

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR - TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN REDES

IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

Nombre y apellidos:

- Diego Fermín Pastrana Monzón

Perfiles Móviles

Una de las características más utilizadas en los dominios es la capacidad que tienen de facilitar el acceso a los diferentes recursos de los que dispone el sistema informático, al mismo tiempo que mantienen un control y seguridad sobre los mismos. En un dominio es más sencillo efectuar el seguimiento de las contraseñas y permisos, ya que lo tenemos todo centralizado.

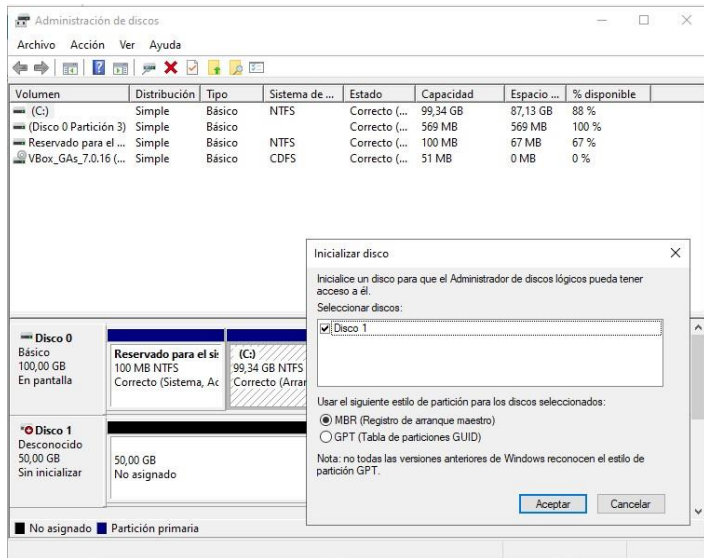
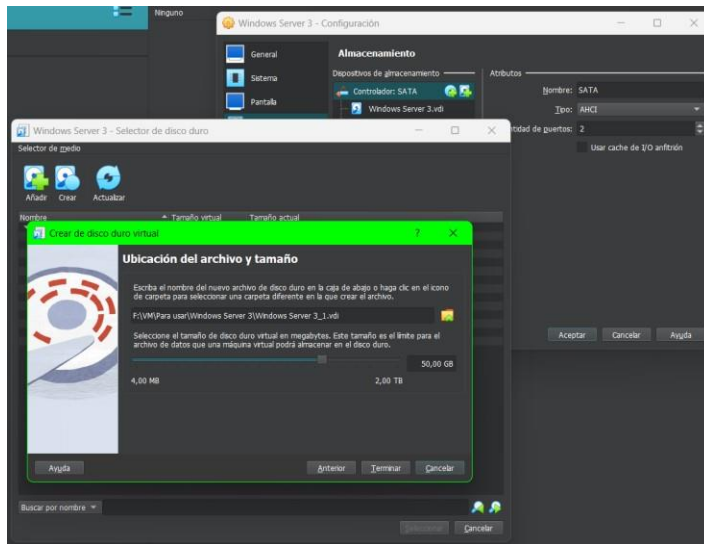
Cuando hablamos de usuarios en red, los perfiles móviles es la capacidad que tiene el sistema informático de permitir que los usuarios del mismo inicien sesión en diferentes equipos y sus datos, aplicaciones y configuraciones se mantengan sincronizados.

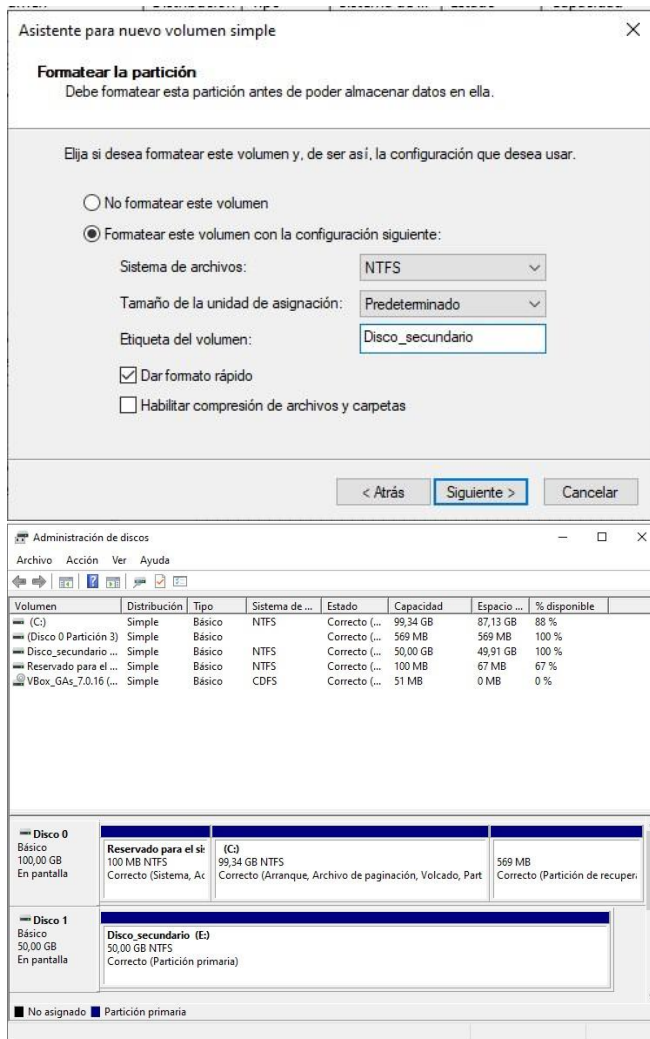
Existen múltiples posibilidades para conseguir esta característica, así como diferentes grados de implementación.

