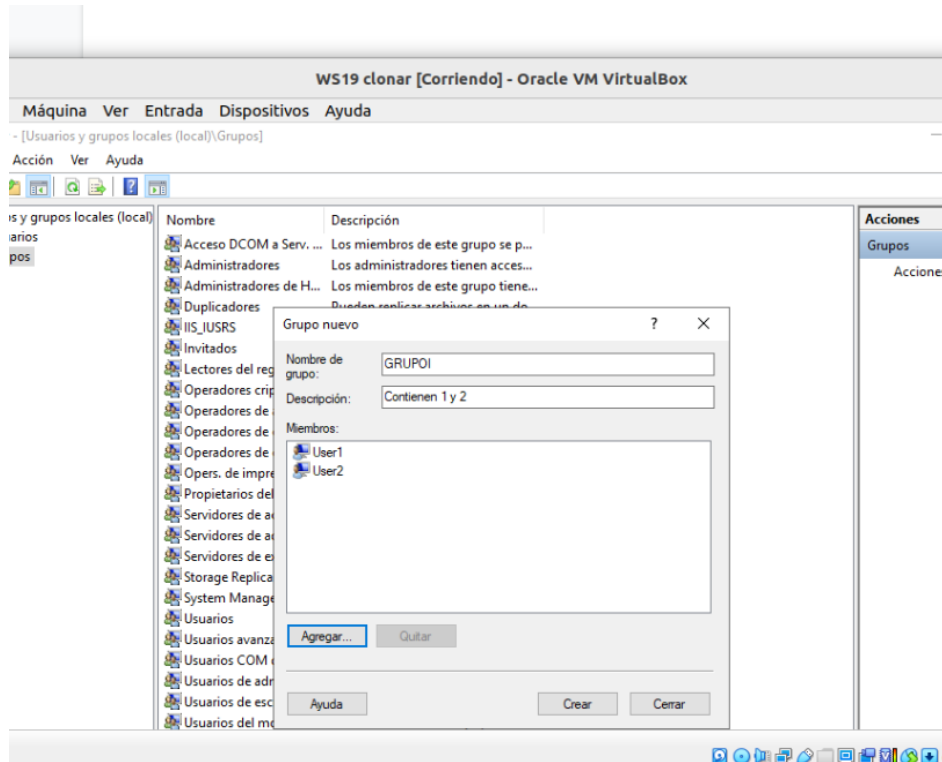


Creamos el usuario User2 tal y como hicimos con el User1 con la condición de que su contraseña no caduca.



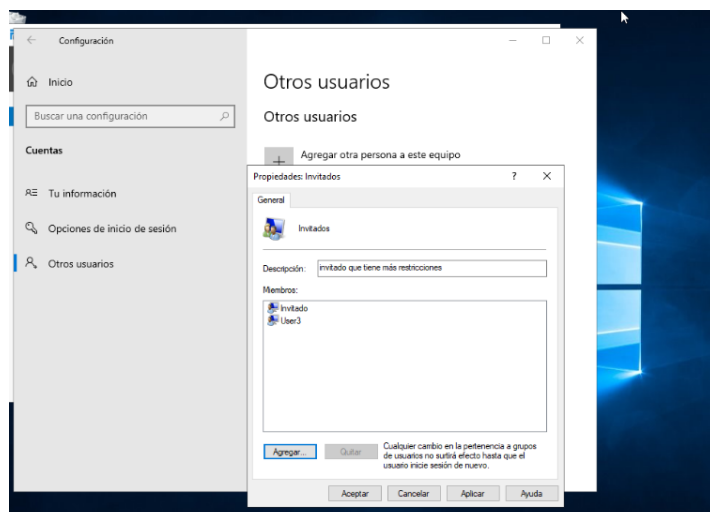
Metemos User2 en el grupo “Usuarios avanzados” y de ese modo le convertimos en un usuario avanzado

8. Crea un grupo llamado GRUPOI que contenga los usuarios USER1 y USER2. Visualiza las propiedades de estos para comprobar que pertenecen a este nuevo grupo. ¿Pertenecen además a otro grupo? ¿Por qué?



