

Creacion de objetos en el dominio

Objetivo

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

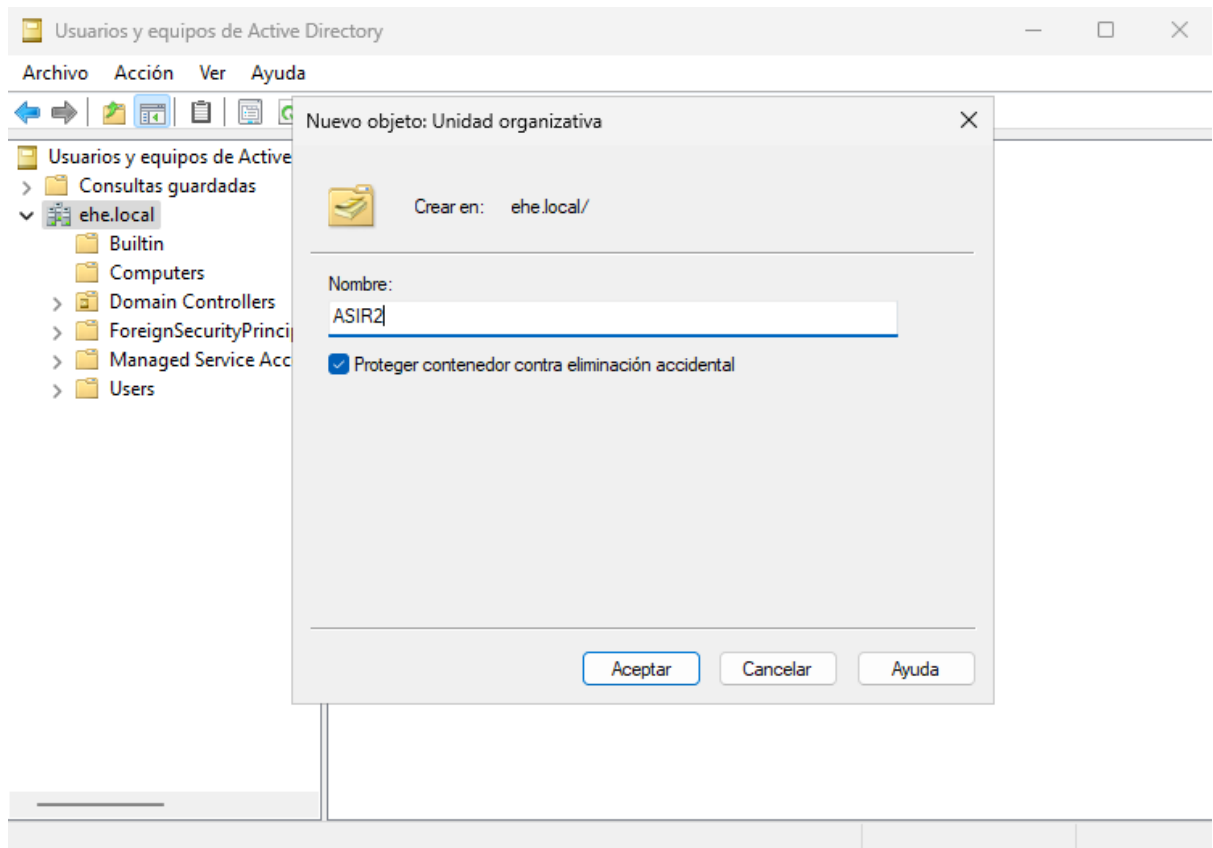
Aprenderás a:

- 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.

