

Creacion de objetos en el dominio

Objetivo

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

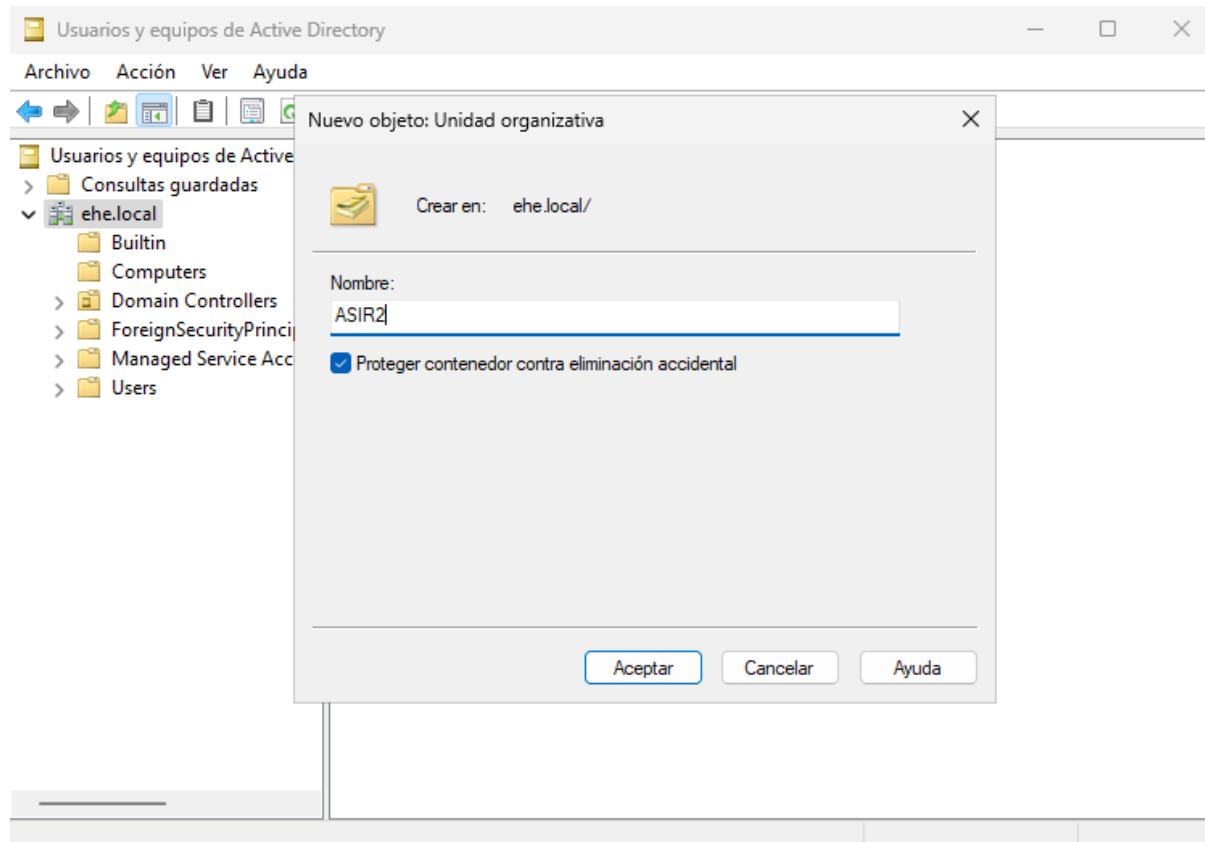
Aprenderás a:

- 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.

