	Institut Esteve Terradas – Departament d'Informàtica	
	William Molina	AWS1

Data: 08/03/24

Pg.1/12

Activitat Active Directory:

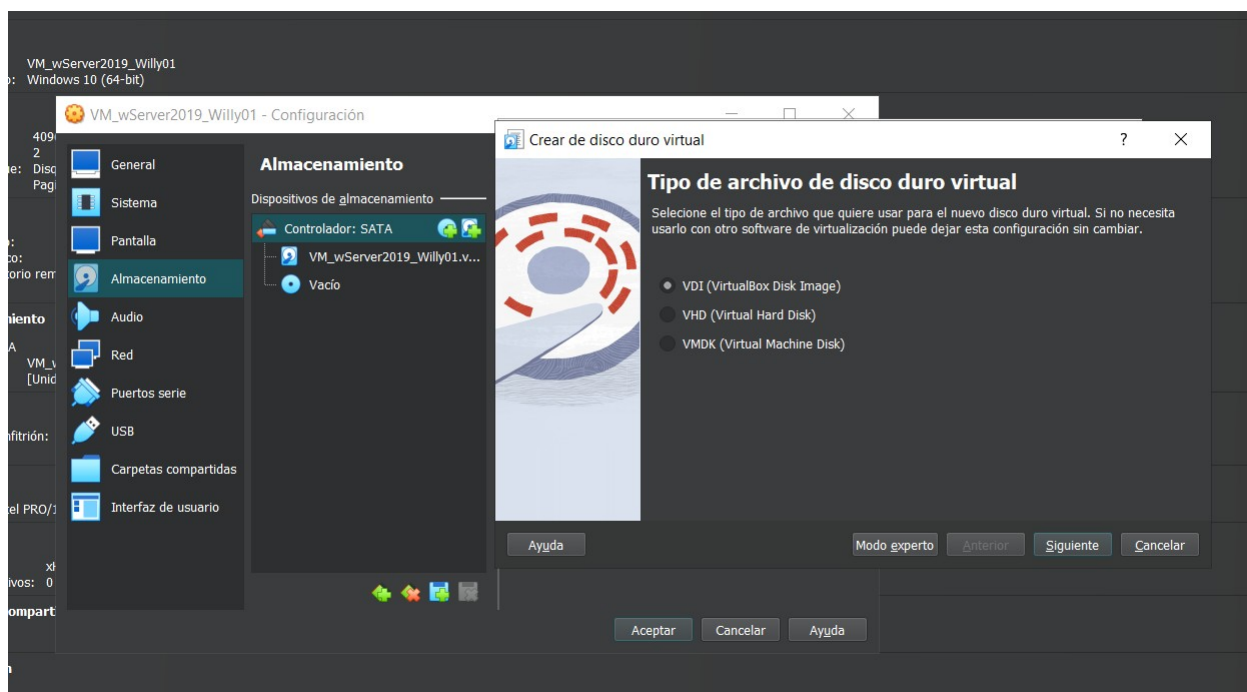
Després d'uns dies d'activació del servidor, el CEO ens ha tornat a encomenar una feina. Aquest cop vol que cadascun dels treballadors tingui una carpeta en el servidor, ja que vol que tota la informació o document estigui centralitzat en el servidor.

Tot seguint amb la màquina generada anteriorment, caldrà implementar **un segon disc dur de 100G**, on es posaran les carpetes dels treballadors i aquests ho veuran en el seu sistema client com una unitat "Z:" i la ruta d'accés "[\\ibailand\\%username%](#)".

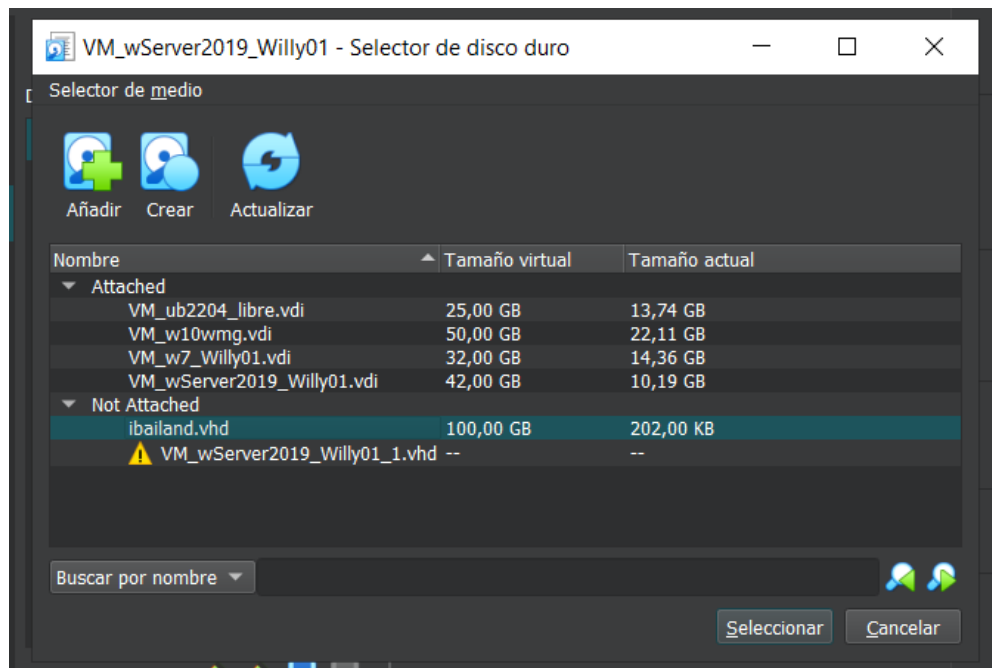
El CEO també es demana que fem **una carpeta per cada departament** amb el nom del mateix i que només tinguin accés els membres del mateix departament.

