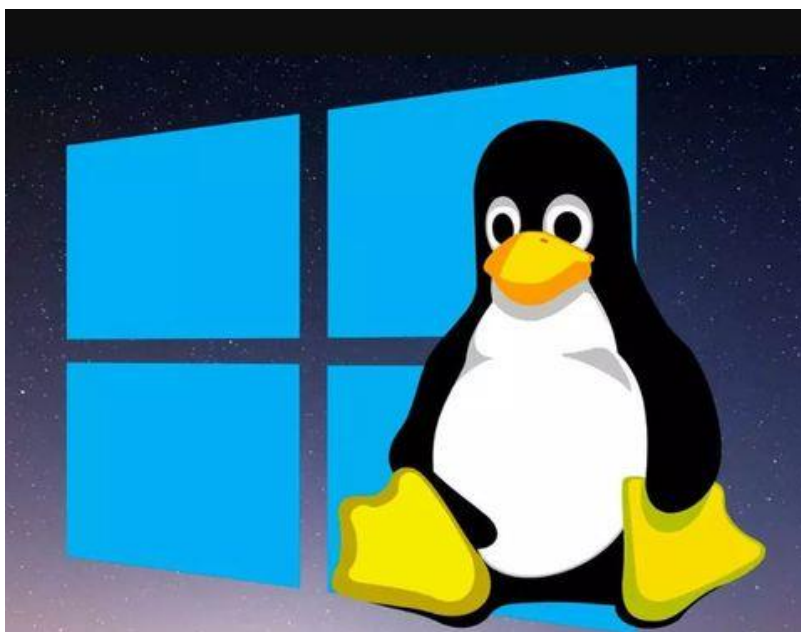


SOX

TAKE HOME



**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria d'Educació,
Investigació, Cultura i Esport



Unió Europea
Fons social europeu
L'FSE inverteix en el teu futur



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

MÓDULO	SOX		 <div>GENERALITAT VALENCIANA <small>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</small></div>		 <div>Unió Europea Fons social europeu <small>75% invertit en el teu futur</small></div>	 <div>IES MARIA ENRIQUETA <small>C/ Licerat Azorín, 1 - 46702 - GANDIA Tlfno. 962829430 - Fax. 962829431 Cod: 46004221 - CIF: Q-9655627-I 46004221@edu.gva.es http://iesmariaenriqueta.com</small></div>
ACTIVIDAD	TAKEHOME					
NOM-BRE	Ermo David Ricades Zambrana	FECHA	24/10/24	NOTA		

ERMO RICALDES ZAMBRANA

INDICE

1.Servidor y creacion de dominio	3
2.Unidades Organizativas	3
3.Carpetas	4
4.DHCP	4
5.Client Windows 1x	5
RUBRICA	7
CONCLUSION.....	11

MÓDULO		SOX		 <div>GENERALITAT VALÈNCIANA Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</div>		 <div>Unió Europea Fons social europeu L'FSE invierteix en el teu futur</div>		 <div>IIS. MARIA RUIZDEZ 1911-1912</div>		C/ Literat Azorín, 1 46702 – GANDIA Tfno. 962829430 – Fax. 962829431 Codis: 46004221 – CIF: Q-9655627-I 46004221@joda.gva.es http://iesmariamruiquez.com	
ACTIVIDAD		TAKEHOME									
NOM-BRE	Ermo David Ricades Zambrana		FECHA	24/10/24		NOTA					