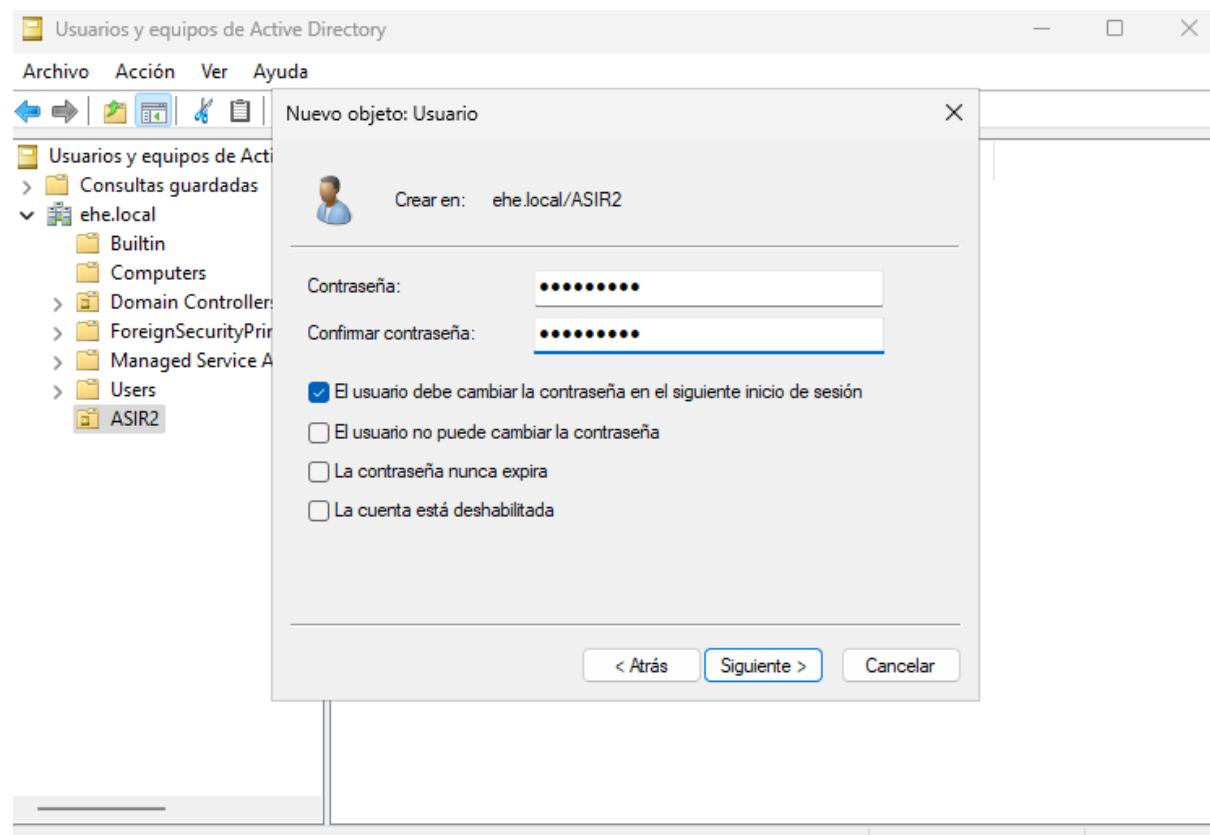
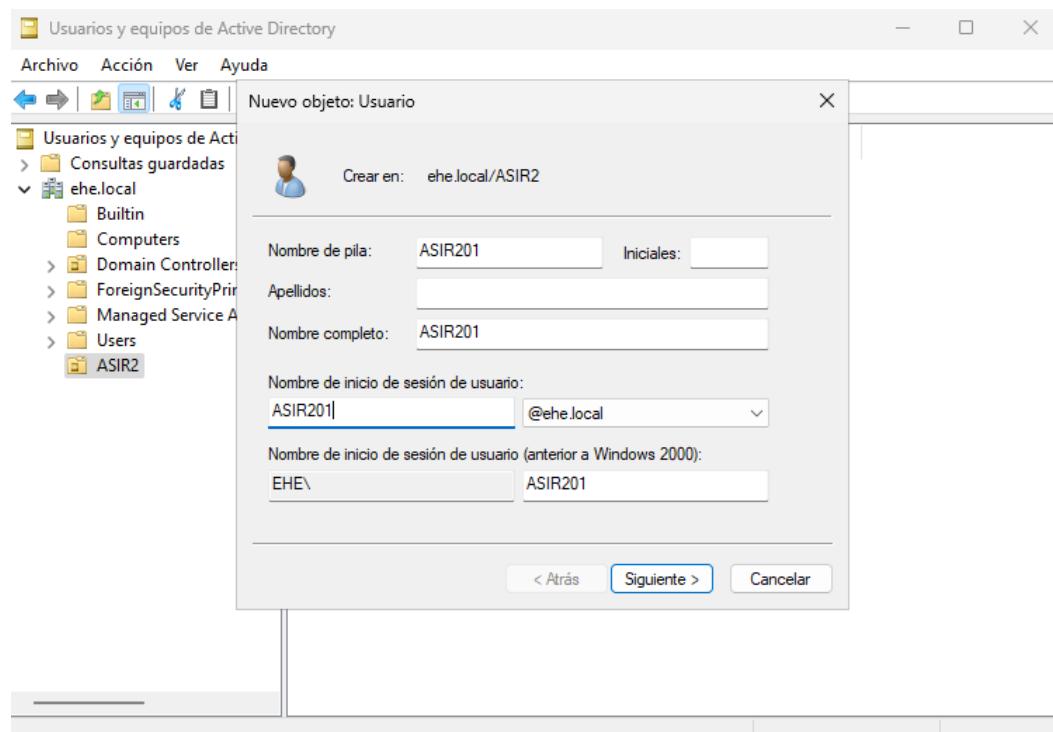
Nombre	Tipo	Descripción
ASIR2		No hay elementos disponibles en esta vista.