- Primero realizaremos la instalación del disco duro:

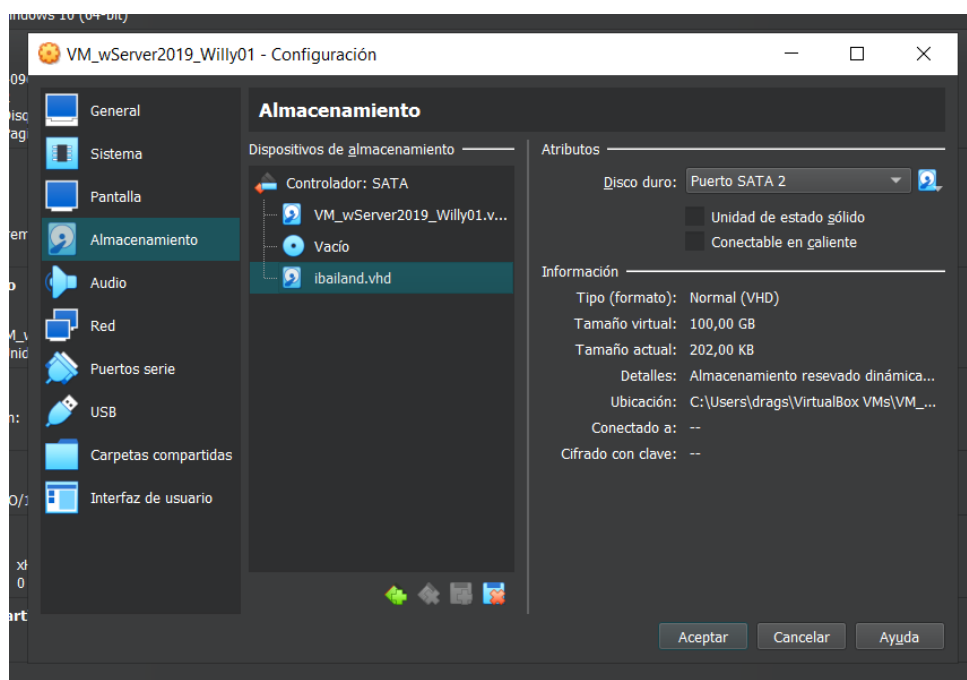
+ Desde virtual box, accedemos a las unidades de disco de nuestra maquina virtual.
Seleccionamos la opción de disco duro:



+ Configuramos el disco duro nuevo con la ayuda del asistente, en este introducimos el espacio requeridos 100gb. Una vez creado, lo seleccionamos:



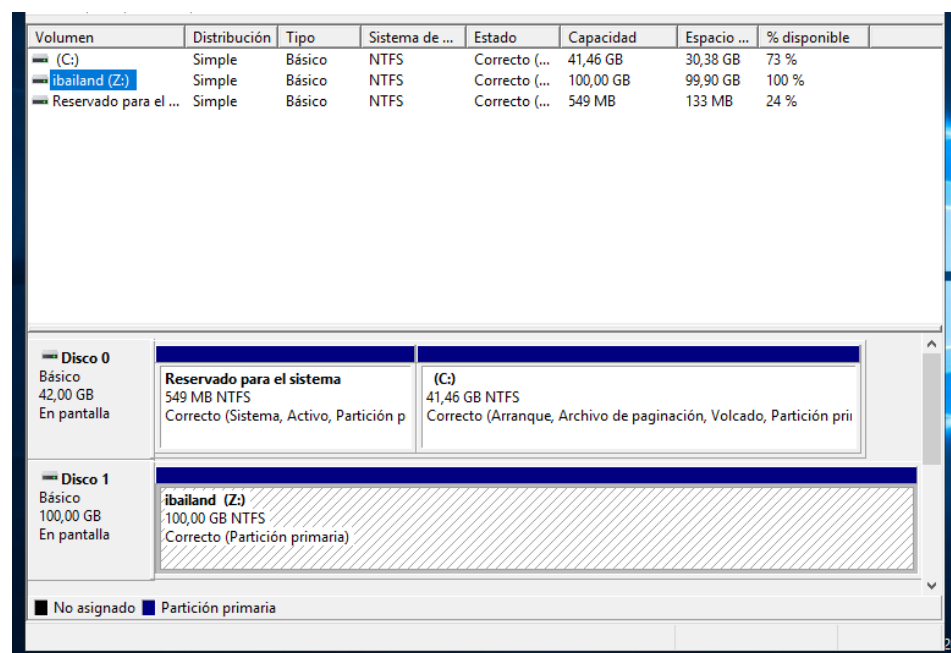
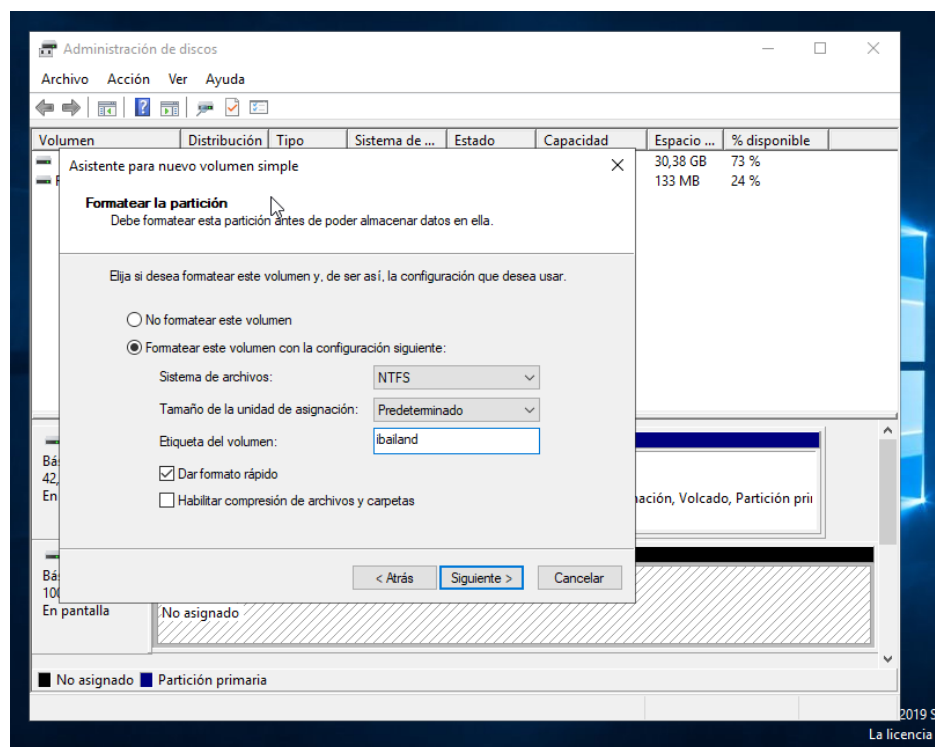
+ Una vez añadido, podemos ver si se ha montado correctamente:





+ Desde dentro de la maquina virtual (administrador de discos), formateamos el disco duro y le ponemos la etiqueta:

Z: ibailand

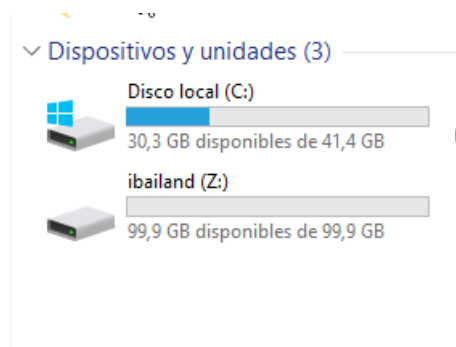


	Institut Esteve Terradas – Departament d'Informàtica	
	William Molina	AWS1

Data: 08/03/24

Pg.4/12

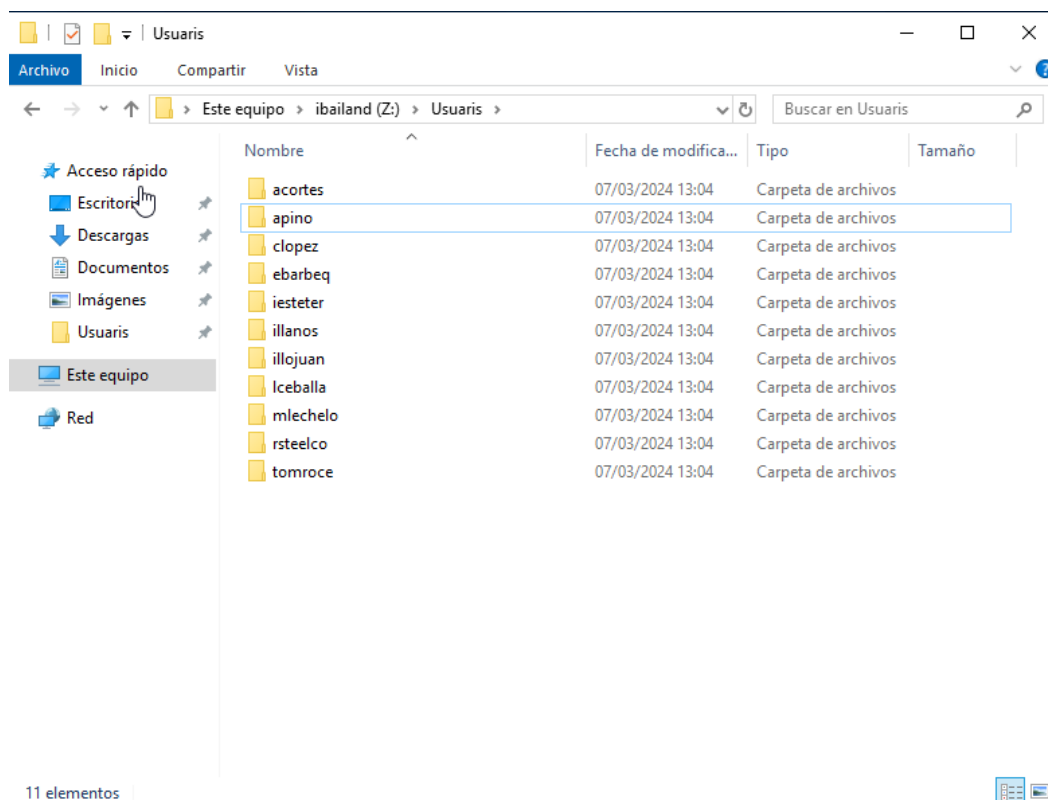
+ Comprobación de que se ha creado correctamente:



Exercicis:

1.- Genera per cada treballador la seva carpeta personal.

- Generamos una carpeta en el disco duro creado llamada Usuaris, para organizar el contenido de todas las carpetas de usuarios:



Data: 08/03/24

Pg.5/12

- Una vez creada la carpeta, hay que asignar cada carpeta a su usuario correspondiente. A continuación se muestra un ejemplo con el usuario de Illojuan:

+ Desde propiedades (click derecho en la carpeta) asignamos los permisos a la carpeta: (asegurar el nivel de permiso en Lectura y escritura)

Selecciona los usuarios de la red con los que desea compartir recursos.
 Escribe un nombre y haga clic en Agregar, o haga clic en la flecha para buscar usuarios.

Nombre	Nivel de permiso
Administrador	Lectura y escritura ▼
Administradores	Propietario
illojuan	Lectura y escritura ▼

[Tengo problemas para compartir](#)

Compartir Cancelar

La carpeta está compartida.

Puedes [enviar por correo electrónico](#) a cualquier persona vínculos a estos elementos compartidos o [copiar](#) los vínculos y pegarlos en otra aplicación.

Elementos individuales

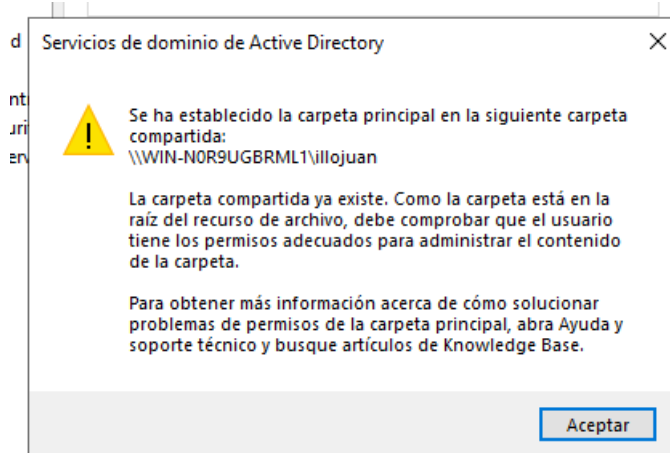
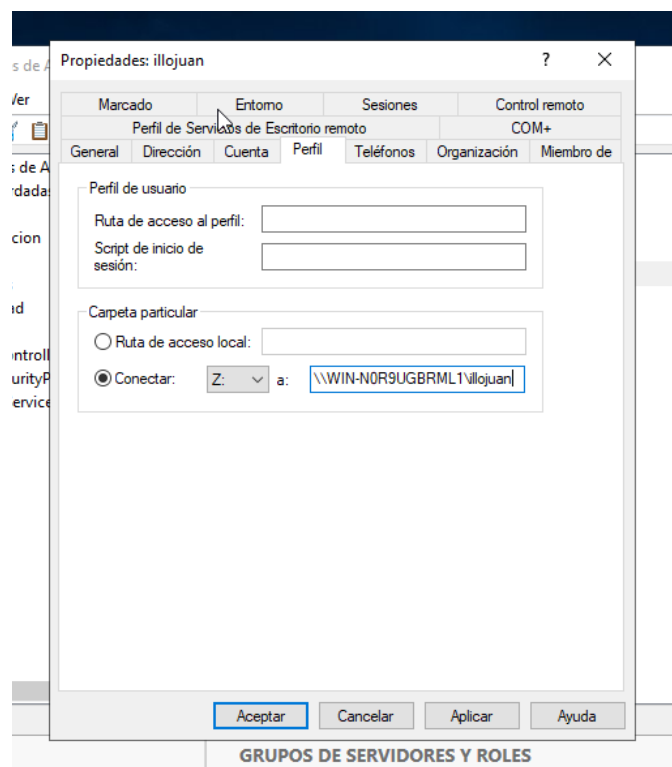
illojuan
 \\WIN-N0R9UGBRML1\illojuan