1. Pasos Previos

a. Crear un nuevo volumen llamado Directorios Home

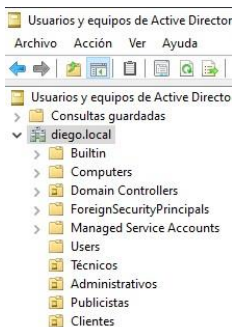
Añadir a la máquina virtual donde tenemos instalado el controlador de dominio un nuevo disco duro de 50GB. Posteriormente, acceder al propio sistema operativo y configurar un nuevo volumen NTFS haciendo uso del espacio completo. Para repasar, ver Anexo I.





b. Actualizar la estructura del dominio.

Ahora vamos a actualizar el directorio del dominio utilizando los usuarios de la práctica anterior. Desde la interfaz de Usuarios y Equipos, seleccionamos nuestro dominio y creamos 4 unidades organizacionales (OU): Técnicos, Administrativos, Publicistas y Clientes. Mover los usuarios creados previamente a esas OU.



Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

Nombre	Tipo
Técnicos	Grupo de segu...
TecnicoDia	Usuario
TecnicoDia1	Usuario
TecnicoDia2	Usuario
TecnicosTarde1	Usuario
TecnicosTarde2	Usuario
TecnicoTarde	Usuario

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

Nombre	Tipo
Administración	Grupo de segu...
Administrativo	Usuario
Administrativo1	Usuario
Administrativo2	Usuario
Administrativo3	Usuario
Administrativo4	Usuario

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

Nombre	Tipo
Marketing	Grupo de segu...
Publicista	Usuario
Publicista1	Usuario
Publicista2	Usuario