1. Servidor y creacion de dominio


Instala un windows server con un segundo disco

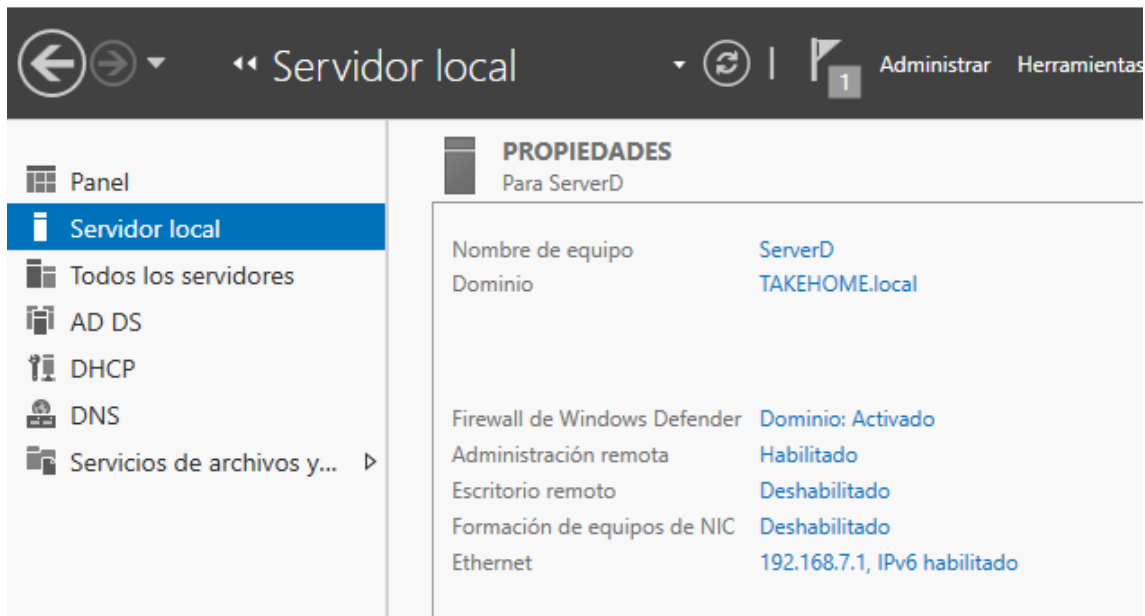
Crear el dominio TAKEHOME-N.local

Crea una unidad organizativa con los usuarios grupos y carpetas compartidas siguiendo el modelo

