

Creacion de objetos en el dominio

Objetivo

En esta actividad trabajarás con Active Directory desde los dos controladores de dominio que has instalado previamente.

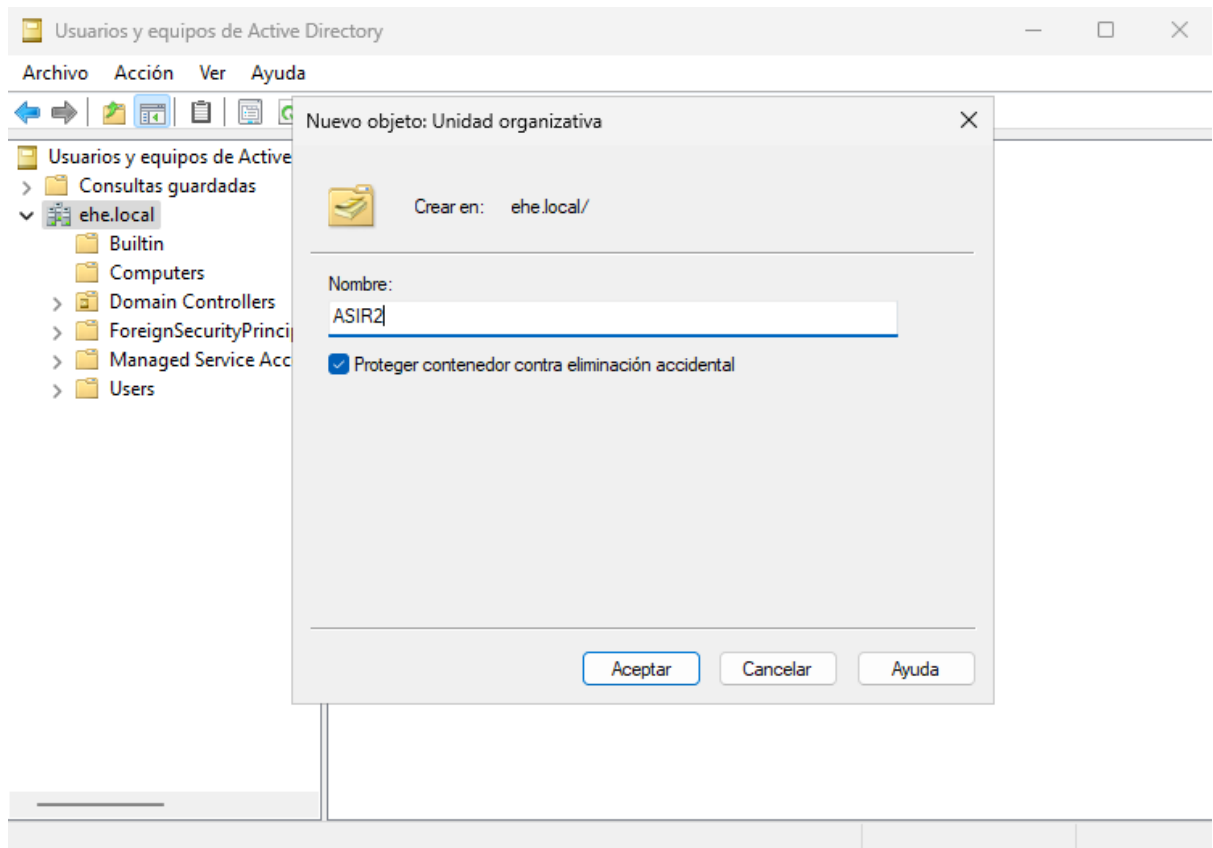
Aprenderás a:

- Crear y organizar objetos dentro del dominio.
- Crear usuarios y grupos.
- Delegar permisos administrativos de forma granular.
- Verificar la replicación entre controladores de dominio.
- Configurar una carpeta compartida con permisos basados en grupos.
- Comprobar accesos desde equipos cliente.

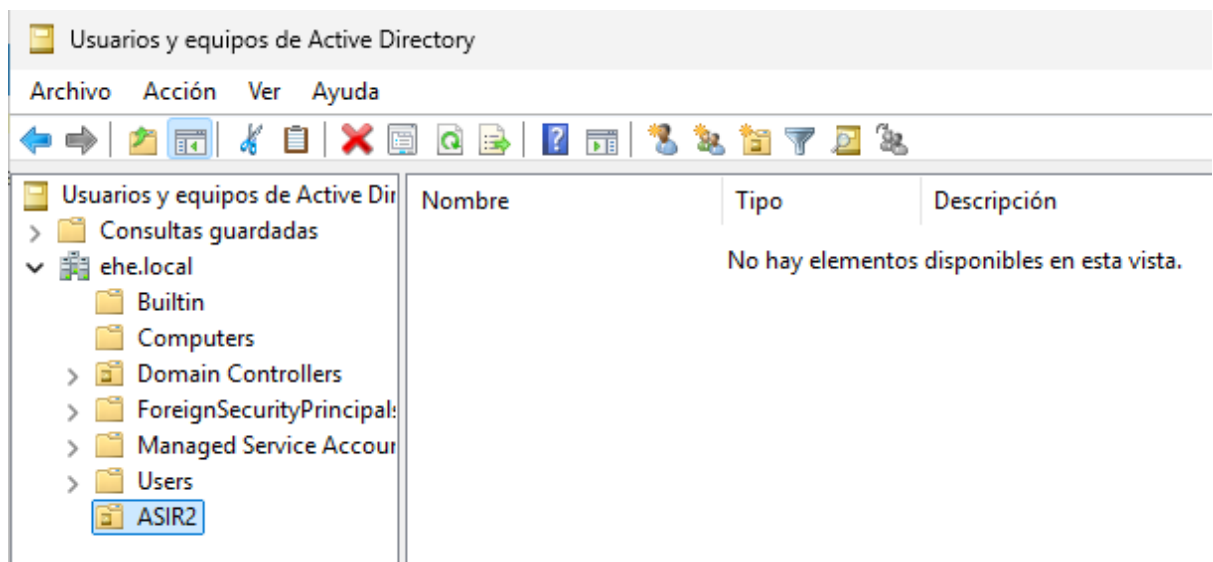
Al finalizar deberás entregar la actividad documentada con capturas y explicaciones.

