

Sistemes operatius en red

Take home



C/ Literat Azorín, 1 46702 – GANDIA
Tfno. 962829430 – Fax. 962829431
Codi: 46004221 – CIF: Q-9655627-I
46004221@edu.gva.es
<http://iesmariaenriquez.com>

2 SMX

Aiman Elghani Hachimi

IES Maria Enríquez



ÍNDICE

Agregar roles y características	4
DHCP.....	5
Dominio	9
¿Como entrar en un dominio?	13
Iniciar sesión de un usuario local	17
Delegar control	18
Carpetas compartidas.....	25
Perfil móvil	25

Aiman Elghani
Fecha

Modulo



Tenemos una empresa inmobiliaria con dos departamentos ventas y contabilidad.
Crearemos una unidad orgnizativa con dos departamentos.

Las carpetas se llamarán: Datos2024 y datos 2025 en el G: cliente

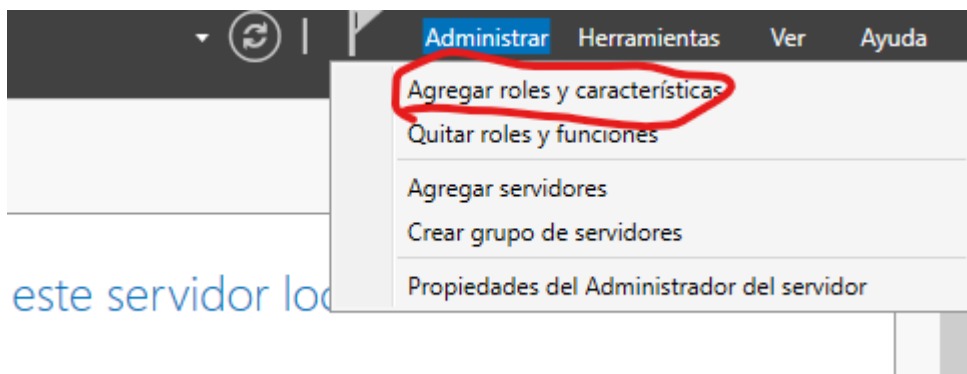
DHCP:

Rango IP: 192.168.N.1- 192.168.N.100/24

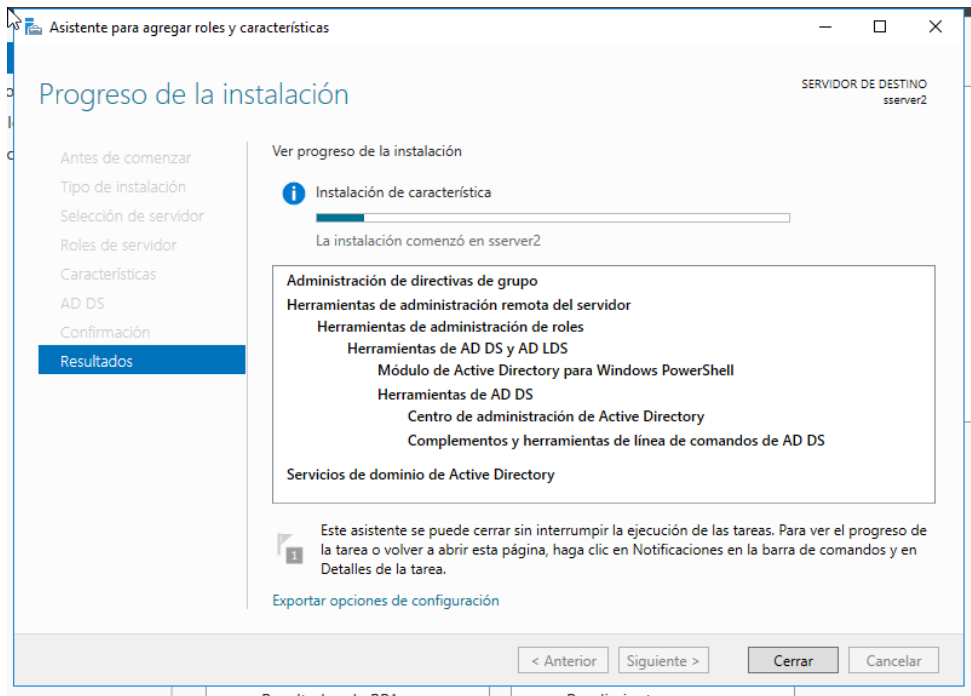
Exclusión IP: 192.168.N.1 - 192.167.N.10/24

Agregar roles y características

En la máquina del servidor crearemos dos o tres usuarios. Para crear los usuarios abriremos administrador del servidor instalaremos el Active directory tendremos que abrir administrar y agregar roles y características

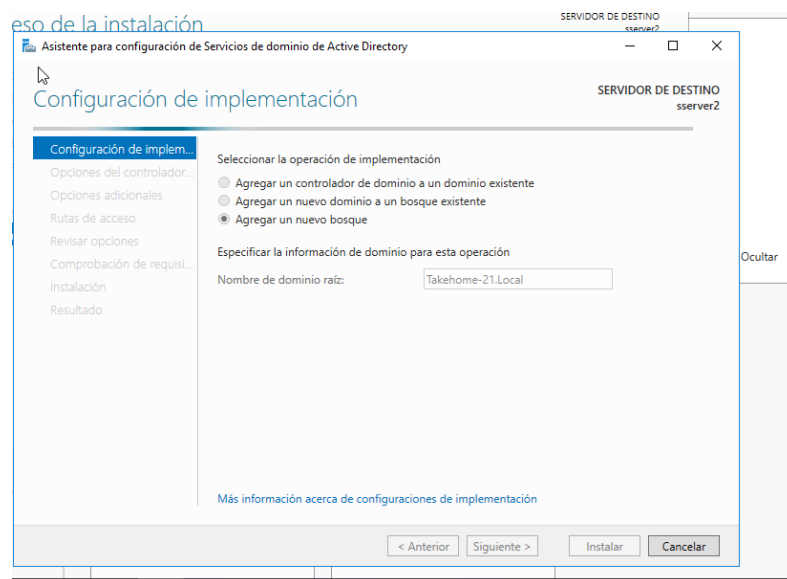


Despues en características seleccionaremos active directory lo instalamos

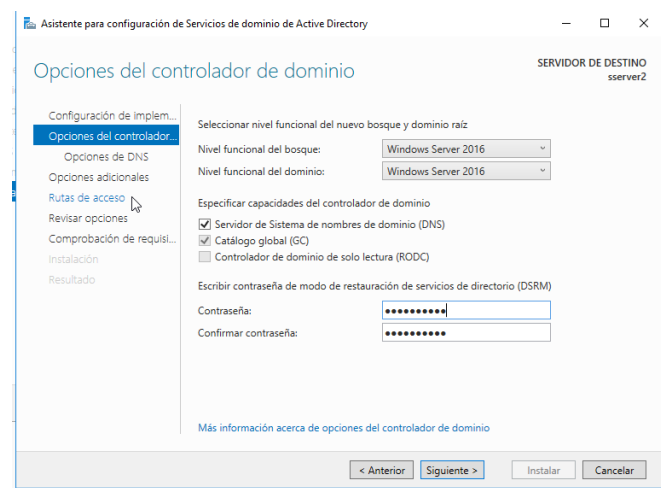




Despues de reiniciar el ordenador configurarmos para agregar un nuevo bosque que se llamara Takehome-21.Local

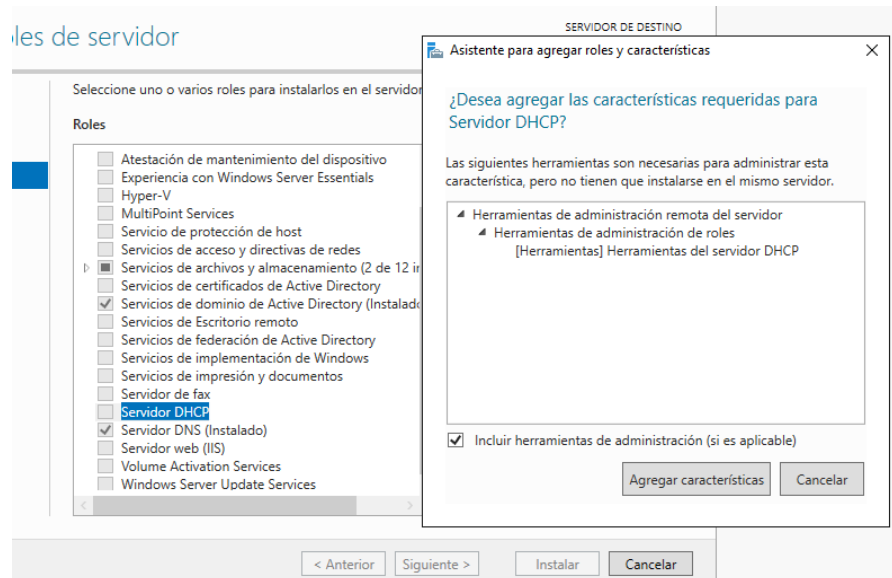
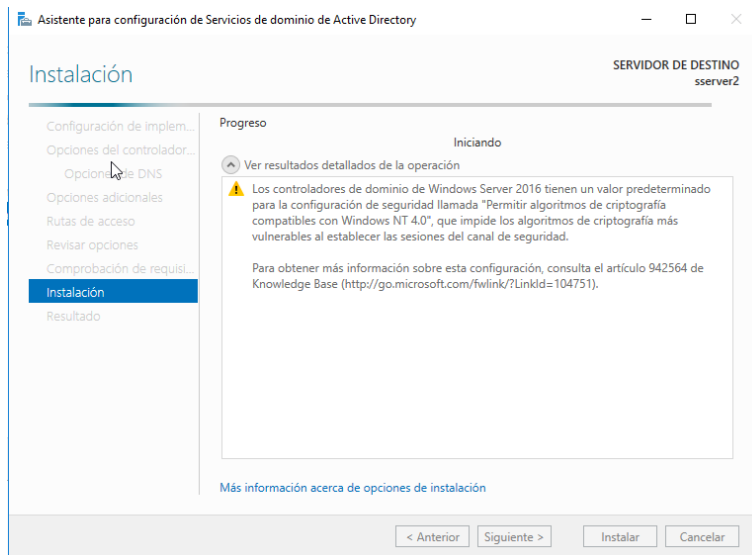


