

IES Valle Inclán



PERFIL MOVIL Y OBLIGATORIO



ACHRAF EL MAHJOUBY SOUROUR

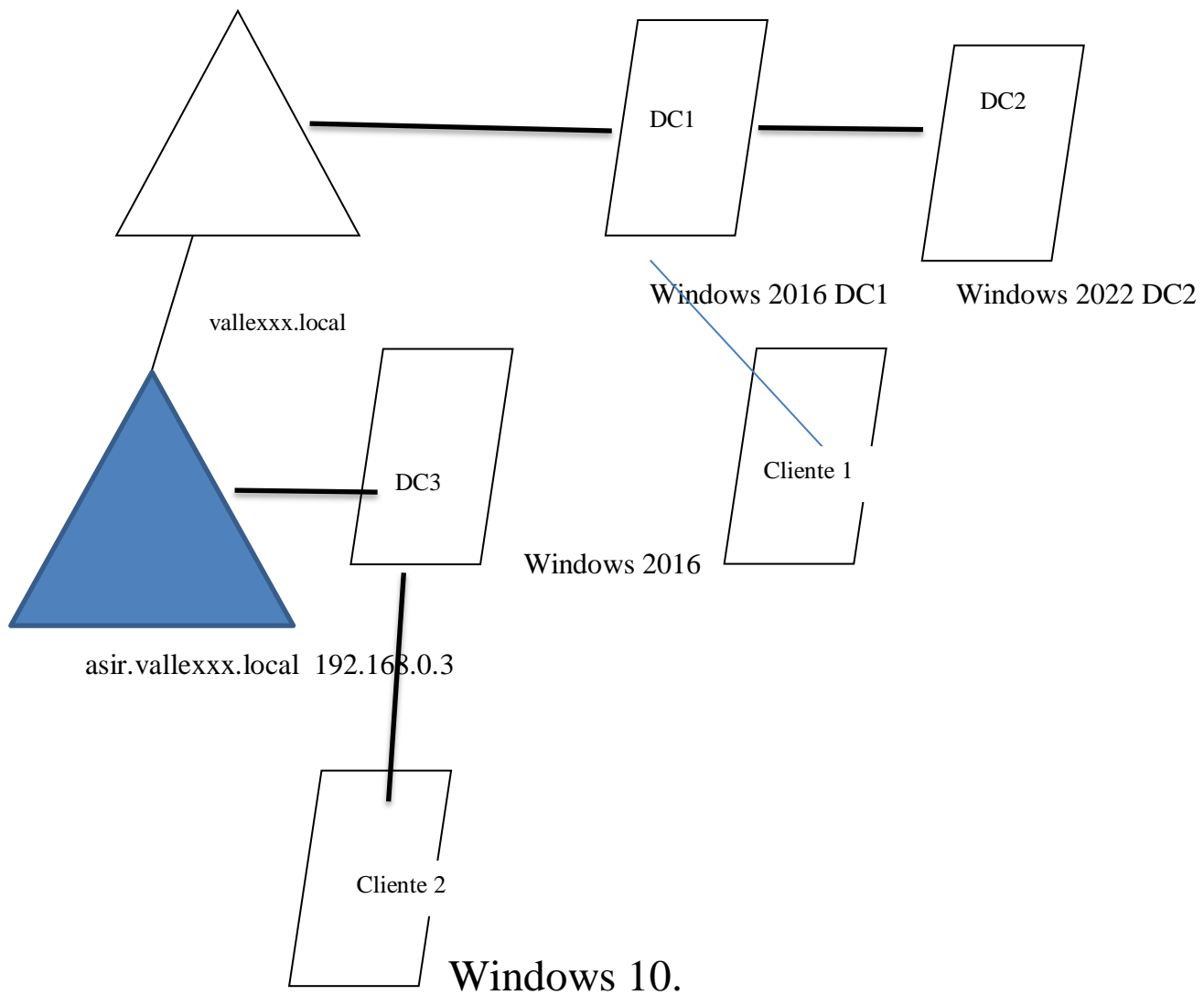
ÍNDICE

Contenido

<i>Introducción</i>	3
<i>Creación del cliente del DC3</i>	4
<i>Creación de usuarios en el CD1</i>	6
<i>Paso de usuario móvil a usuario obligatorio</i>	20
<i>Comprobación de perfil obligatorio</i>	29
<i>Creación de usuario móvil llamado asir01 con el CD3 y el cliente3AES</i>	32
<i>Comprobación de perfil móvil</i>	38

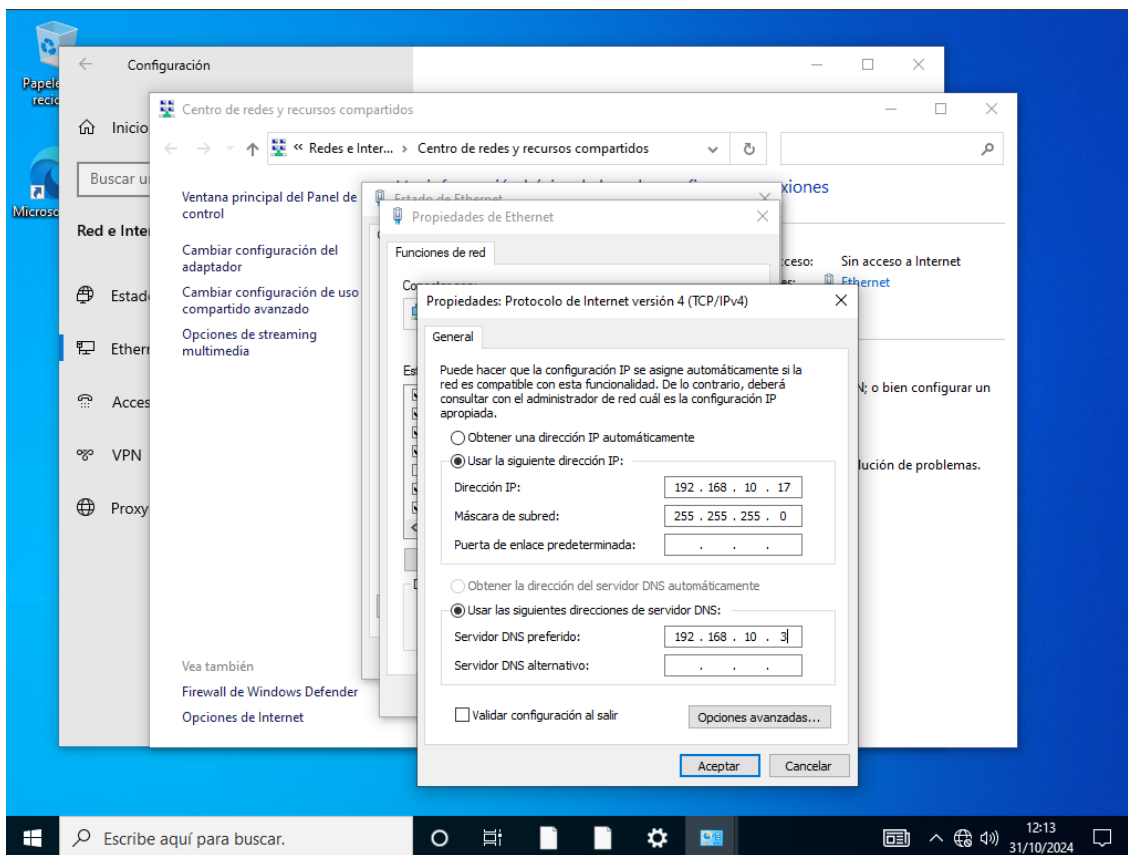
Introducción

En la siguiente practica creáremos perfil móvil y obligatorios con clientes y DCs organizados de la siguiente manera , utilizaremos el DC1 y el DC3 con sus correspondientes clientes dominios y subdominios.



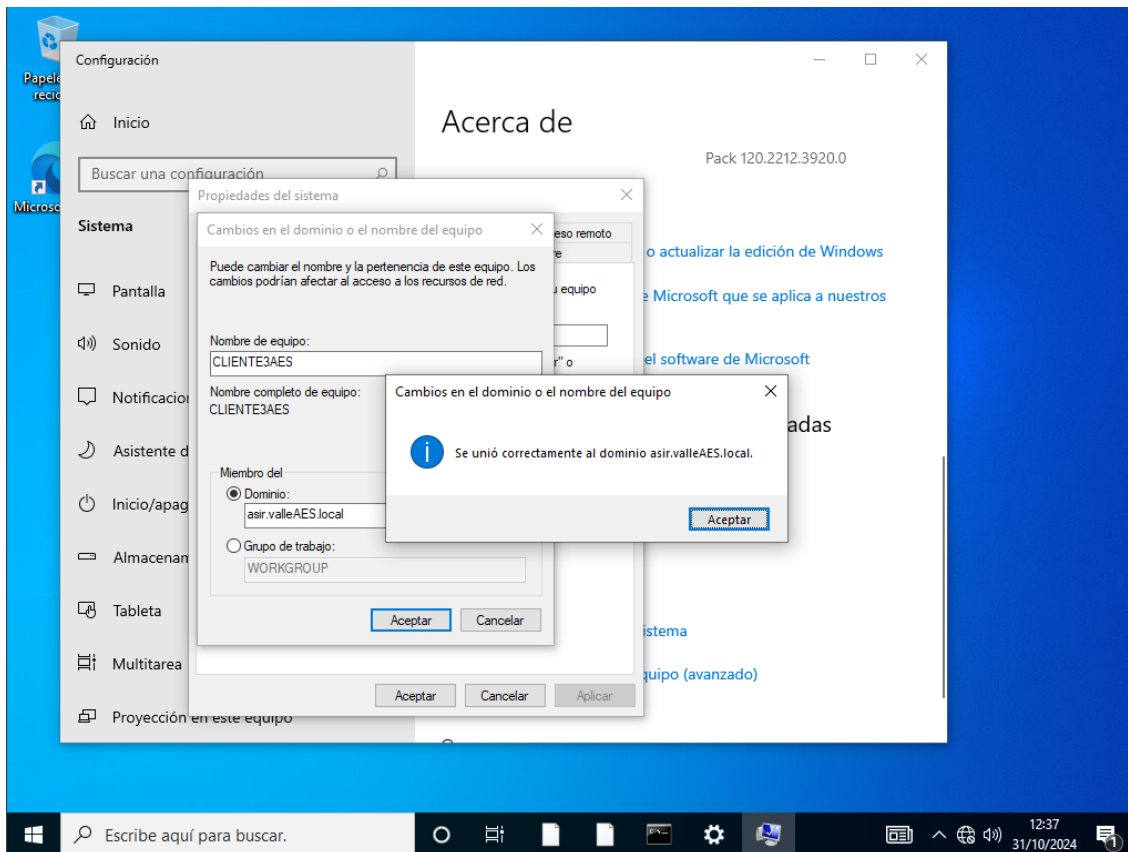
Creación del cliente del DC3

Lo primero que vamos a hacer en la práctica va a ser la creación del cliente del DC3 con un Windows 10 para ello clonamos una máquina de la base de W10 ahora lo primero que vamos a hacer a va a ser que una vez encendida la máquina configurar la red con una IP estática en mi caso la 192.168.10.17 (continuación de las IPs de los clientes) y con el DNS preferido la IP del DC3



Una vez configurada la red le vamos a cambiar el nombre a “CLIENTE3AES” y lo uniremos al dominio (para unir al dominio desactivamos el firewall hacemos ping entre ellas para que puedan tener conexión y misma red interna)

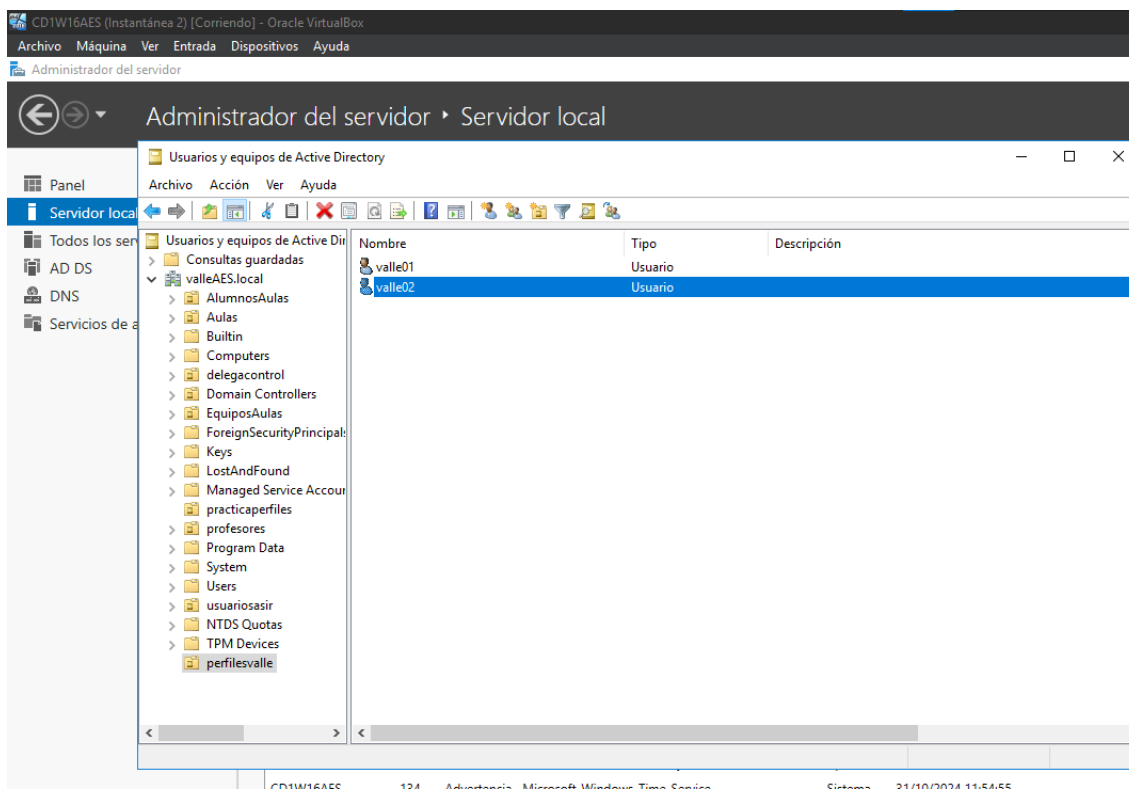
Cuando en dominio ponemos “asir.valleAES.local” nos sale una ventanita para poner las credenciales y autenticar que somos el administrador del DC3.



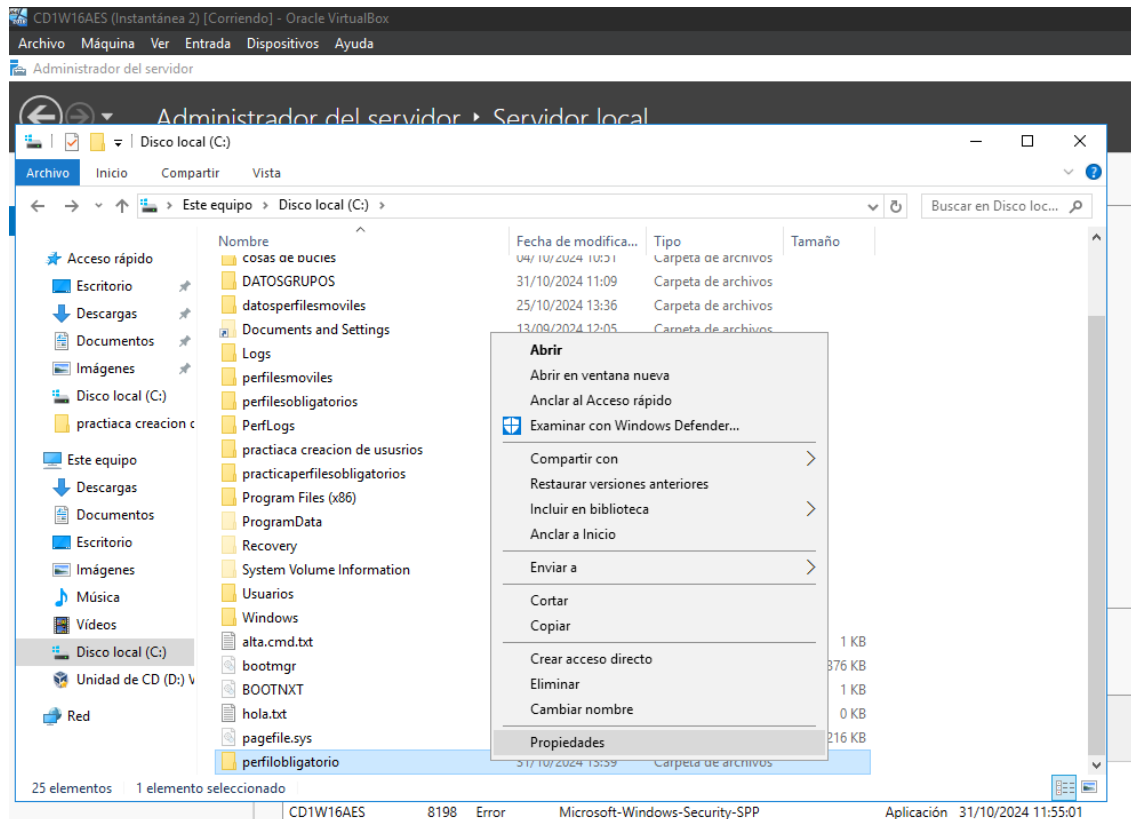
Creación de usuarios en el CD1

Después de unir el CLIENTE3AES al CD3 lo que vamos a hacer es crear los usuarios en el CD1.