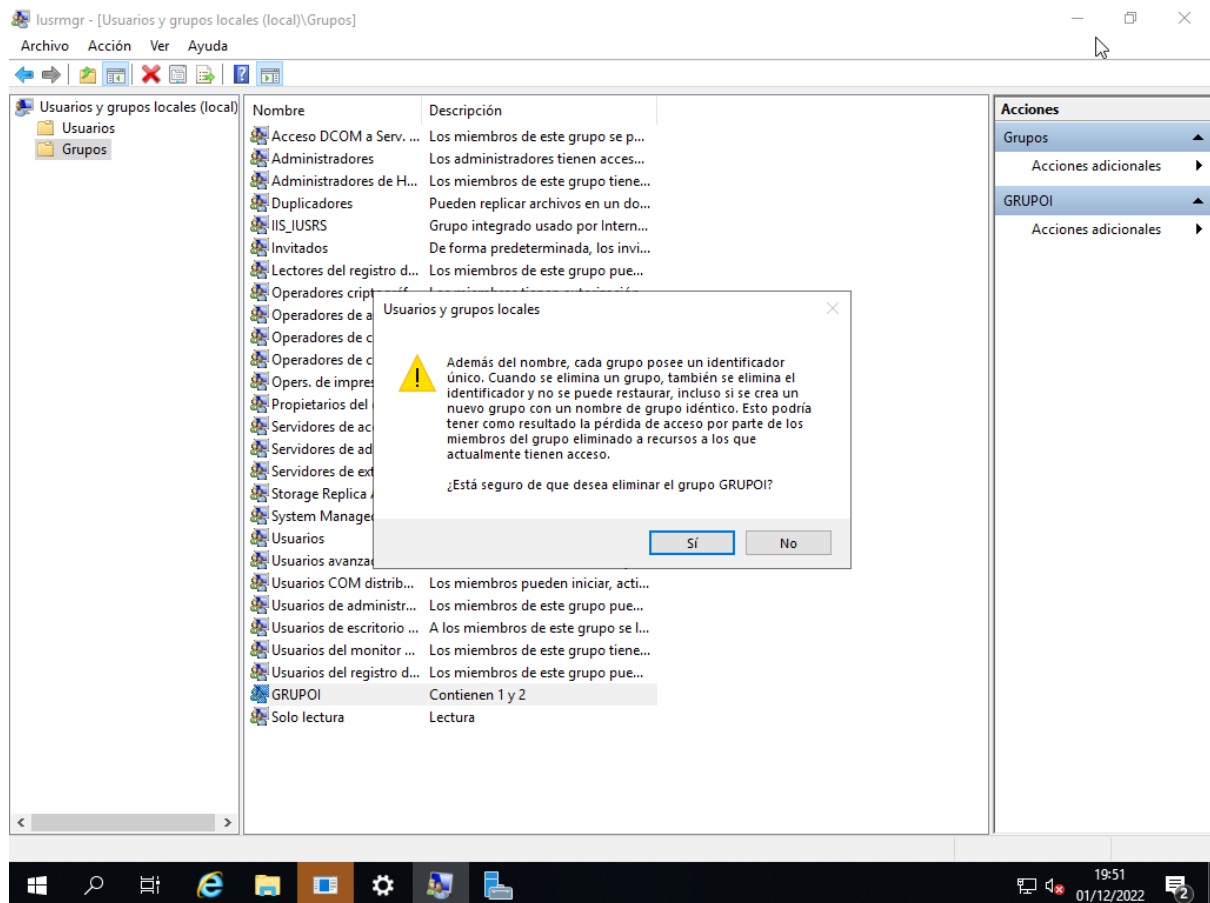
Creamos un grupo donde están tanto User1 como User2 y además pueden pertenecer a otros grupos porque pertenecer a un grupo solo afecta a los permisos de los Usuarios, dependiendo de la cantidad de grupos en la que esté un usuario, tendrá más o menos permisos.