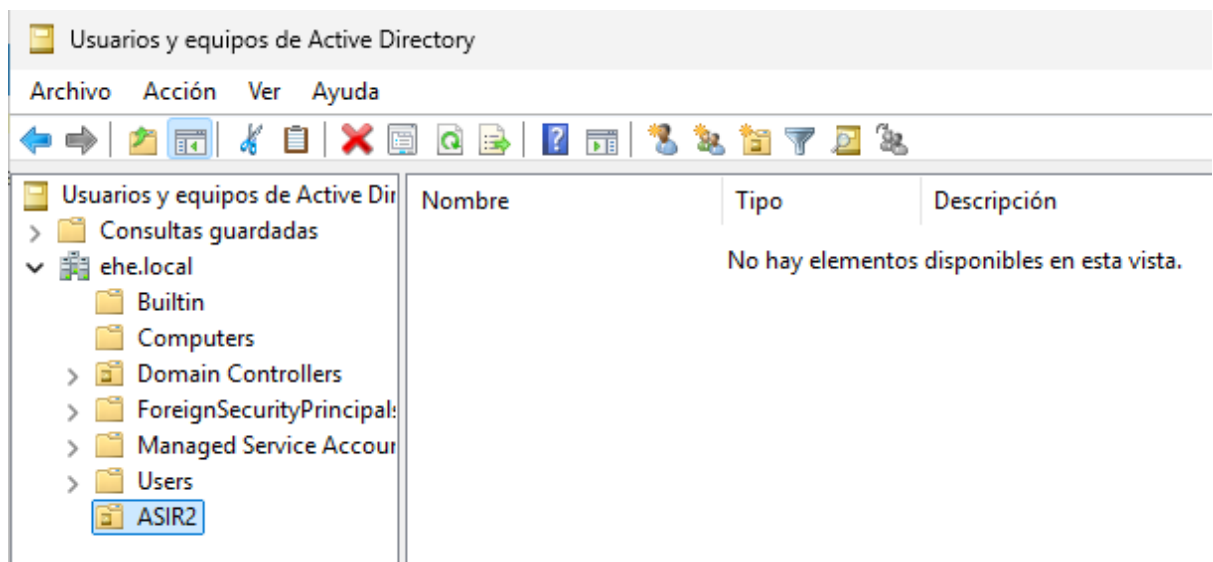
Al finalizar deberás entregar la actividad documentada con capturas y explicaciones.

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.

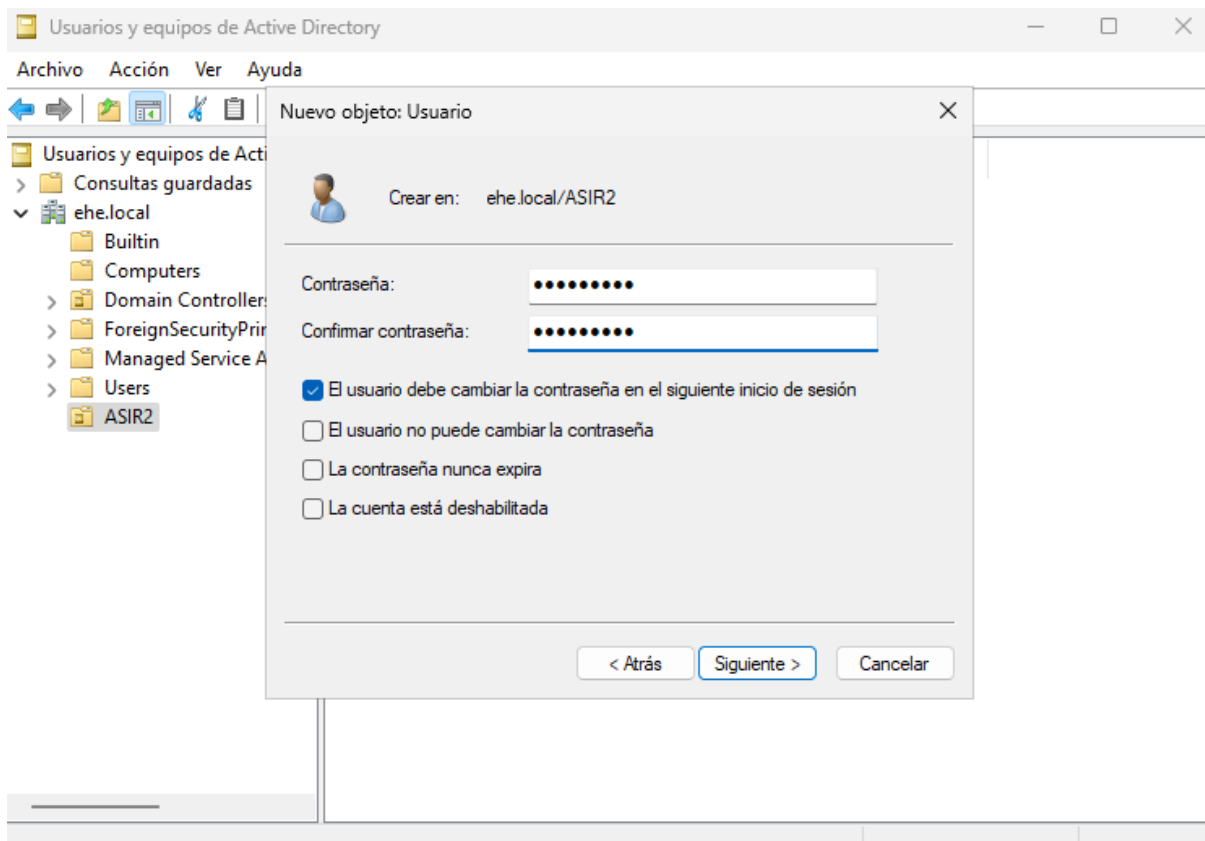
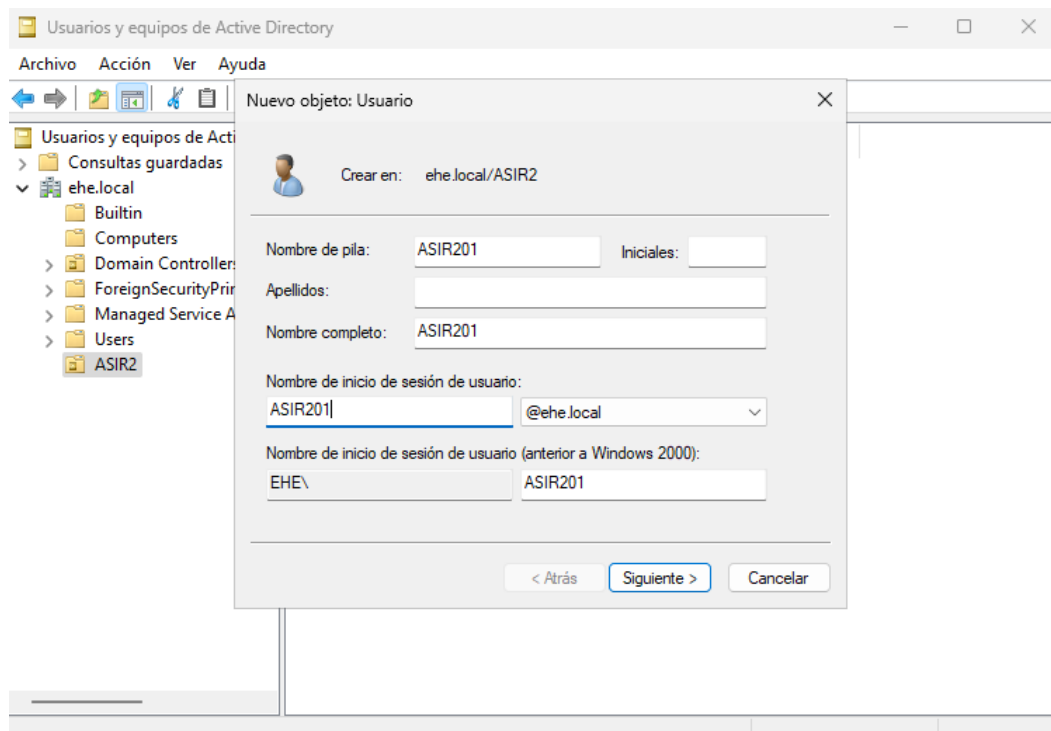