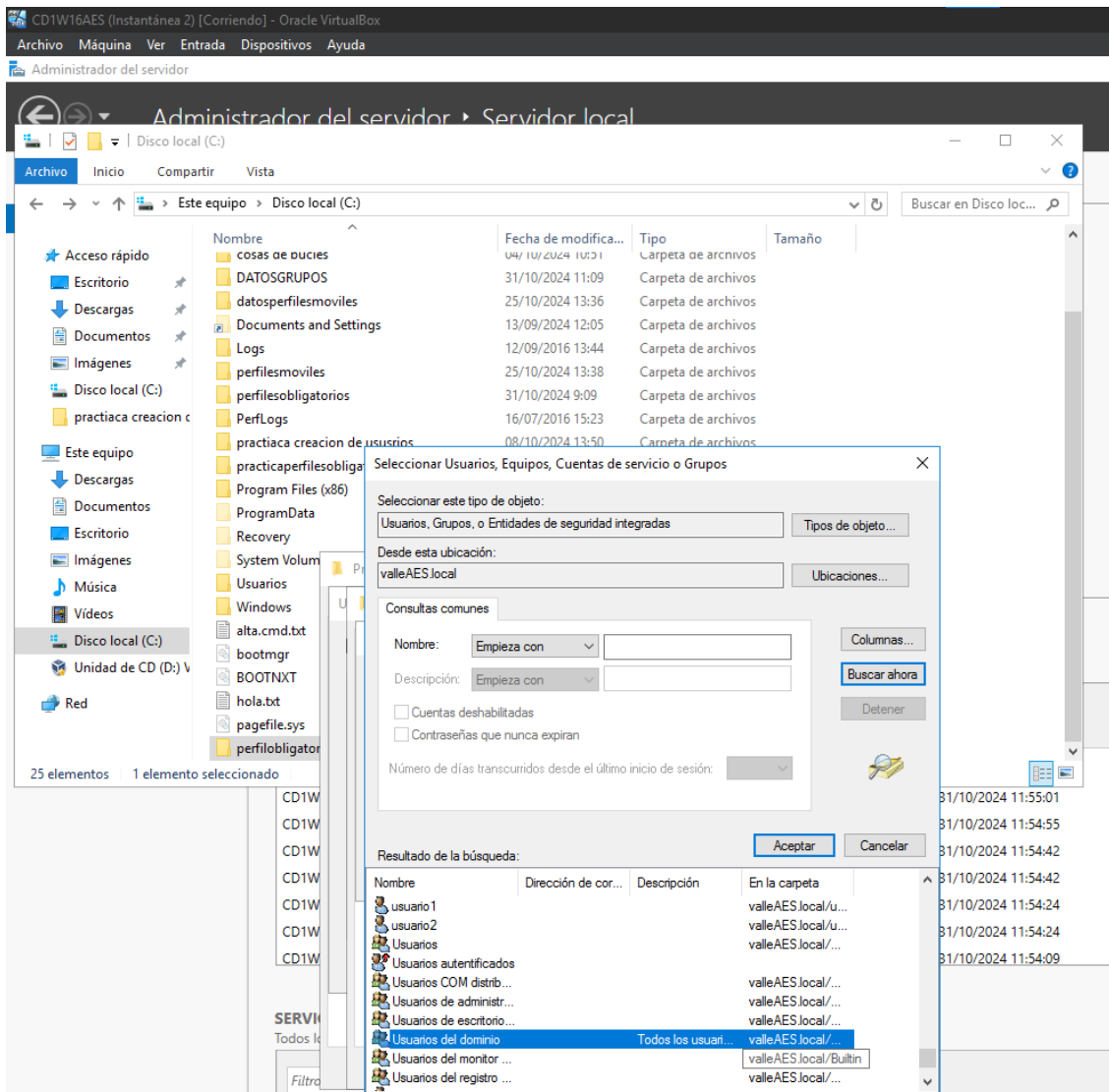
Para ello sen usuarios y equipos de active directory he creado una nueva unida organizativa llamada “perfilesvalle” y dentro de ella he creado los usuarios valle01/02.



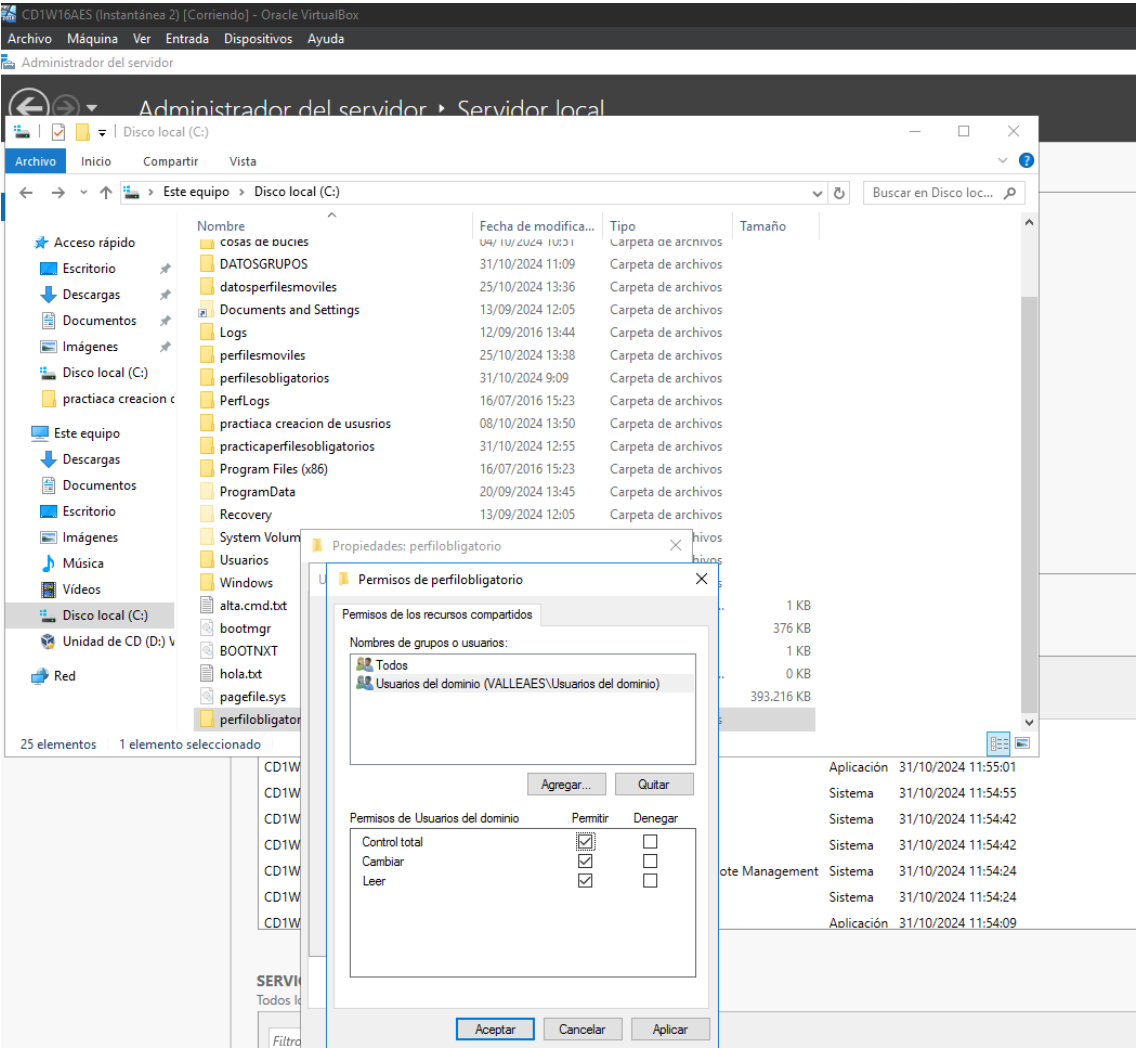
Una vez creados los usuarios vamos a crear en el disco c:\ una carpeta llamada “perfilobligatorio”, luego en ellas damos botón derecho propiedades.



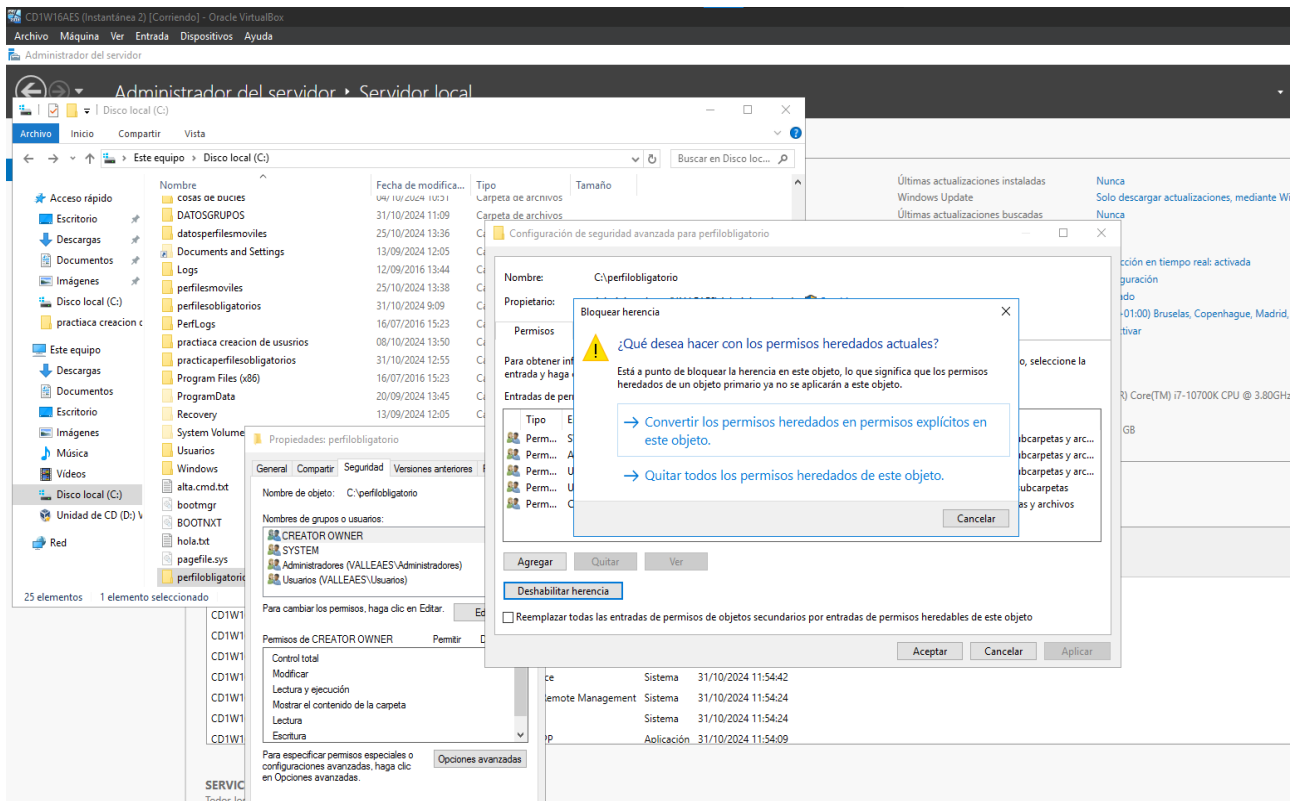
Una vez dentro de ella vamos darle permisos de compartición para los usuarios del dominio , como podemos observar en la siguiente imagen añadimos los “usuarios del dominio”.



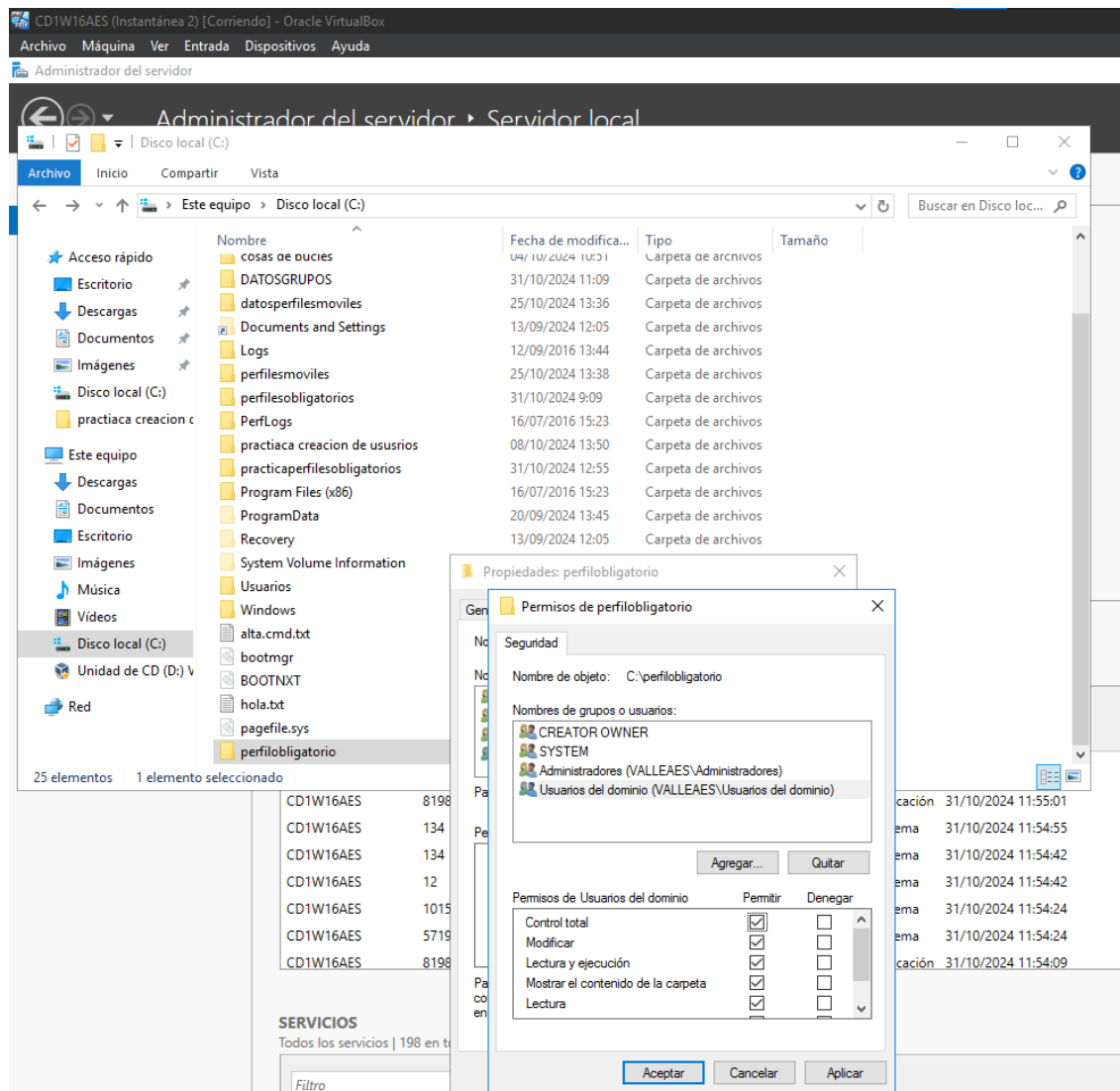
Ahora editamos los permisos y le damos control total.