Creación de usuarios en la UO

En la UO ASIR2, crea los siguientes cinco usuarios:

- ASIR201
- ASIR202

- ASIR203
- ASIR204
- ASIR205



Para cada usuario:

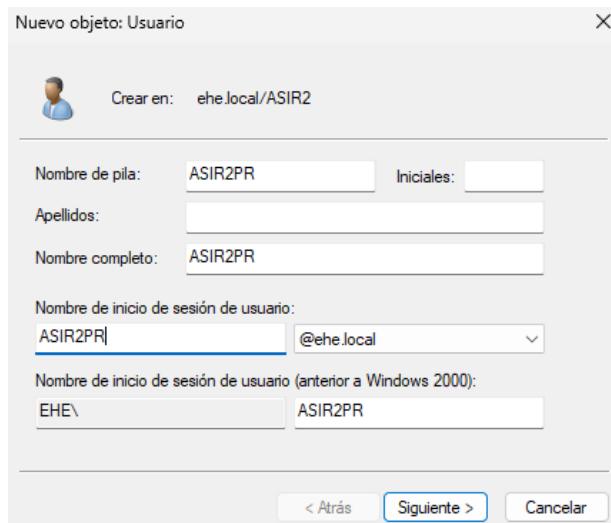
- Configura una contraseña temporal.
- Marca "**El usuario debe cambiar la contraseña en el próximo inicio de sesión**".

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.

Nombre	Tipo	Descripción
ASIR201	Usuario	
ASIR202	Usuario	
ASIR203	Usuario	
ASIR204	Usuario	
ASIR205	Usuario	

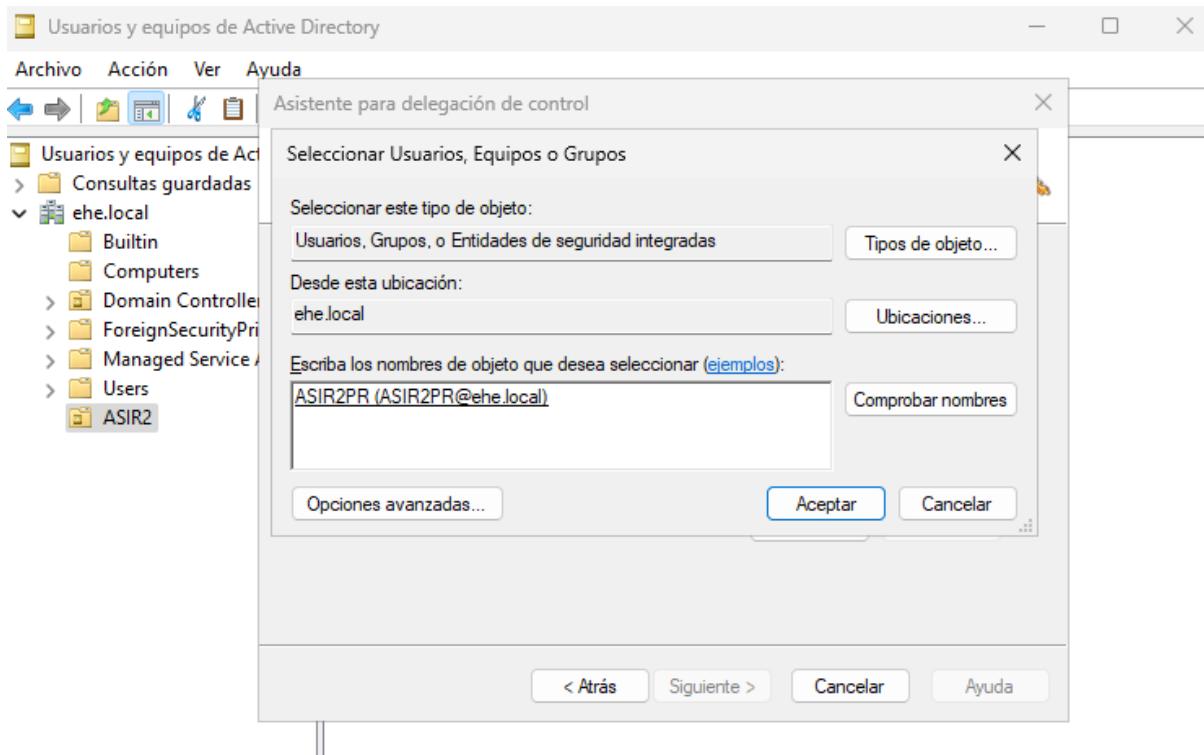
Usuario administrador delegado (ASIR2PR)