Creación de la Unidad Organizativa (UO)

- Inicia sesión en **WS_GUI_XXX_DC1** con el usuario Administrador del dominio.
- Abre **Usuarios y Equipos de Active Directory**.
- En el panel izquierdo, haz clic derecho sobre el dominio → **Nuevo** → **Unidad organizativa**.
- Crea una UO llamada: **ASIR2**



- Verifica que la UO aparece correctamente en el árbol del dominio.

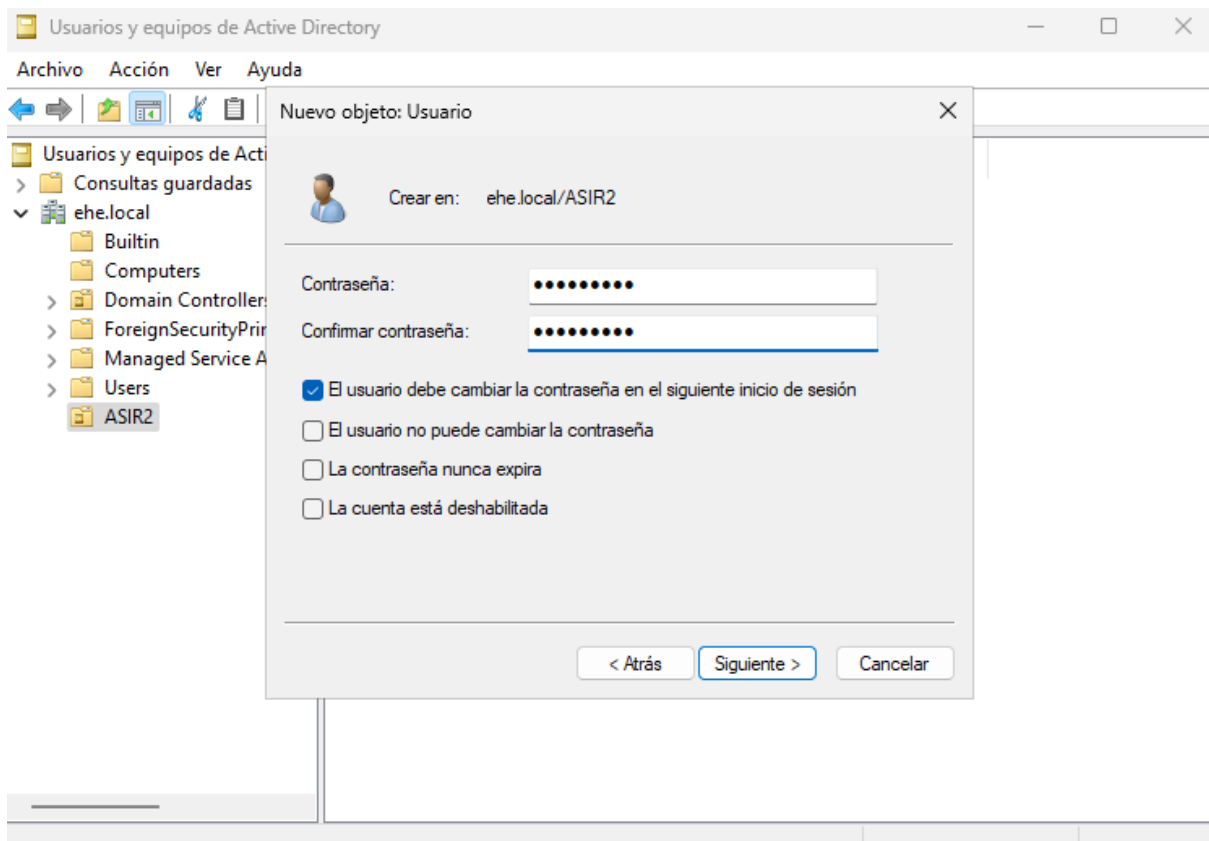
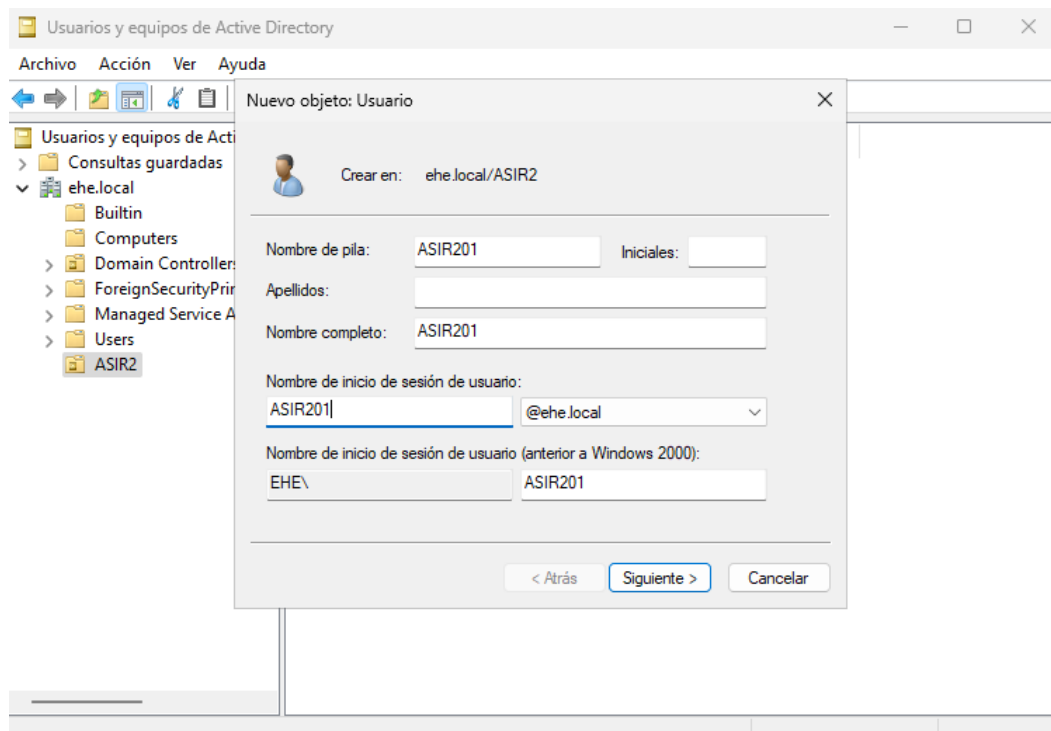


Creación de usuarios en la UO

En la UO *ASIR2*, crea los siguientes cinco usuarios:

- ASIR201
- ASIR202

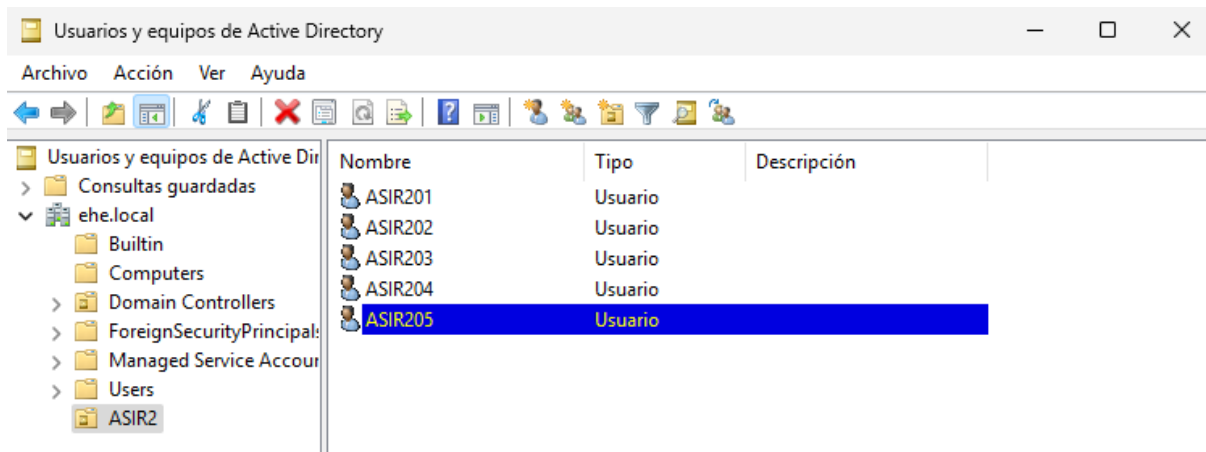
- ASIR203
- ASIR204
- ASIR205



Para cada usuario:

- Configura una contraseña temporal.
- Marca "**El usuario debe cambiar la contraseña en el próximo inicio de sesión**".

En la UO que hemos creado le damos a nuevo usuario y creamos todo los usuarios de la misma manera que el de las capturas.



Usuario administrador delegado (ASIR2PR)

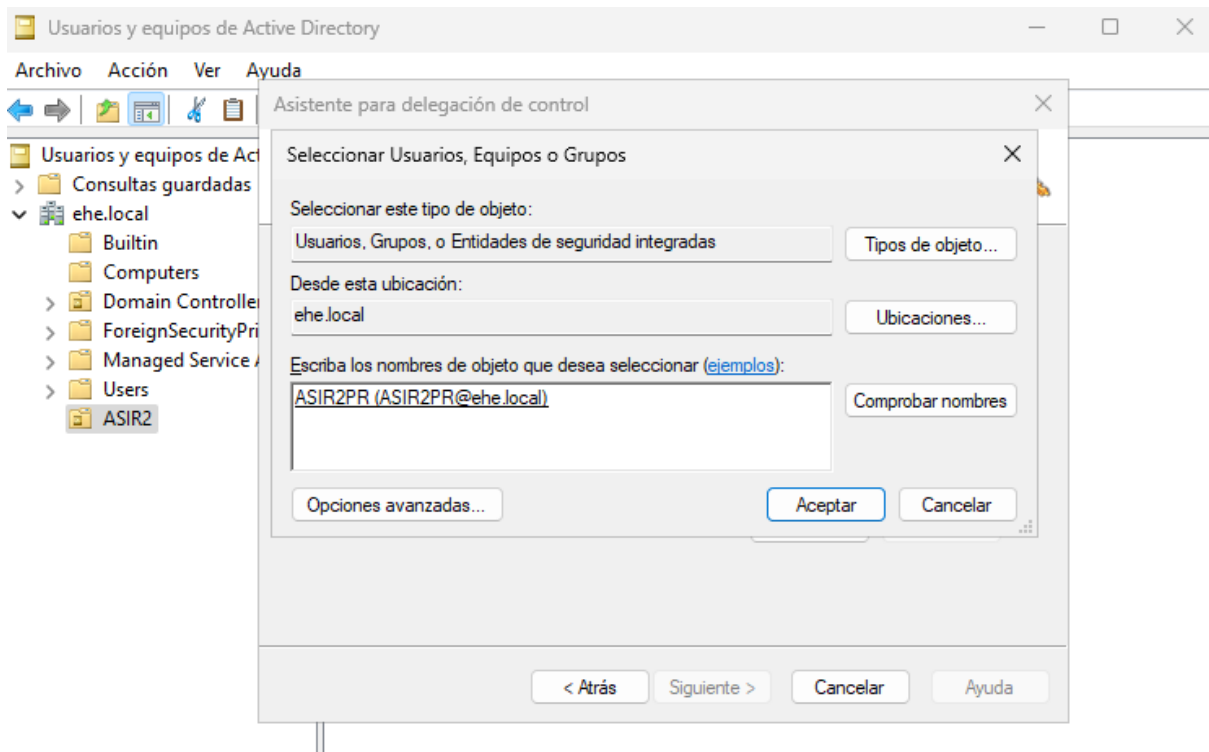
1. Crea en la UO ASIR2 un usuario adicional: **ASIR2PR**

The screenshot shows the 'Nuevo objeto: Usuario' (New Object: User) dialog box. The 'Crear en:' field is set to 'ehe.local/ASIR2'. The fields are filled as follows:

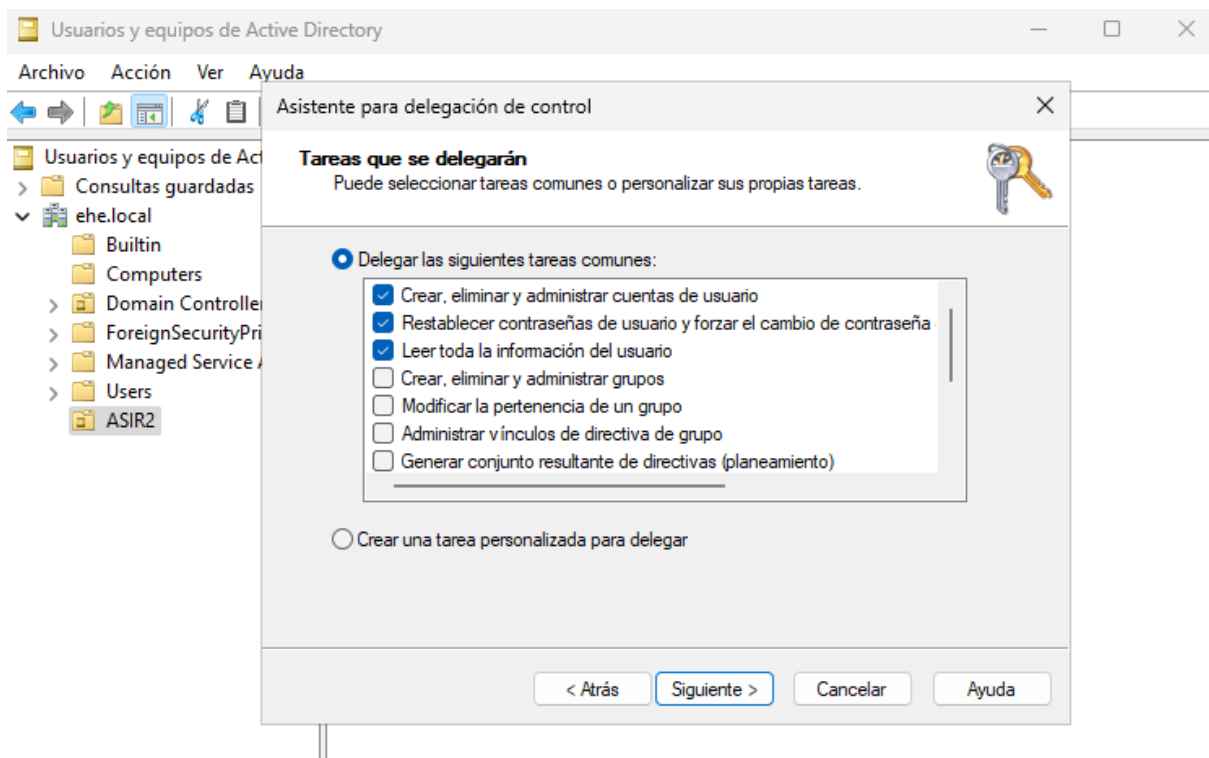
- Nombre de pila: ASIR2PR
- Apellidos: (empty)
- Nombre completo: ASIR2PR
- Nombre de inicio de sesión de usuario: ASIR2PR (with a dropdown menu showing '@ehe.local')
- Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000): EHE\ (with a dropdown menu showing 'ASIR2PR')

At the bottom, there are buttons for '< Atrás', 'Siguiente >', and 'Cancelar'.

2. Delegar permisos sobre la UO:
 - Botón derecho en **ASIR2** → **Delegar control...**
 - Añade a **ASIR2PR**.



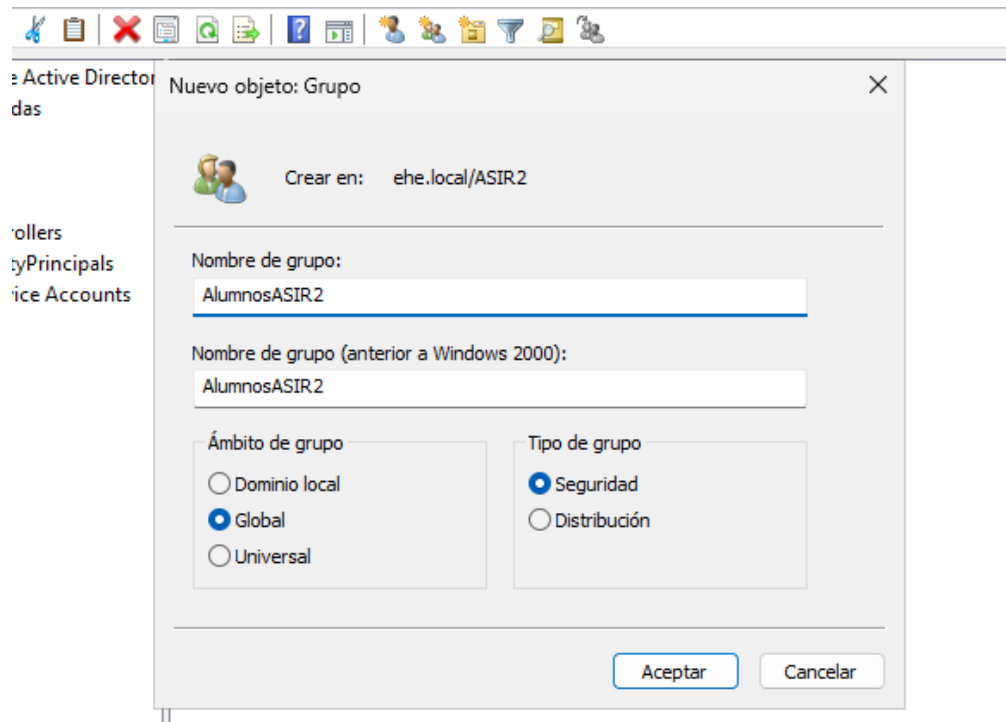
- Marca las opciones:
 - Crear, eliminar y administrar cuentas de usuario.
 - Restablecer contraseñas.
 - Leer y escribir información del usuario.



Esto convertirá a ASIR2PR en un “administrador solo de ASIR2”.