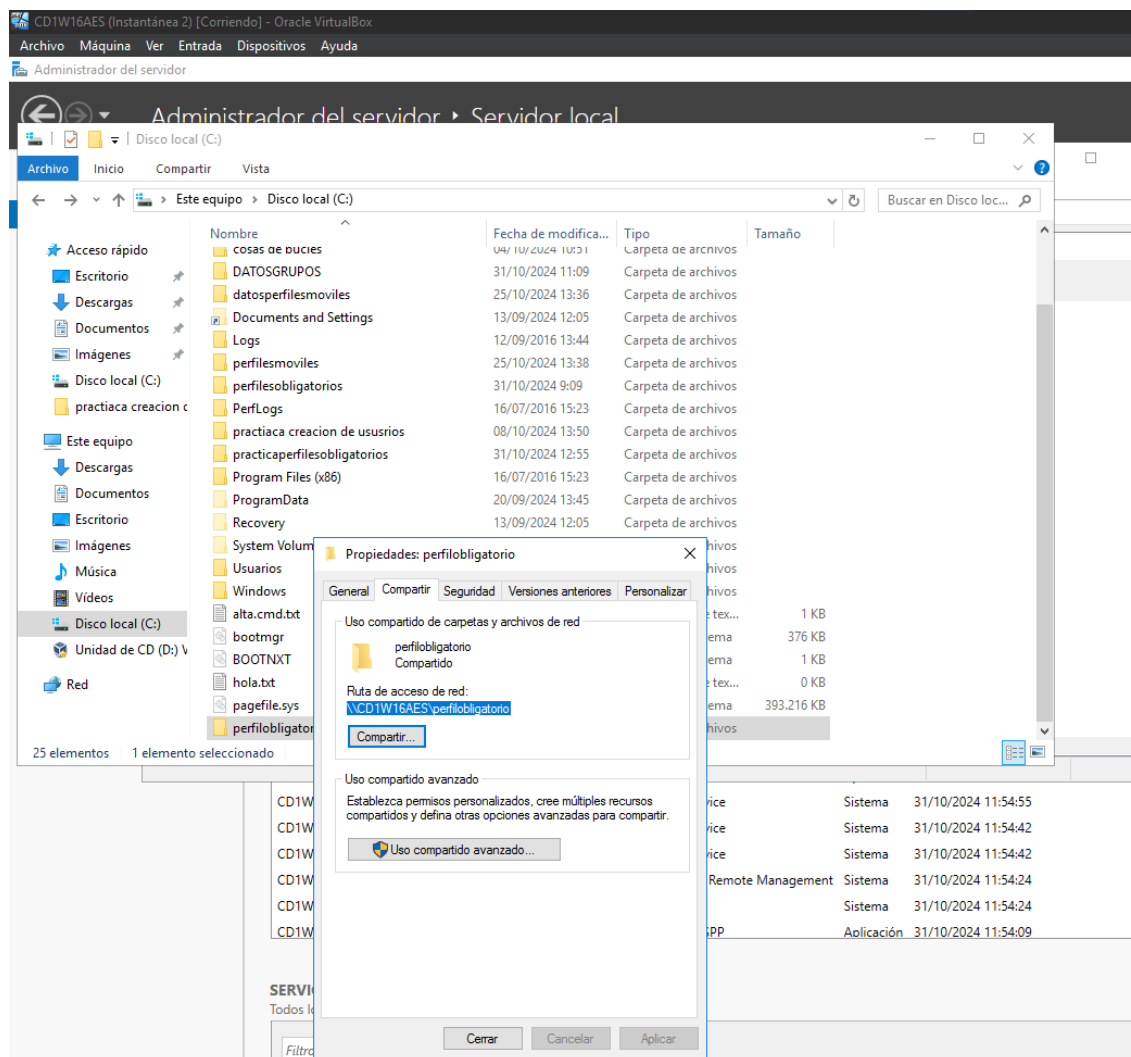
Luego pasamos a la pestaña de seguridad en la que primero tenemos que deshabilitar la herencia de permisos para nos adoptar los mismo del disco c:\ para ellos los convertimos en permisos heredados en explícitos de esta carpeta.



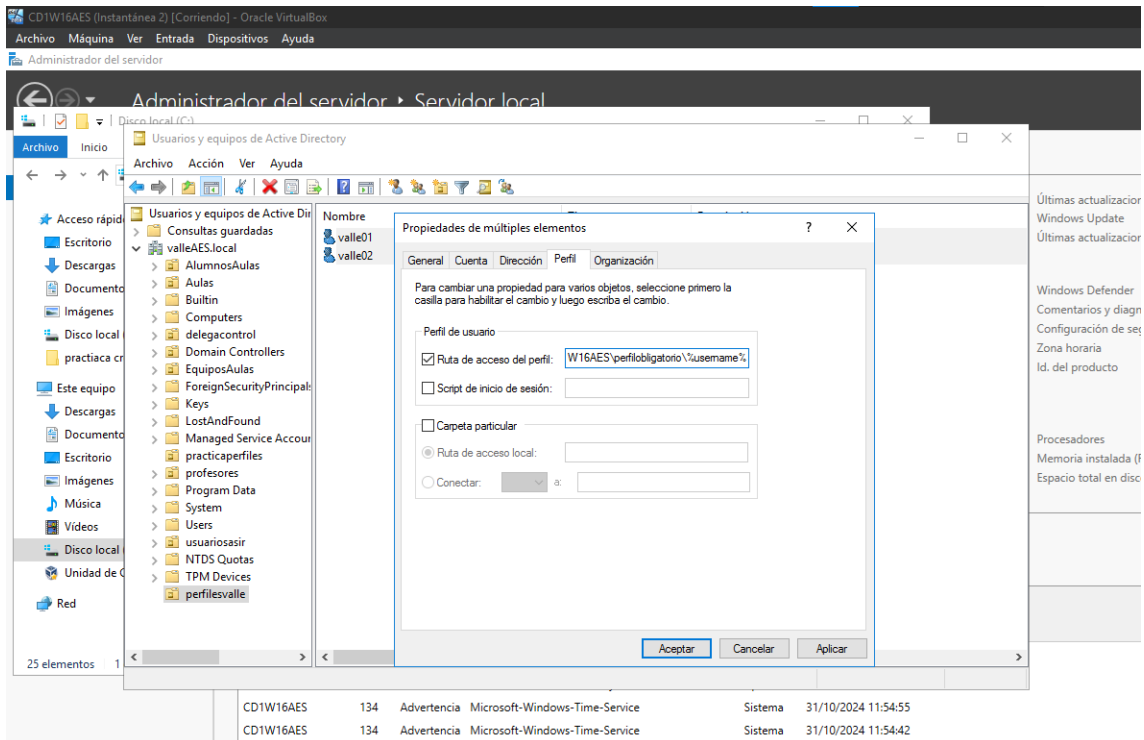
Una vez deshabilitada la herencia podemos editar los permisos, lo primero que hacemos es quitar el grupo de usuarios de la lista de permisos y agregamos el de usuarios del dominio dándole control total, como podemos observar en la siguiente imagen.



Luego en el apartado de compartir, copiamos la ruta de la carpeta a compartir.

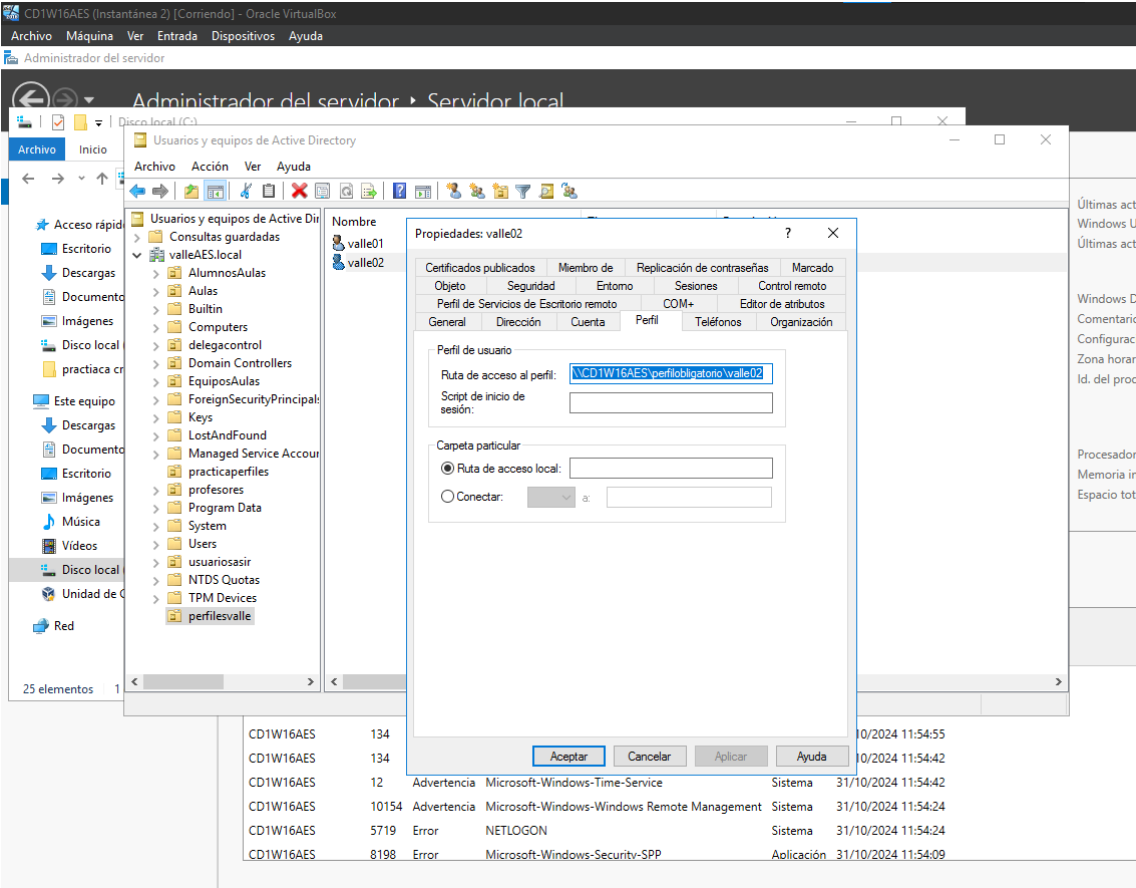


Y nos dirigimos a usuarios y equipos de active directory seleccionamos los dos usuarios y en el apartado de perfil/perfil usuario/ruta perfil usuario ponemos la ruta de la carpeta a compartir seguido de un “%username%” para que identifique que los usuarios son deferentes y poniéndoles su nombre correspondiente.

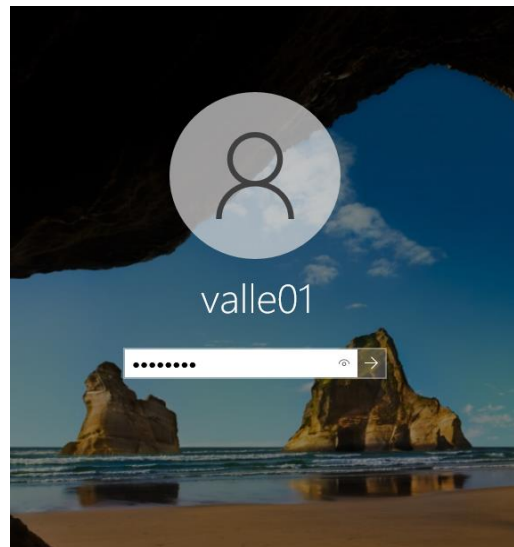


The screenshot displays the Windows Server 2016 interface. The 'Administrador del servidor' window is open, showing the 'Servidor local' tab. The 'Usuarios y equipos de Active Directory' console is visible, with the 'valle01' user selected. The 'Propiedades: valle01' dialog box is open, showing the 'Perfil de usuario' tab. The 'Ruta de acceso al perfil' field is set to '\\CD1W16AES\\perfilobligatorio\\valle01'. The 'Ruta de acceso local' radio button is selected. The background shows a list of system events in the Event Viewer.

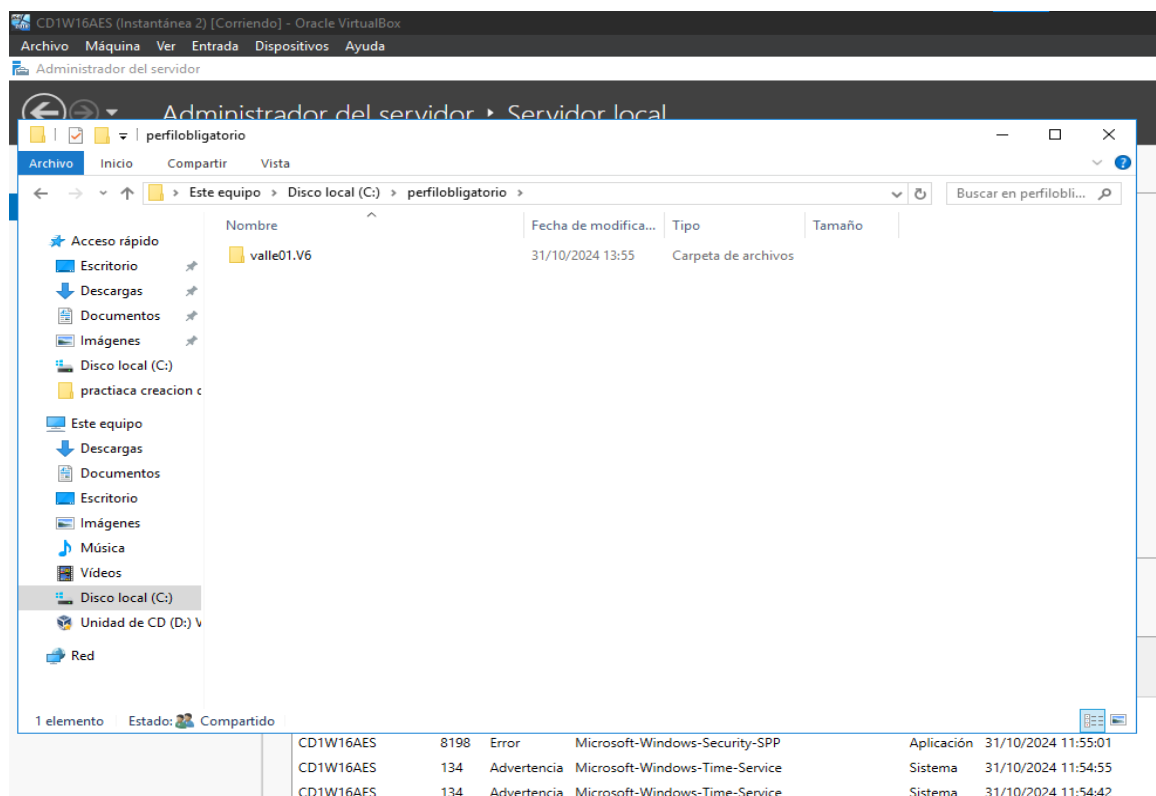
Y como podemos observar en la siguiente imagen en el usuario valle02 nos los ha cogido bien.



El siguiente paso es iniciar sesión con el cliente1AES con el usuario valle01 y comprobar que nos crea una carpeta dentro de la carpeta “perfilobligatorio” en el CD1 llamada valle01.V6, esos significan que acabamos de crear un usuario móvil.