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

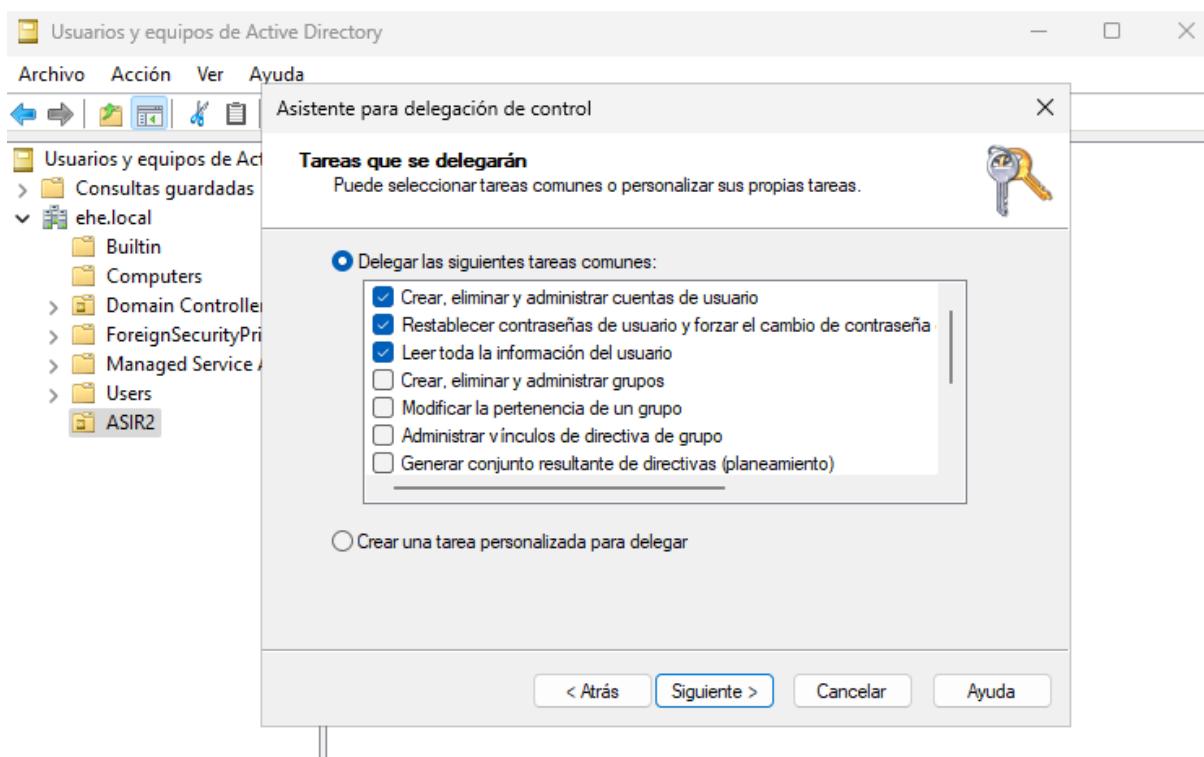


2. Delegar permisos sobre la UO:

- Botón derecho en **ASIR2** → **Delegar control...**
- Añade a **ASIR2PR**.



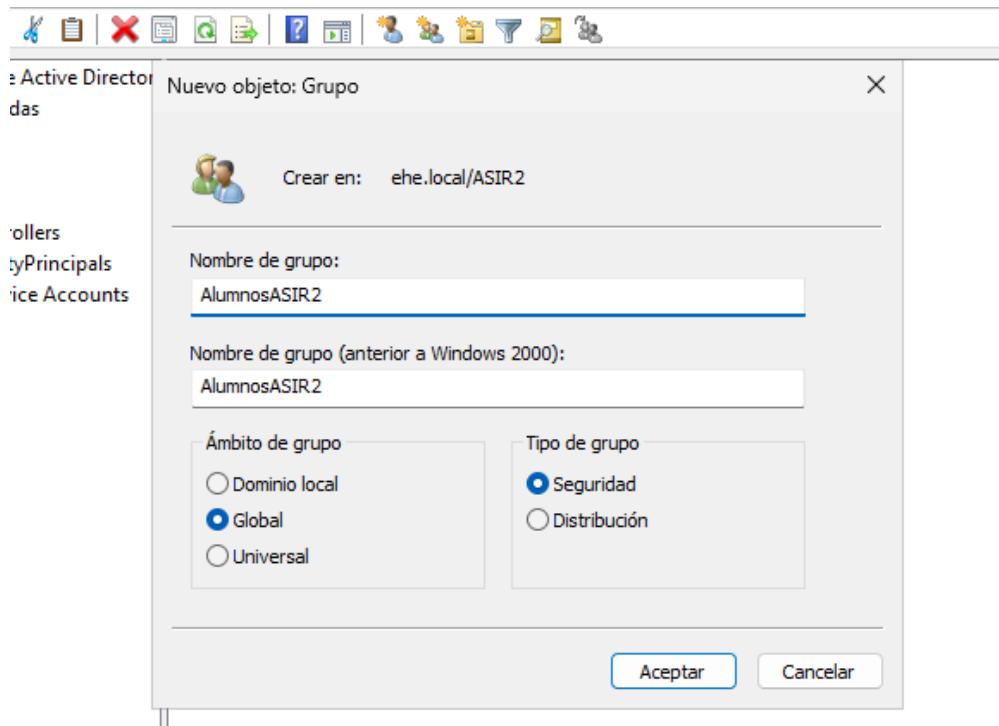
- Marca las opciones:
 - Crear, eliminar y administrar cuentas de usuario.
 - Restablecer contraseñas.
 - Leer y escribir información del usuario.