IP del servidor 192.168.7.1/24

Nombre del servidor ServerN

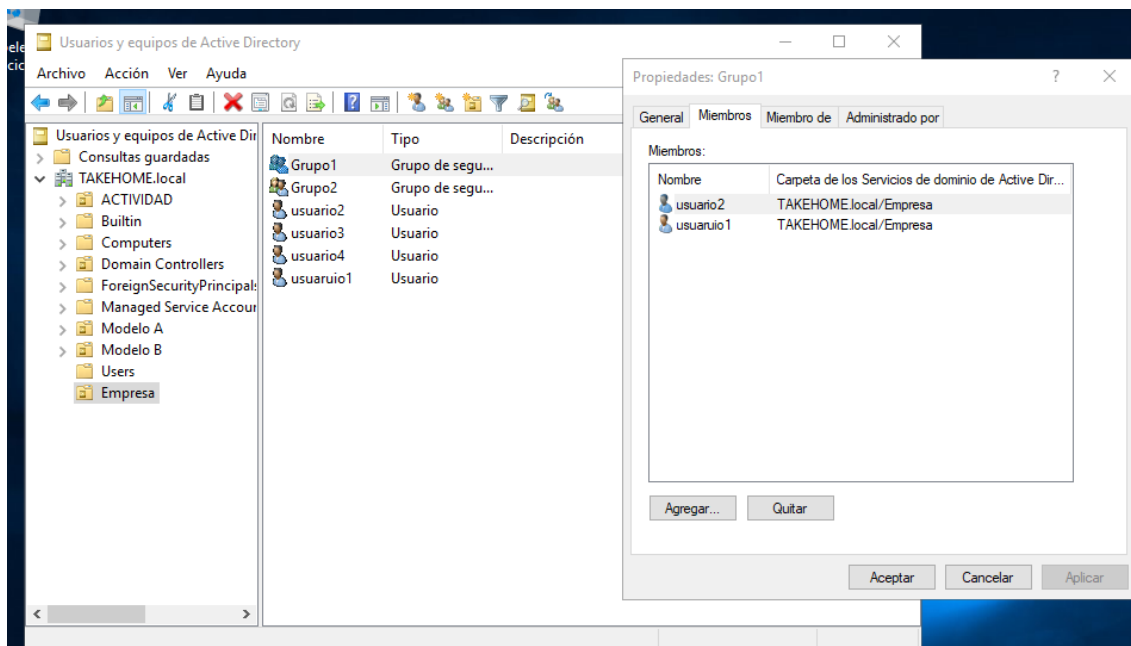
 Administrador del servidor



2. Unidades Organizativas

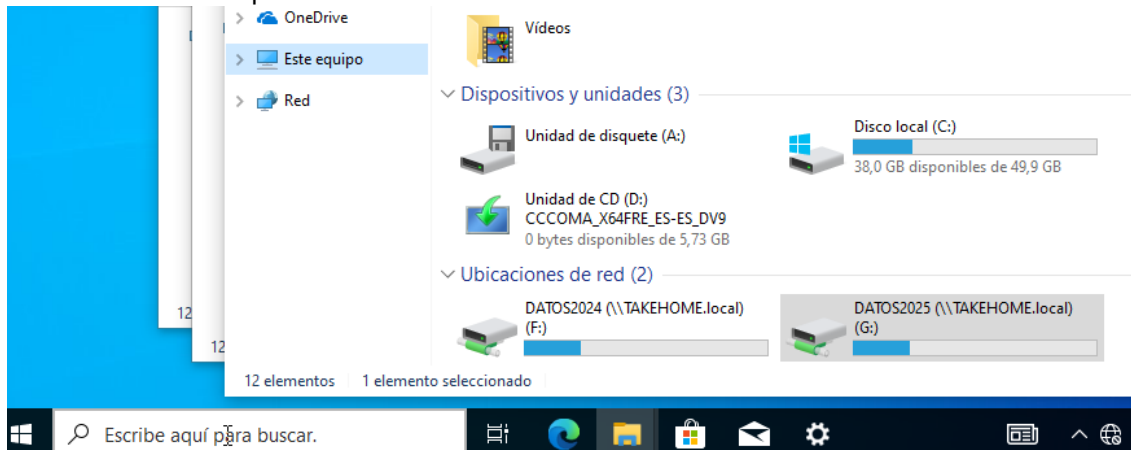
Cada Unidad Organizativa agrupa dos departamentos que son 2 grupos de usuarios.

MÓDULO	SOX	<div><div>GENERALITAT VALENCIANA</div><div>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</div></div> <div><div>Unió Europea Fons social europeu L'ÚNICA inversió en el teu futur</div></div> <div><div>ES MARÍA TURISQUEZ C/ Literat Azorín, 1 46702 – GANDIA Tlfno. 962829430 – Fax: 962829431 Cod: 46004221 – CIF: Q-9655627-I 46004221@edu.gva.es http://semariaemturquez.com</div></div>			
ACTIVIDAD	TAKEHOME				
NOM-BRE	Ermo David Ricades Zambrana	FECHA	24/10/24	NOTA	