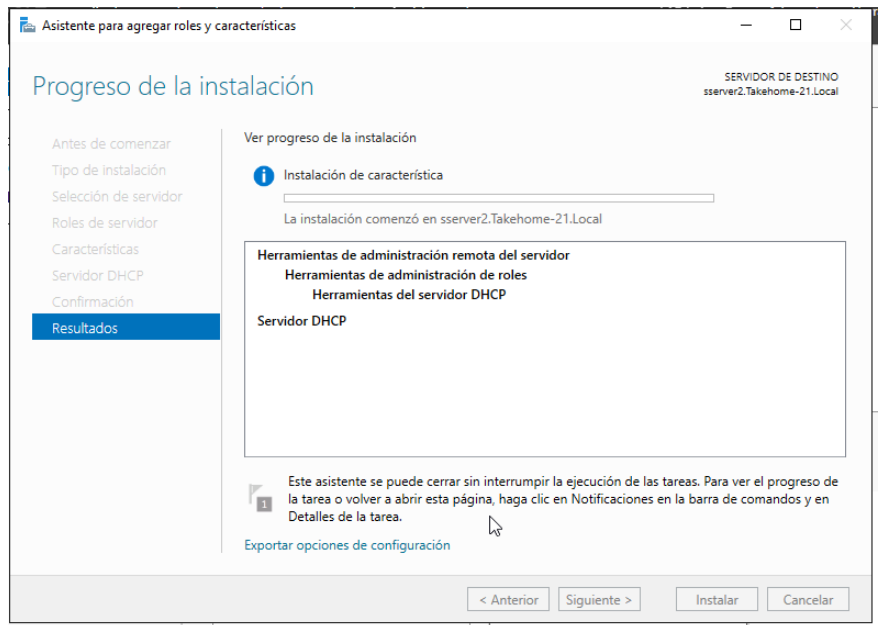
Pondremos una contraseña para el modo restauracion



DHCP

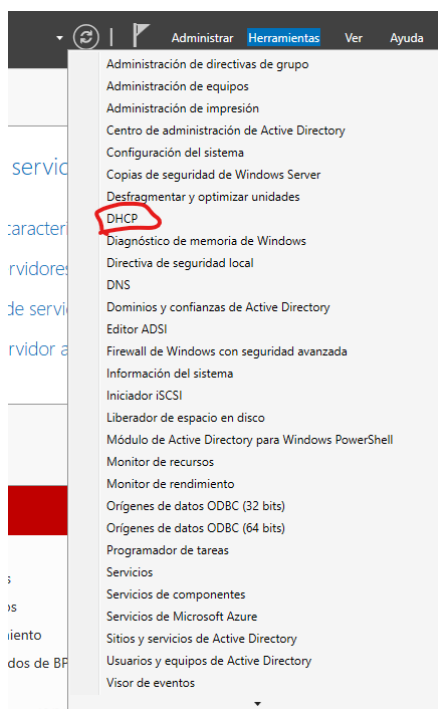
Despues de agregar el bosque instalaremos el servicio DHCP los haremos como el active directory agregar y los roles y características

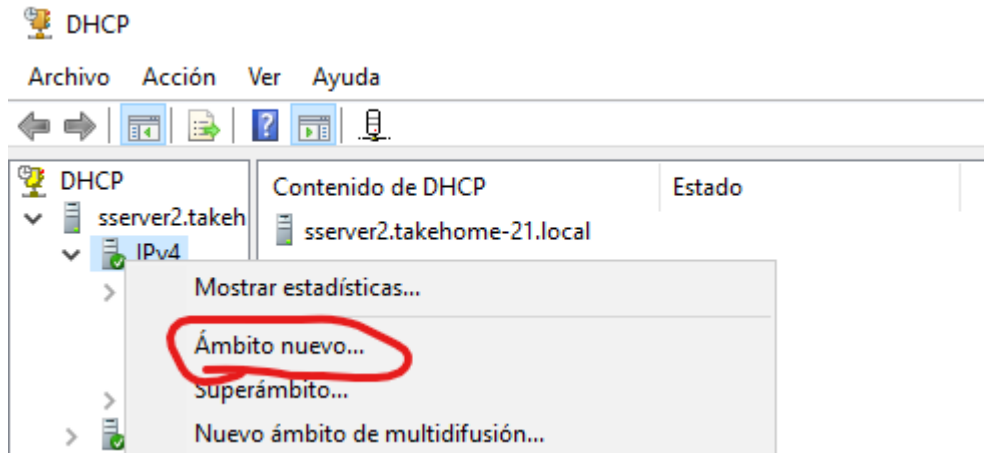




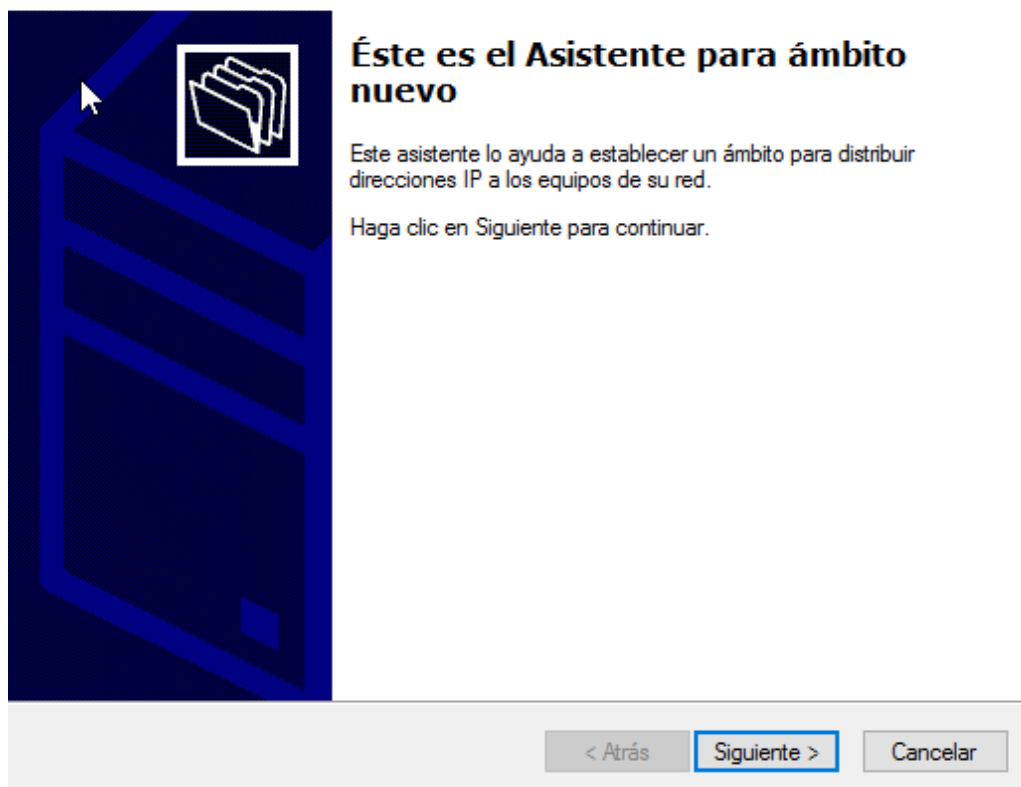
Que no se olvide agregar el rol de admins.dominio en tu usuario para que no te ningún error