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

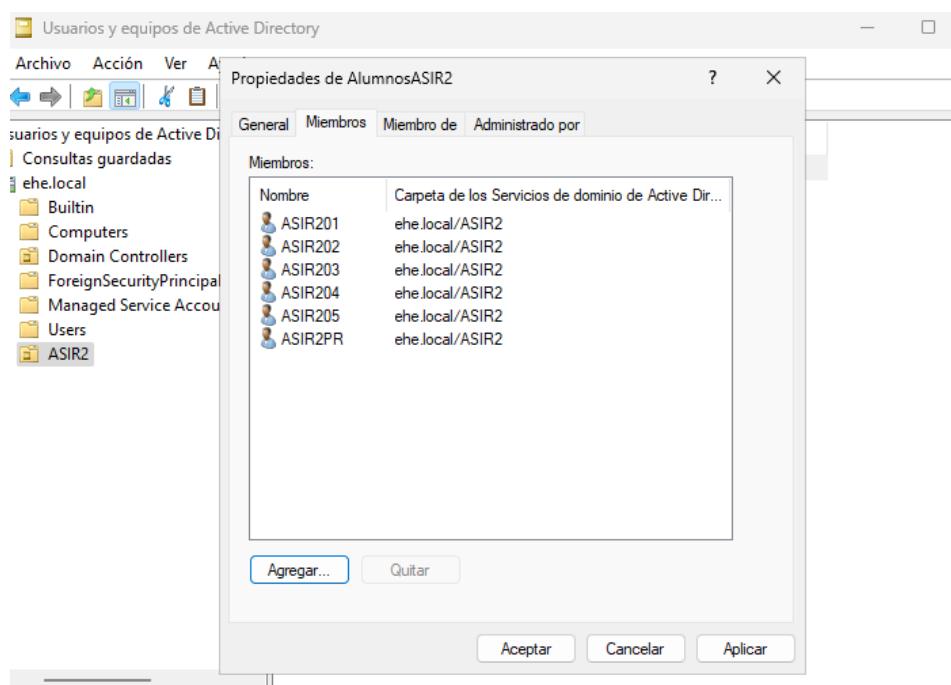
Creación del grupo AlumnosASIR2

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



- Aggrega al grupo:

- ASIR201 – ASIR205
- ASIR2PR



Verificación desde el segundo controlador de dominio

Ahora usarás **WS_GUI_XXX_DC2**.