9. Añade a GRUPOI un nuevo usuario llamado USER3 (usuario restringido o limitado).



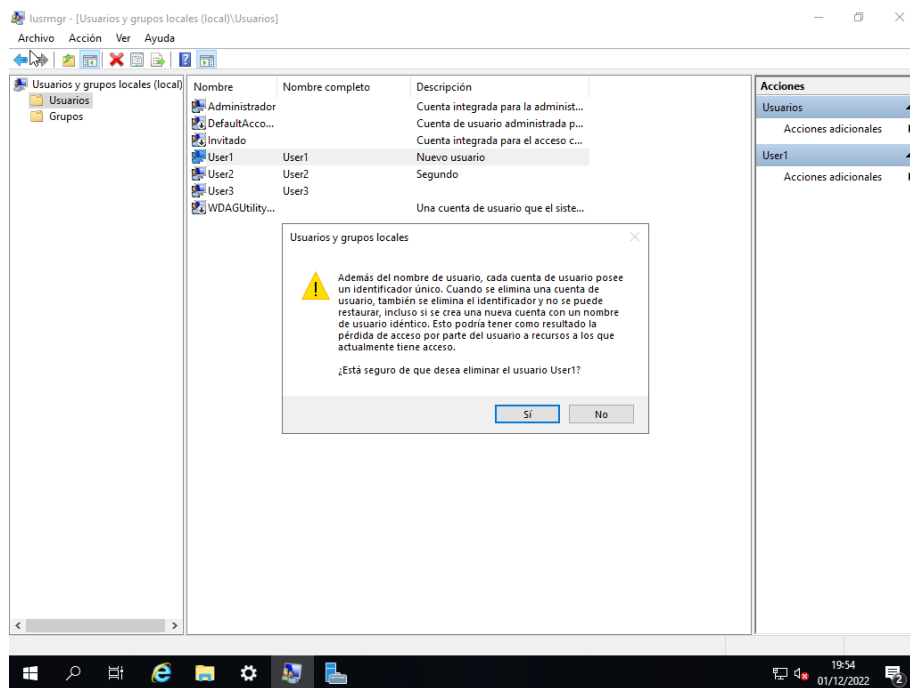
Creamos la cuenta User3 y para que sea una cuenta restringida le metemos en un grupo que tenga estas características, por ejemplo “Invitados” Y ya le metemos en el grupo GRUPOI

10. Elimina GRUPOI. ¿Qué ha ocurrido con los usuarios?



Los usuarios pierden los permisos de grupo que han heredado pero mantienen los permisos que le ha concedido el administrador.

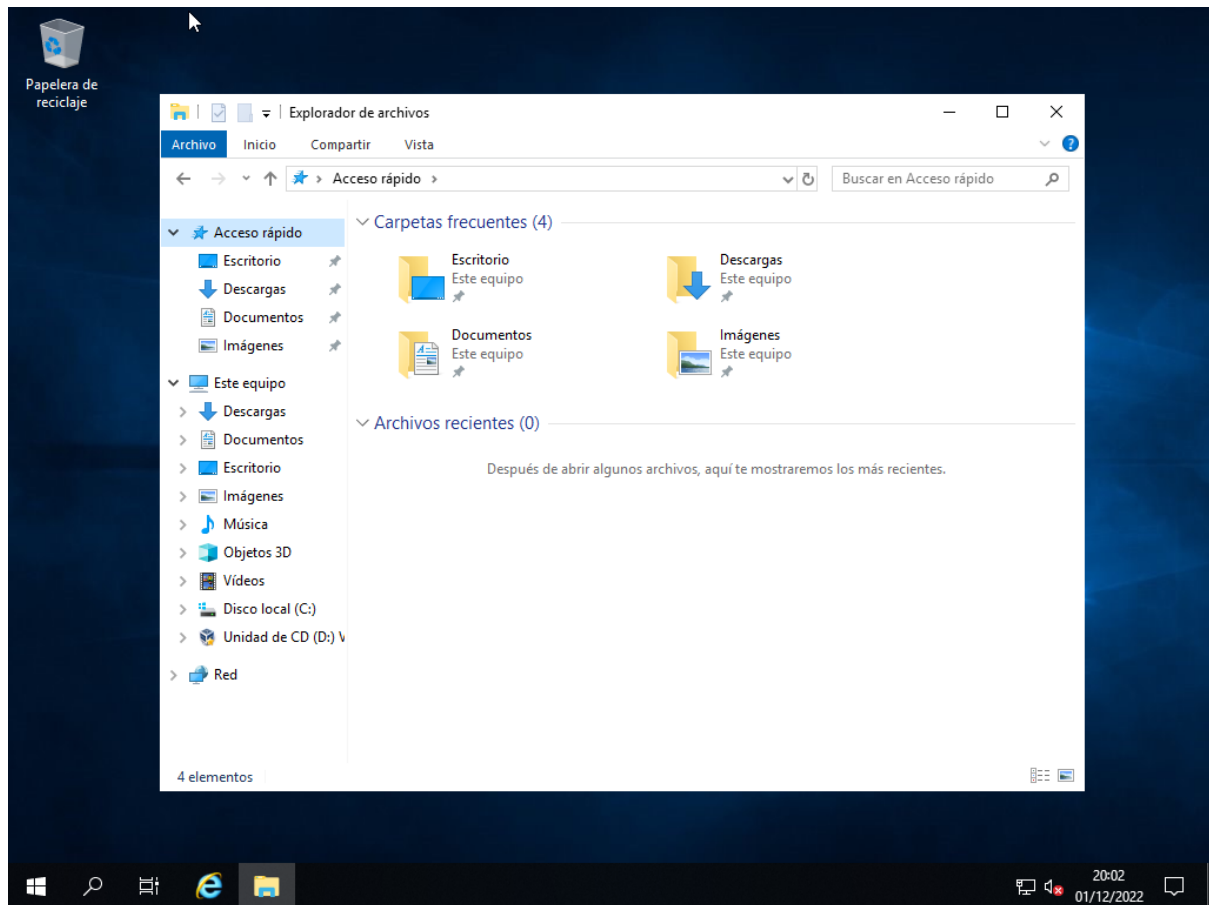
11. Elimina la cuenta USERI. ¿Qué ha ocurrido con la carpeta que almacena sus carpetas de datos y configuración? ¿Quién es el propietario de su carpeta de datos?