3. Carpetas

Conectamos dos carpetas mediante el dominio a un cliente



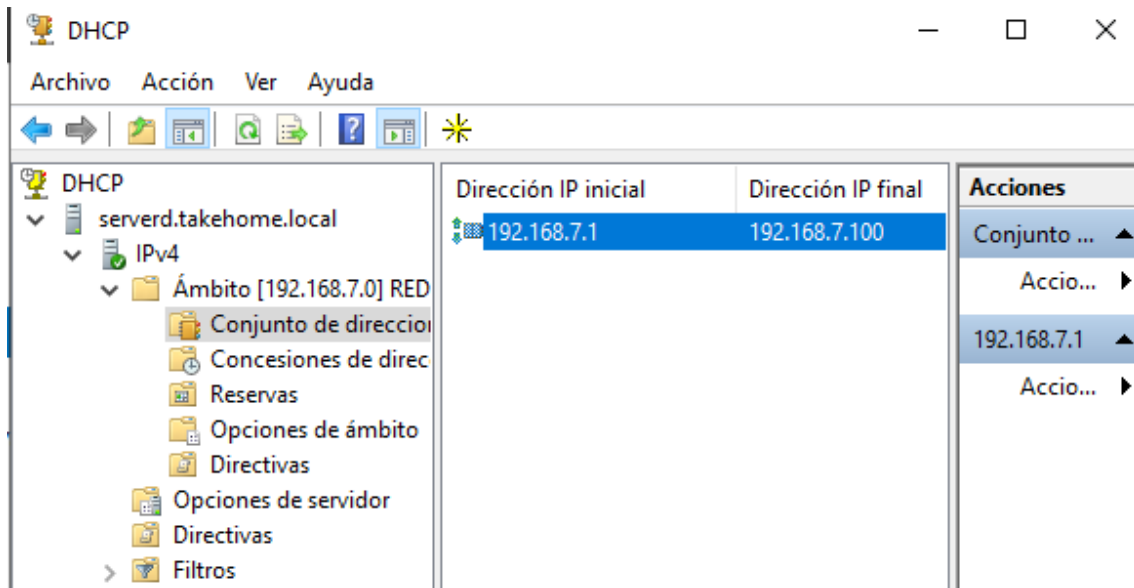
4.DHCP

Instalamos y configuramos DHCP al servidor

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

2 Excluyó IP: 192.168.N.1 - 192.167.N.10/24s

MÓDULO		SOX			
ACTIVIDAD		TAKEHOME			
NOM-BRE	Ermo David Ricades Zambrana	FECHA	24/10/24	NOTA	



5. Client Windows 1x

Instala windows 10 y a la maquina con DHCP dale direccion IP estatica

Captura les unitats F: i G: com s'ha indicat al punt 3 de la següent manera:

1. F: amb net use

```

C:\> Símbolo del sistema

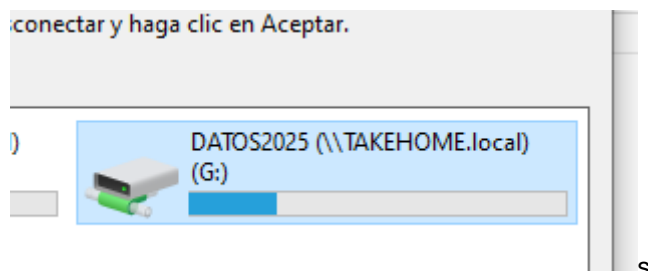
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\usuario1>net use F: \\TAKEHOME.local\DATOS2024
Se ha completado el comando correctamente.

C:\Users\usuario1>_


```

2. G: pel GUI



La MAC es

MÓDULO		SOX		 <div>GENERALITAT VALENCIANA <small>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</small></div>		 <div>Unió Europea Fons social europeu <small>Fons d'iniciativa en el teu futur</small></div>		 <div><small>IES MARIA EMRIQUEZ 1981-2011</small></div>		<small>C/ Literat Azorín, 1 46702 - GANDIA Tfno. 962829430 - Fax. 962829431 Codi: 46004221 - CIF: Q-9653627-I 96004221@edu.gva.es http://iesmariaemriquez.com</small>	
ACTIVIDAD		TAKEHOME									
NOM-BRE	Ermo David Ricades Zambrana		FECHA	24/10/24		NOTA					

 Seleccionar Símbolo del sistema

Configuración IP de Windows

```

Nombre de host. . . . . : equipo10
Sufijo DNS principal . . . . : TAKEHOME.local
Tipo de nodo. . . . . : híbrido
Enrutamiento IP habilitado. . . : no
Proxy WINS habilitado . . . . : no
Lista de búsqueda de sufijos DNS: TAKEHOME.local

```

Adaptador de Ethernet Ethernet:

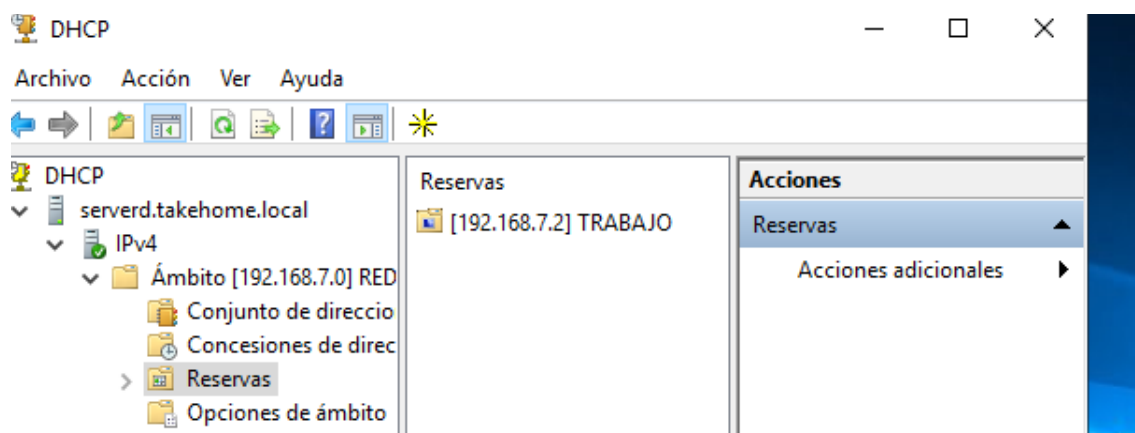
```

Sufijo DNS específico para la conexión. . : TAKEHOME.local
Descripción . . . . . : Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter
Dirección física. . . . . : 08-00-27-D7-BA-89
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::71e8:5be0:9a0d:ac6e%6(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.7.2(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Concesión obtenida. . . . . : domingo, 27 de octubre de 2024 21:42:16
La concesión expira . . . . . : lunes, 4 de noviembre de 2024 21:42:16
Puerta de enlace predeterminada . . . . . :
Servidor DHCP . . . . . : 192.168.7.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 101187623
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2E-B0-5C-44-08-00-27-D7-BA-89
Servidores DNS. . . . . : 192.168.7.1
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado

```

Reservas

MÓDULO		SOX			
ACTIVIDAD		TAKEHOME			
NOM-BRE	Ermo David Ricades Zambrana	FECHA	24/10/24	NOTA	



RUBRICA

1 Configuració de les aplicacions “compartir recursos i detecció de xarxes” correctament.

Invitado o público ☐

Dominio (perfil actual) ☐

Detección de redes ☐

Quando se activa la detección de redes, este equipo puede ver otros equipos y dispositivos en la red y es visible para los demás equipos en la red.

☒ Activar la detección de redes
☐ Desactivar la detección de redes

Compartir archivos e impresoras ☐

Quando se activa el uso compartido de archivos e impresoras, los usuarios de la red podrán tener acceso a los archivos e impresoras compartidos en este equipo.

☒ Activar el uso compartido de archivos e impresoras
☐ Desactivar el uso compartido de archivos e impresoras

Todas las redes ☐

2 Configuració correcta de les IP de les dos màquines.

MÓDULO		SOX		 <div>GENERALITAT VALENCIANA <small>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</small></div>		 <div>Unió Europea Fons social europeu <small>L'FSE invierteix en el teu futur</small></div>		 <div>IT'S MARCA EUROPEU INSTITUT VALENCIÀ D'ESTADÍSTICA I INFORMÀTICA</div>		<div>C/ Llicent Azorín, 1 46702 – GANDIA Tlfo. 962829430 – Fax. 962829431 Codis: 46004221 – CIF: Q-9655627-I 46004221@ida.gva.es http://iesmarcamiriquez.com</div>	
ACTIVIDAD		TAKEHOME									
NOM-BRE	Ermo David Ricades Zambrana		FECHA	24/10/24		NOTA					