Luego de instalar el DHCP configuraremos el servicio DHCP



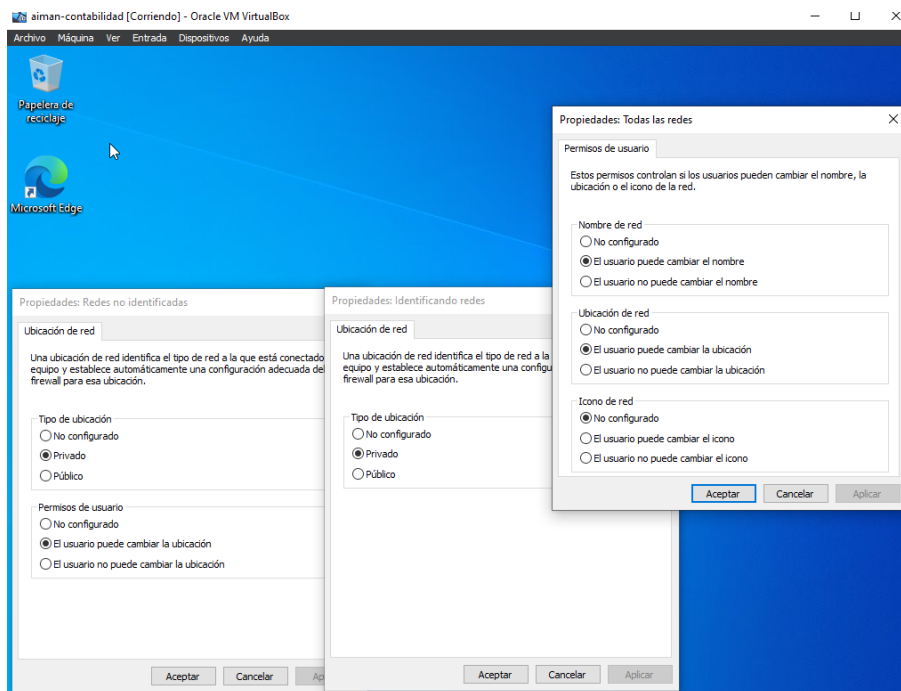


Asistente para ámbito nuevo

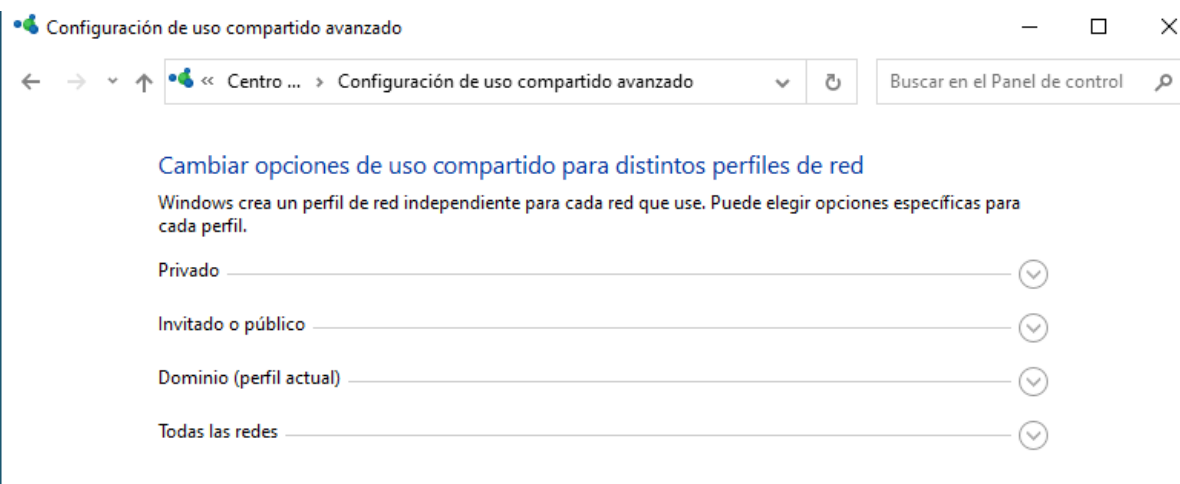
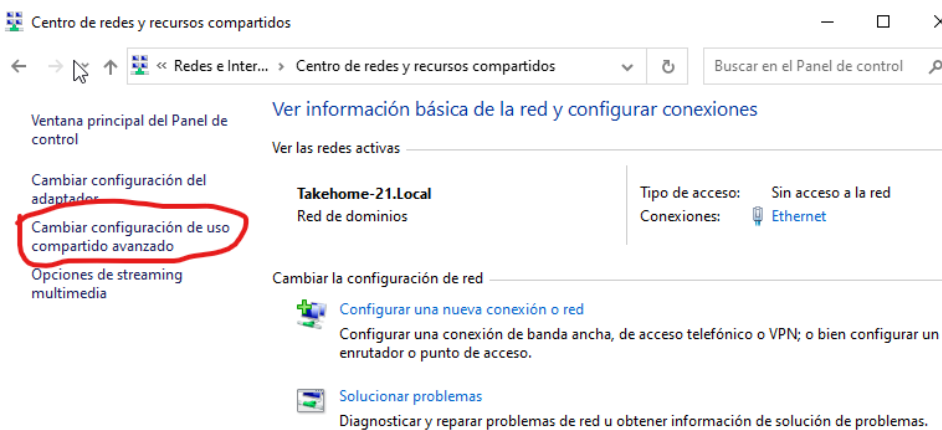
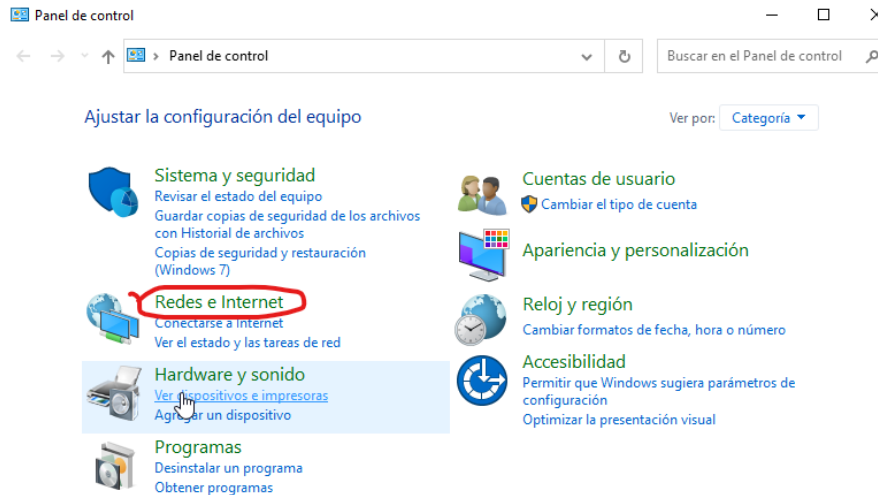


Dominio

Tendremos que configurar el ordenador y el servidor que sean de una red privada
configúralos lo mismo

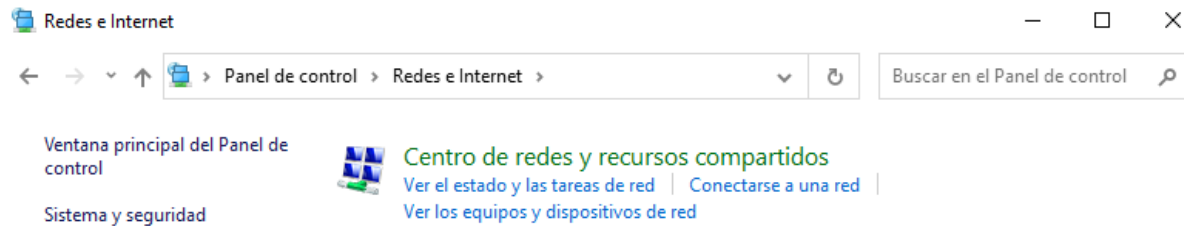


Después de instalar los servicios dhcp y active directory abriremos otro ordenador
abriremos el panel de control y en redes configuraremos la IP y la DNS





Entraremos en centro redes y recursos compartidos




Luego en ethernet

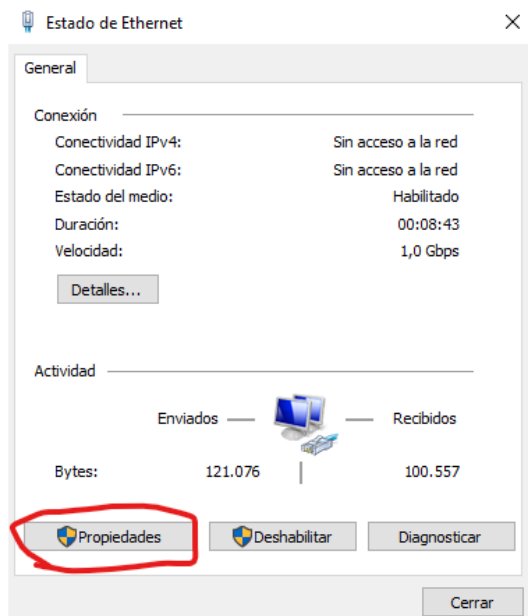
Ver información básica de la red y configurar conexiones