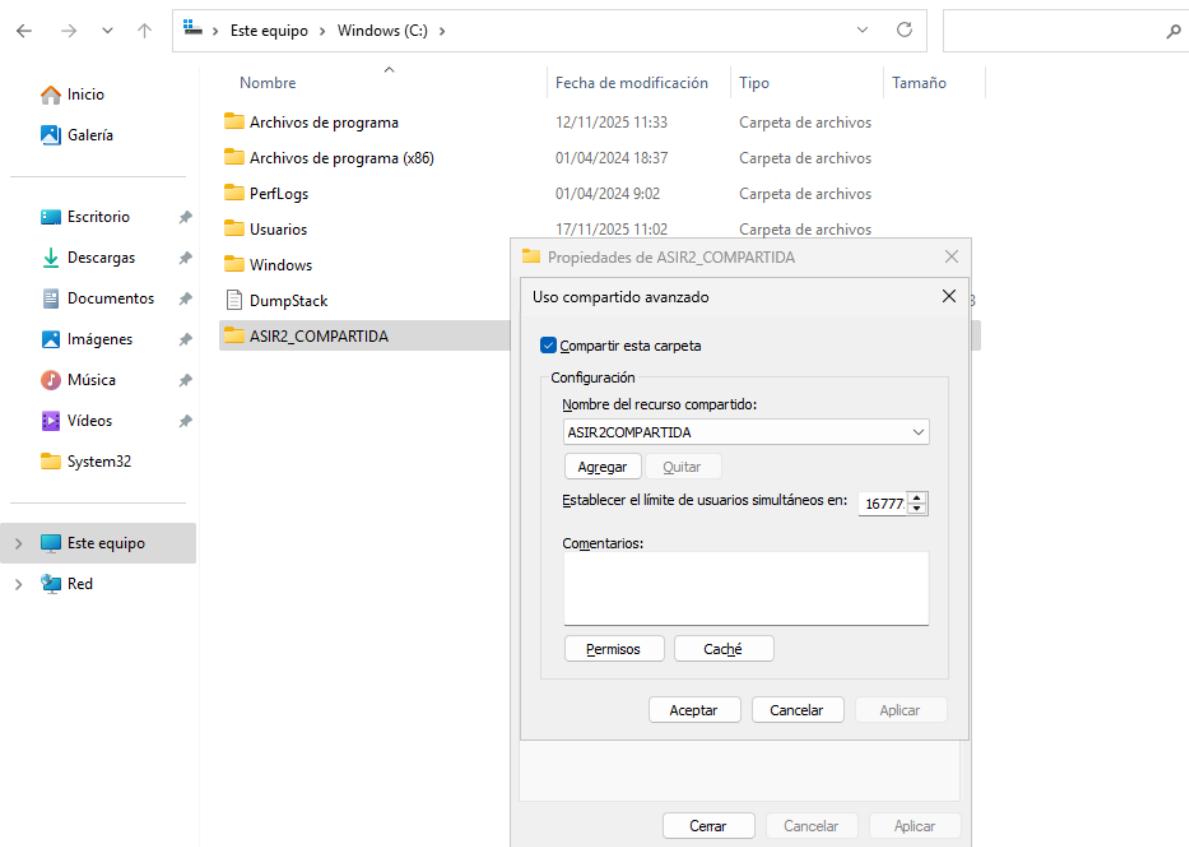
1. Inicia sesión con el usuario **ASIR2PR** en el segundo controlador.
2. Abre "Usuarios y Equipos de Active Directory".
3. Intenta realizar estas operaciones dentro de ASIR2:
 - a. Modificar el teléfono de ASIR201.
 - b. Cambiar el nombre de visualización de ASIR203.
 - c. Crear un nuevo usuario de prueba (y luego eliminarlo).

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

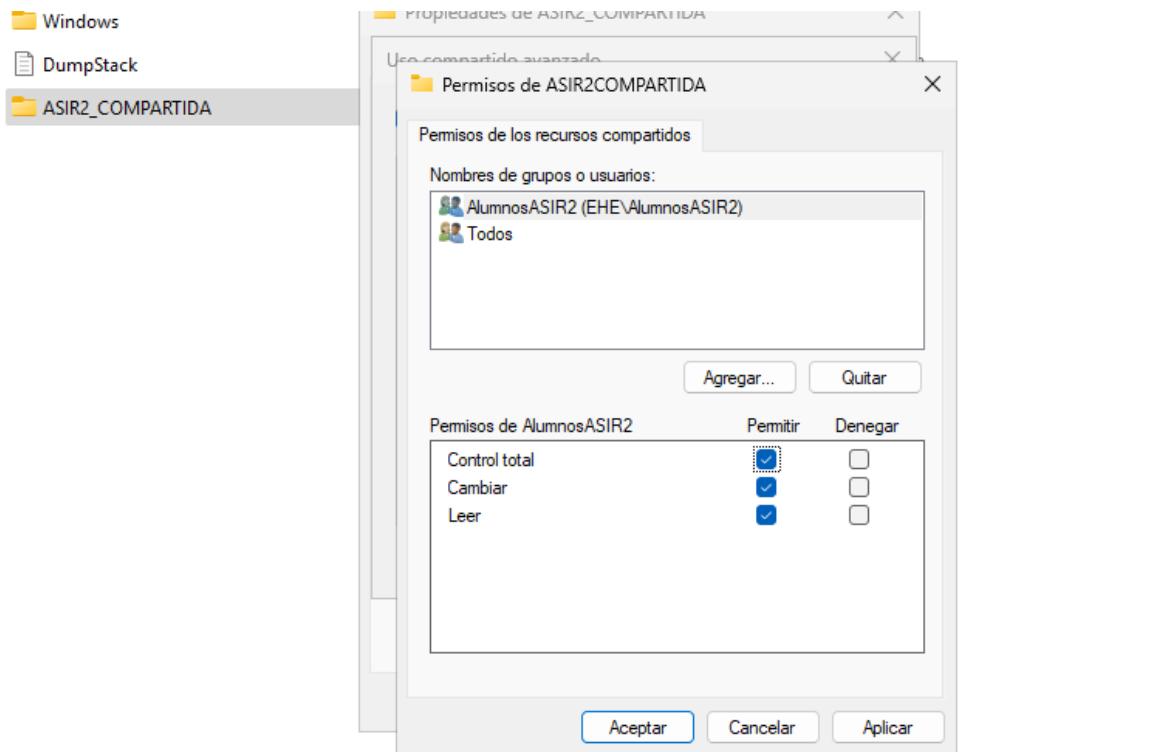
Carpeta compartida para ASIR2

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.