Símbolo del sistema

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

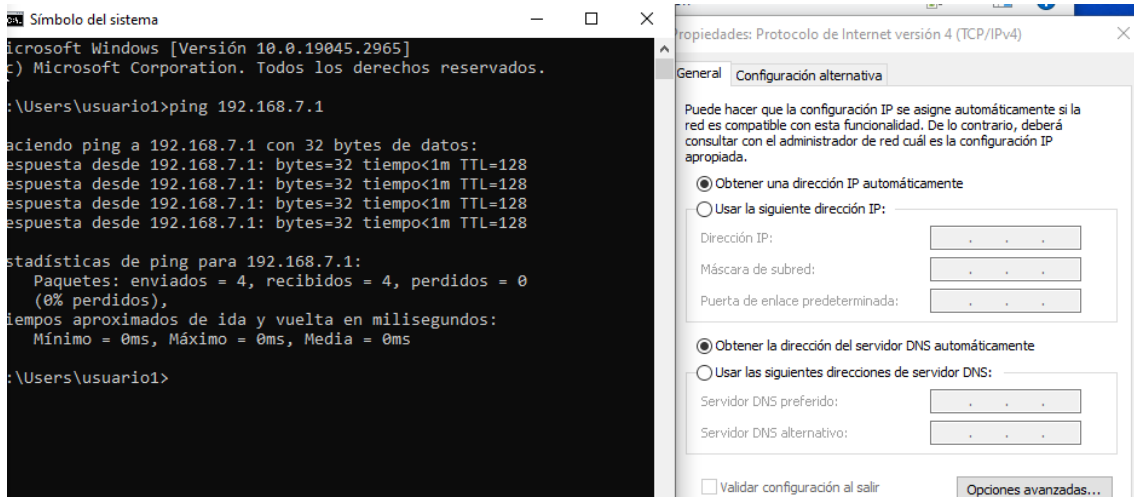
C:\Users\usuario1>ping 192.168.7.1

Haciendo ping a 192.168.7.1 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.7.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.7.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.7.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.7.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 192.168.7.1:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
        (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms

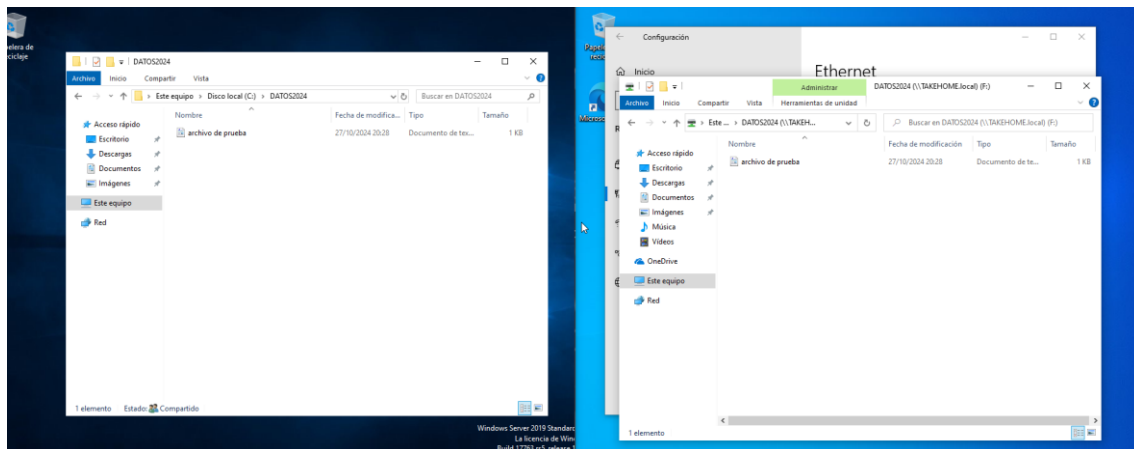
C:\Users\usuario1>
```

3 Configuració correcta del DHCP.



4 Compartició correcta de les carpetes.

MÓDULO		SOX		 <div>GENERALITAT VALENCIANA <small>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</small></div>		 <div>Unió Europea Fons social europeu <small>FSE Investint en el teu futur</small></div>		 <div>IIS MARIA DOLORS RS - 199 RS - 200</div>		<div>C/ Llorenç Azorín, 1 46702 – GANDIA Tfno. 962829430 – Fax. 962829431 Codi: 46004221 – CIF: Q-9655627-I 46004221@edu.gva.es http://formariamriguez.com</div>	
ACTIVIDAD		TAKEHOME									
NOM-BRE	Ermo David Ricades Zambrana		FECHA		24/10/24		NOTA				



5 Captura de les unitats de xarxa.

```

C:\> Símbolo del sistema

Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\usuario1>net use
Se registrarán las nuevas conexiones.