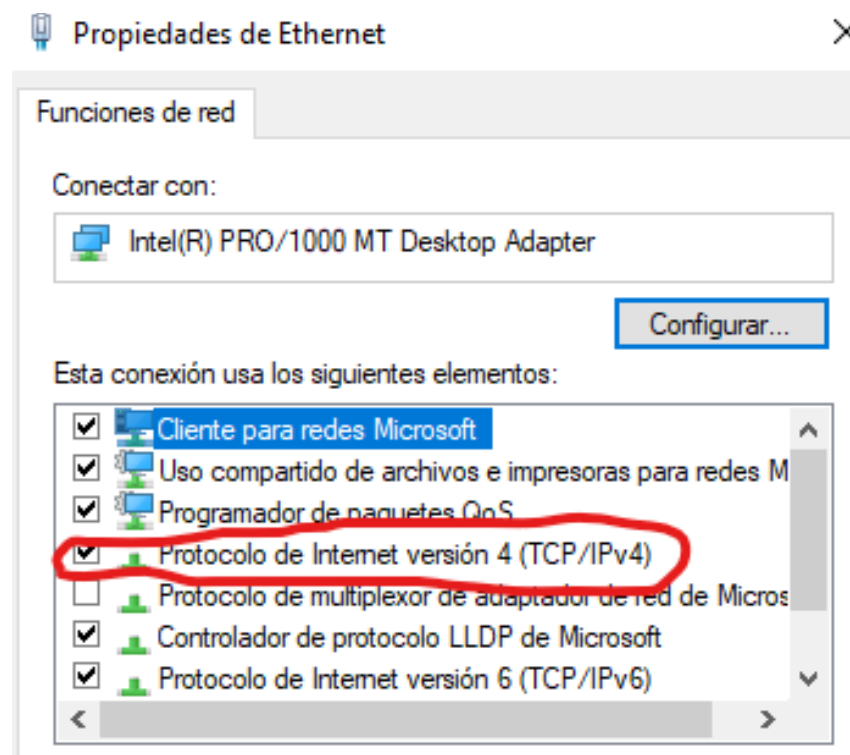
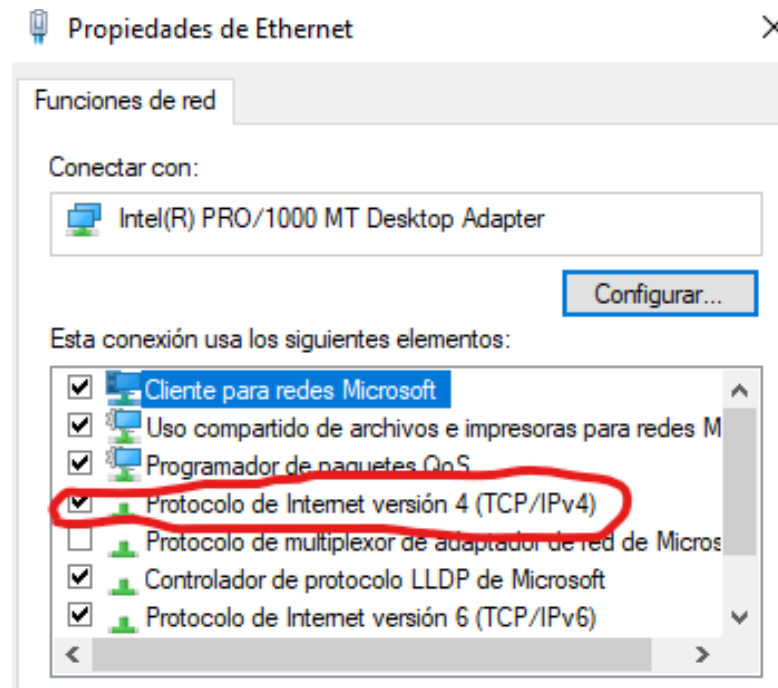
Ver las redes activas

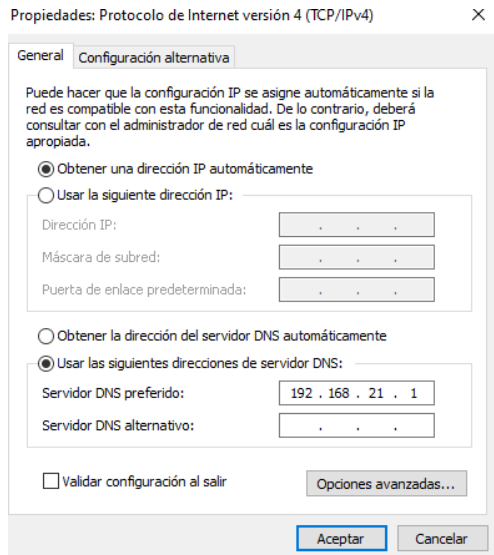
Takehome-21.Local
Red de dominios

Tipo de acceso: Sin acceso a la red
Conexiones:  Ethernet

Cambiar la configuración de red







Configuraremos la dns y pondremos la ip del servidor y dejaremos la ip en automatico y para comprobar que funciona abriremos la terminal de windows con el windows+r y pondremos cmd y los ejecutamos y en la terminal pon ipconfig

```
C:\Users\aiman-contabilidad>ipconfig

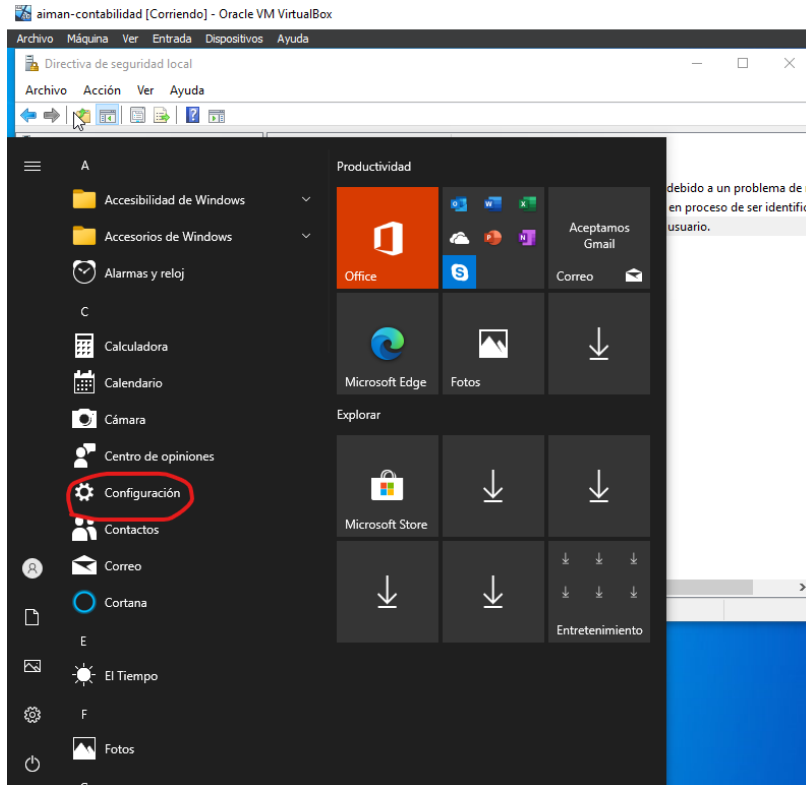
Configuración IP de Windows

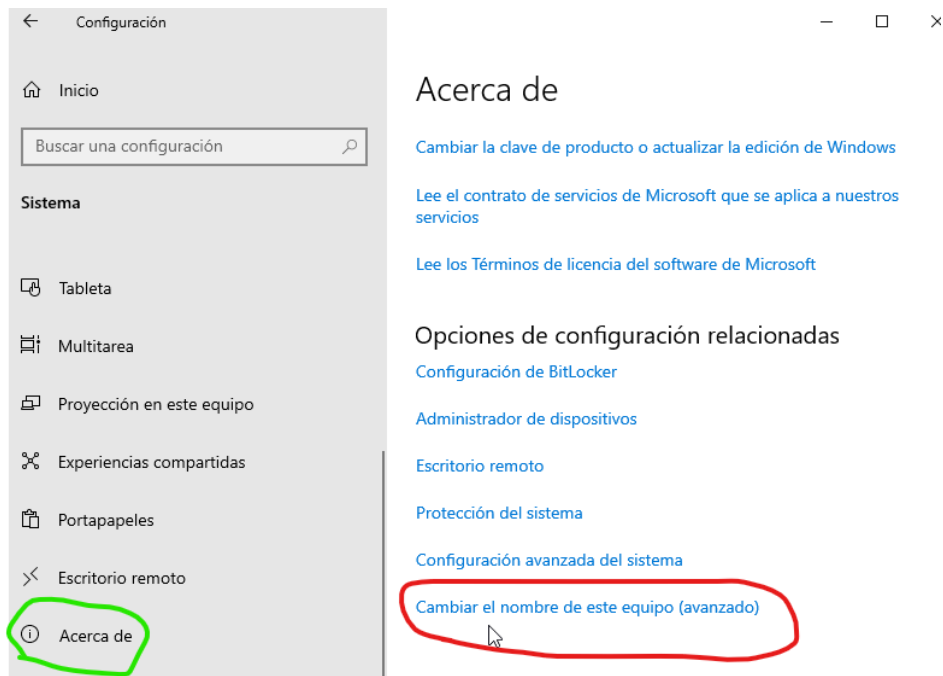
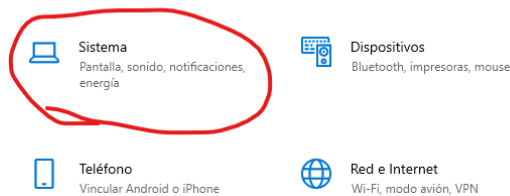
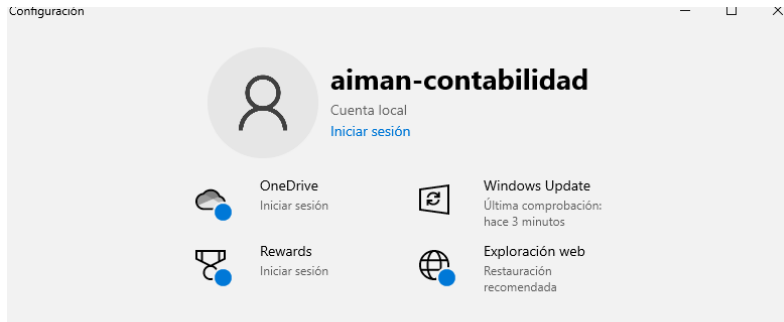
Adaptador de Ethernet Ethernet:
Sufijo DNS específico para la conexión. . : Takehome-21.Local
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::ef77:85e9:d52c:551d%7
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.21.11
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . . :

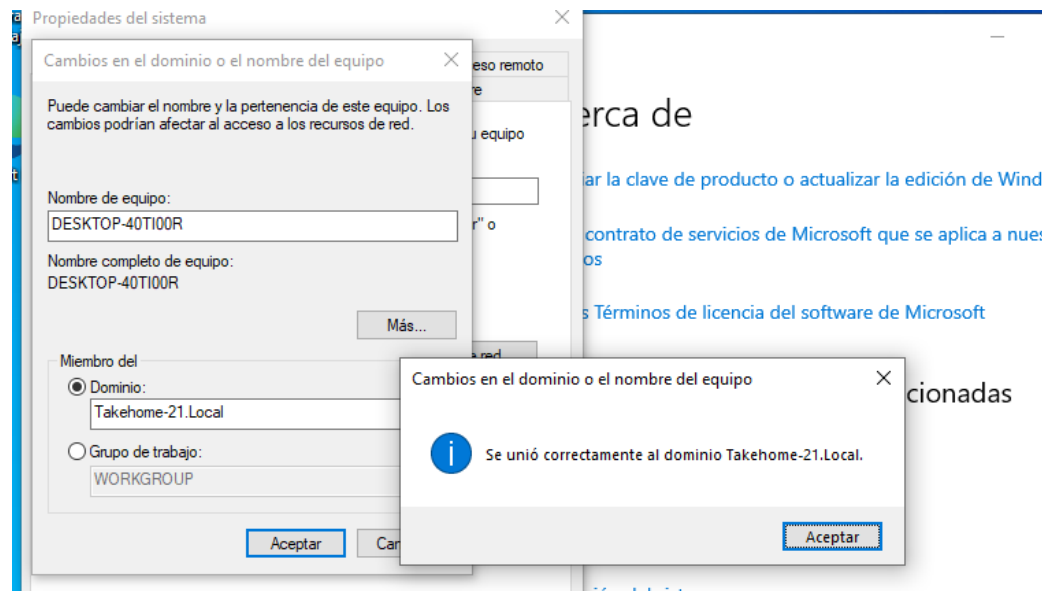
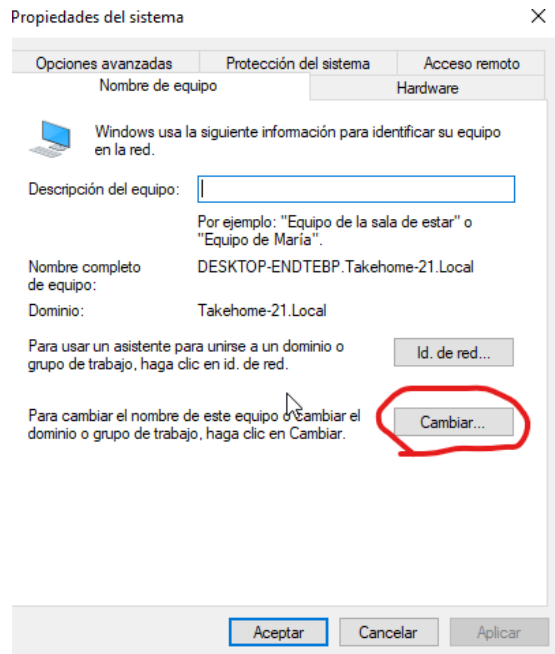
C:\Users\aiman-contabilidad>
```