Al eliminar la cuenta User1 la carpeta que almacenaba sus datos pasa a propiedad de las que tienen los permisos necesarios como para acceder a ellas.

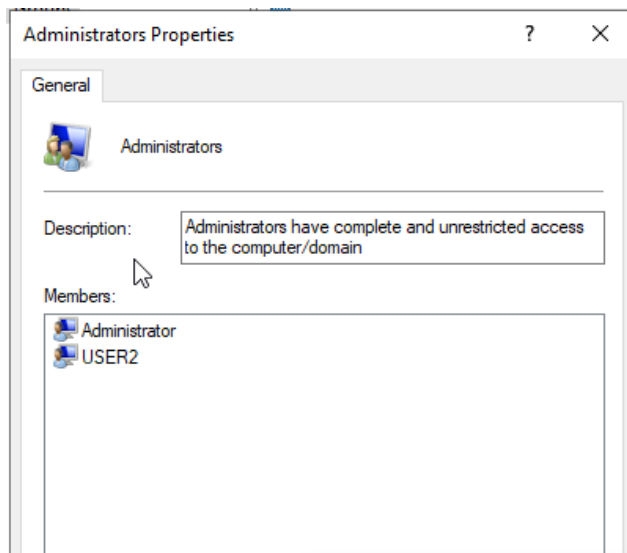
Administrador, o se queda en el sistema hasta indexarlo a un usuario

12. Vuelve a crear una cuenta de usuario llamada USER I. Inicia sesión con esta nueva cuenta. ¿Dónde se encuentran sus carpetas personales?



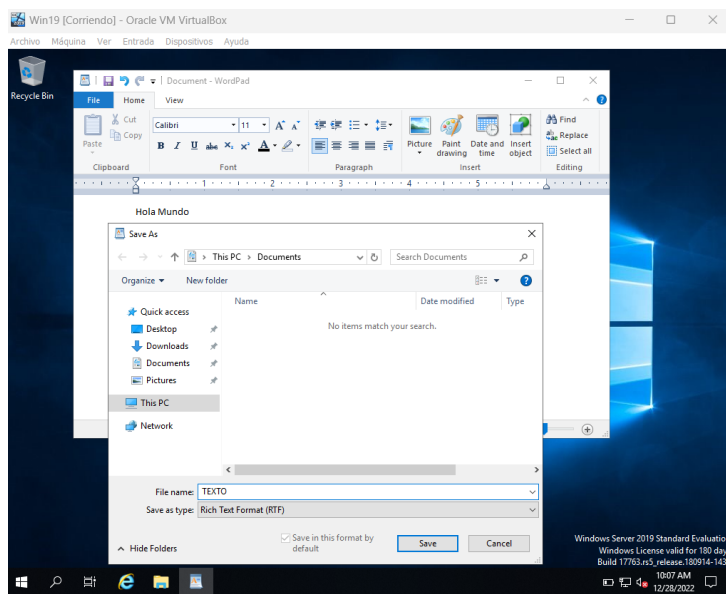
Creamos la cuenta User I, al ser una cuenta nueva solamente tiene los archivos del disco y los predeterminados, no hereda las carpetas del antiguo usuario

13. ¿Puede USER2 (usuario avanzado) tomar posesión de cualquier archivo o carpeta? Si no es así, haz que sea posible. ¿Qué tipo de usuario puede tomar posesión de cualquier fichero? No me contestes siempre Administrador. ¿Puede algún otro usuario?