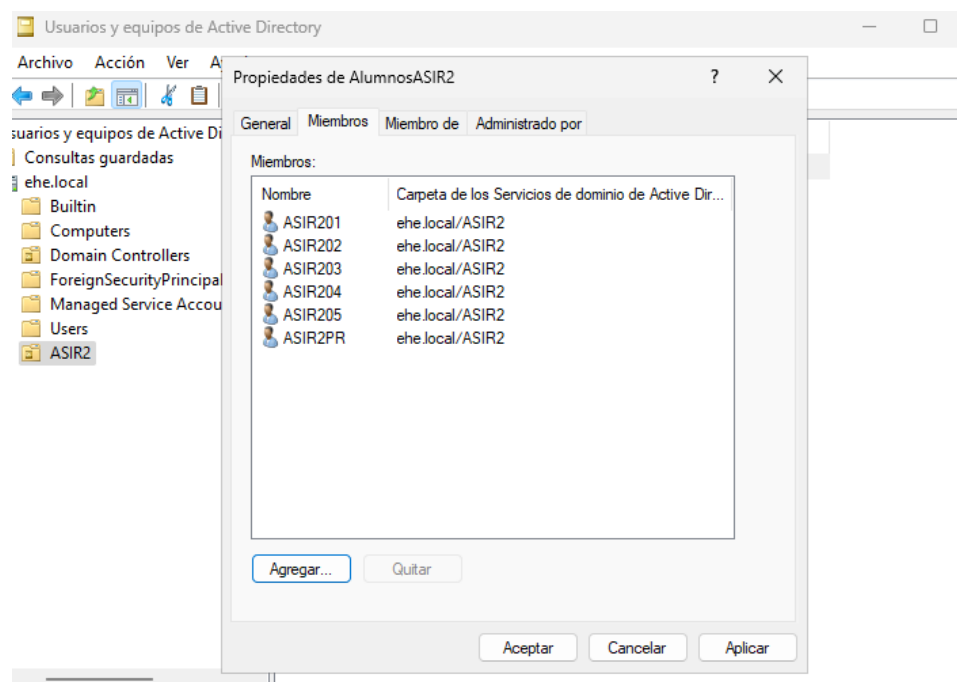
Creación del grupo AlumnosASIR2

1. Dentro de la UO ASIR2, crea un **grupo de seguridad** llamado: **AlumnosASIR2**



2. Agrega al grupo:

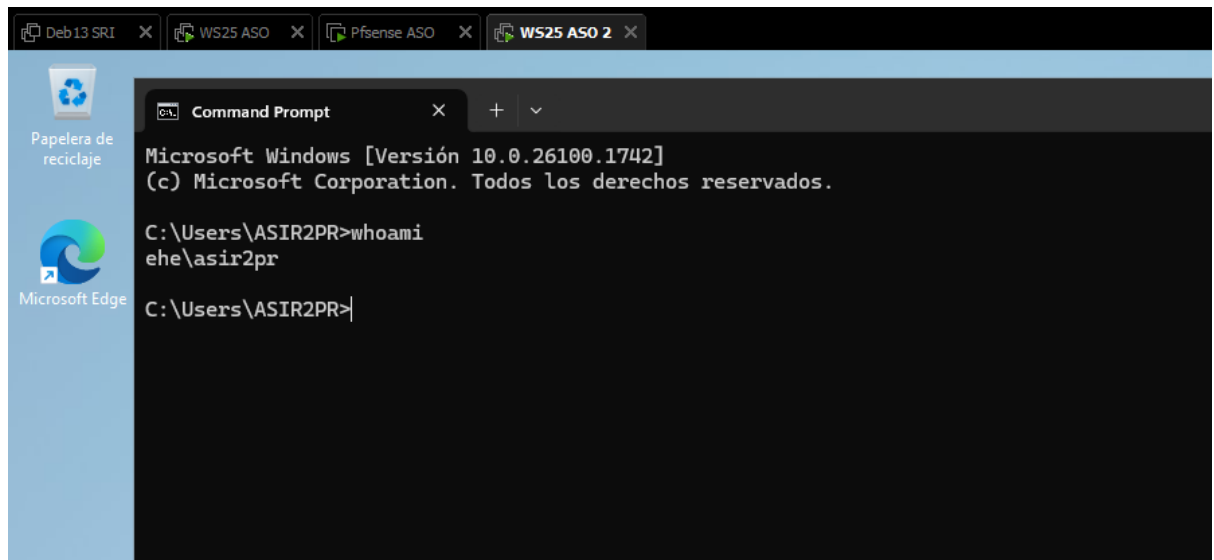
- ASIR201 – ASIR205
- ASIR2PR



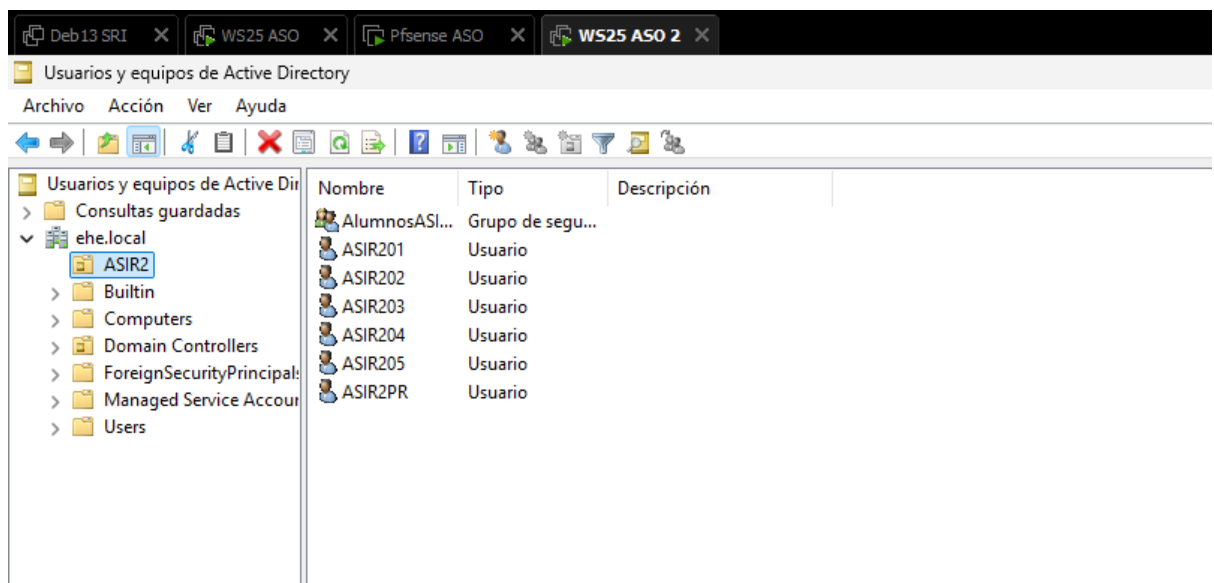
Verificación desde el segundo controlador de dominio

Ahora usarás **WS_GUI_XXX_DC2**.