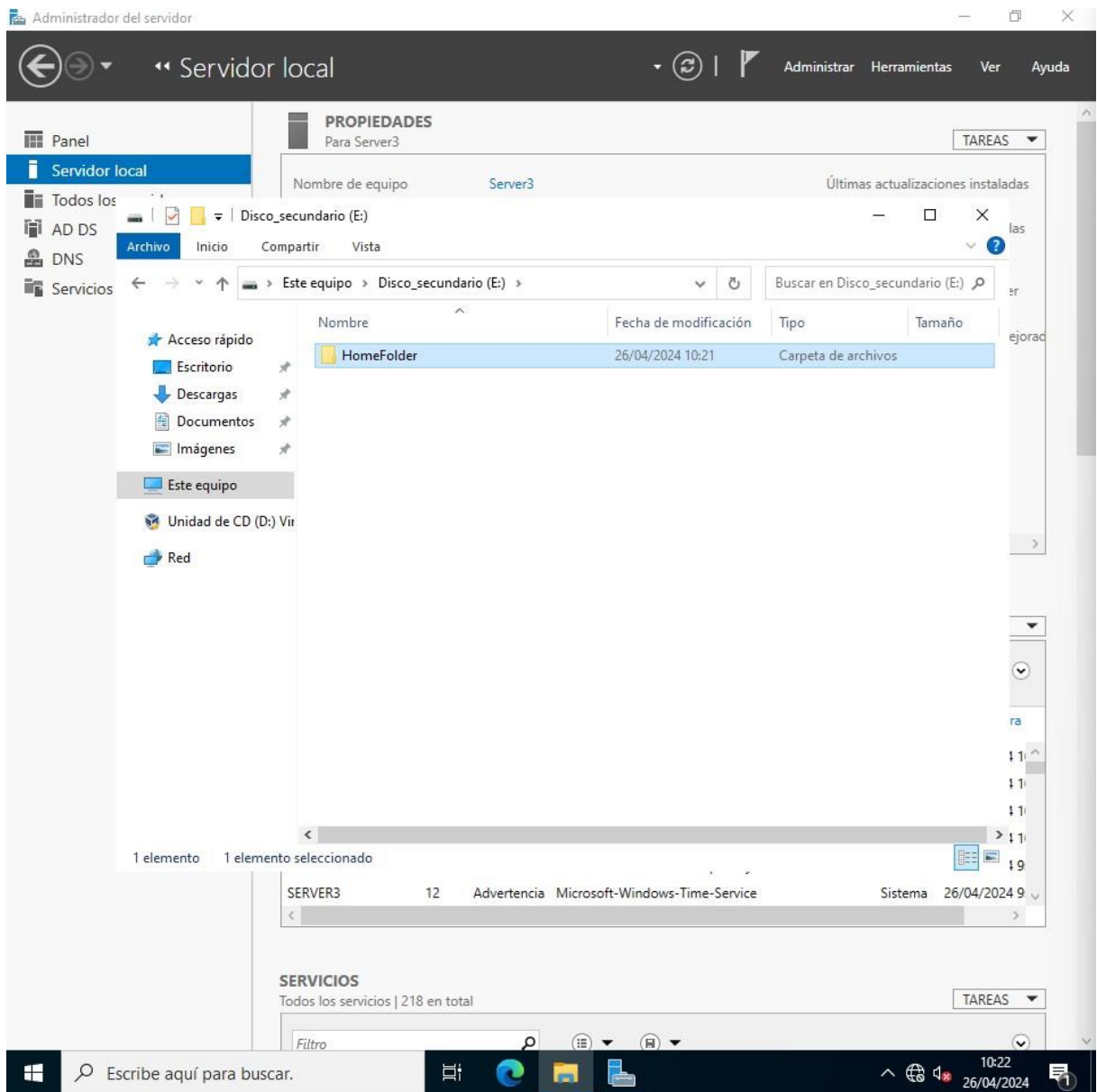
Usuarios y equipos de Active Directory

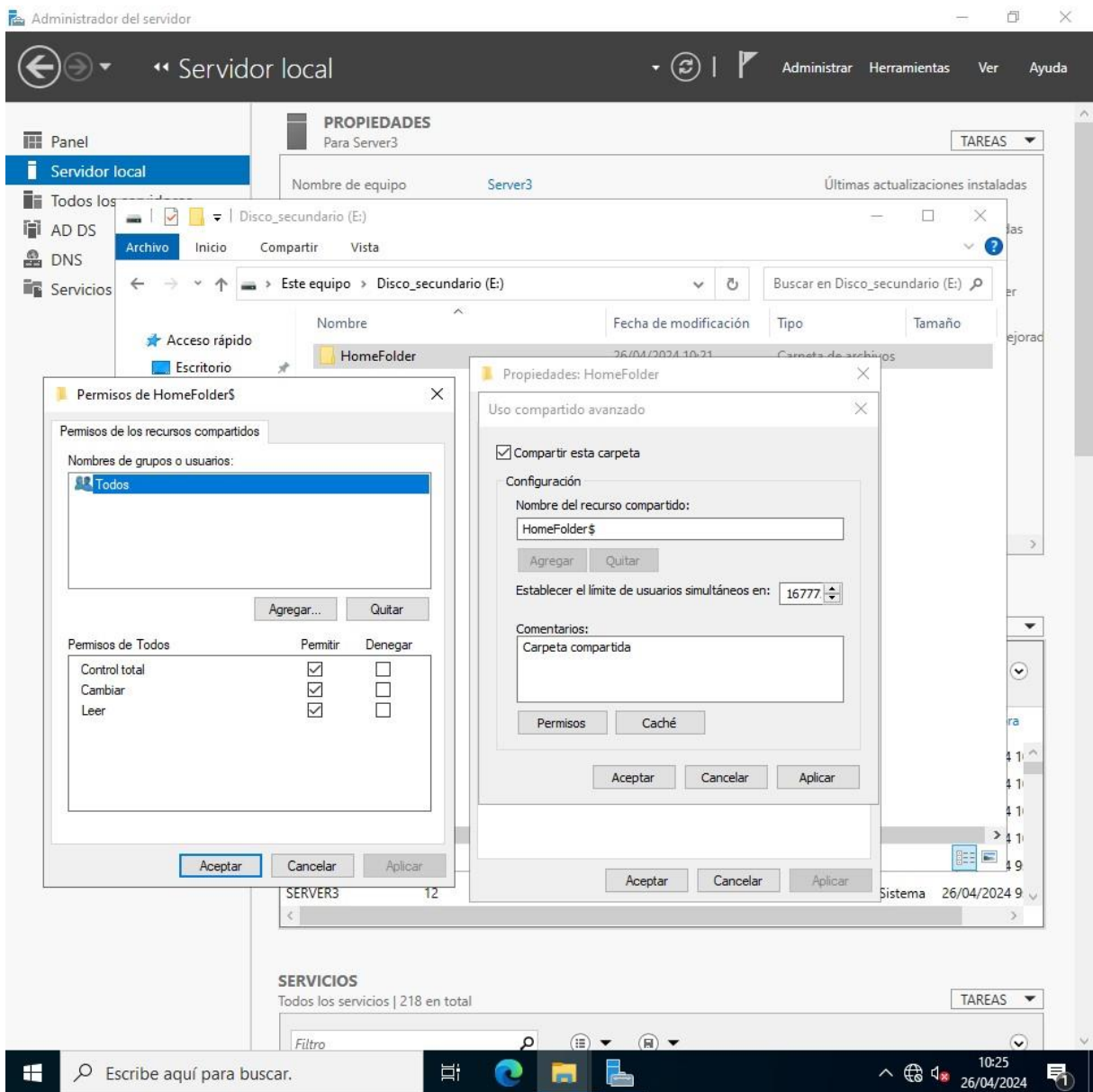
Archivo Acción Ver Ayuda

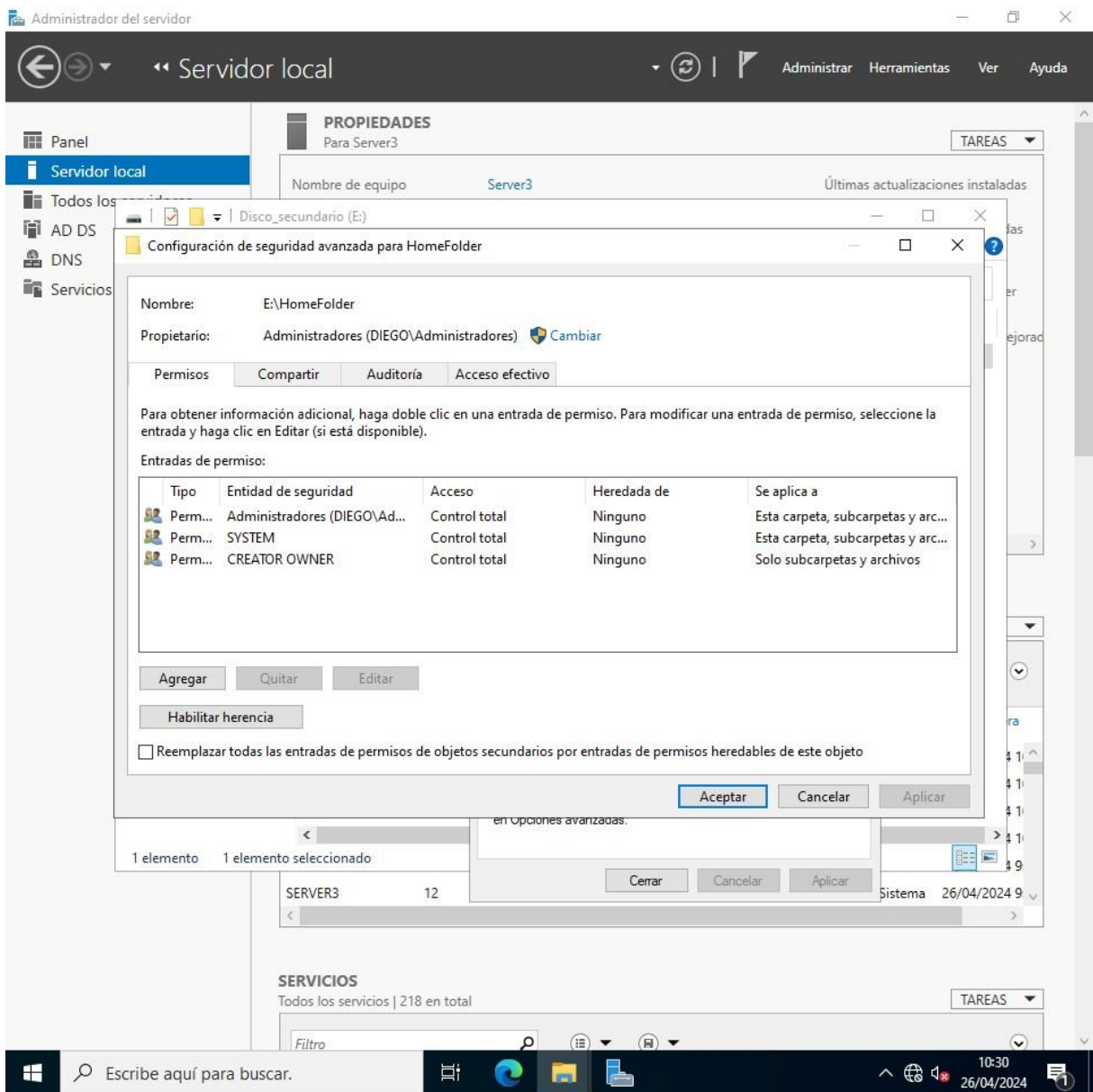
Nombre	Tipo
Cientes	Grupo de segu...
Cliente	Usuario
Cliente1	Usuario
Cliente2	Usuario
Cliente3	Usuario
Cliente4	Usuario
Cliente5	Usuario
Cliente6	Usuario