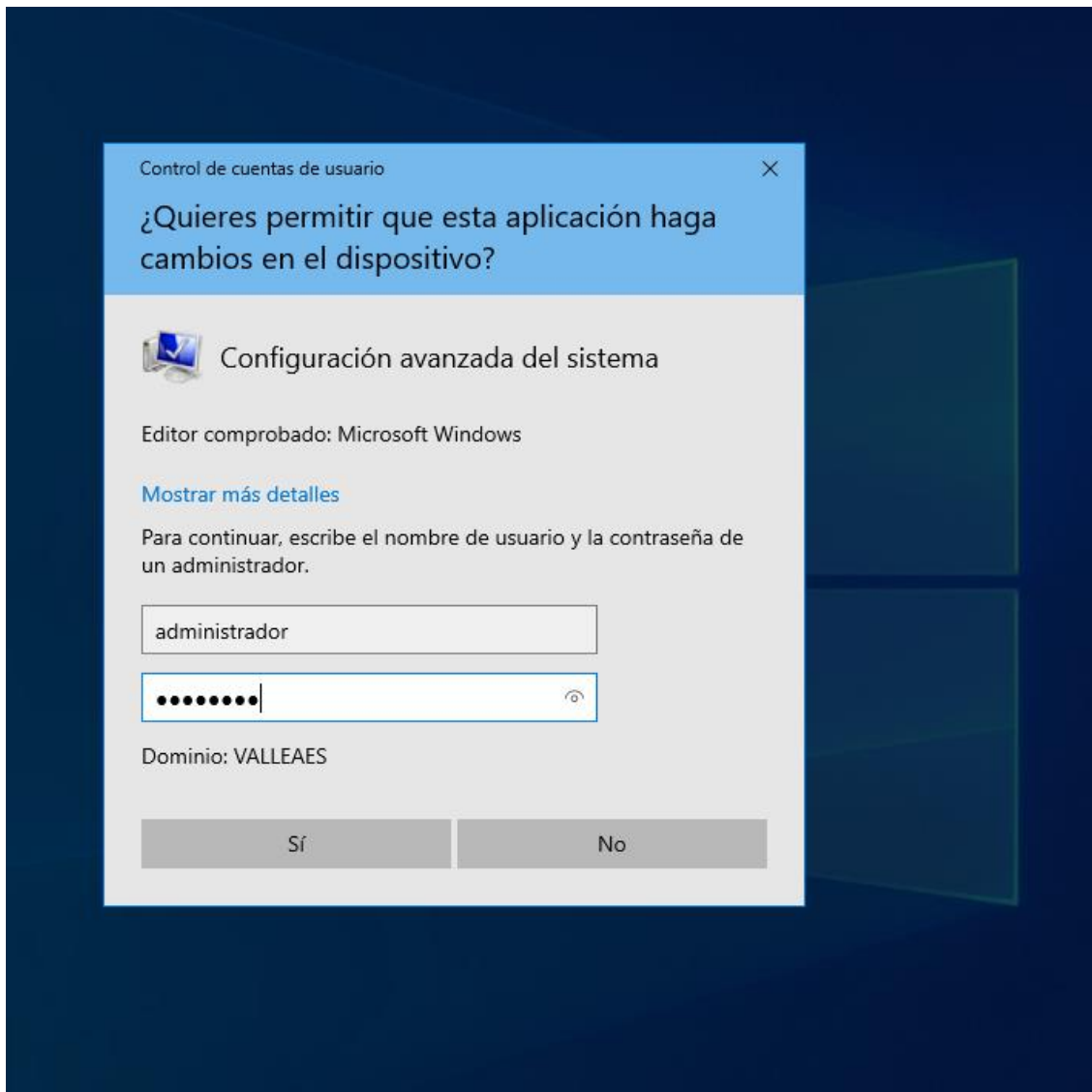


Como podemos observar en la siguiente imagen

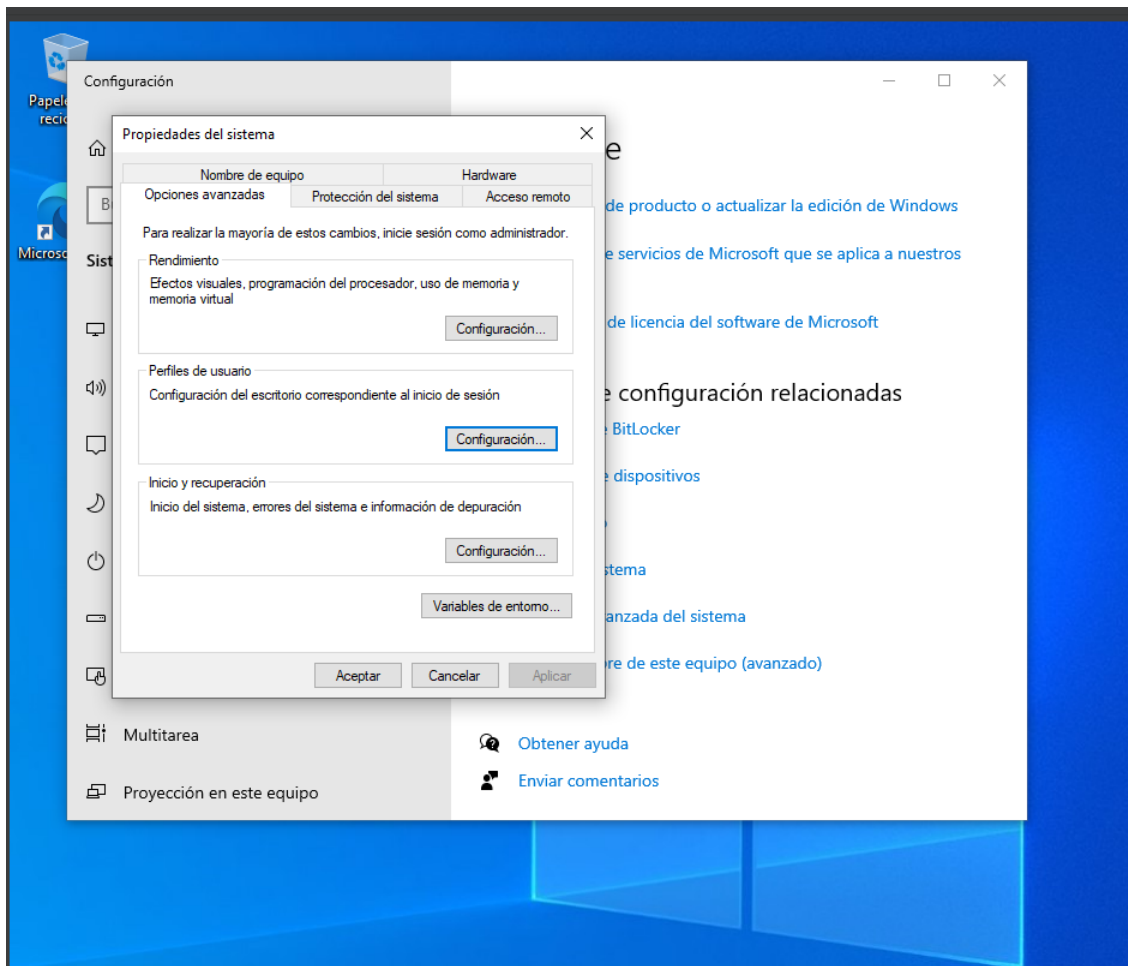


Para comprobar que hemos creado un perfil móvil, en el cliente 1 ejecutamos Windows + pause para abrir la configuración de la cuenta y entramos en la configuración avanzada del sistema.

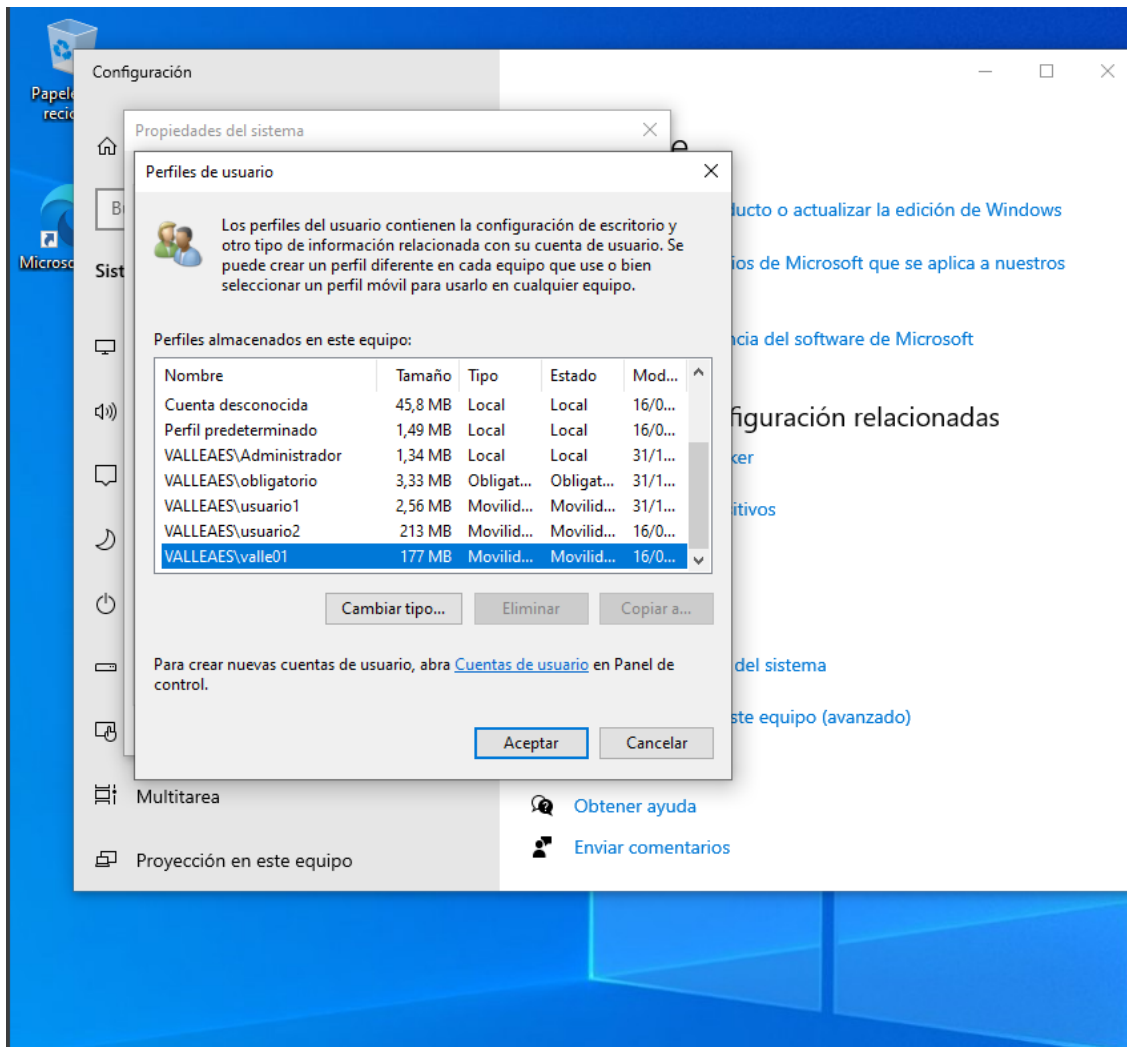
Nos pedirá las credenciales para verificar que somos el administrador del dominio, como podemos observar en la siguiente imagen.



Nos abrirá una pestaña donde aparecen las propiedades del sistema y nos dirigiremos a la configuración de perfiles de usuarios como podemos observar en la siguiente imagen.



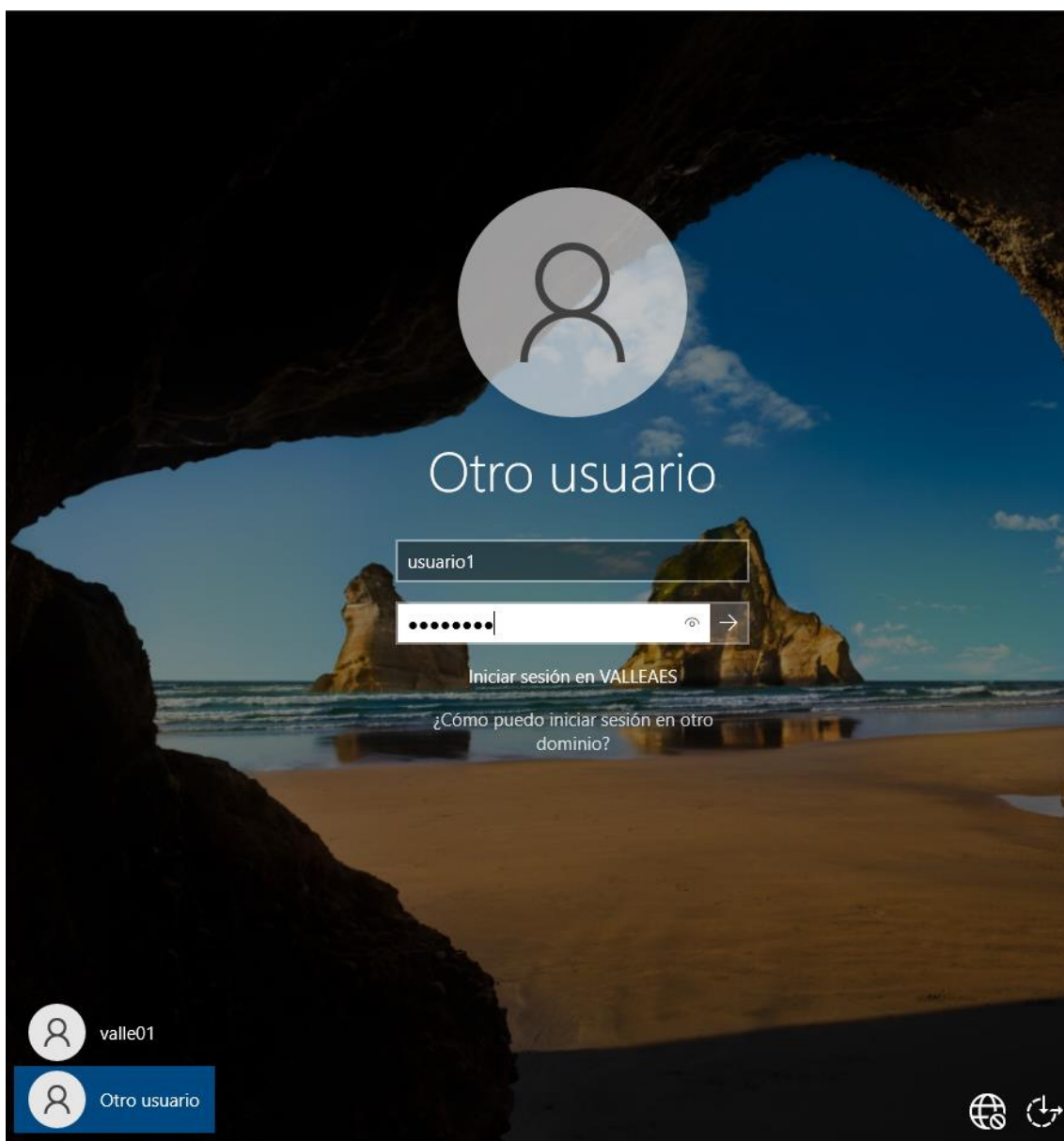
Una vez dentro veremos los perfiles de usuario y buscaremos nuestros usuarios valle01 y cómo podemos observar es móvil.



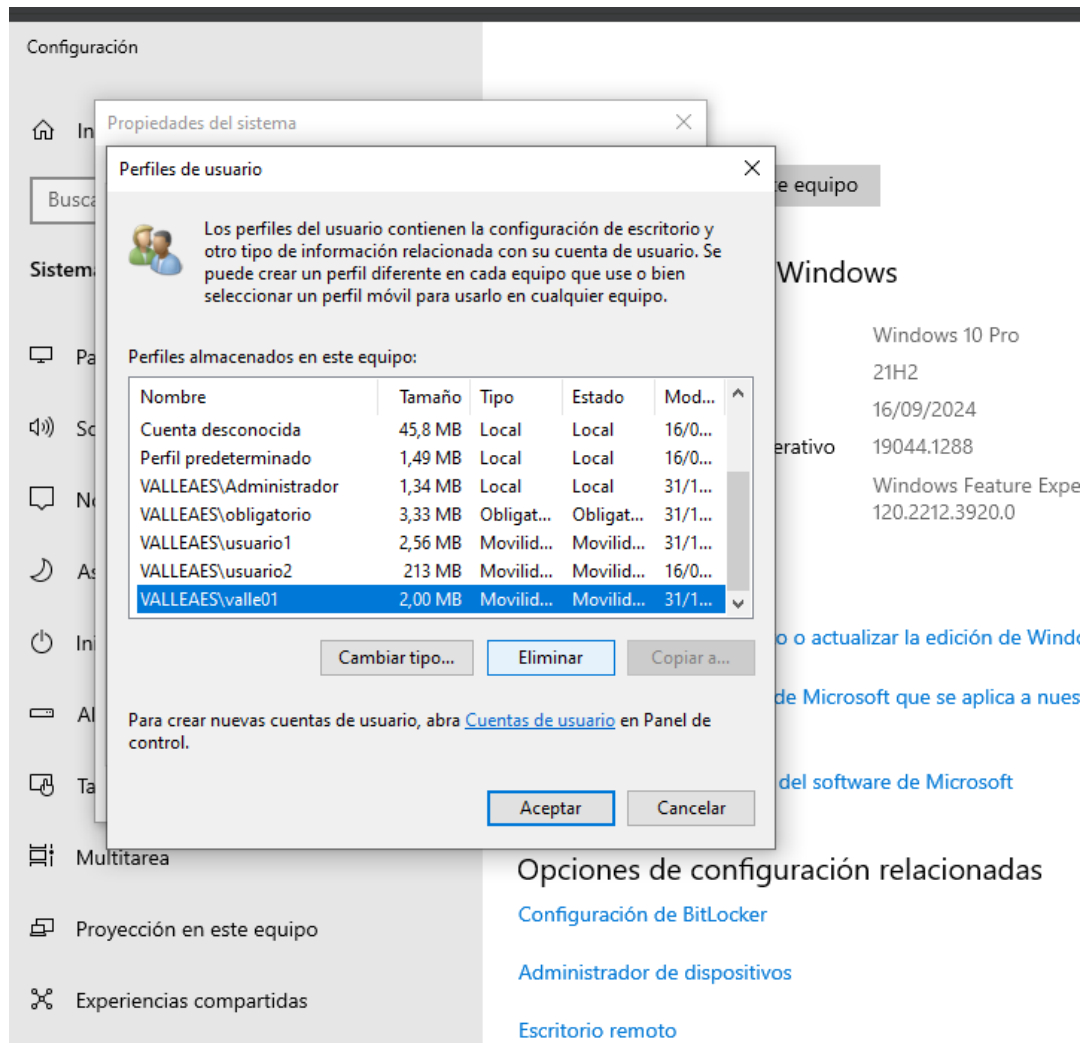
Paso de usuario móvil a usuario obligatorio

En este paso de la practica vamos a realizar la transformación de un usuario móvil obligatorio para ello lo primero que tenemos que hacer es eliminar ese usuario de los perfiles de usuarios de las propiedades del sistema para que no nos de problemas a la hora del cambio.