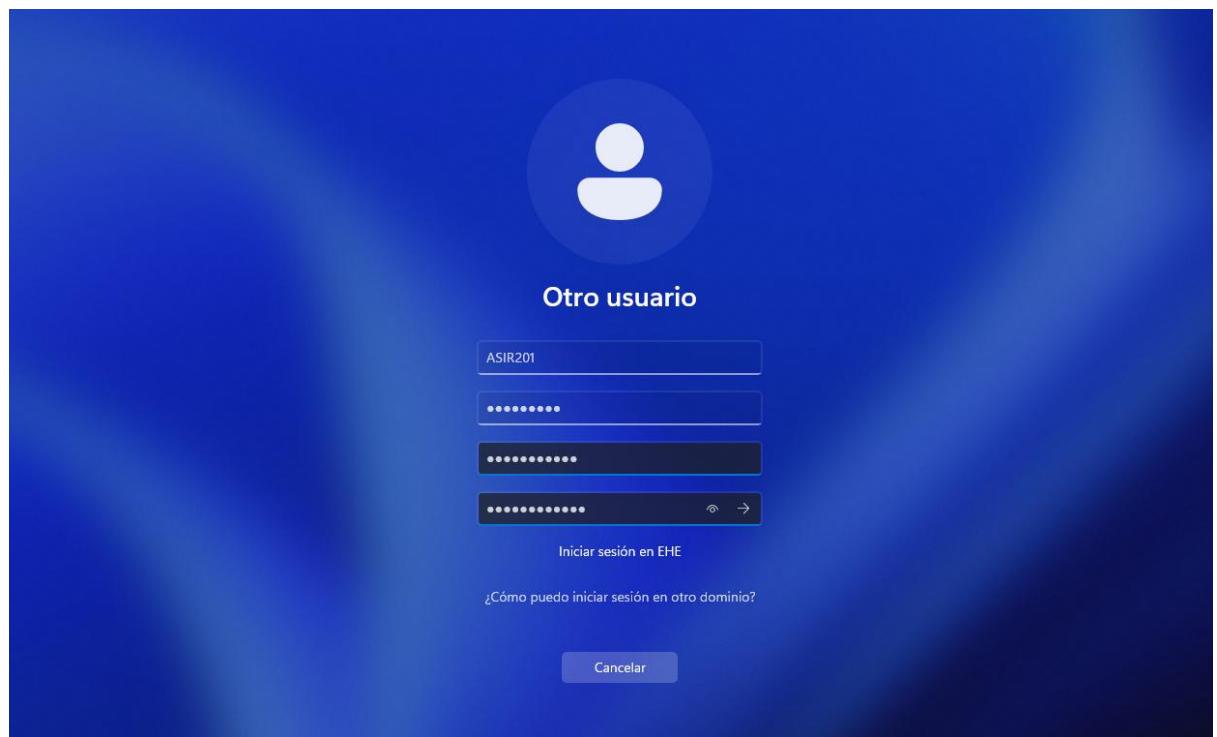
The screenshot shows the 'Acceso a la red' (Network sharing) settings window. At the top, there is a search bar and an 'Agregar' (Add) button. Below, there are two columns: 'Nombre' (Name) and 'Nivel de permiso' (Sharing level). The 'Nombre' column lists three users: 'Administrador', 'Administradores', and 'AlumnosASIR2'. The 'Nivel de permiso' column shows 'Lectura y escritura' (Full control) for all three users. A link 'Tengo problemas para compartir' (I'm having trouble sharing) is visible at the bottom left. At the bottom right are 'Compartir' (Share) and 'Cancelar' (Cancel) buttons.