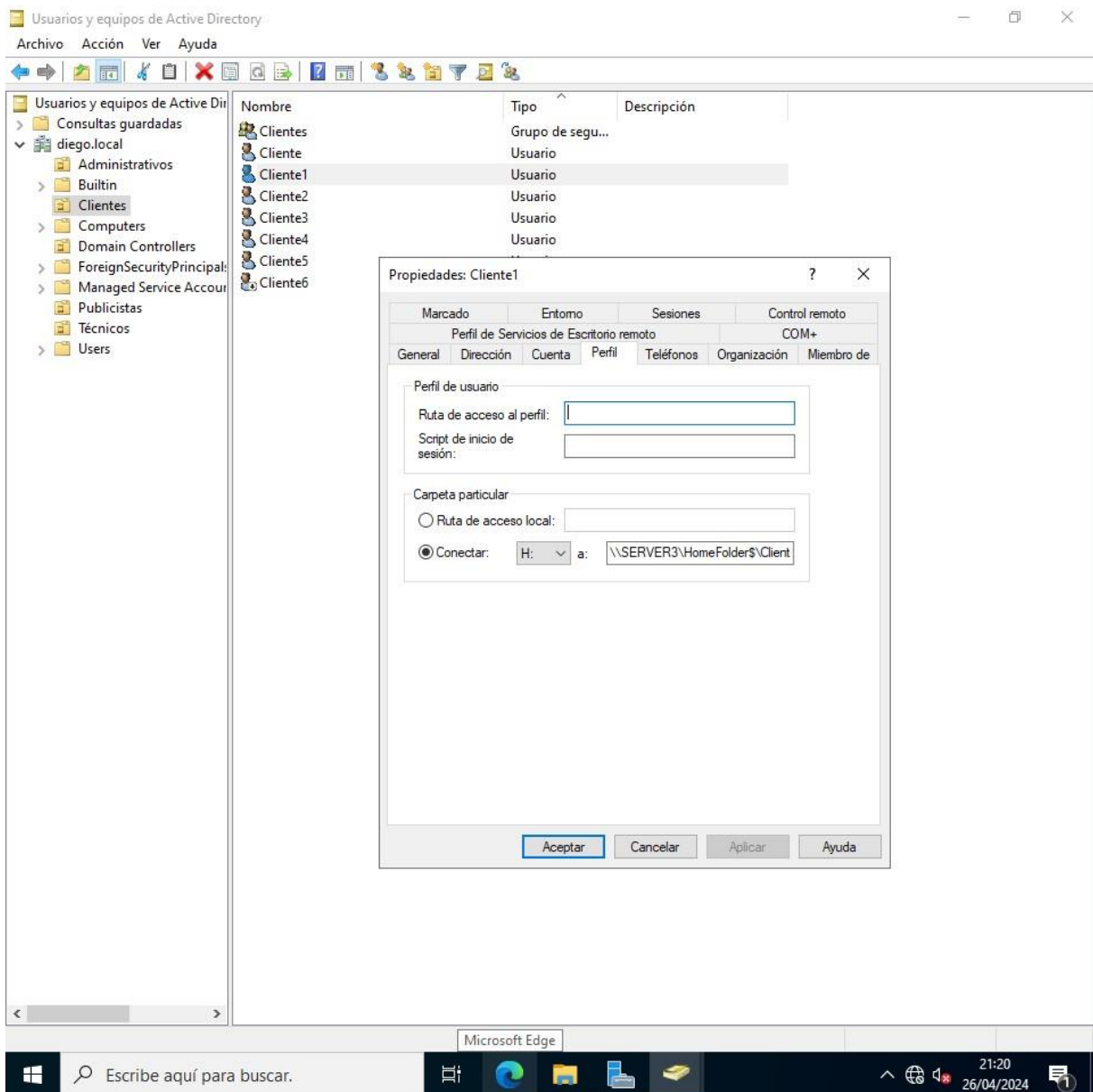
2. Configurar el directorio Home para los usuarios.

Siguiendo las instrucciones del tutorial([How to Create Home Folder for AD Users in Windows Server 2022](#)), configurar para los diferentes usuarios una carpeta home dentro del nuevo volumen, separando cada uno de los grupos en su subdirectorio. Por último, comprobar que desde Windows 10 se puede acceder a los distintos usuarios y escribir en la carpeta home seleccionada.