[Mostrar todos los recursos compartidos de red en este equipo.](#)

Listo



+ Una vez creada y añadida, desde el apartado de Usuarios y grupos (AD) establecemos la ruta en el perfil correspondiente. De esta forma se montará de forma automática para ese usuario. (Propiedades-perfil):



- Se repite el mismo proceso con todos los usuarios.

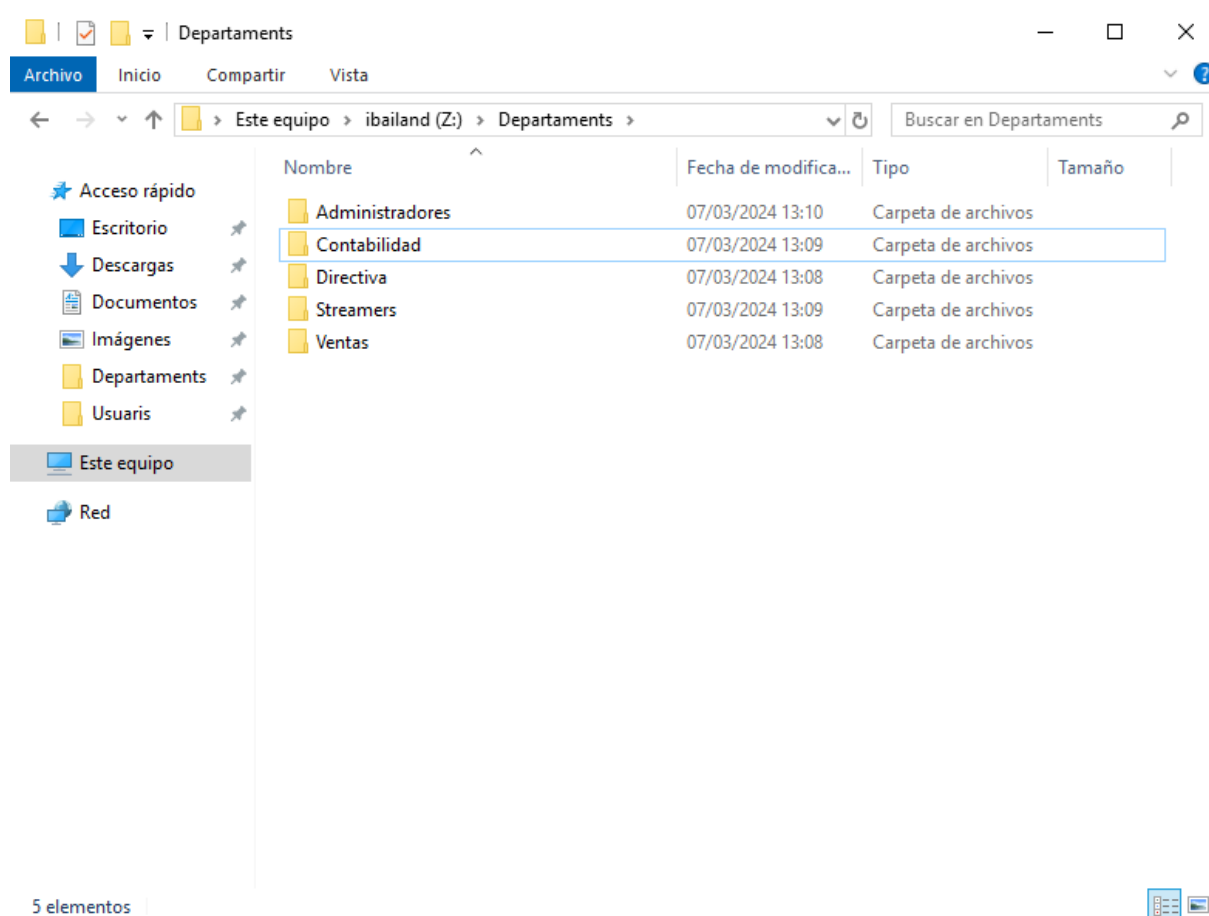
	Institut Esteve Terradas – Departament d'Informàtica	
	William Molina	AWS1

Data: 08/03/24

Pg.7/12

2.- Genera per cada departament la seva carpeta.

- Hacemos el mismo proceso que las carpetas del punto anterior, pero esta vez las carpetas de cada departamento estarán dentro de Departaments.