1. Inicia sesión con el usuario **ASIR2PR** en el segundo controlador.

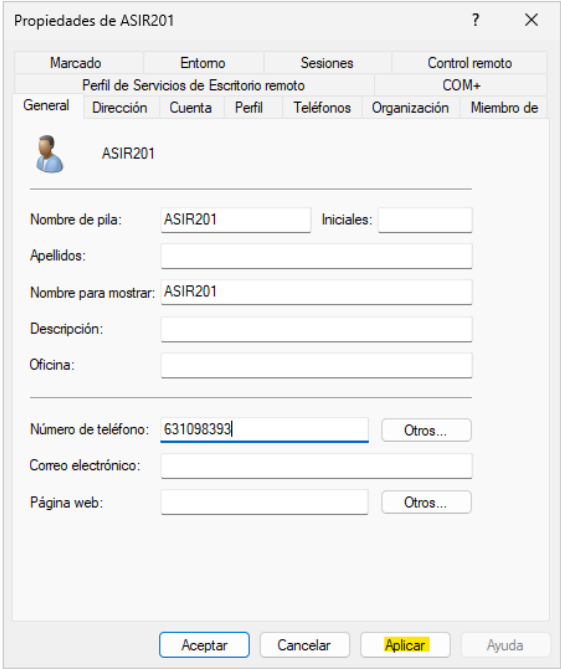


2. Abre "Usuarios y Equipos de Active Directory".



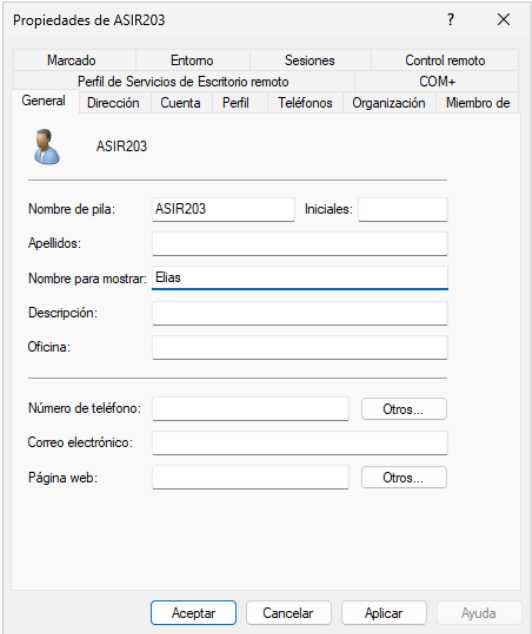
3. Intenta realizar estas operaciones dentro de ASIR2:
 - a. Modificar el teléfono de ASIR201.

Nombre	Tipo	Descripción
AlumnosASI...	Grupo de segu...	
ASIR201	Usuario	
ASIR202	Usuario	
ASIR203	Usuario	
ASIR204	Usuario	
ASIR205	Usuario	
ASIR2PR	Usuario	



b. Cambiar el nombre de visualización de ASIR203.

Nombre	Tipo	Descripción
AlumnosASI...	Grupo de segu...	
ASIR201	Usuario	
ASIR202	Usuario	
ASIR203	Usuario	
ASIR204	Usuario	
ASIR205	Usuario	
ASIR2PR	Usuario	



c. Crear un nuevo usuario de prueba (y luego eliminarlo).

Acción Ver Ayuda

os y equipos de Active Dir
nsultas guardadas
e.local
ASIR2
Built-in
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipal
Managed Service Account
Users

Nombre	Tipo	Descripción
AlumnosASI...	Grupo de segu...	
ASIR201	Usuario	
ASIR202	Usuario	
ASIR203	Usuario	
ASIR204	Usuario	
ASIR205	Usuario	
ASIR2PR	Usuario	

Nuevo objeto: Usuario

Crear en: ehe.local/ASIR2

Nombre de pila: Iniciales:

Apellidos:

Nombre completo:

Nombre de inicio de sesión de usuario:
 @ehe.local

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):
 EHE\

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Nombre	Tipo	Descripción
AlumnosASI...	Grupo de segu...	
ASIR201	Usuario	
ASIR202	Usuario	
ASIR203	Usuario	
ASIR204	Usuario	
ASIR205	Usuario	
ASIR2PR	Usuario	
usuarioprueba	Usuario	

Servicios de dominio de Active Directory

¿Está seguro de que desea eliminar Usuario con el nombre 'usuarioprueba'?

Sí No

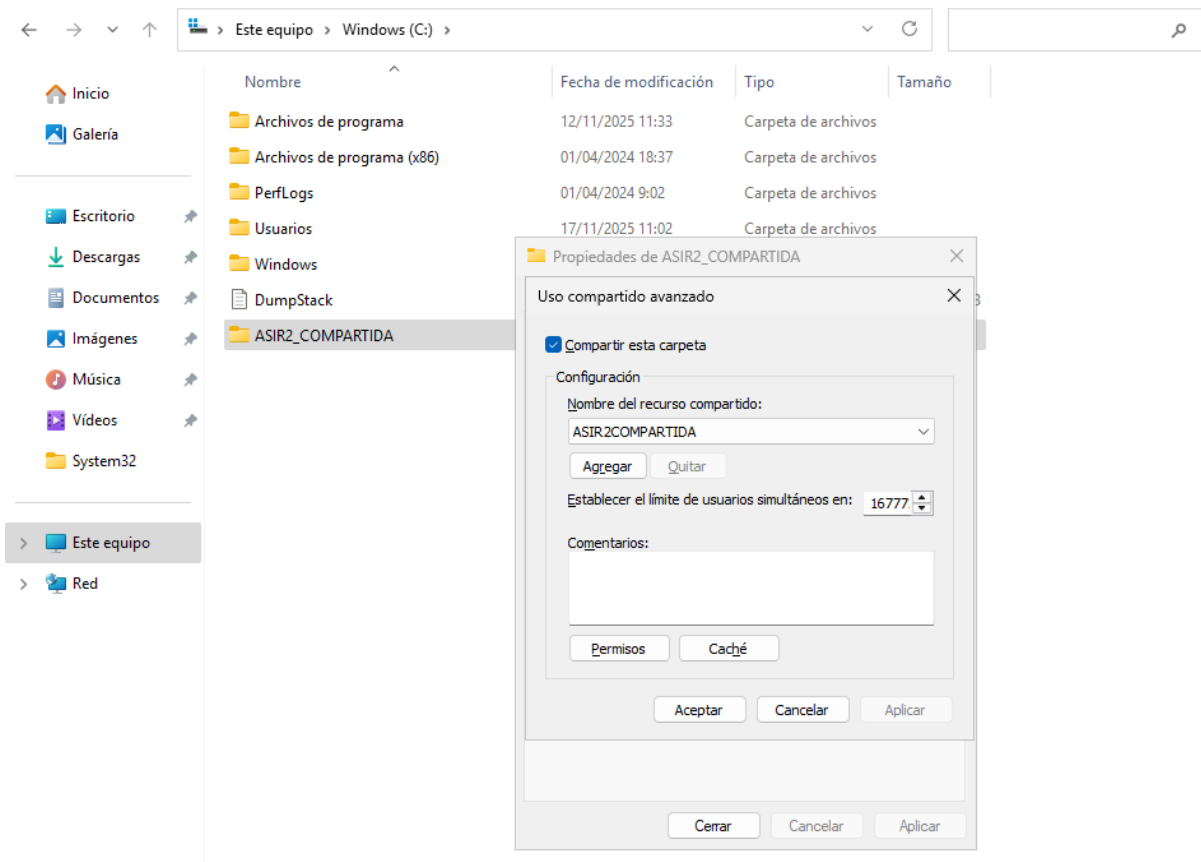
Si todo está bien delegado **debe permitirte hacerlo.**