Estado      Local      Remoto      Red
-----
Conectado   F:         \\TAKEHOME.local\DATOS2024      Microsoft Windows Network
Conectado   G:         \\TAKEHOME.local\DATOS2025      Microsoft Windows Network

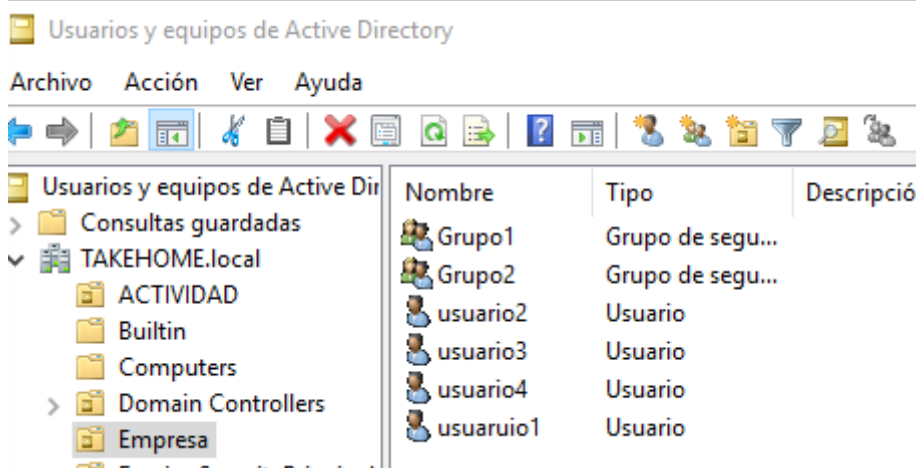
Se ha completado el comando correctamente.