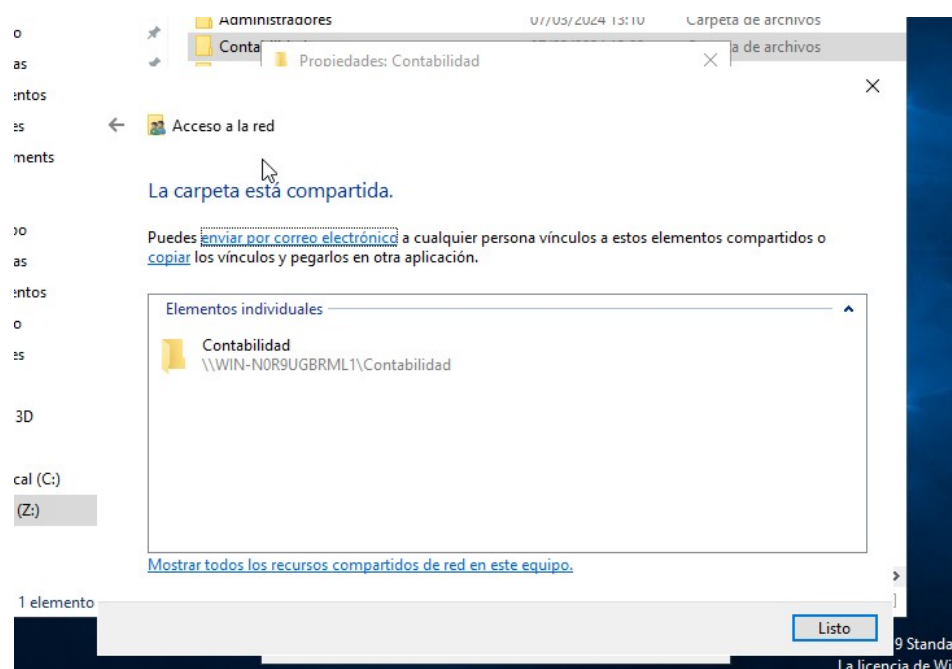
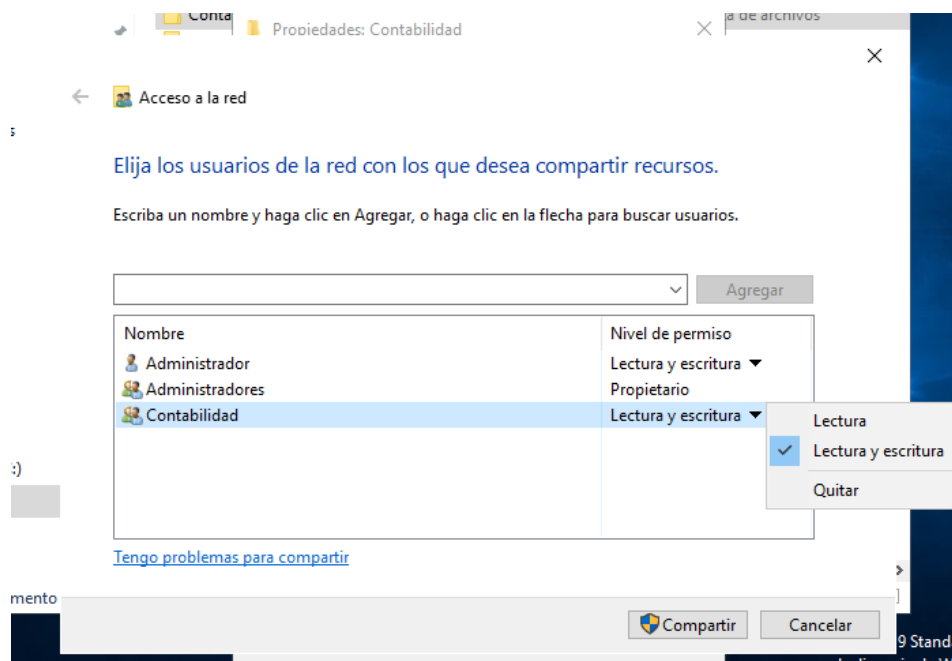



- Una vez creada la carpeta, hay que asignar los permisos al grupo correspondiente de la carpeta. Estos grupos se crearon en la practica anterior:

+ Desde propiedades (click derecho en la carpeta) asignamos los permisos a la carpeta:



(asegurar el nivel de permiso en Lectura y escritura):