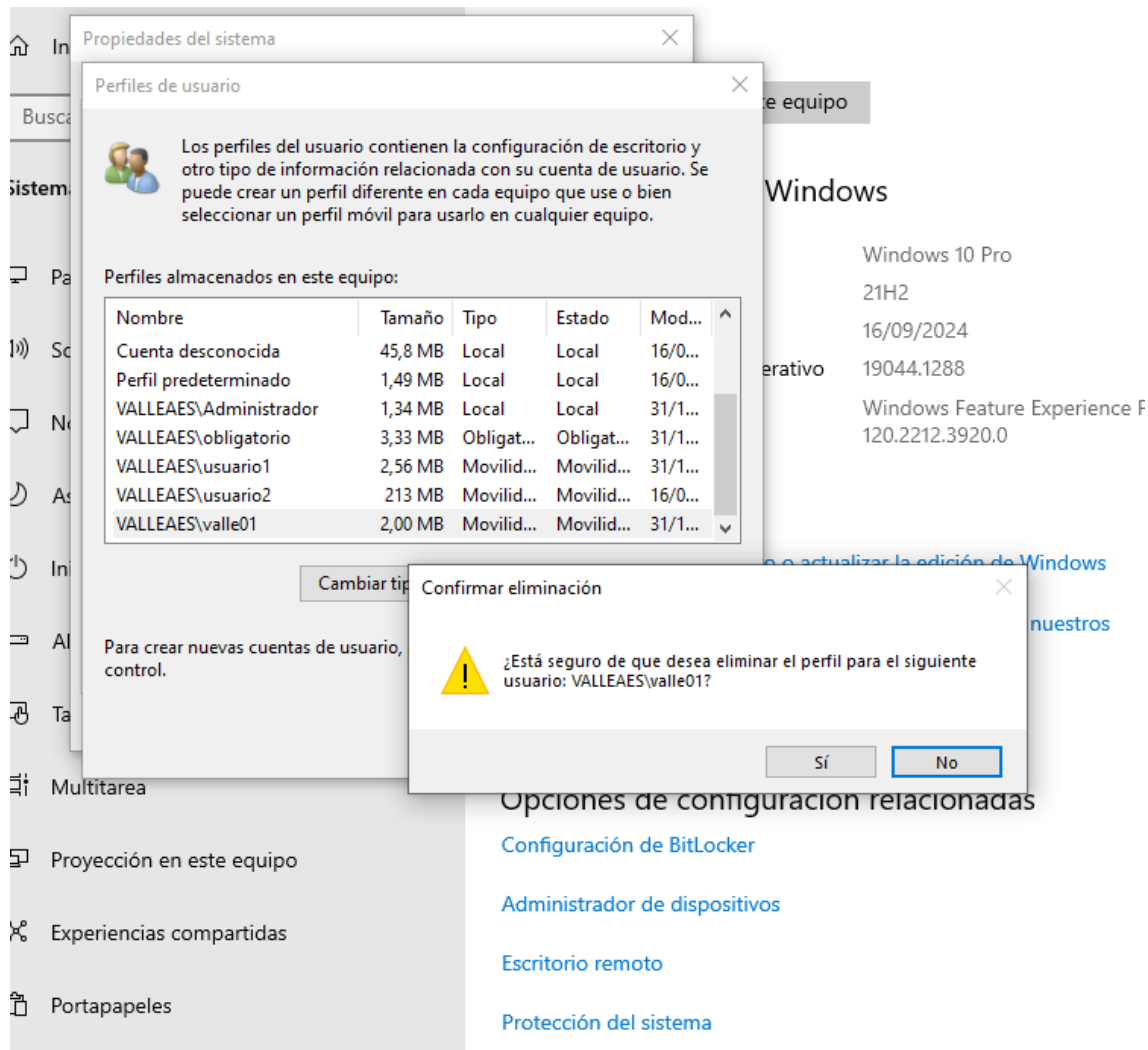
En mi caso como tenia un usuario creado llamado usuario 1 iniciamos sesión con el y seguimos los mismos pasos para acceder a los perfiles de usuario de las propiedades del sistema.



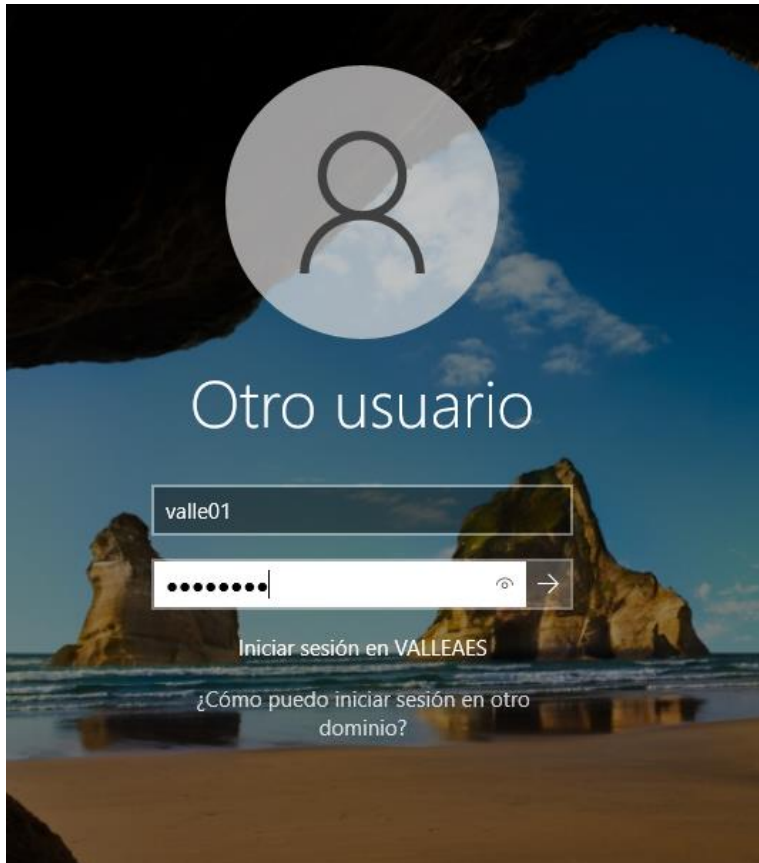
Como podemos observar nos sale la pestaña para poder seleccionar cualquier usuario en mi caso yo quiero eliminar el valle01.



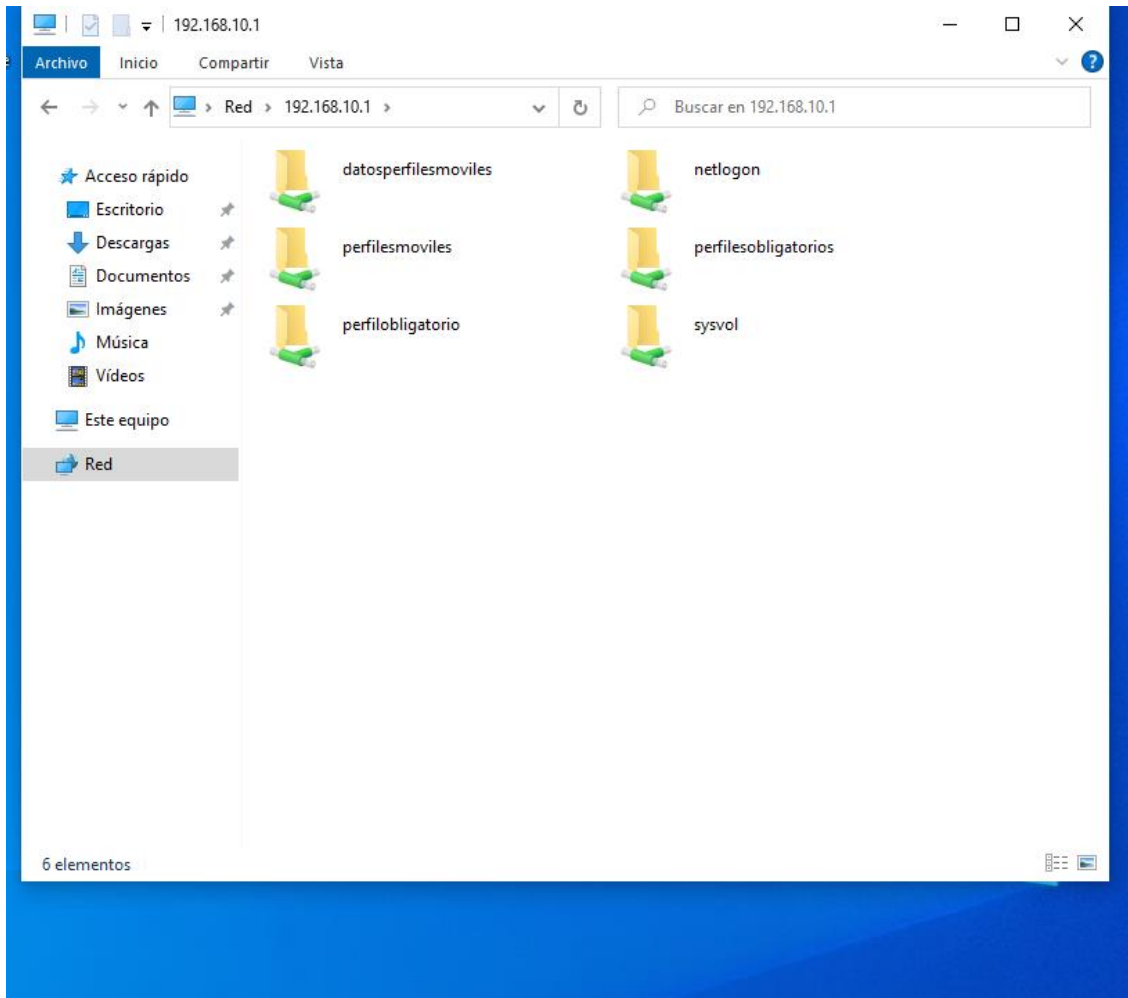
Y confirmamos la eliminación del perfil valle01 de los perfiles de usuario de las propiedades del sistema.



Ahora volvemos a conectarnos al usuario valle01 para poder transformarlo a perfil obligatorio.

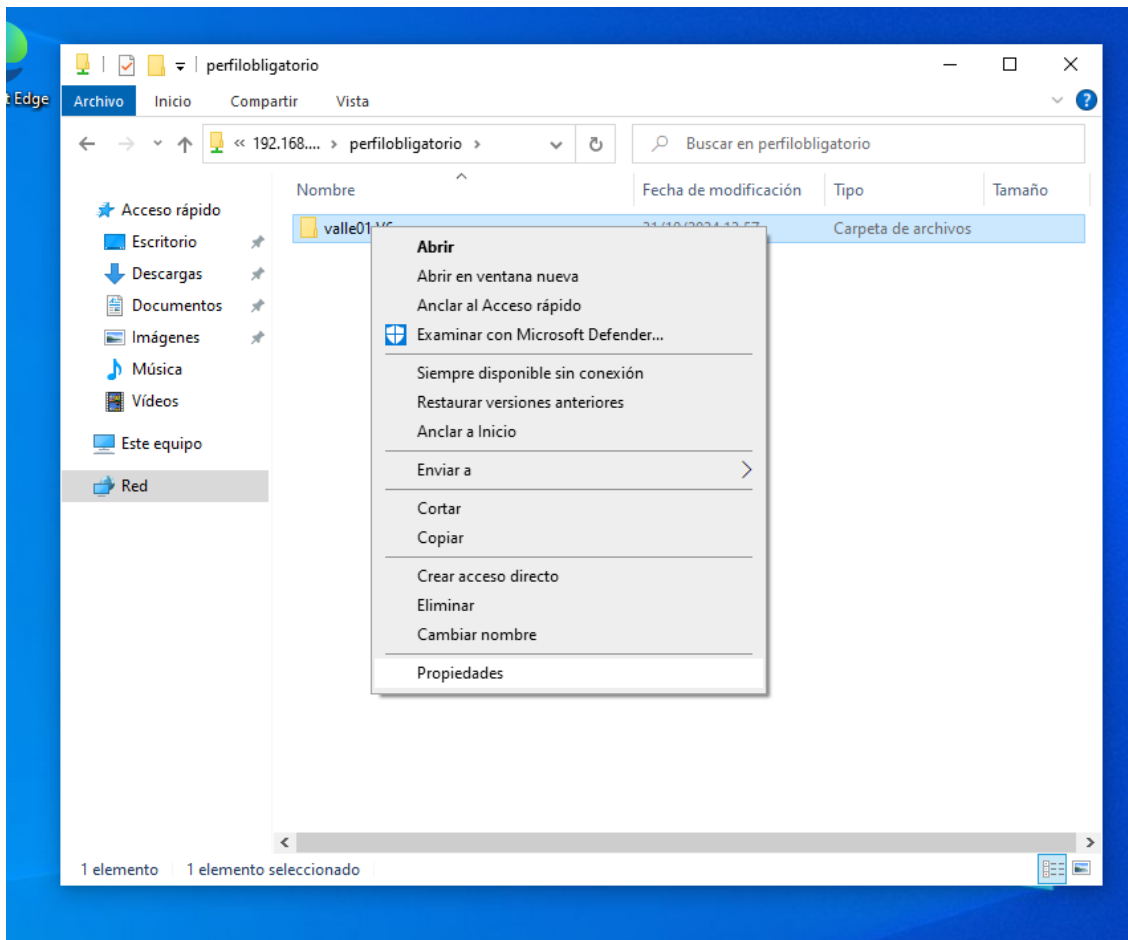


Nos vamos al apartado de red en el explorador de archivos y nos conectamos mediante “\\” (dirección IP del DC1), para acceder a las carpetas compartidas que hay en el DC1. Todo esto desde el usuario valle01 y accedemos a la carpeta de valle01.V6.

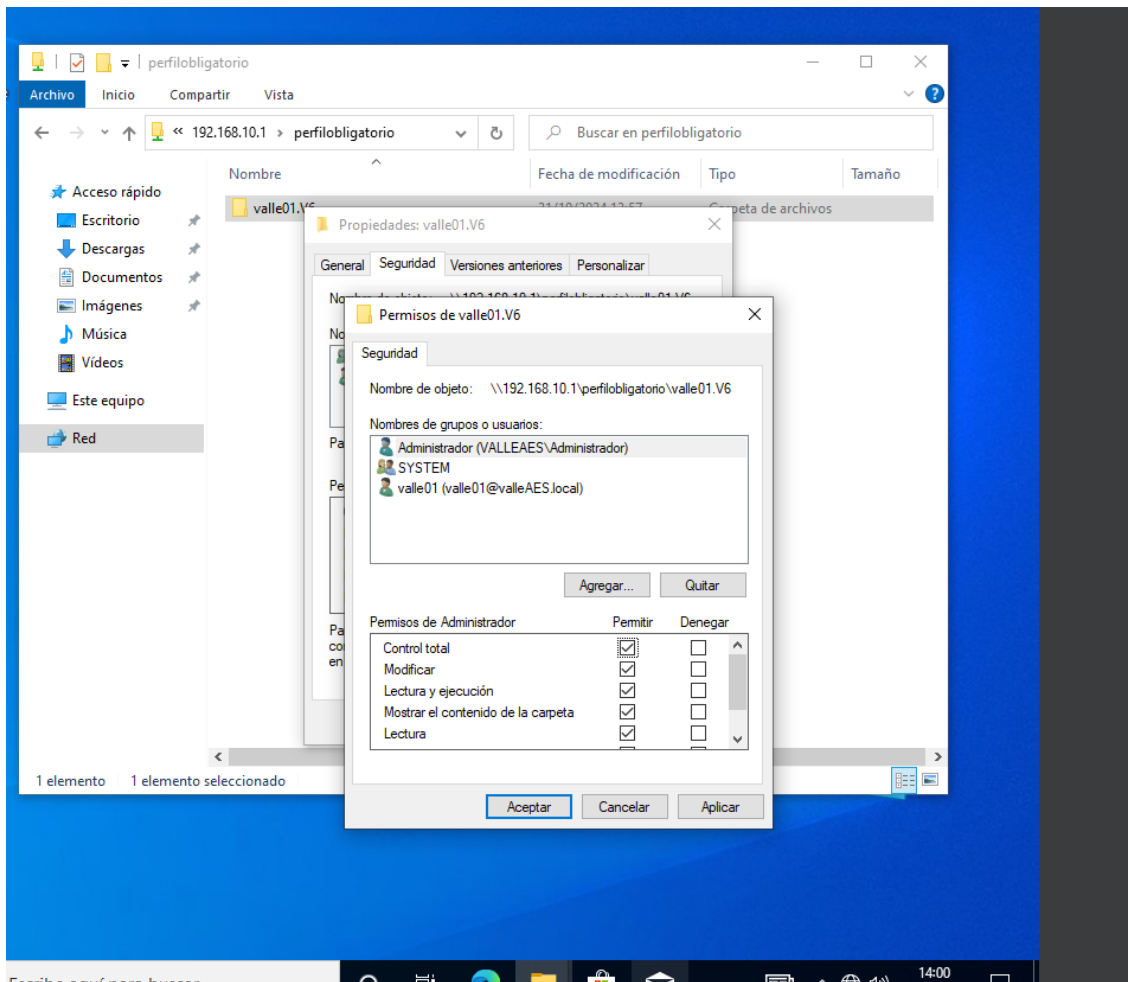


Ahora si intentamos acceder en la carpeta de Valle01.V6 nos va a decir que el usuario valle01 no tiene permisos así que para ello lo que tenemos que hacer es agregar a valle01 y darle control total.