¿Como entrar en un dominio?

Para entrar en un domino iremos a configuración y en sistema luego en acerca de y cambiar nombre avanzado





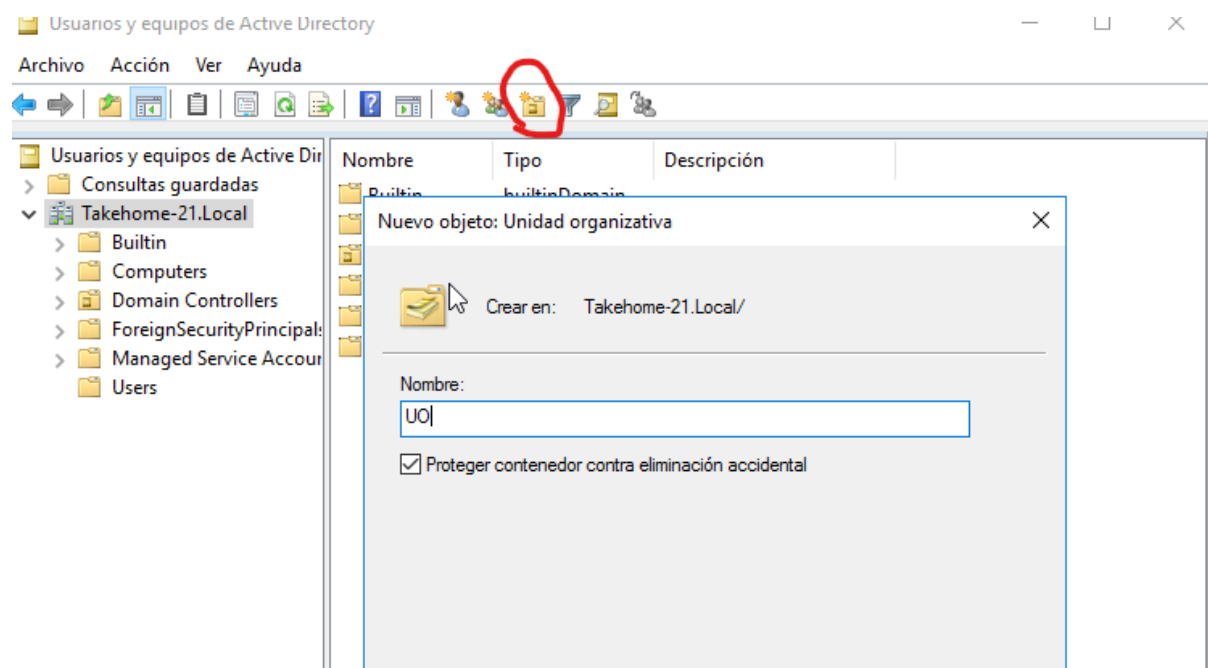


En la casilla dominio pondrás el nombre del dominio y te saldrá una pestaña de un nombre y contraseña de quien sea de ese dominio

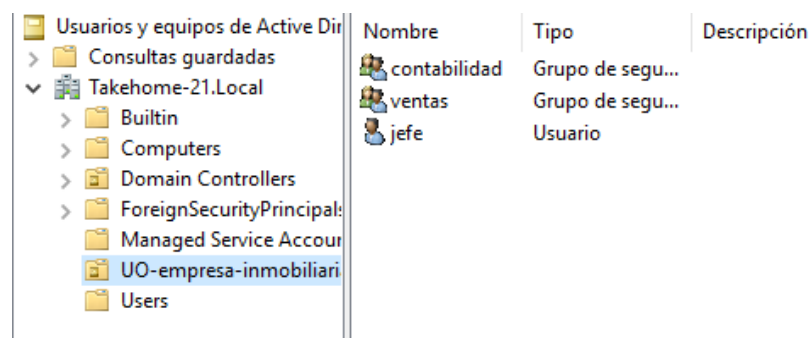


Iniciar sesión de un usuario local

Para ello crearemos una unidad organizativa llamada UO-empresa-inmobiliaria

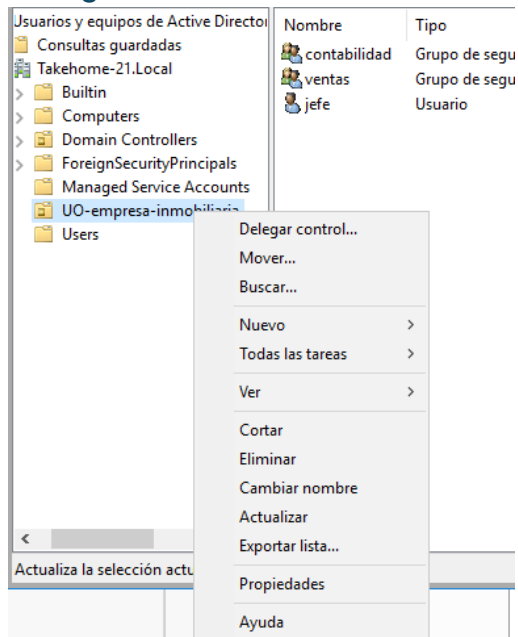


Después de crear una unidad organizativa crear dos usuarios y dos de contabilidad y dos grupos llamados ventas y contabilidad y crearemos un usuario especial que se llamara jefe es usuario podrá restablecer contraseñas de los usuarios de esa unidad organizativa y crear y eliminar usuarios. Para eso tendremos que delegar la unidad organizativa al usuario jefe