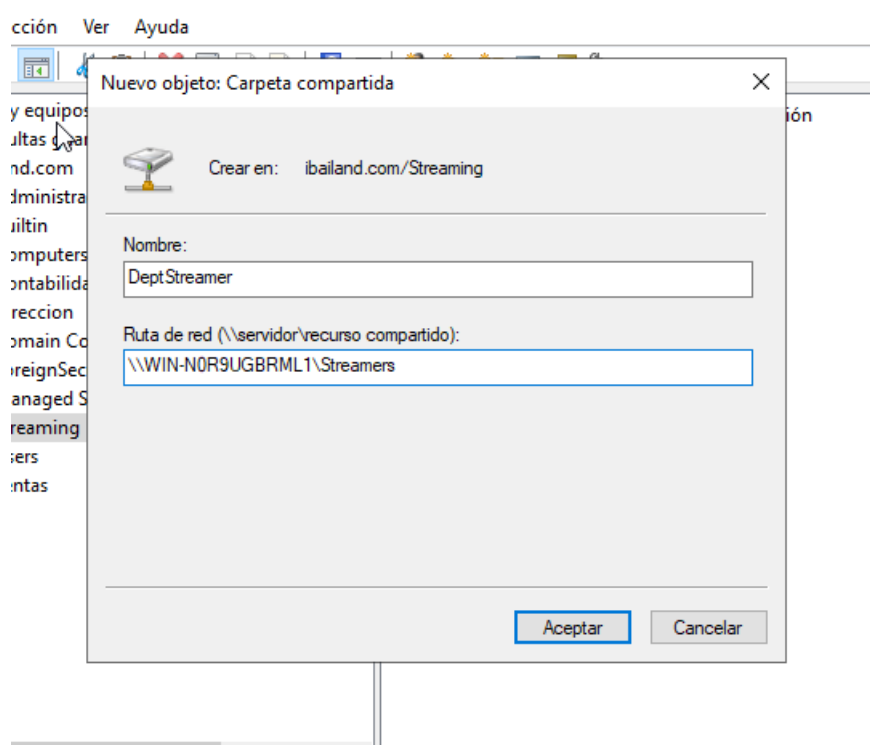
	Institut Esteve Terradas – Departament d'Informàtica	
	William Molina	AWS1

Data: 08/03/24

Pg.9/12

- Una vez tenemos las carpetas creadas, solo nos falta hacer que la carpeta se comparta entre los usuarios. Para esto crearemos una carpeta compartida dentro de la Unidad Organizativa correspondiente, y se le asigna la ruta de la carpeta.

En este caso usaremos Streamers:



- Se repite el mismo proceso para todas las carpetas con los grupos correspondientes.

	Institut Esteve Terradas – Departament d'Informàtica	
	William Molina	AWS1

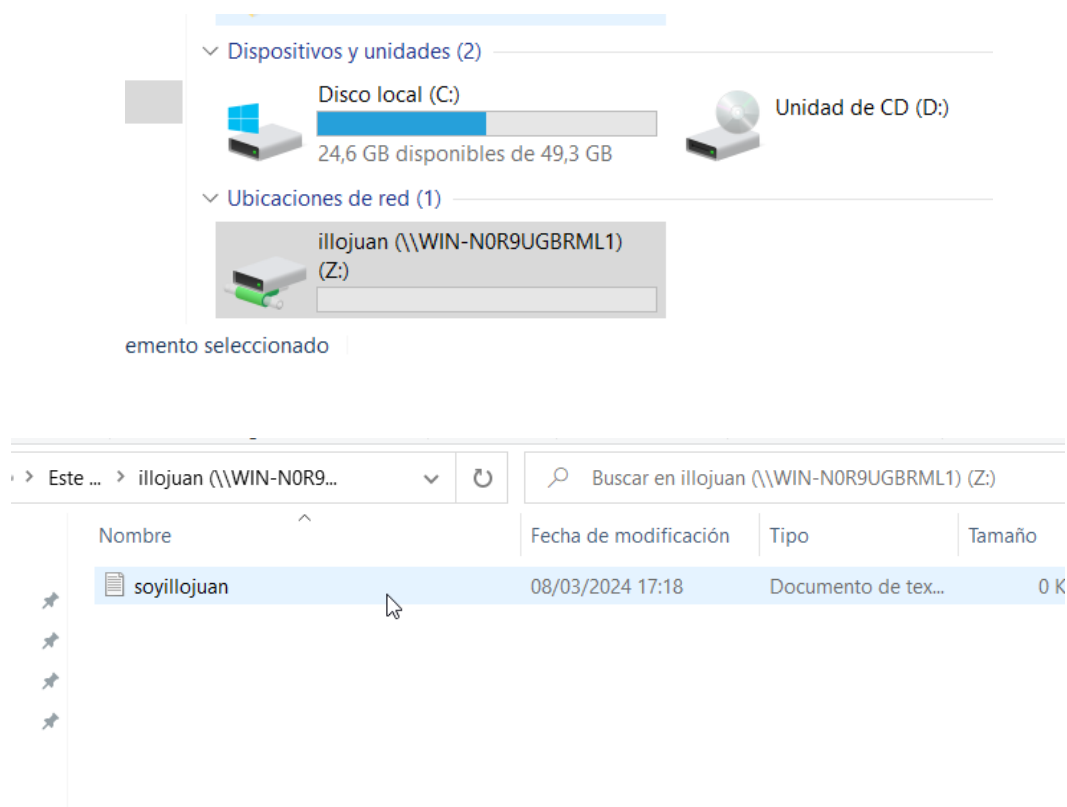
Data: 08/03/24

Pg.10/12


3.- Comprova que tots els treballadors poden accedir a les actuals configuracions a partir d'un client.