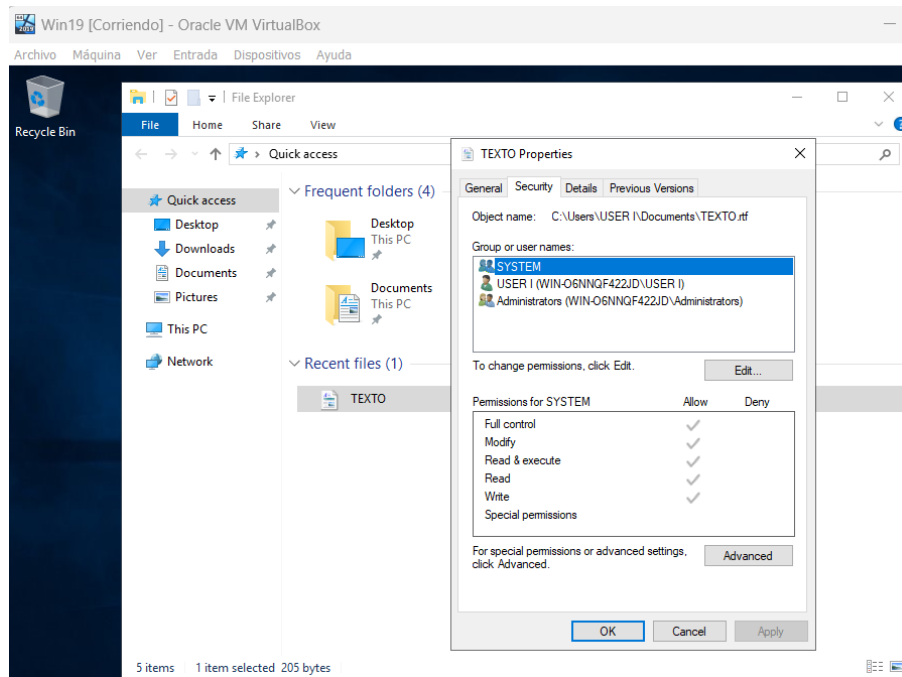


No es posible, tendría que tener o control total, estar en administradores o en usuarios avanzados o estar en un grupo donde ceda el control total

14. Inicia una sesión como USER1 y crea un fichero llamado TEXTO con WordPad. Visualiza la ACL del fichero y describe los usuarios y permisos incluidos en ella.



Primero creamos el archivo con WordPad y lo nombramos tal y como dice el ejercicio.