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

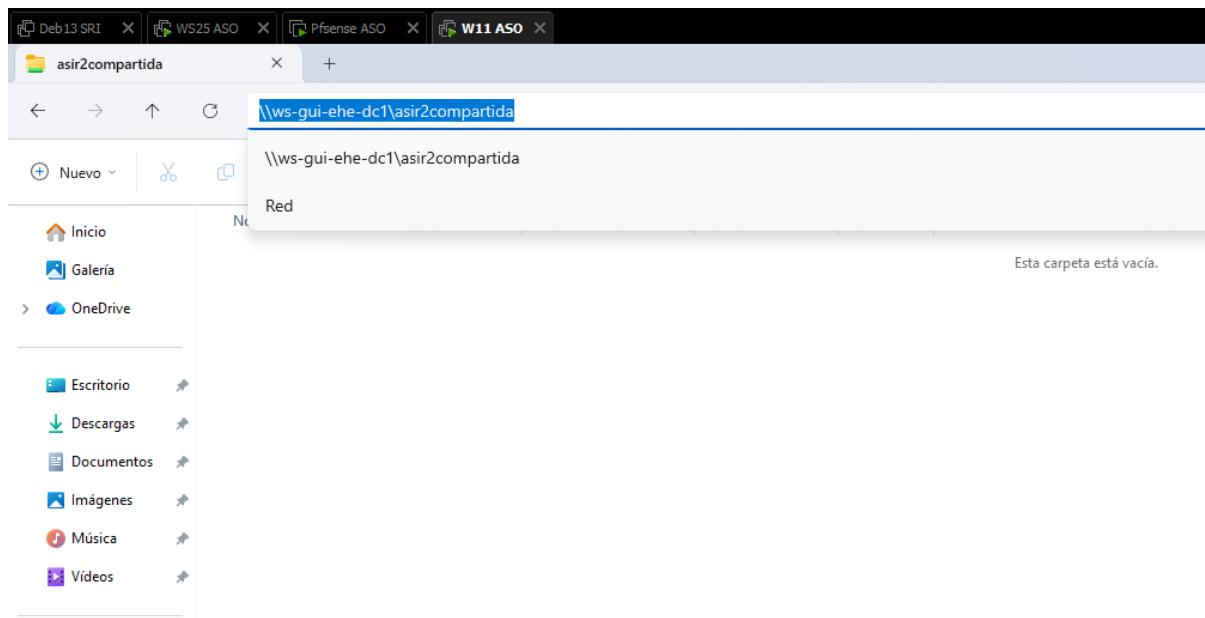
[Tengo problemas para compartir](#)

Compartir **Cancelar**

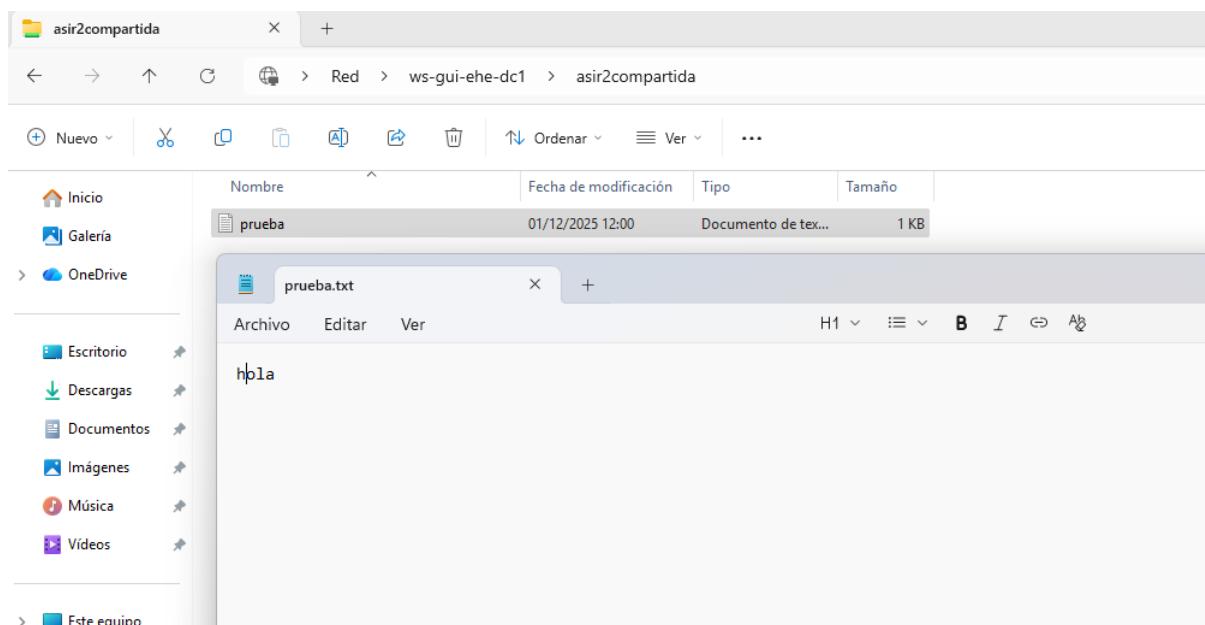
4. Desde un **Windows 11 cliente**, inicia sesión con ASIR201:



- a. Accede a la carpeta con:
- [\\NombreDelServidor\ASIR2COMPARTIDA](\\ws-gui-ehe-dc1\asir2compartida)



- b. Crea un fichero de prueba.



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