- Realizaremos la prueba con el usuario Illojuan. Este usuario solo tiene acceso a su carpeta personal y ha Streamers.

+ Detecta la carpeta que hemos añadido y tiene acceso a esta:



+ Acceso a la carpeta compartida (acceso desde la raíz: \\WIN-N0R9UGBRML1):

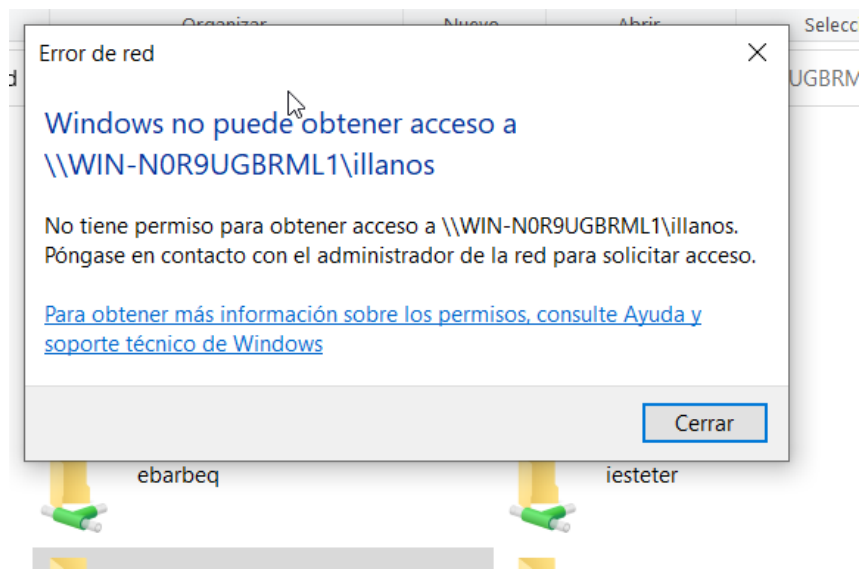
	Institut Esteve Terradas – Departament d'Informàtica	
	William Molina	AWS1


Data: 08/03/24

Pg.11/12

<< WIN-N0R9UGBRM... > Streamers		Buscar en Streamers		
Nombre		Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Streamillojuan		08/03/2024 17:26	Documento de tex...	0 KB

+ Acceso a una carpeta de otro usuarios:

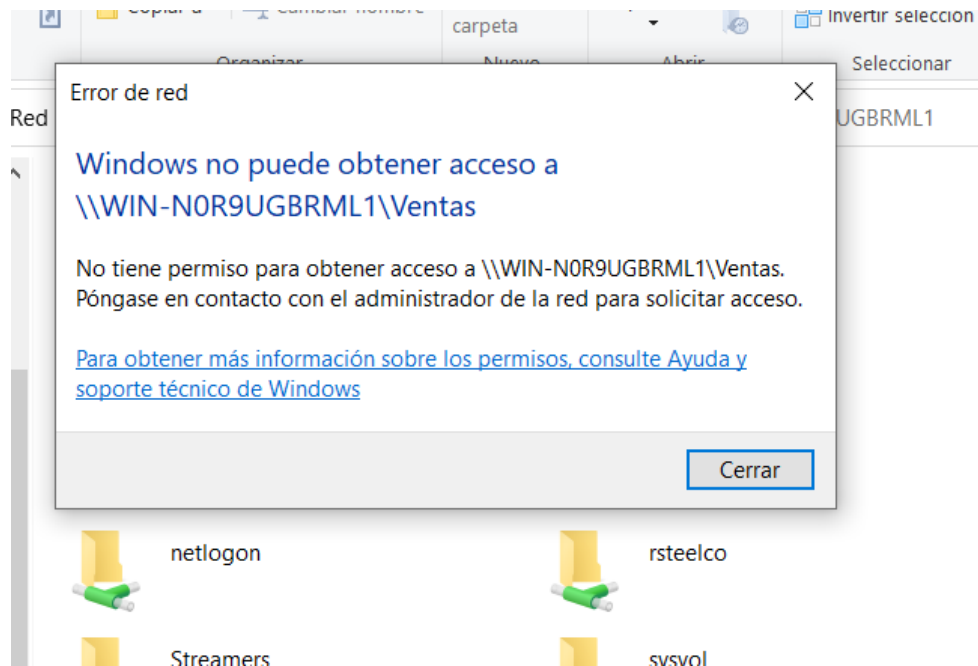


	Institut Esteve Terradas – Departament d'Informàtica	
	William Molina	AWS1

Data: 08/03/24

Pg.12/12

+ Acceso a la carpeta de otro departamento:



webgrafia:

material audiovisual: Pràctica 5 - Recursos compartits.mp4