C:\Users\usuario1>

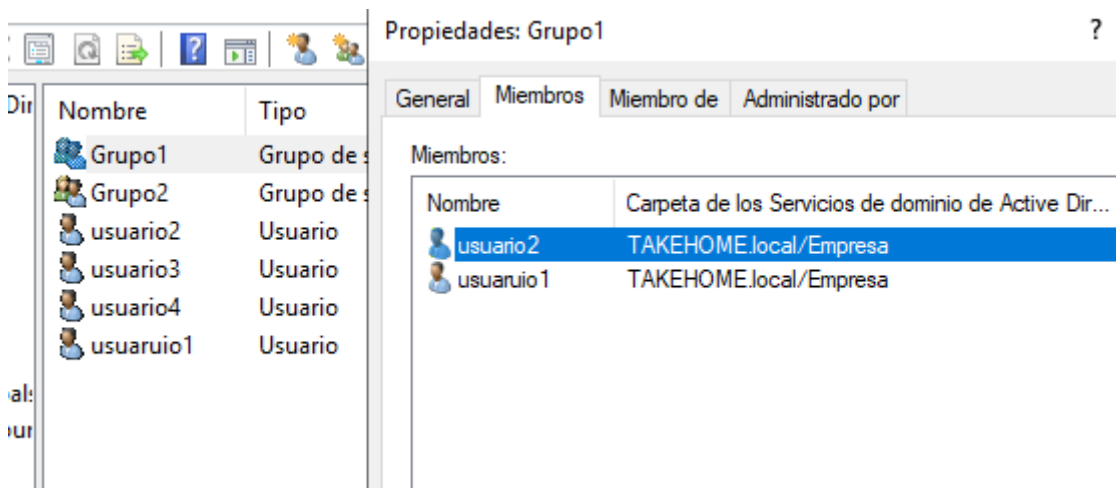
```

6 Configuració correcta de les UO.

MÓDULO		SOX		<div><div>GENERALITAT VALENCIANA</div><div>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</div></div> <div><div>Unió Europea Fons social europeu</div><div>FSEU invertint en el teu futur</div></div> <div><div>IES MARIA PIQUERAS 16010 GANDIA</div><div>C/ Literat Azorín, 1 46702 - GANDIA T'fno. 962829430 – Fax. 962829431 Codi: 46004221 – CIF: Q-9655627-I 46004221@edu.gva.es http://iesmarialem.roque.com</div></div>	
ACTIVIDAD		TAKEHOME			
NOM-BRE	Ermo David Ricades Zambrana	FECHA	24/10/24	NOTA	

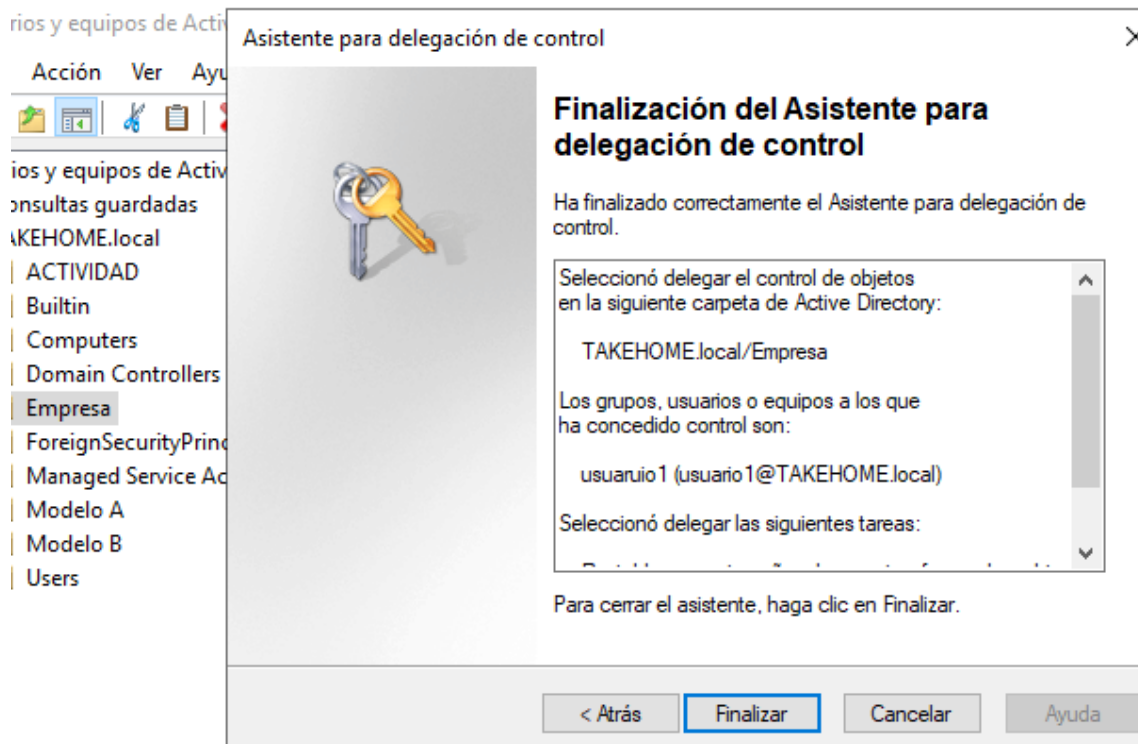


7 Ubicació del Objectes.



8 Delegació de control.

MÓDULO		SOX		<div><div>GENERALITAT VALENCIANA</div><div>Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport</div></div> <div><div>Unió Europea Fons social europeu</div><div>LFSE invertint en el teu futur</div></div> <div><div>IES MARIA MOLINER 19-10-1977</div></div> <div><div>C/ Literat Azorín, 1 46702 - GANDIA</div><div>Tfno. 962829430 – Fax. 962829431</div><div>Codi: 46004221 – CIF: Q-9655627-I</div><div>46004221@edu.gva.es</div><div>http://iesmariamoliner.gva.es</div></div>	
ACTIVIDAD		TAKEHOME			
NOM-BRE	Ermo David Ricades Zambrana	FECHA	24/10/24	NOTA	



CONCLUSION

En este trabajo basicamente trabajamos todo lo dado hasta ahora de como configurar nuestro dominio añadiendole cosas como por ejemplo DHCP, creando usuario, grupos, etc

Tambien aprendimos mas cosas como delegar usuarios compartir carpeta asignar DHCP a una maquina poner IP fija a una maquina con DHCP este trabajo nos ayudo a conocer mas de estos y el crear usuarios con poderes de adminitracion y usuario, grupos y tambien las UO importantes para dividir usuarios y grupos