Carpeta compartida para ASIR2

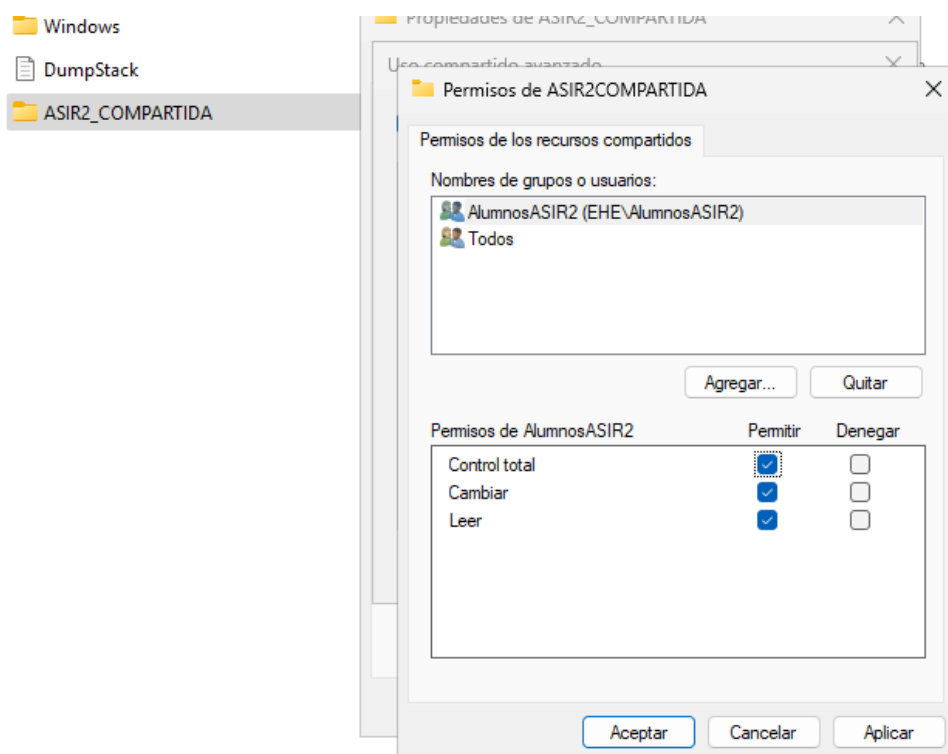
En **uno de los controladores de dominio** (el que quieras):

1. Crea una carpeta llamada: **D:\ASIR2_COMPARTIDA**
2. Compartir la carpeta:

- a. Botón derecho → **Propiedades** → **Compartir**.
- b. Nombre de recurso compartido: **ASIR2COMPARTIDA**



- c. Permisos: **Agregar el grupo AlumnosASIR2 con Control total.**



3. Permisos de seguridad NTFS:
 - a. Quita Usuarios (si aparece).
 - b. Añade **AlumnosASIR2** → **Control total**.

✕


←  Acceso a la red

Elija los usuarios de la red con los que desea compartir recursos.

Escriba un nombre y haga clic en Agregar, o haga clic en la flecha para buscar usuarios.

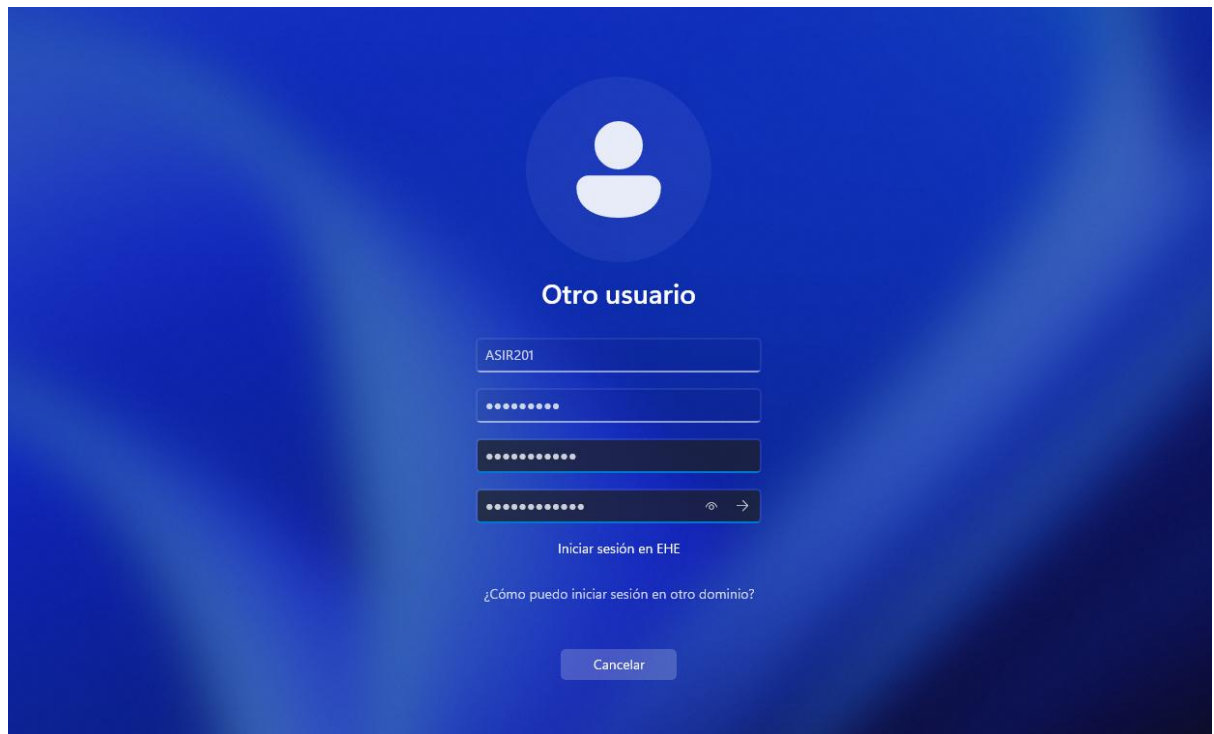
Nombre	Nivel de permiso
 Administrador	Lectura y escritura ▼
 Administradores	Propietario
 AlumnosASIR2	Lectura y escritura ▼