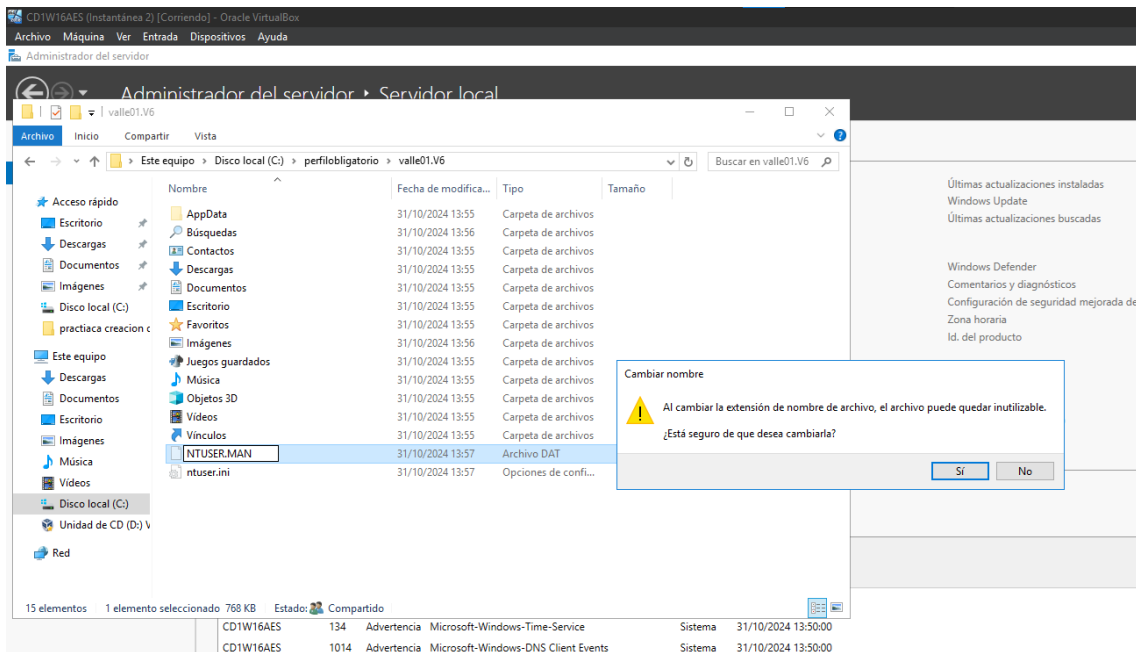
Para ello accedemos al apartado de seguridad en las propiedades de la carpeta valle01.V6.



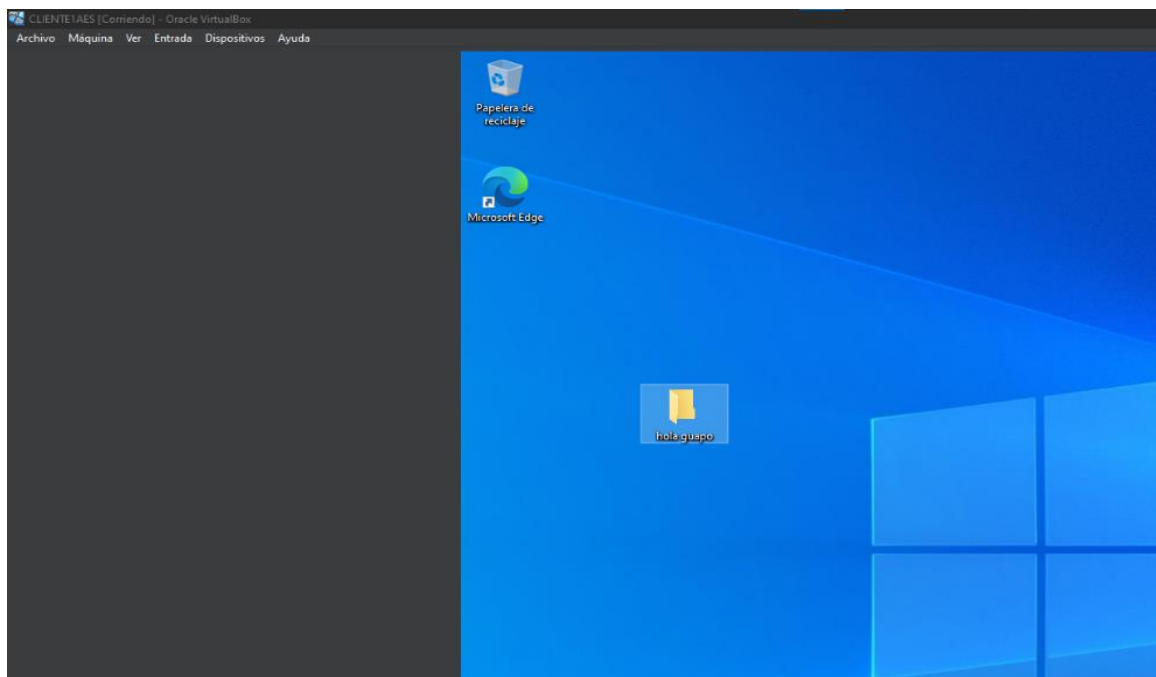
Y la pestaña de seguridad le damos a agregar y agregamos a valle01 con control total.



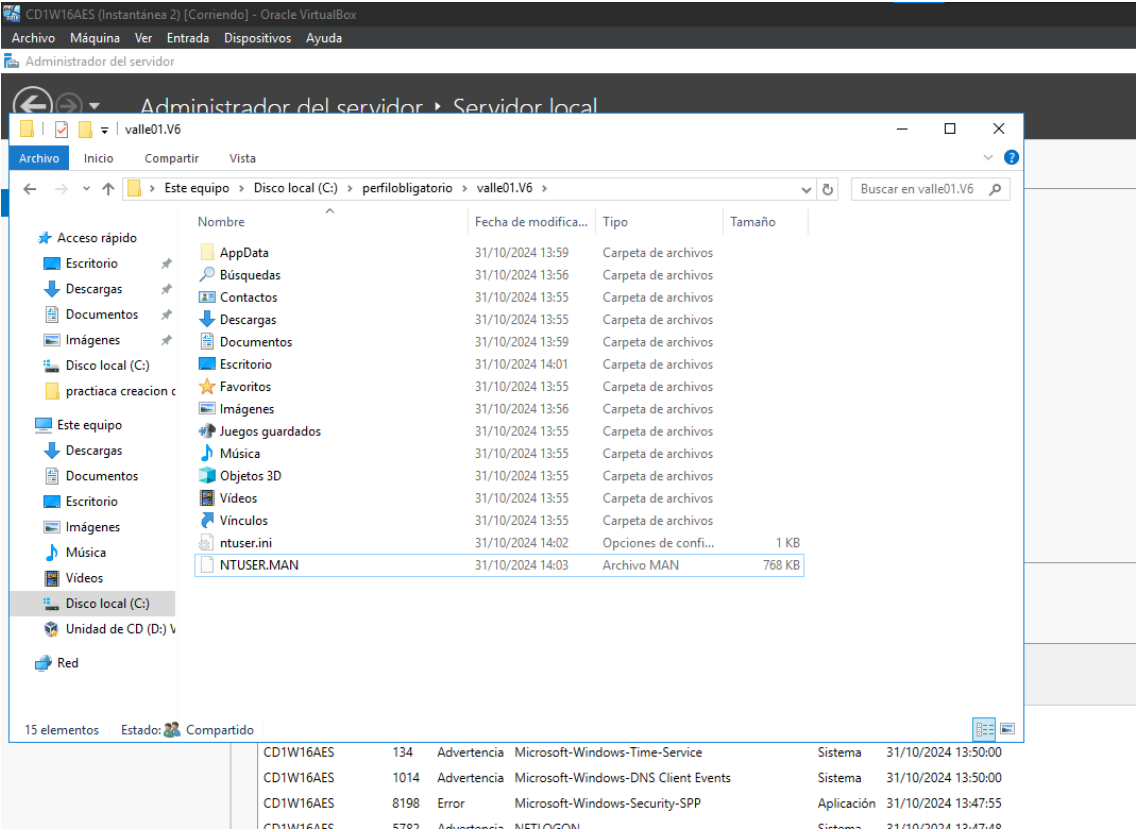
Una vez dentro de la carpeta nos aparecerá un archivo con extensión .DAT así que lo cambiamos a .MAN cuando cambiamos eso pasamos de tener un usuario móvil a uno obligatorio



Para comprobar que se ha cambiado lo que podemos hacer son 2 cosas la primera que he hecho es crearme una carpeta llamada hola guapo en el escritorio.

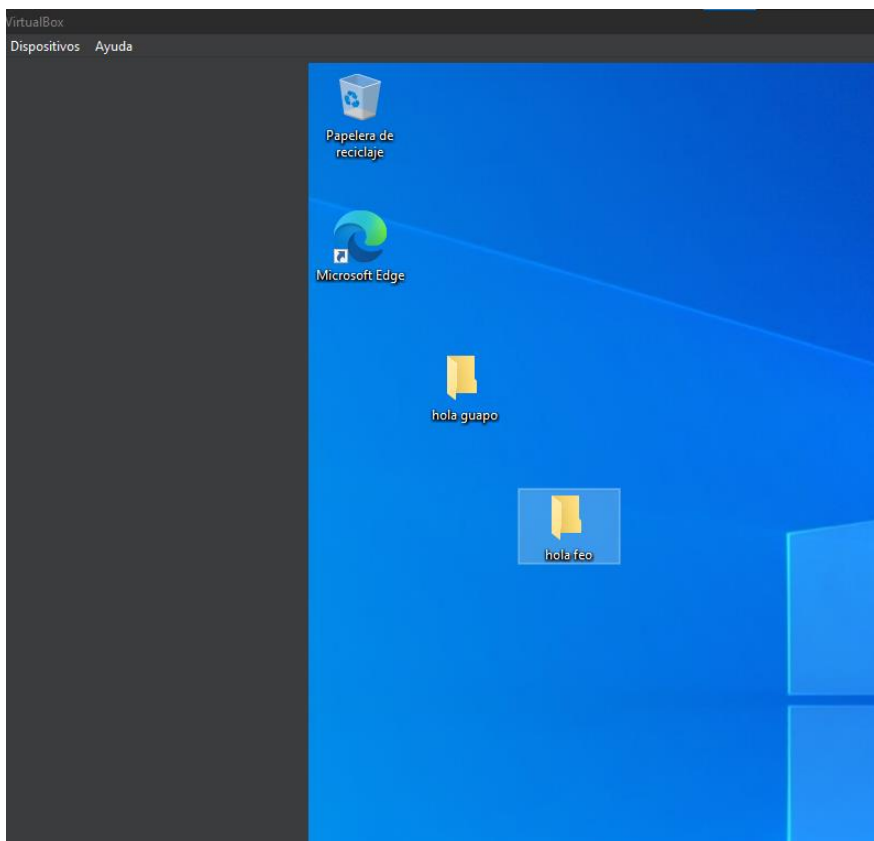


Luego he cerrado sesión en el usuario valle01 y luego he ido al CD1 a comprobar que también se ha cambiado la extensión del archivo de DAT a MAN.

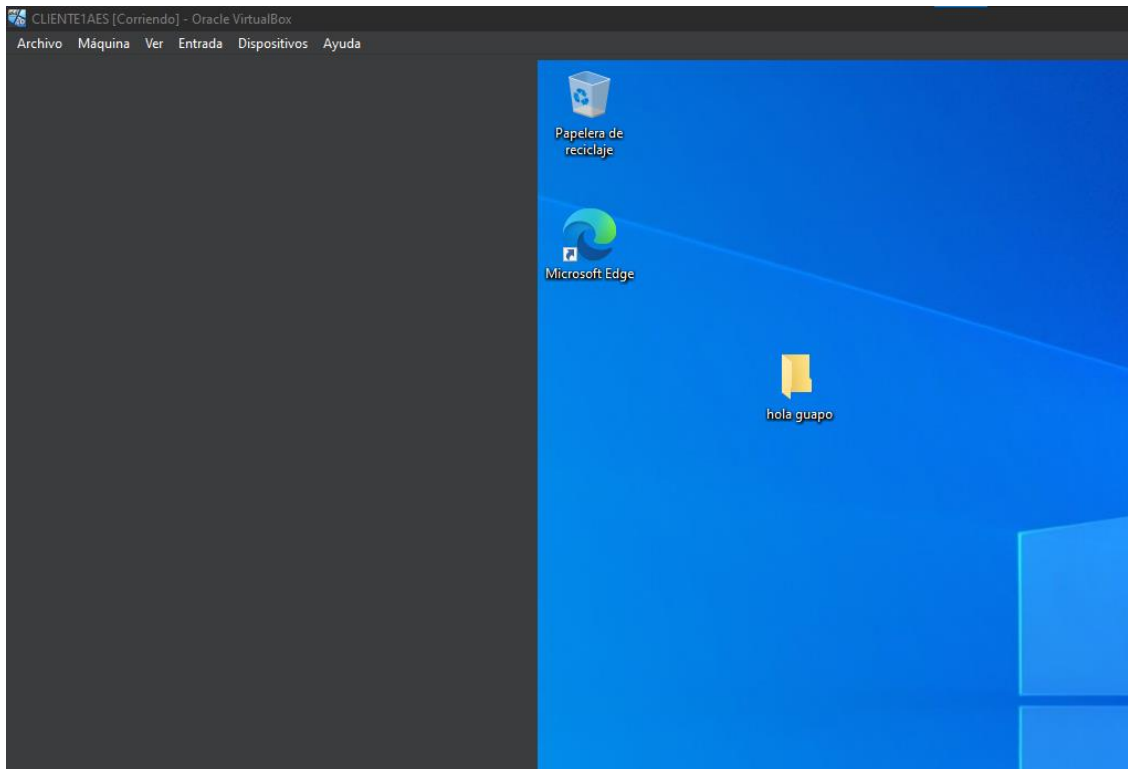


Comprobación de perfil obligatorio

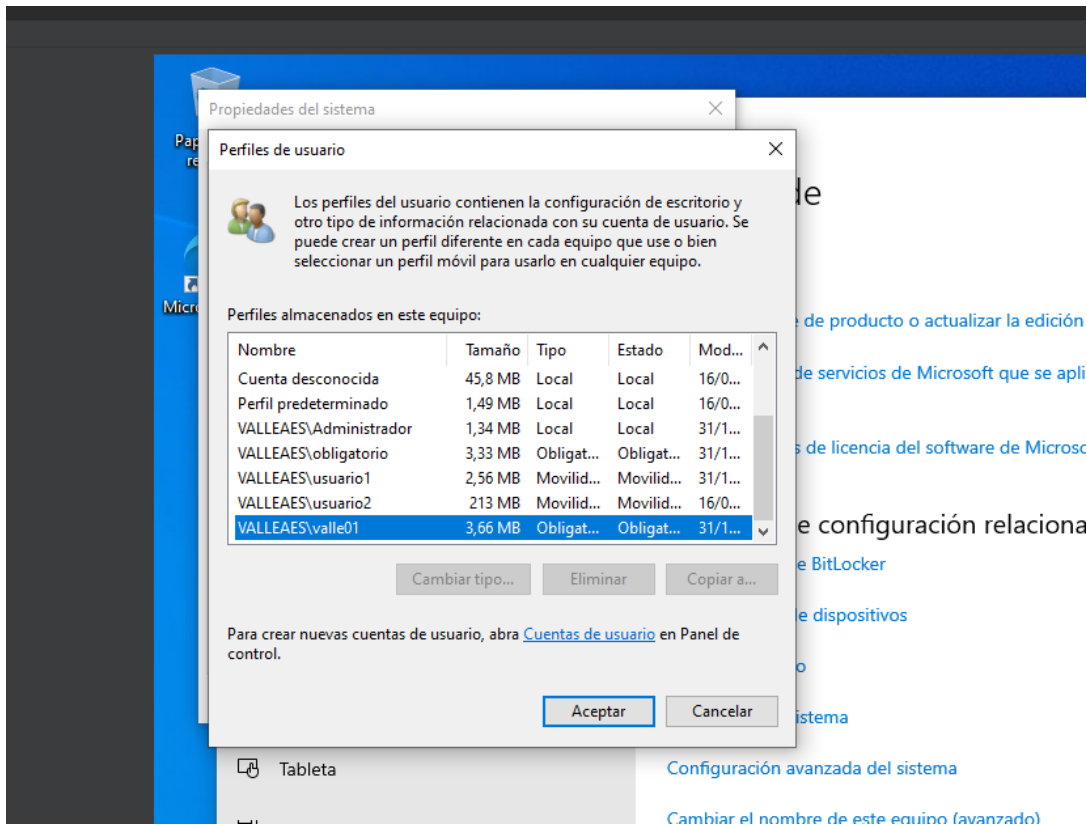
Luego he vuelto a iniciar sesión con el usuario valle01, he creado otra carpeta llamada “hola feo” ahora lo que voy a hacer es volver a cerrar sesión y comprobar si los cambios se quedan guardados



Y como podemos observar en la siguiente imagen no se ha quedado guardada la carpeta creada llamada “hola feo” ya que es un usuario obligatorio y todos los cambios que se realicen durante el inicio de sesión no se quedan guardados.