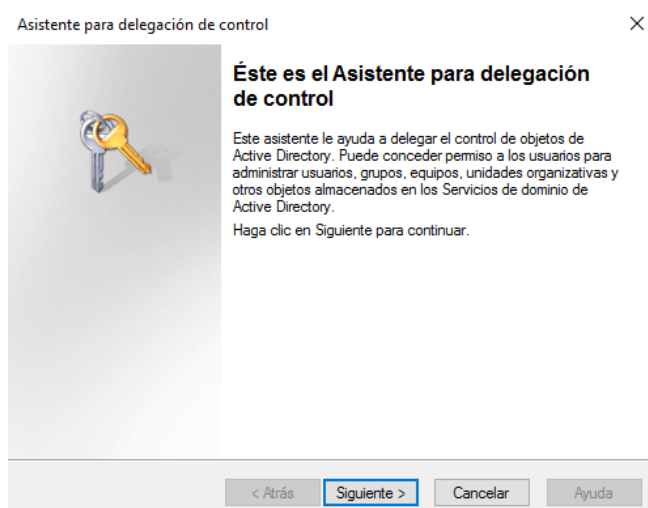


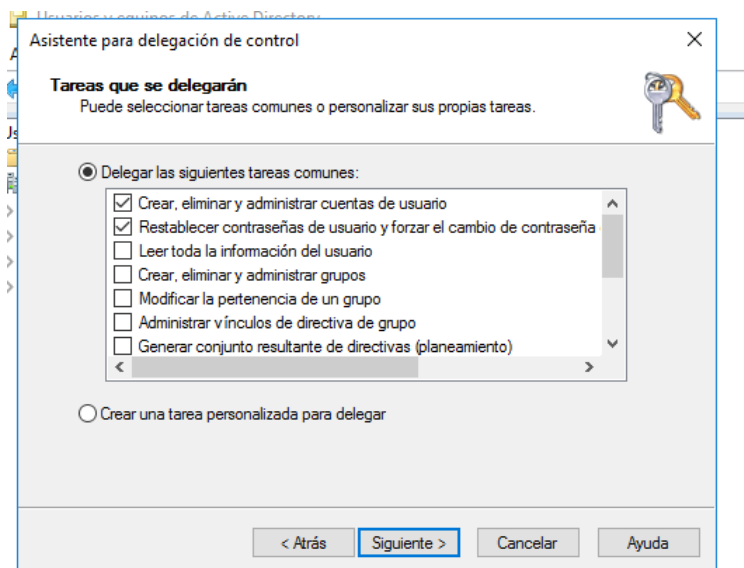
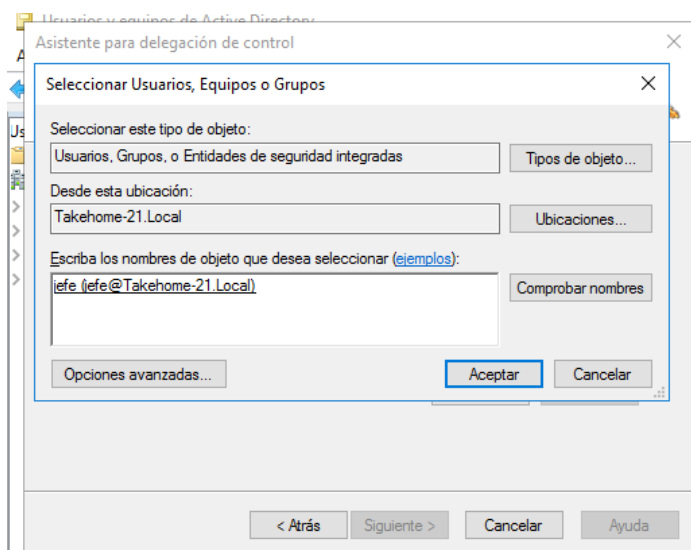


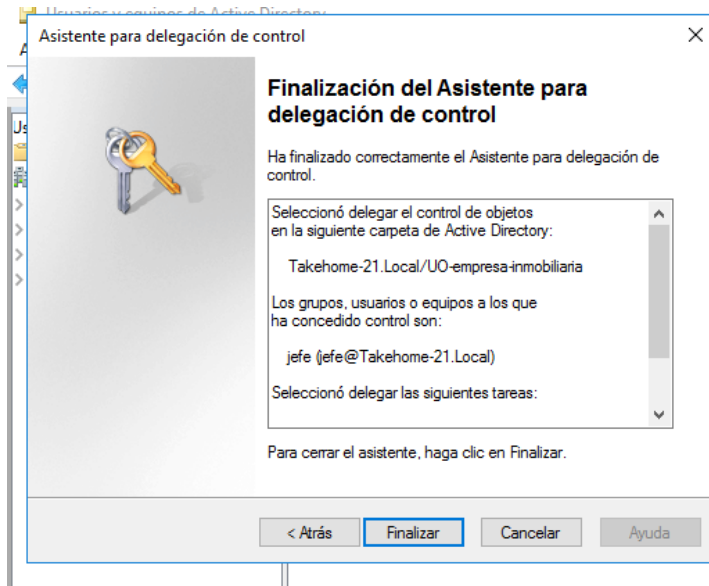
Delegar control



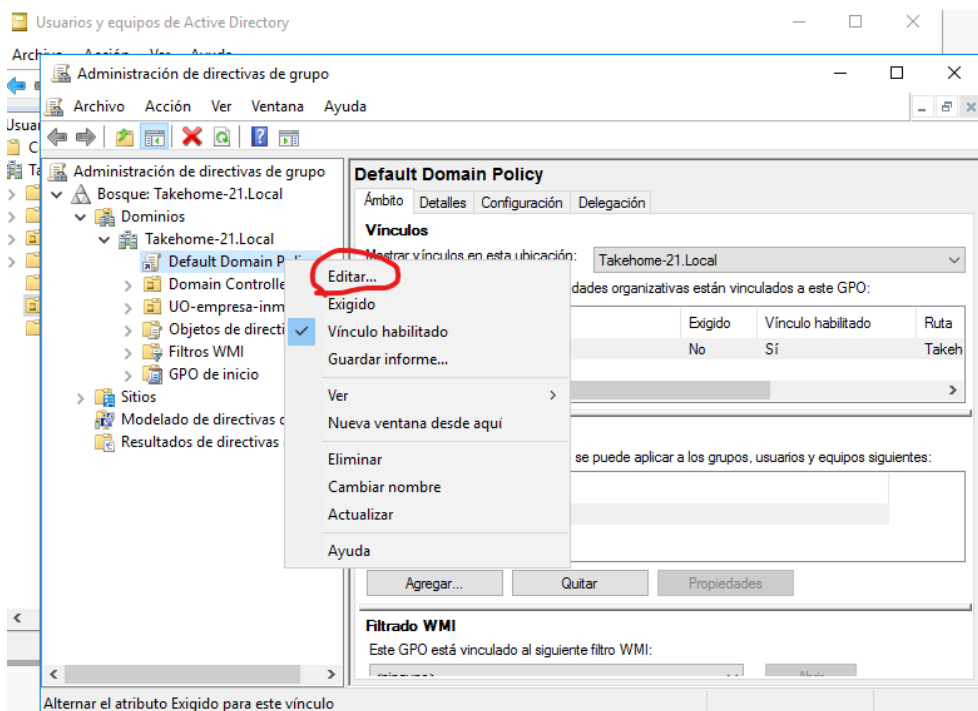
Después de hacer clic en delegar control te aparecerá una pestaña que tendrás que rellenar