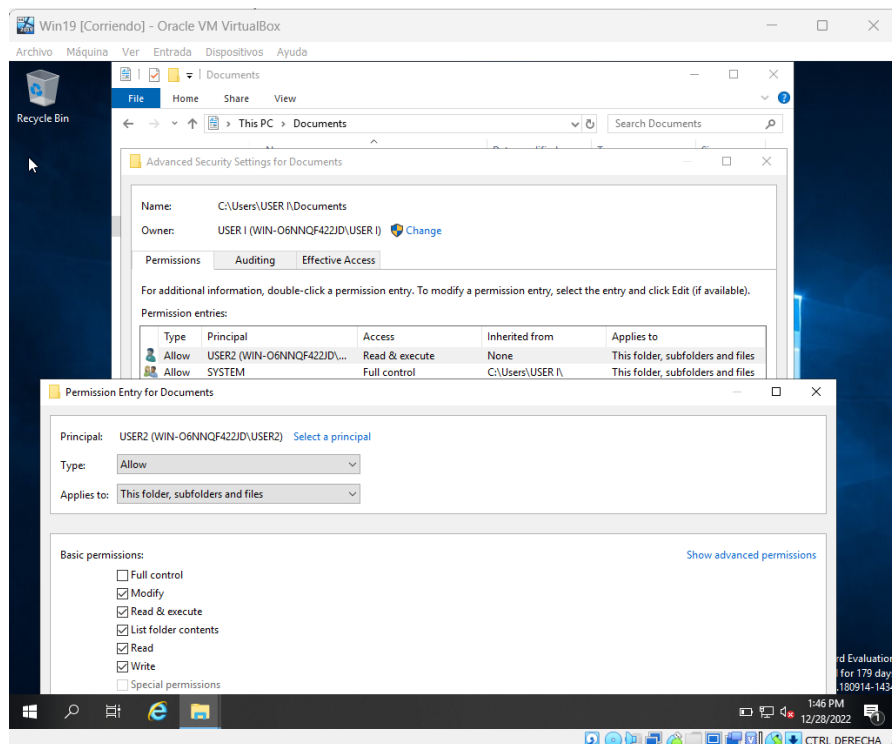


Finalmente vemos que grupos tienen acceso, la ACL y los permisos que tiene cada miembro que aparece en la captura de pantalla.

15. Como USER1, ¿puedes visualizar el contenido de la carpeta Mis Documentos de USER3? ¿Por qué?

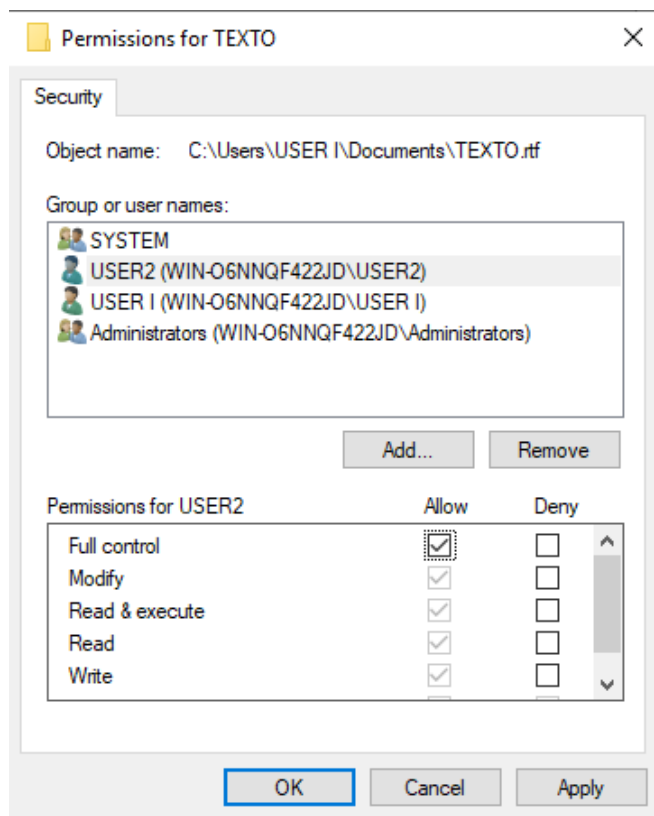
No porque no tenemos los permisos y hay que meter la contraseña o del administrador lo la del User3

16. Realiza los pasos necesarios para que el usuario USER2 pueda visualizar el contenido de las carpetas y archivos de USER1 y pueda crear archivos (no eliminar) en su carpeta Mis Documentos. ¿Con qué tipo de cuenta debes realizar éstos pasos? Compruébalo. No me contestes siempre Administrador. ¿Puede algún otro usuario?



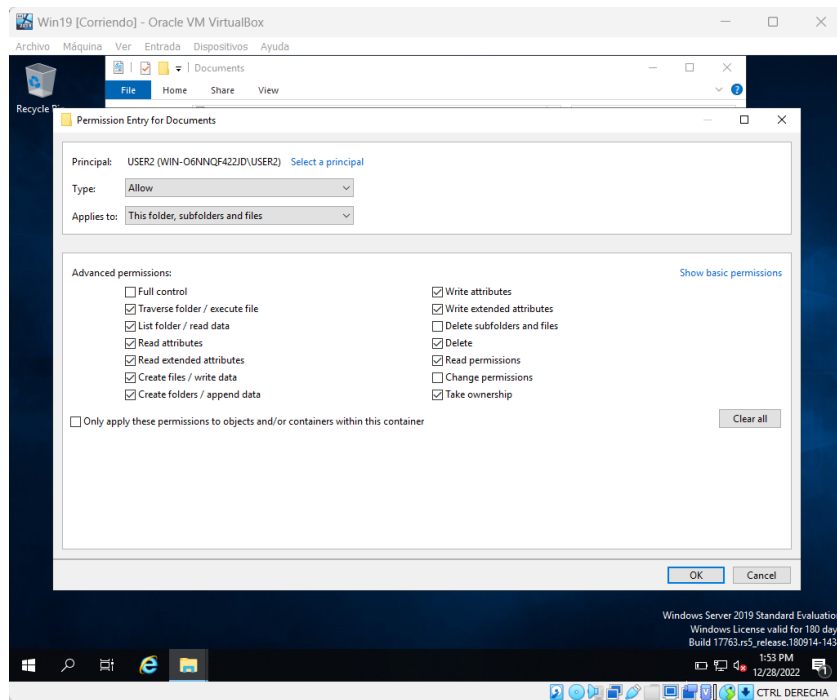
Quitarle los permisos a la carpeta y eso se tiene que realizar en la cuenta del dueño de los archivos