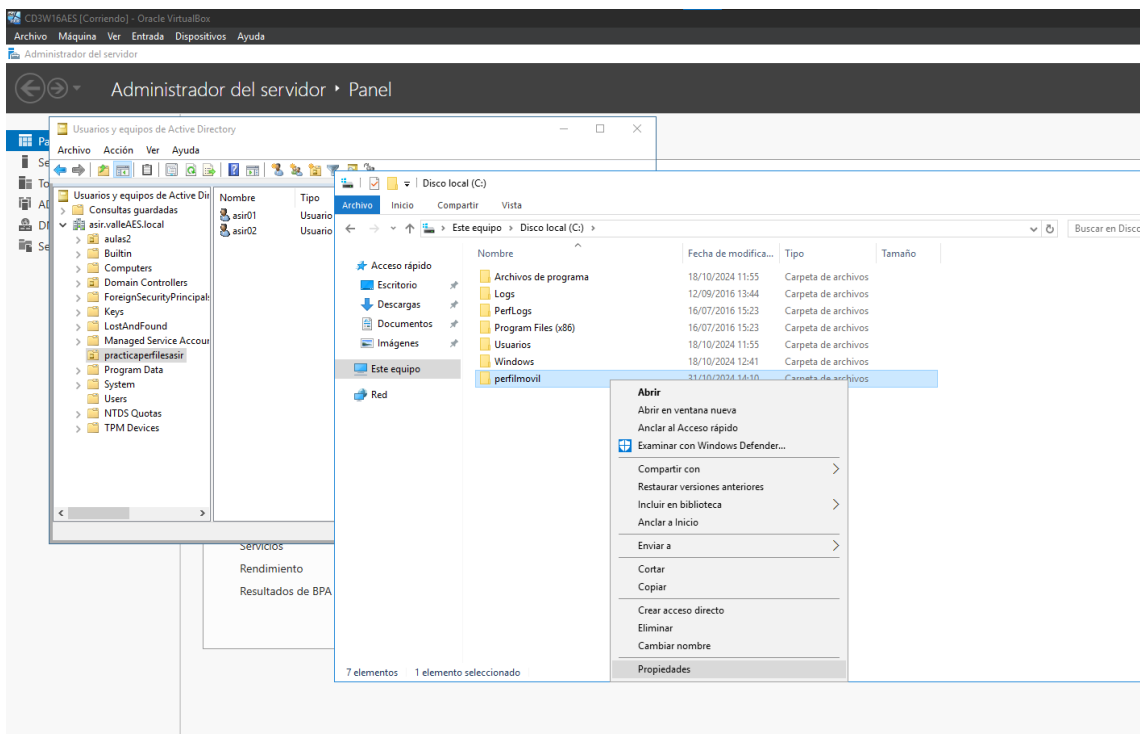


Otra manera de comprobarlo es entrando a la configuración a avanzada del sistema en las propiedades del sistema y en los perfiles de usuario y buscando a valle01 para ver si es obligatorio o móvil y como se puede observar en la siguiente imagen se ha convertido en obligatorio.

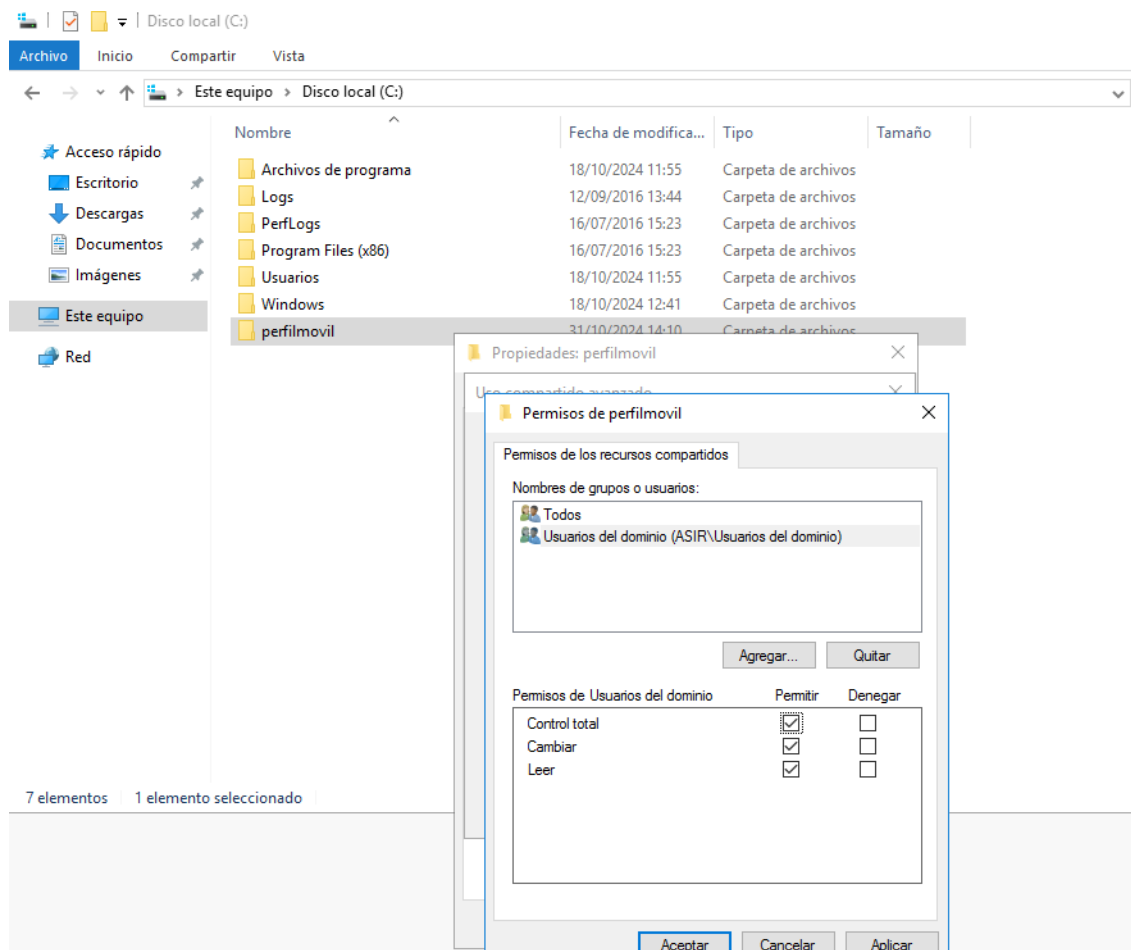


Creación de usuario móvil llamado asir01 con el CD3 y el cliente3AES

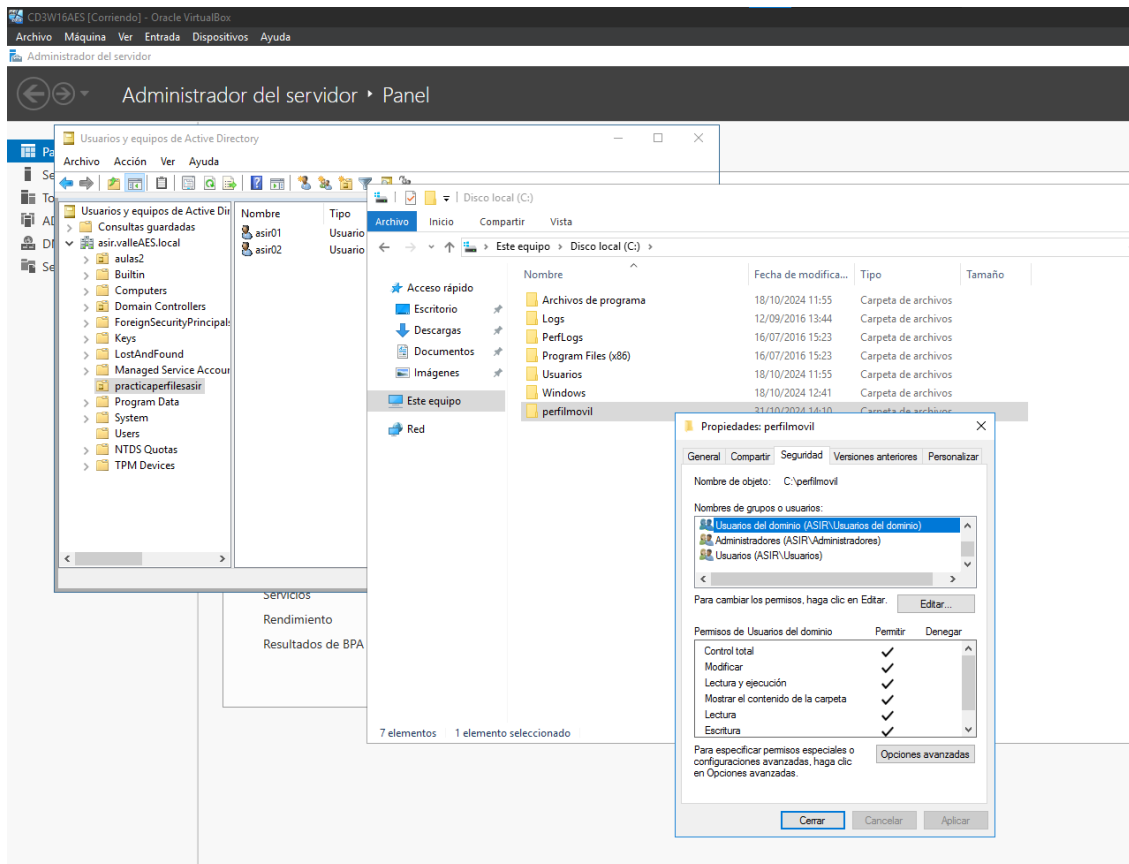
En esta parte de la practica haremos lo mismo que antes, pero dejándolo como perfil móvil para ello en usuarios y equipos de active directory creamos una OU llamada practica perfiles asir y dentro de ella 2 usuarios asir01/02, todo esto en el CD3 luego en el explorador de archivos creamos una carpeta llamada “perfilmovil” y entramos a sus propiedades.



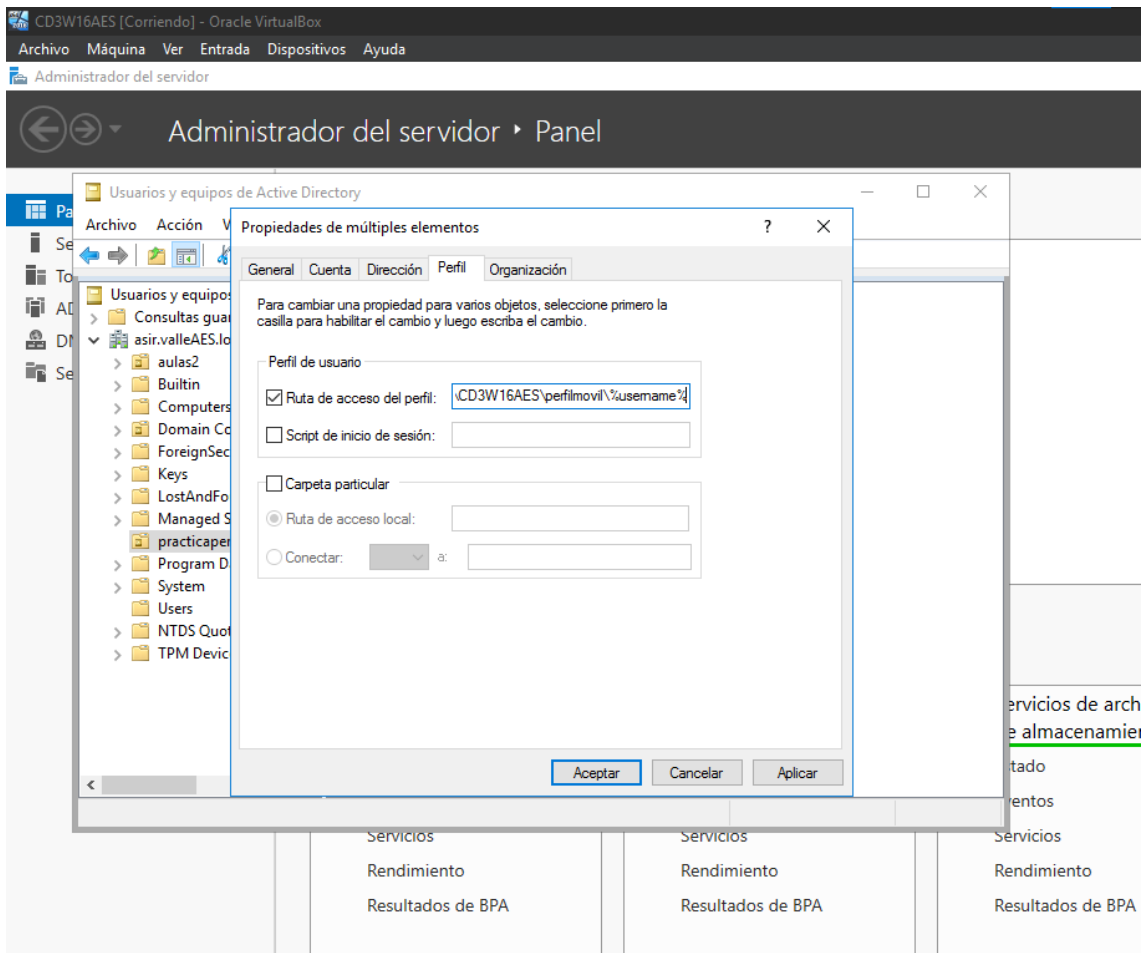
Dentro de las propiedades en el apartado de compartir volvemos a agregar a los usuarios del dominio y quitamos a los usuarios normales, a los usuarios del dominio le damos control total.