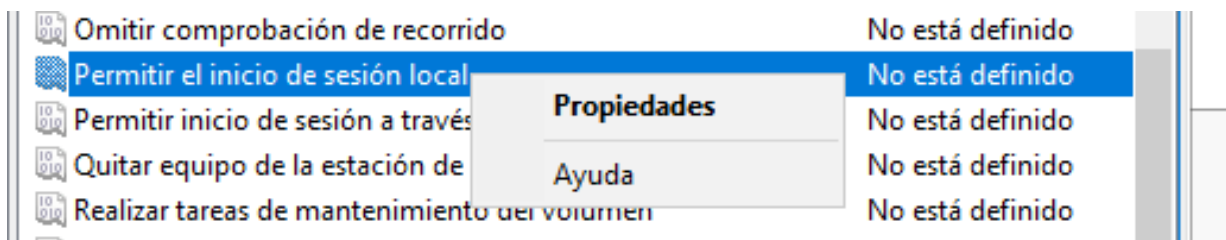
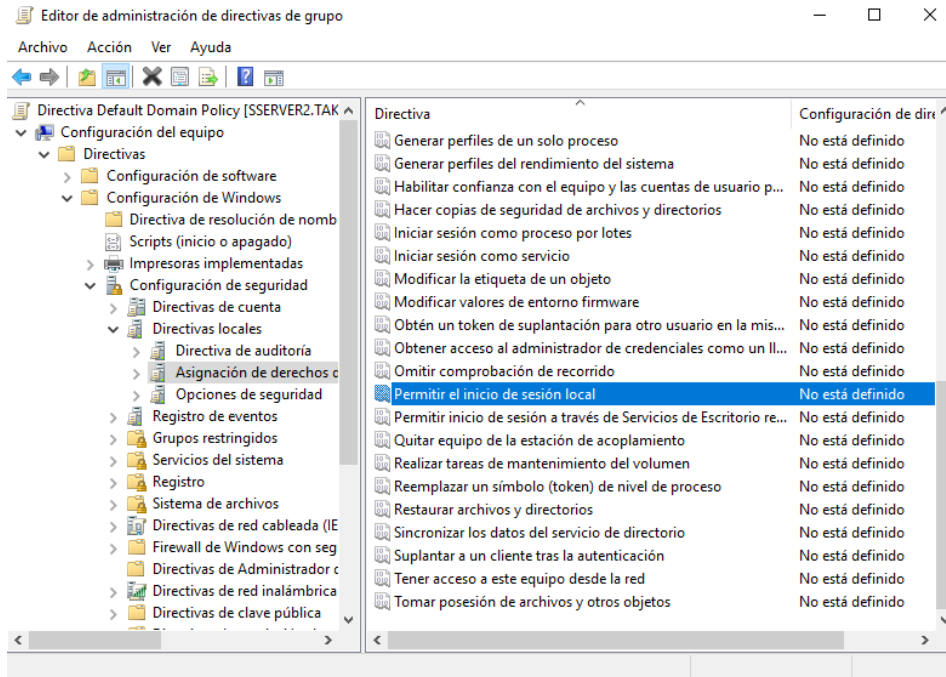


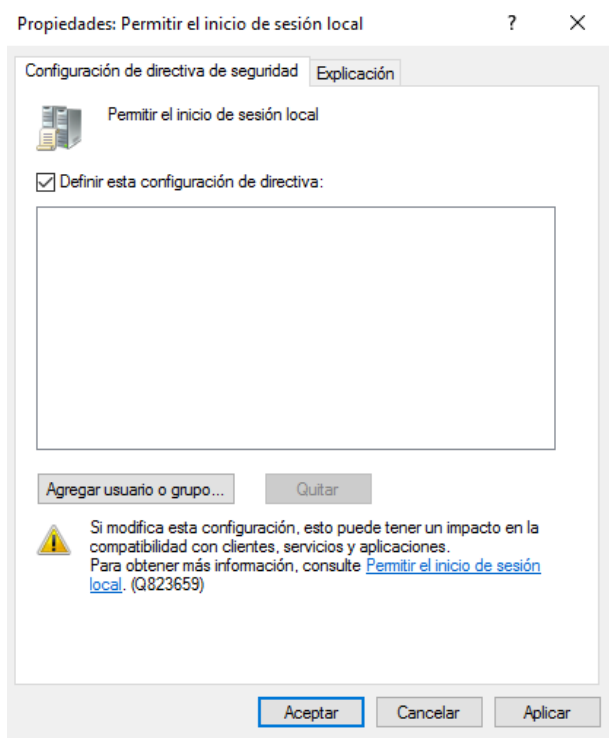




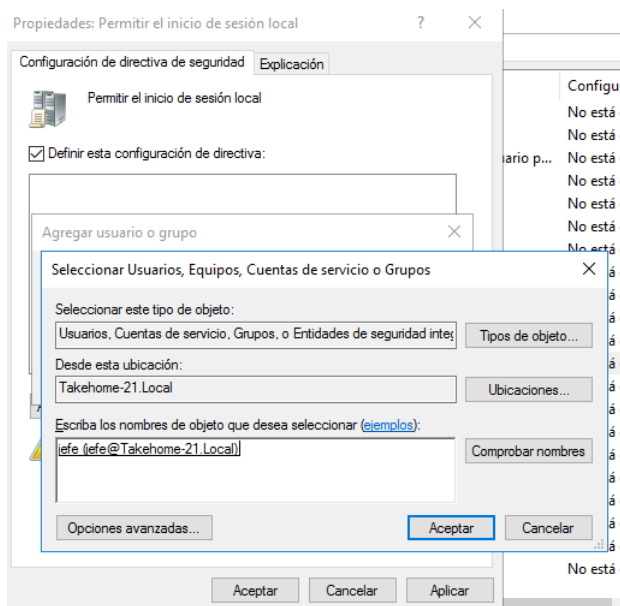
Después de delegar el control tendemos que hacer el usuario jefe se pueda iniciar sesión. Para ello con el windows+r con la acción gpms.msc nos aparecera una pestaña que tendremos que habilitar al usuario o su grupo