[Tengo problemas para compartir](#)

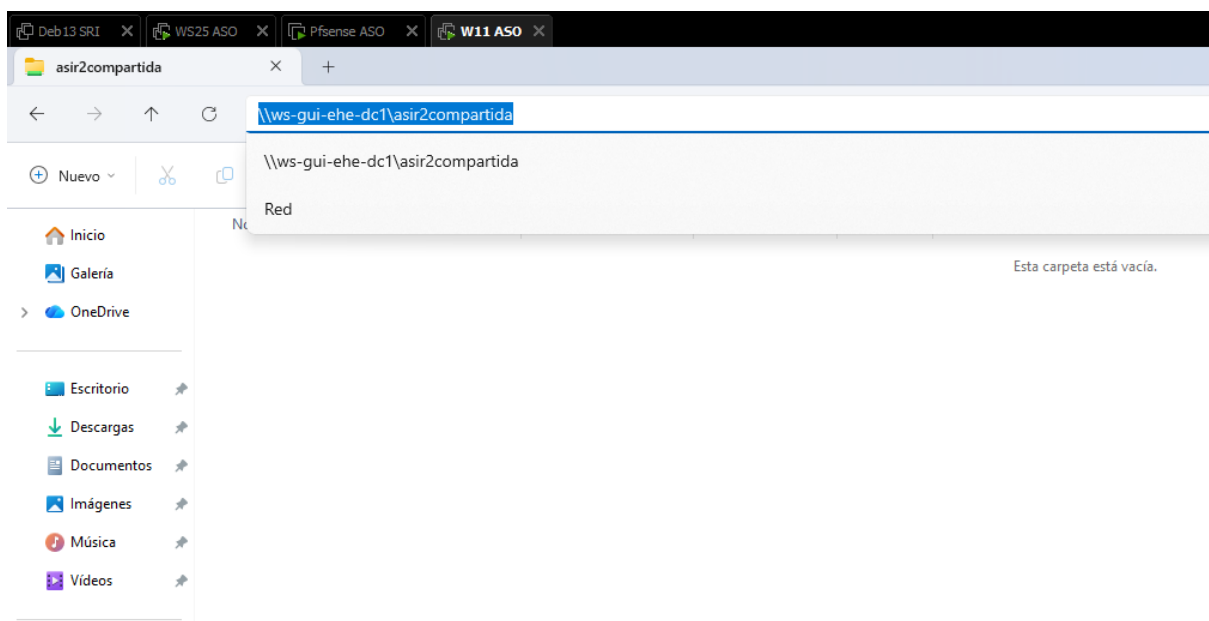
 Compartir

Cancelar

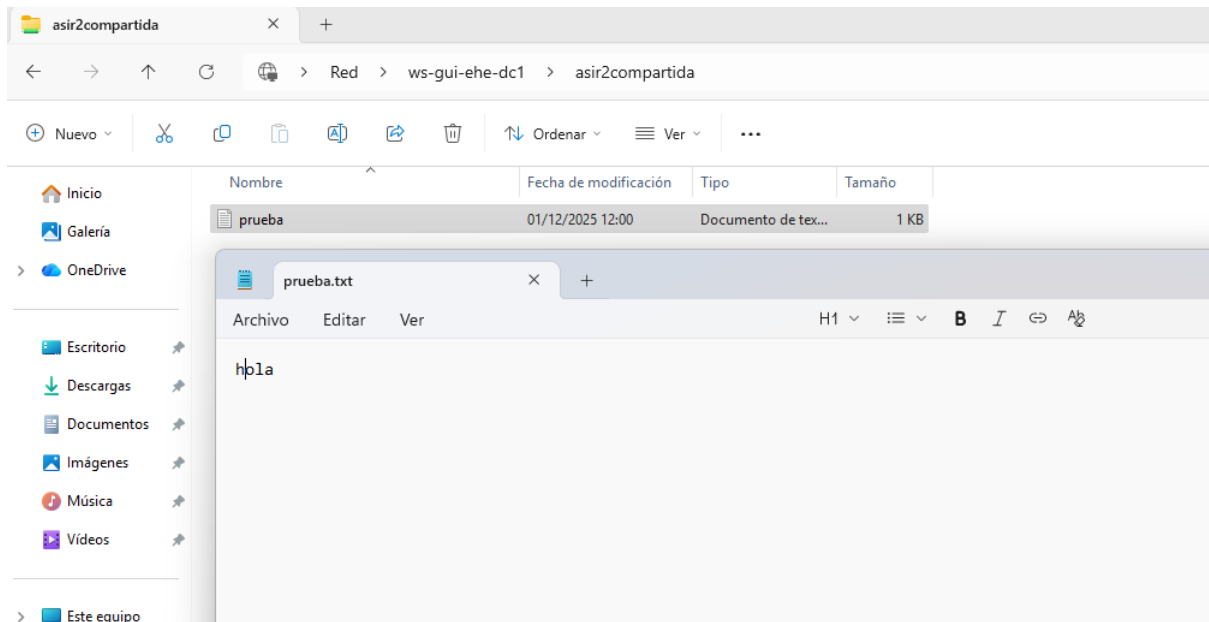
4. Desde un **Windows 11 cliente**, inicia sesión con ASIR201:



a. Accede a la carpeta con:
\\NombreDelServidor\ASIR2COMPARTIDA



b. Crea un fichero de prueba.



- c. Elimina y copia archivos para comprobar permisos.
Hago una copia y luego borro la original