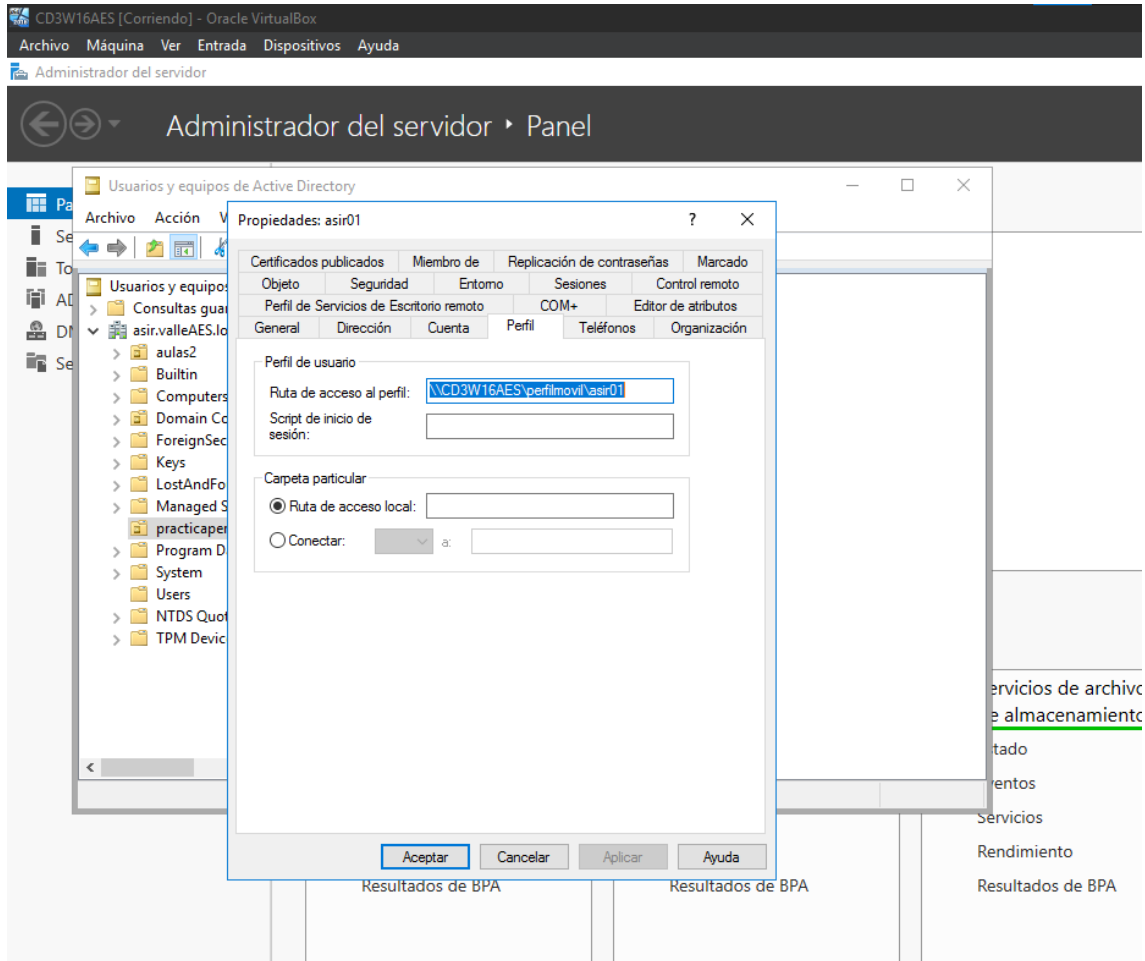
Volvemos a propiedades de la carpeta y en el apartado de seguridad igual que antes deshabilitamos herencia y agregamos a usuarios del dominio con control total.



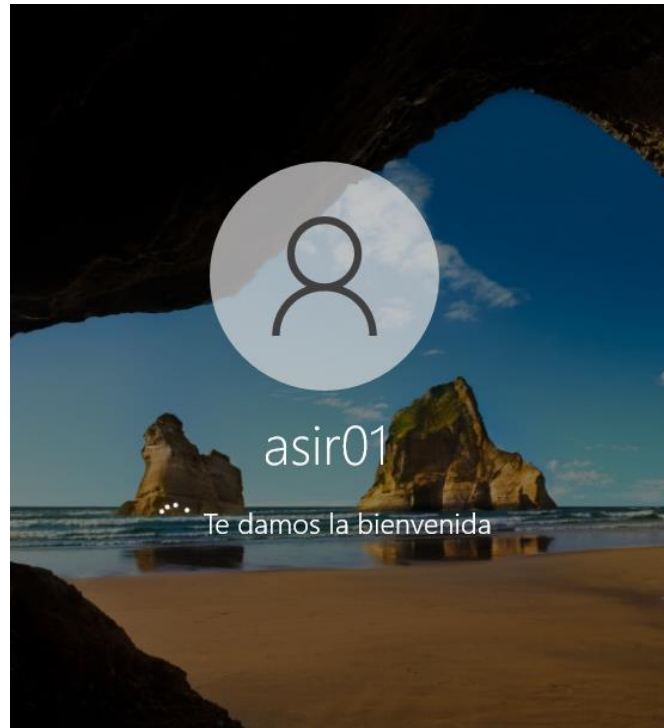
Nos volvemos a dirigir a los usuarios y equipos de active directory y seleccionamos los 2 usuarios creados accedemos e las propiedades y ponemos la ruta de la carpeta compartida seguido de %username% para que nos identifique cada usuario



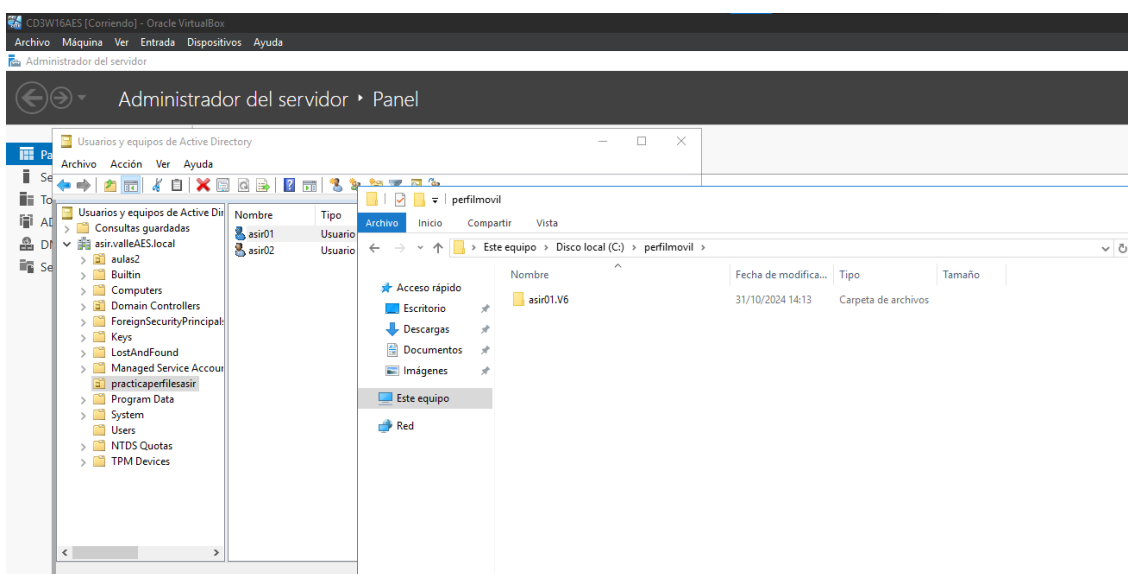
Y lo podemos comprobar en la siguiente imagen entrando a las propiedades el perfil en por ejemplo el usuario asir01



El siguiente paso de la práctica es iniciar sesión con el cliente que hemos creado y añadido al subdominio al principio de la practica



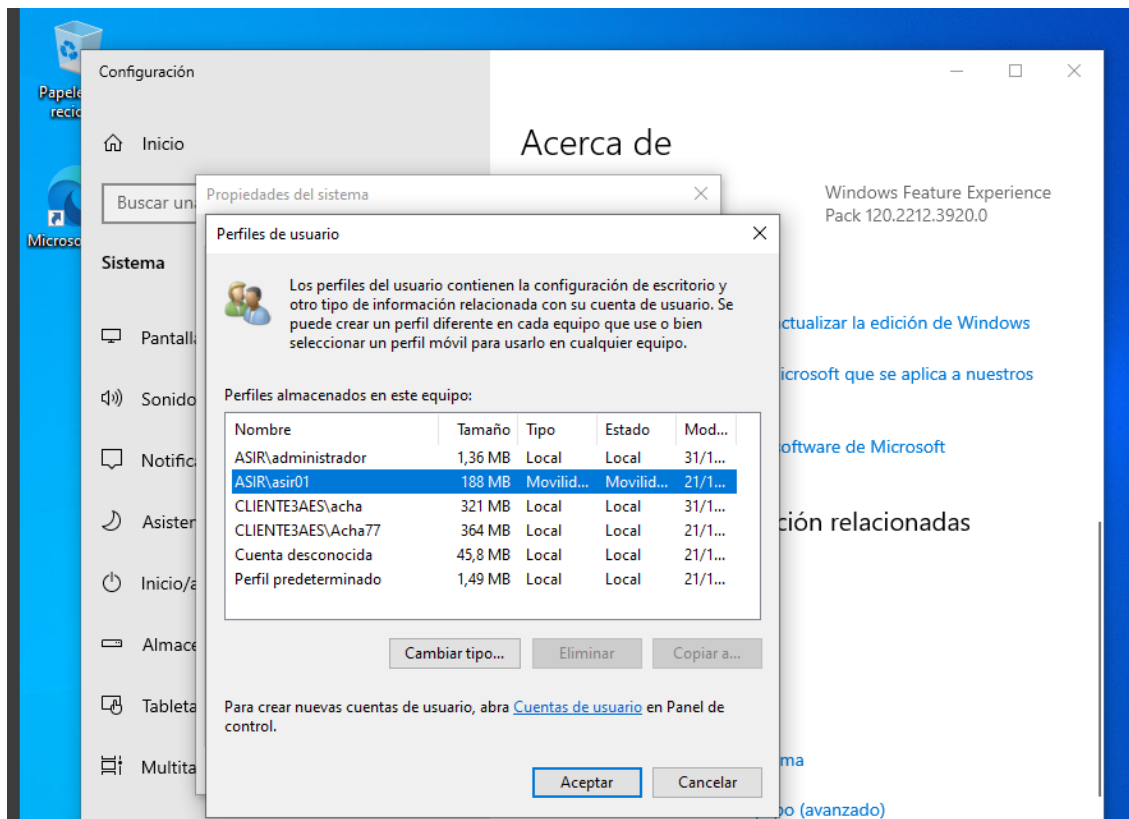
Y como podemos observar en la carpeta creada en el CD3 se a creado correctamente la carpeta asir01.V6 una vez iniciada la sesión.



Comprobación de perfil móvil

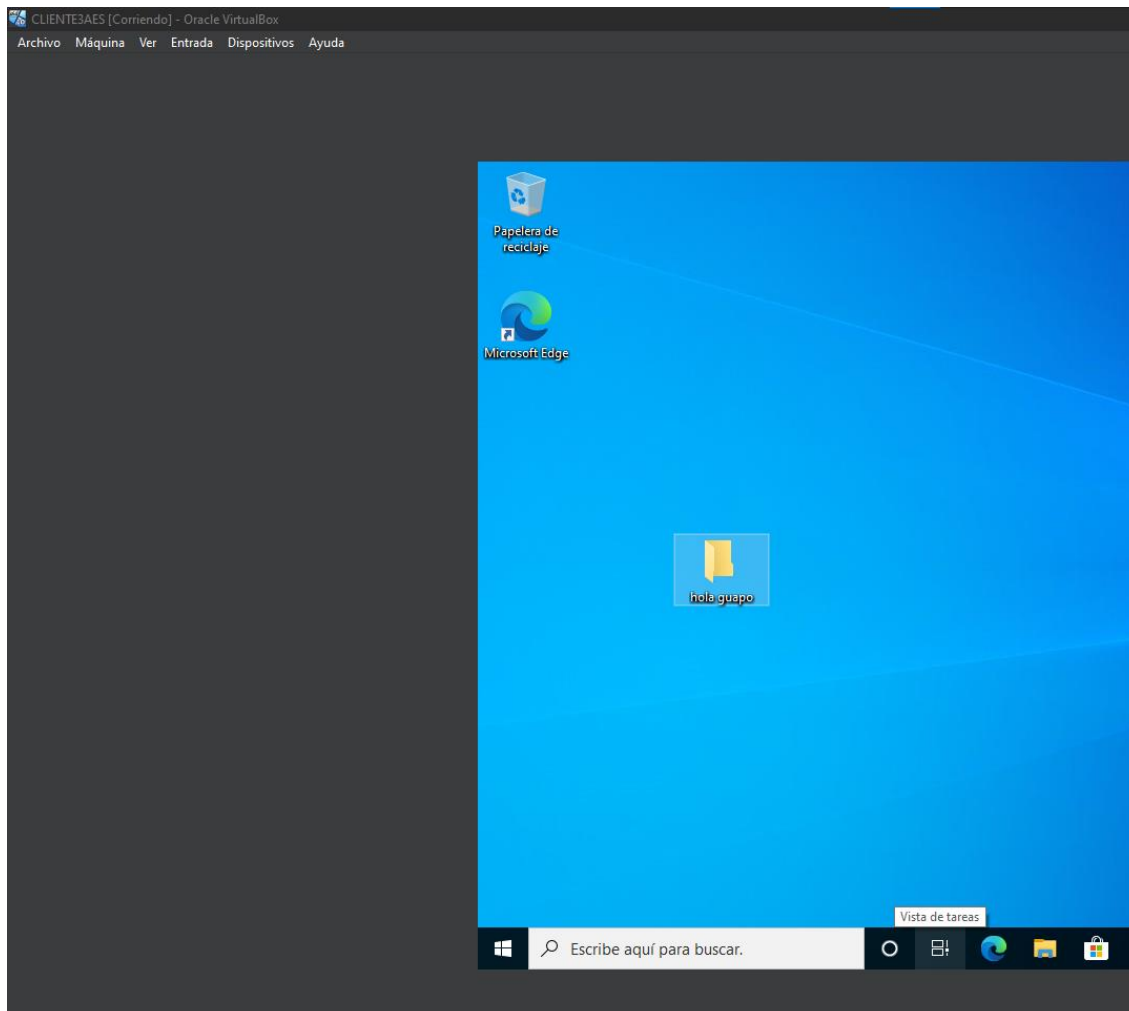
Para comprobar que hemos creado un perfil móvil podemos hacerlo de 2 maneras entrando a la configuración avanzada del sistema en las propiedades en el perfil de usuario.

Y como se puede observar en la pestaña en el usuario asir01 nos pone móvil

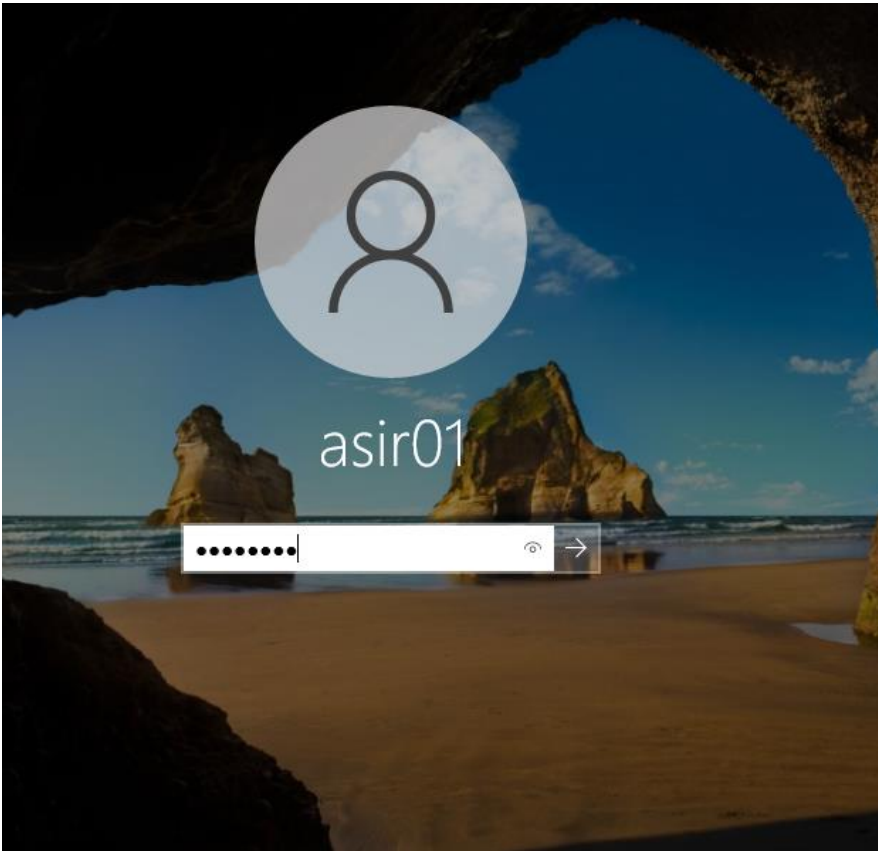


Una vez comprobado para verificar que es móvil lo que hacemos es cerrar sesión y volver a iniciarla para que se guarden los cambios del sistema.

Una vez iniciado sesión creamos una carpeta llamada "hola guapo"



Cerramos sesión y volvemos a iniciar.



Y como podemos observar se ha quedado guardado el cambio ya que en los usuarios que son perfiles móviles todos los cambios que se hacen durante el inicio de sesión se quedan guardados para el próximo inicio.