17. Haz que USER2 pueda realizar todo tipo de operaciones sobre el archivo TEXTO de USER1.



Meter control total a USER2

18. Haz que el archivo TEXTO de USER1 pase a ser propiedad de USER2. ¿Con qué tipo de cuenta debes realizar esta operación?

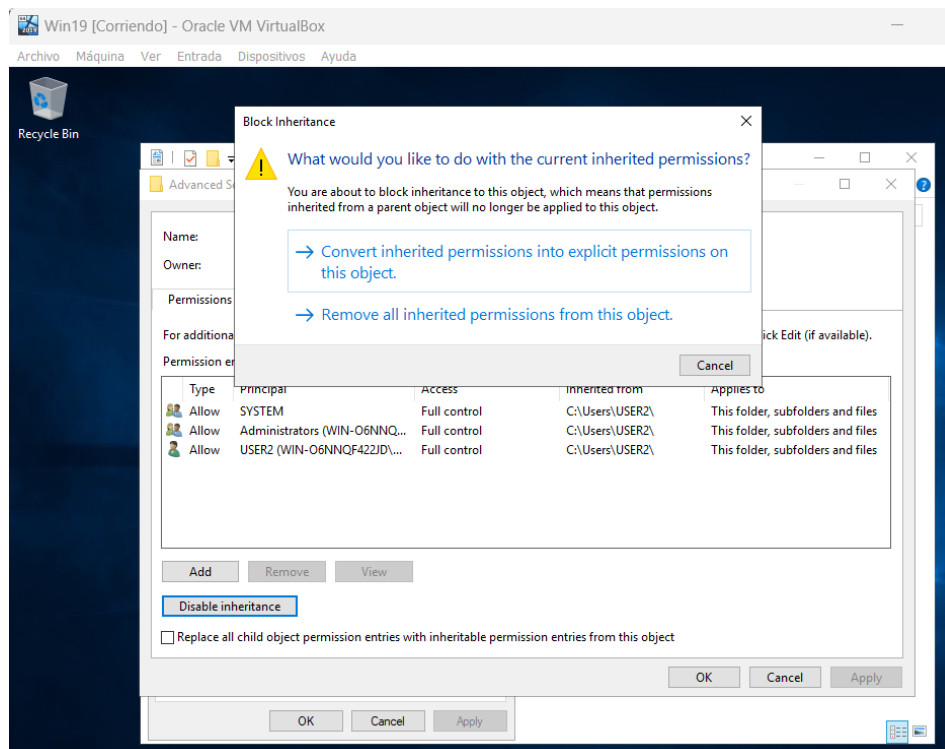


Con USER 2 puede tener acceso ya que tiene el control total

19. Haz que ningún usuario, salvo los grupos System y Administradores, puedan visualizar el contenido de la carpeta Mis Documentos de USER1. Compruébalo.

Quitamos a los usuarios que puedan manipular la carpeta manteniendo esos

20. Como USER2, crea una carpeta llamada Alto Secreto dentro de Mis Documentos a la que no tenga acceso ningún usuario.



Quitando la herencia

21. ¿Puede un usuario ADMINISTRADOR dar la posesión de un archivo de un usuario a otro? ¿Puede el usuario USER2 dar la posesión de un archivo suyo a otro usuario? Compruébalo.

Si, ya que está en los permisos especiales del administrador o en caso de otro sistema operativo no sería posible

22. ¿Puede un usuario ADMINISTRADOR tomar posesión de un archivo de otro usuario? ¿Puede un ADMINISTRADOR dar la posesión de un archivo suyo a otro usuario?

Siempre a no ser que le haya quitado el control total.