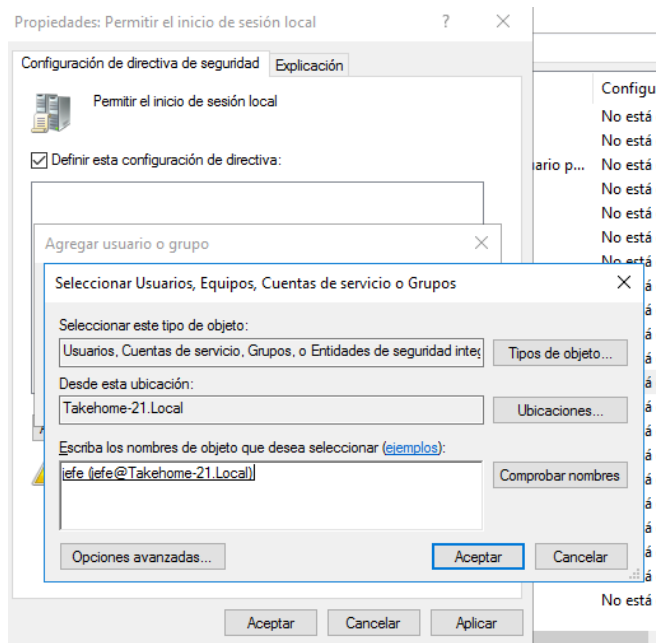




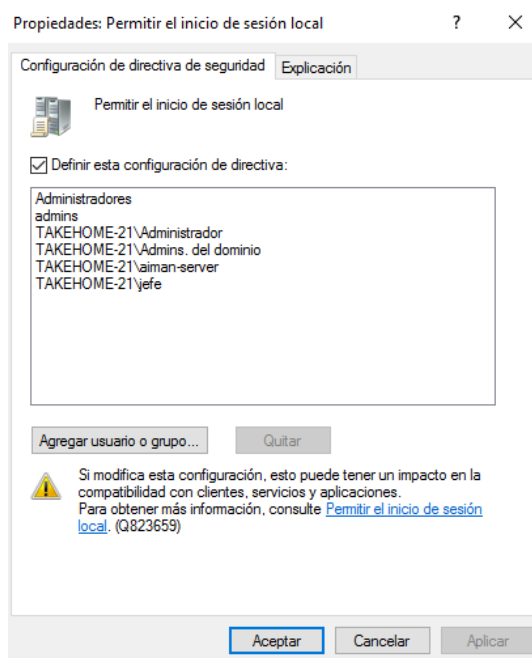


Aquí tendremos que agregar a los usuarios que queremos se inicien sesión



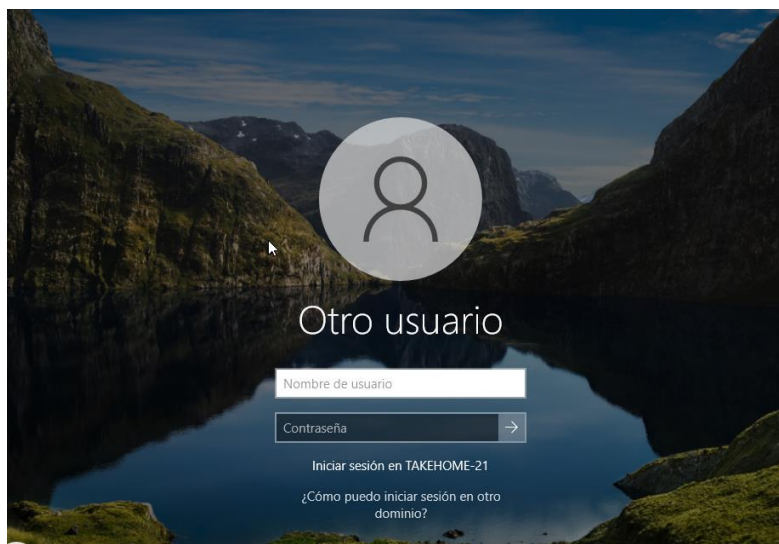


Si no te deja agrega el usuario administrador

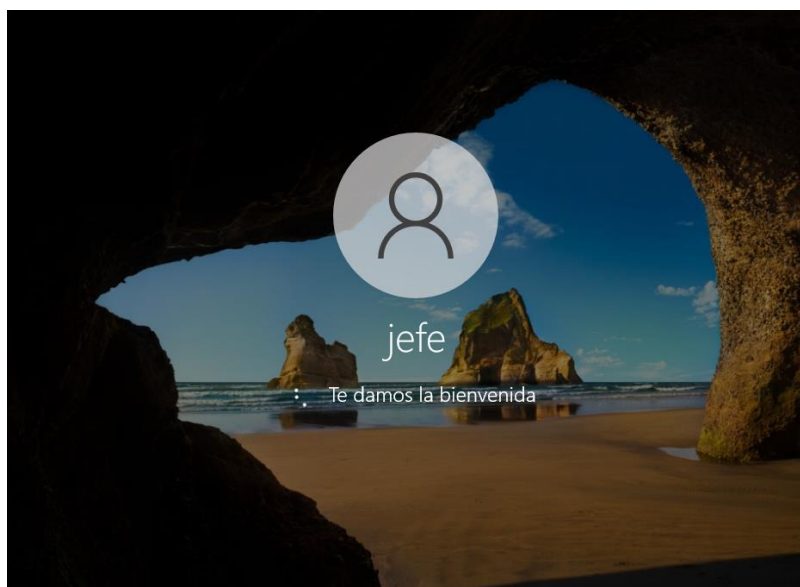




Para iniciar sesion tendremos que cerrar sesion y seleccionar otro usuario que este en el mismo dominio



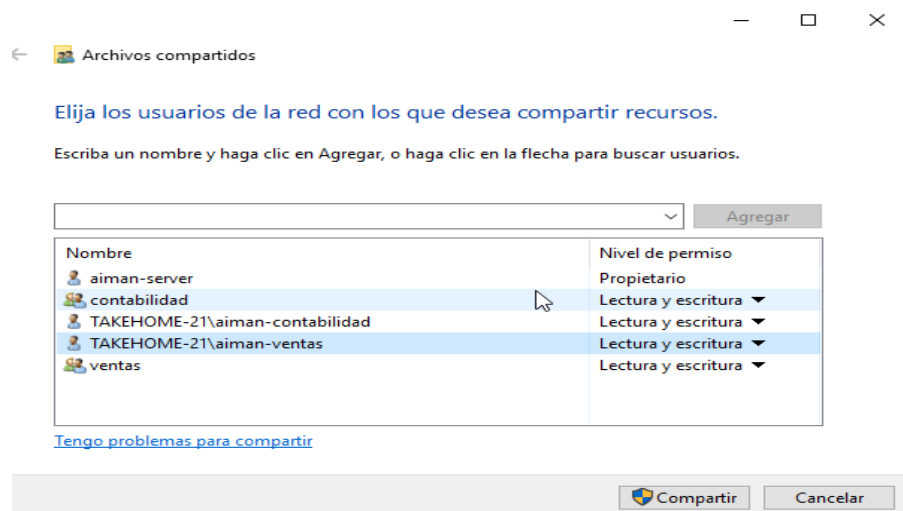
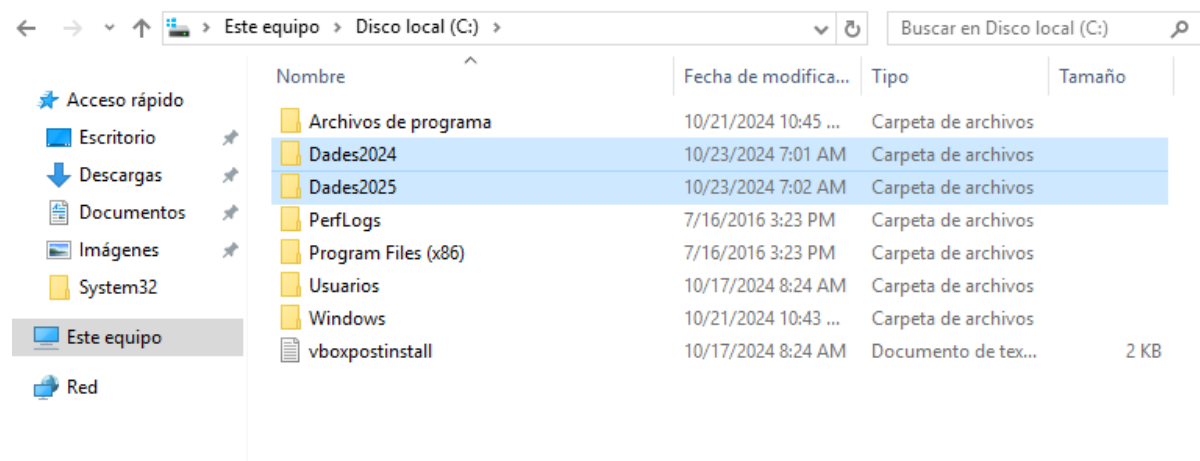
Pondremos el usuario y la contraseña del usuario jefe





Carpetas compartidas

Para compartir una carpeta tendremos que compartir las carpetas con el clic derecho y en compartir seleccionas a los usuarios que quieres que se compartan y los permisos que quieras dar



Para que la configuración sea correcta en la otra maquina debe salirte las carpetas que compartiste anteriormente

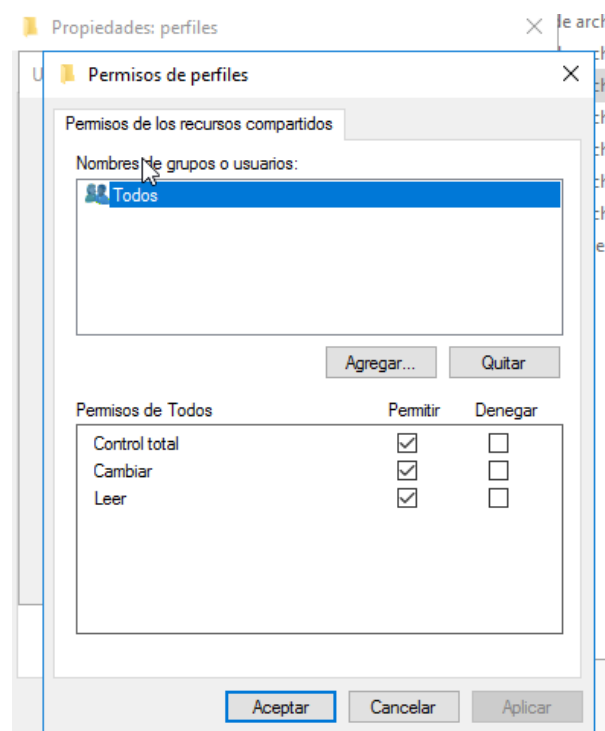
Perfil móvil

Para hacer un perfil debemos crear dos carpetas que se llamen perfiles y la otra cp



perfiles	10/27/2024 9:31 AM	Carpeta de archivos
cp	10/27/2024 9:31 AM	Carpeta de archivos

Despues de crearlas les ortorgamos todos los permisos en las dos carpetas

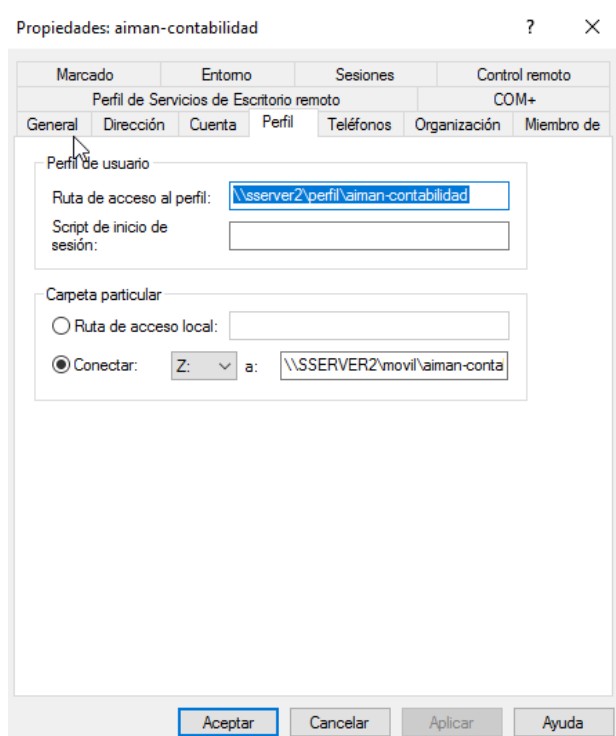


Luego le configuramos en el usuario que queremos para hacerlo tendremos que ir al perfil con el windows+r dsa.msc lo haremos con el usuario al grupo de contabilidad en aiman-contabilidad



Nombre	Tipo	Descripción
contabilidad	Grupo de segu...	
jefe	Usuario	
ventas	Grupo de segu...	

Luego en propiedades en el apartado perfil daremos la dirección para que se configure



Después iniciaremos sesión con ese usuario en explorador de archivos nos aparecerá como un disco duro. Tiene aparecete igual que esta imagen