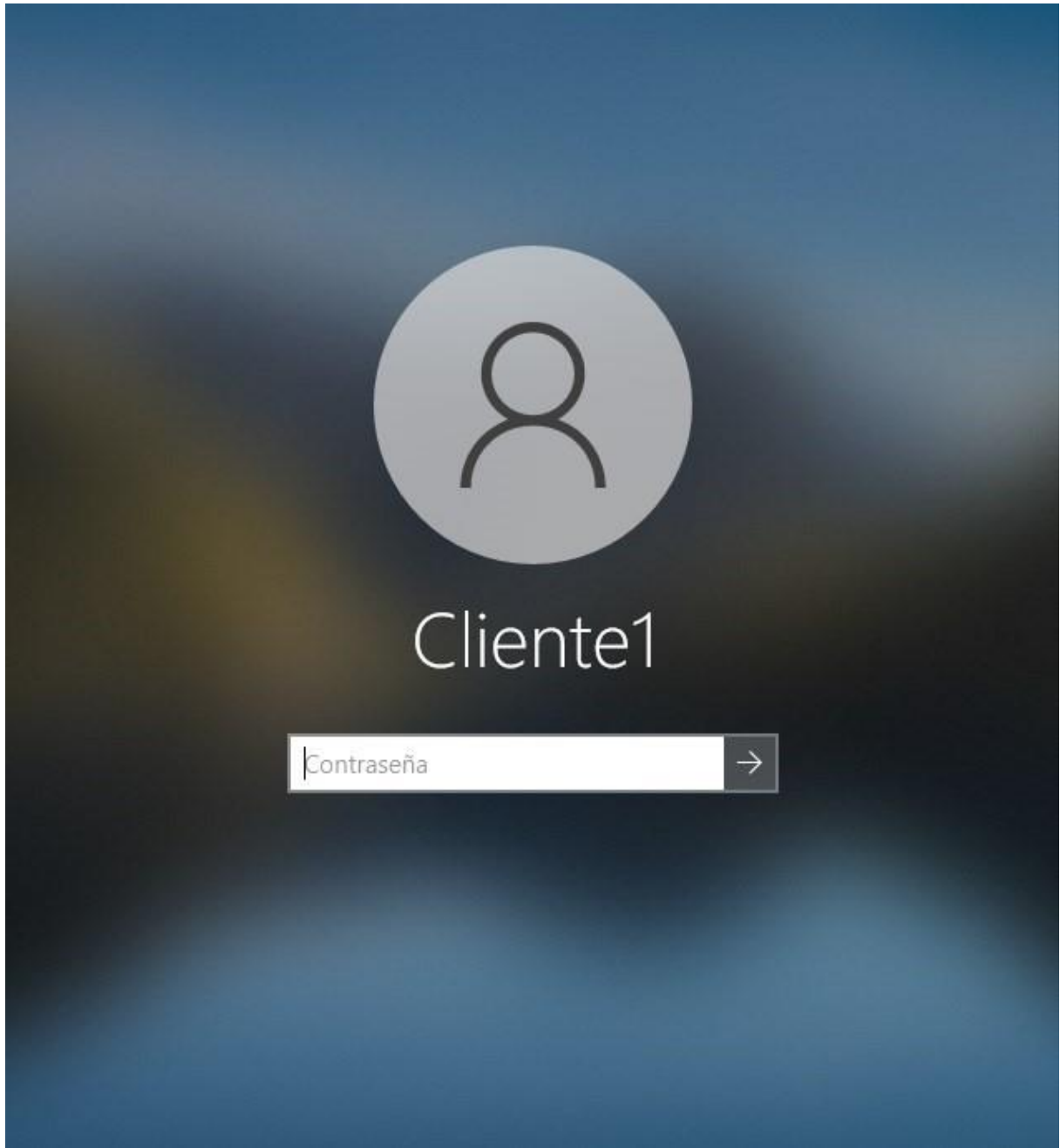




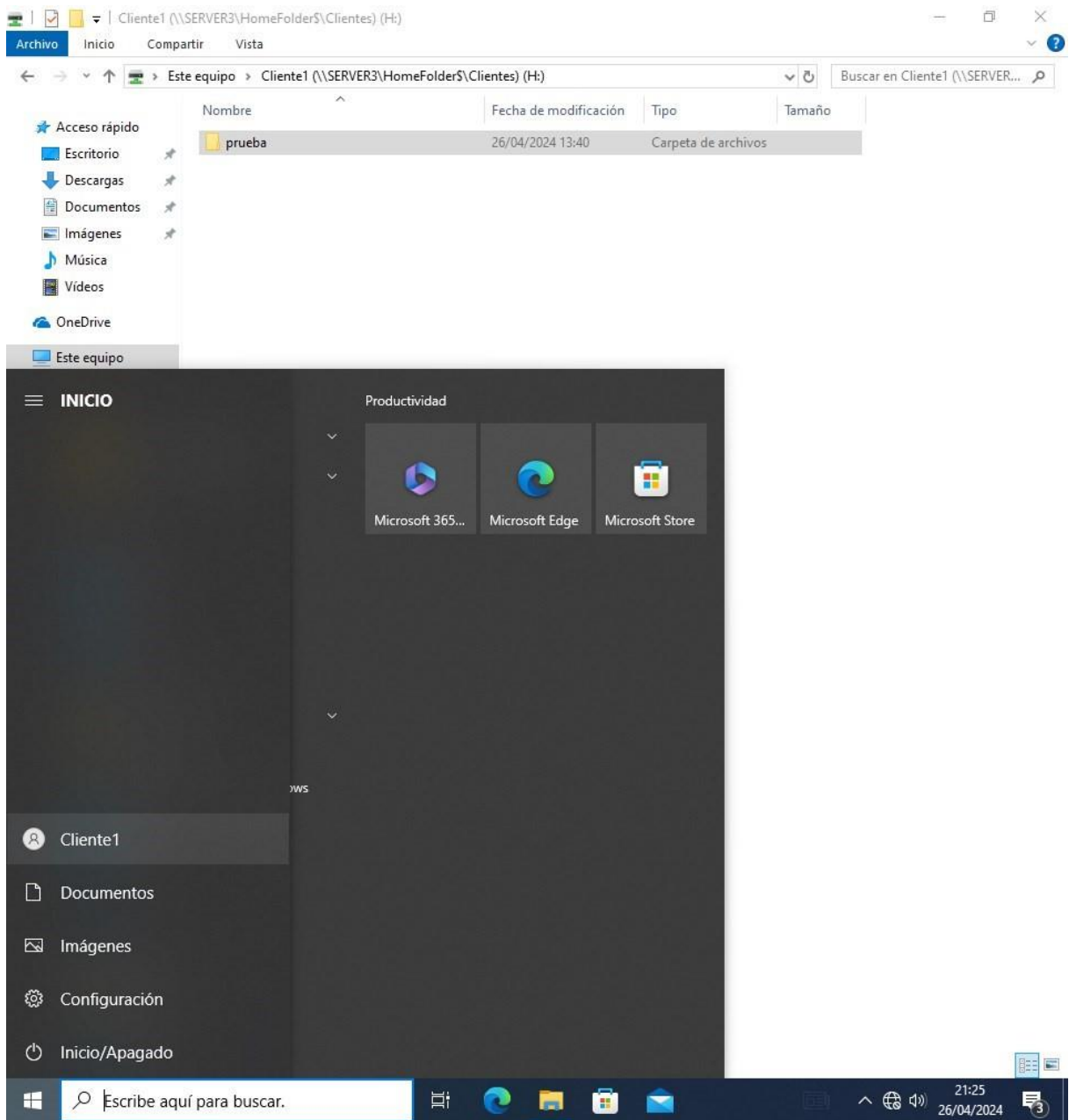


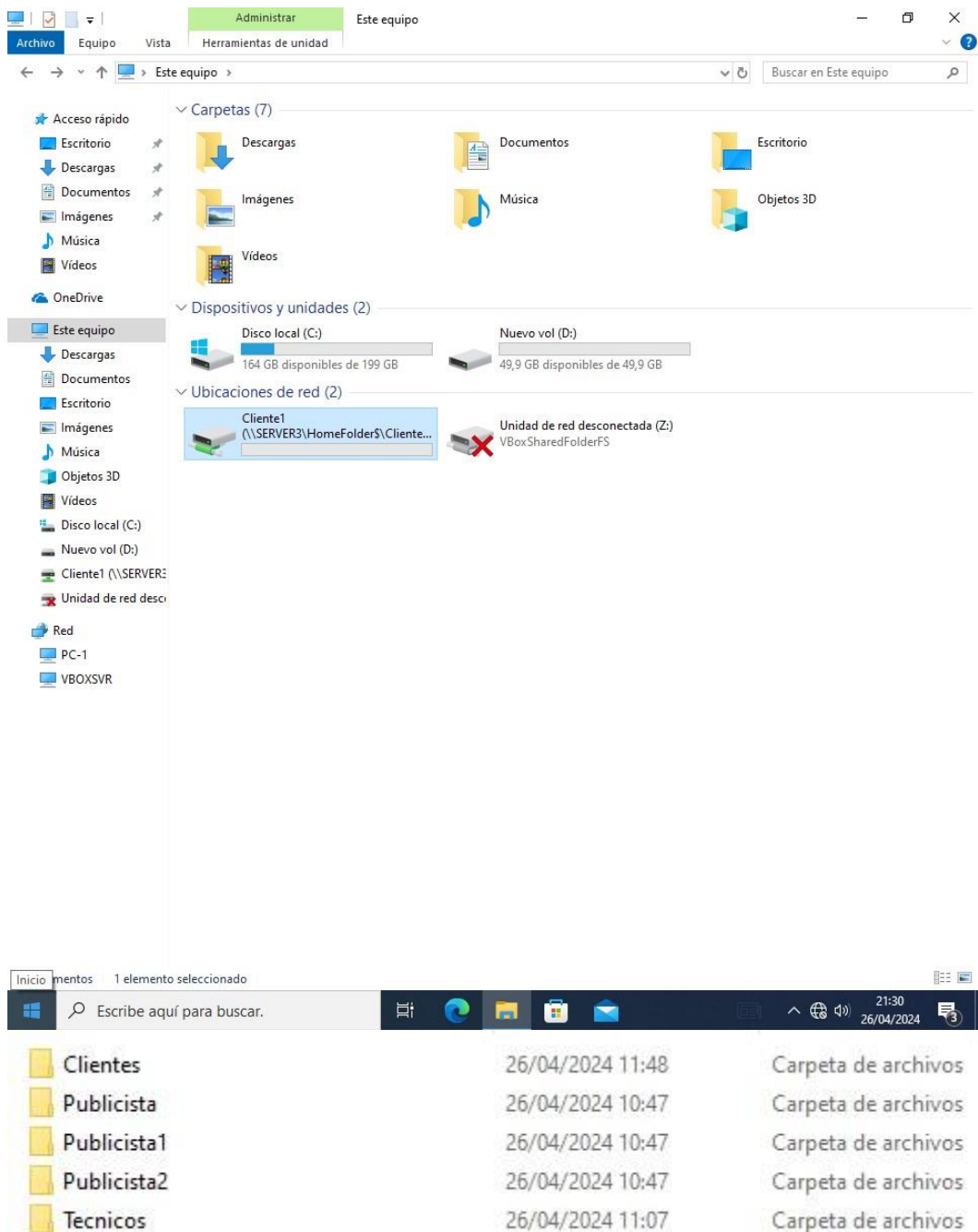


Hacemos esto para los usuarios que necesitemos



Ejemplo de inicio con un usuario





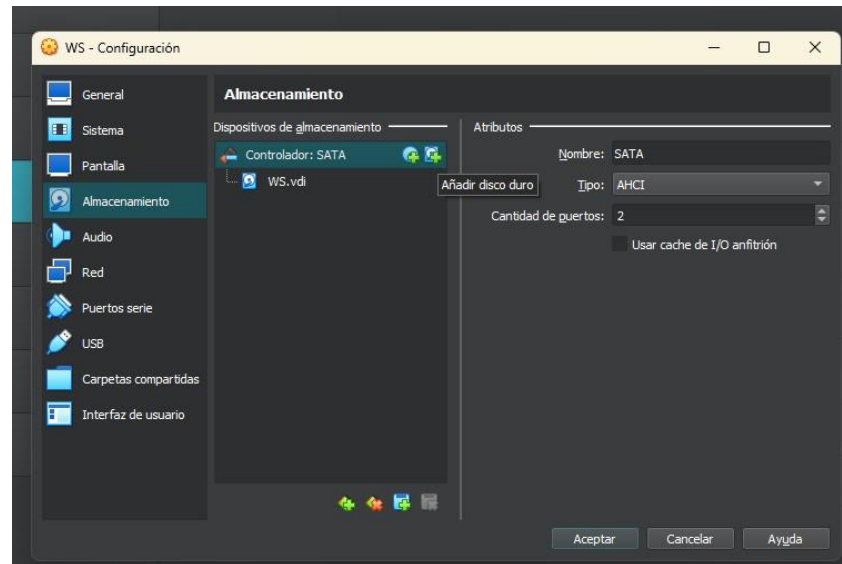
Entregar un archivo con la siguiente nomenclatura:

Actividad9.3NombreApellido (ej: *Actividad9.3AzaelSantana*),

incluyendo capturas de pantallas y comentarios que justifiquen los pasos para alcanzar lo solicitado.

Anexo I Crear y añadir discos a la MV.

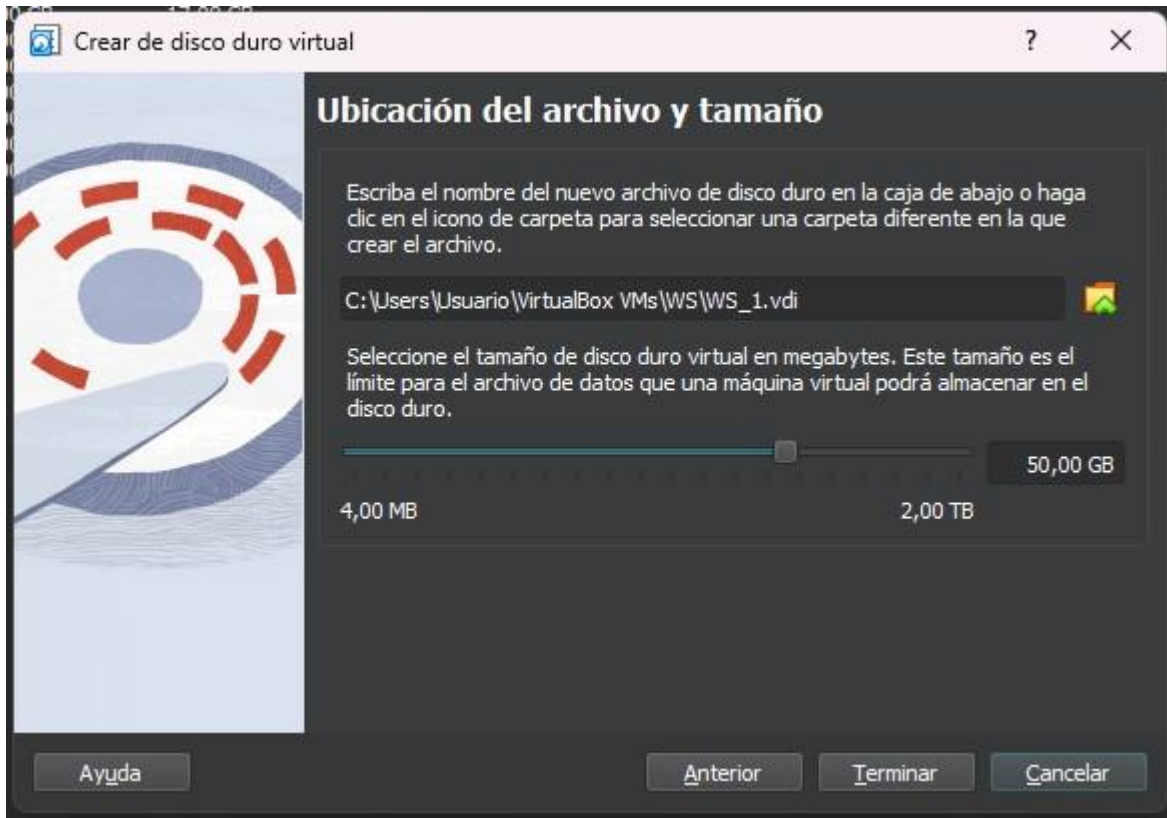
Desde configuración, clic en el icono de disco duro con el titulo de añadir disco duro



Pulsar en crear disco duro y utilizar todas las opciones por defecto.



Confirmamos la configuración seleccionada.



No olvidarse de seleccionar el disco nuevo y pulsar en Seleccionar.