Creación de usuarios en la UO

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

- ASIR201
- ASIR202

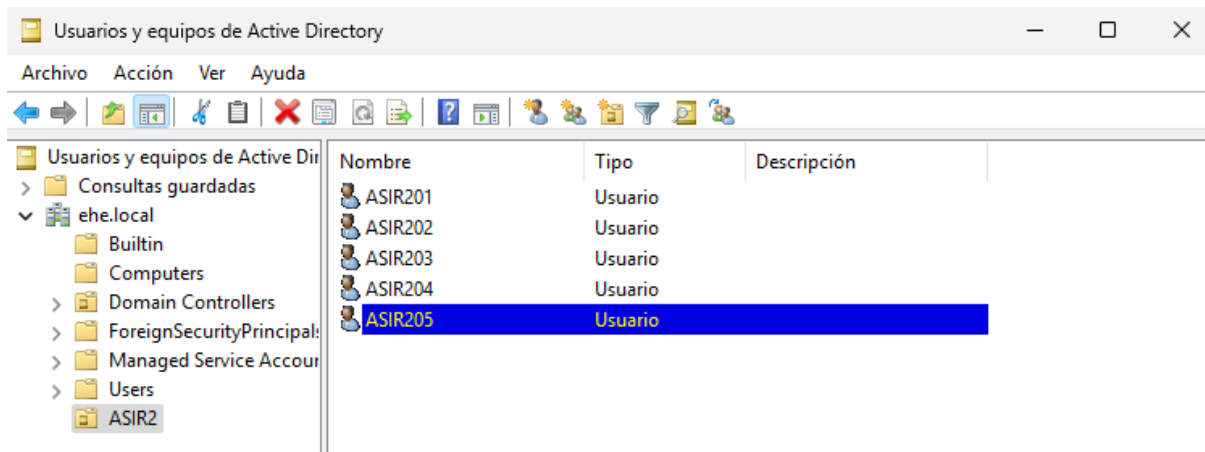
- ASIR203
- ASIR204
- ASIR205



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)

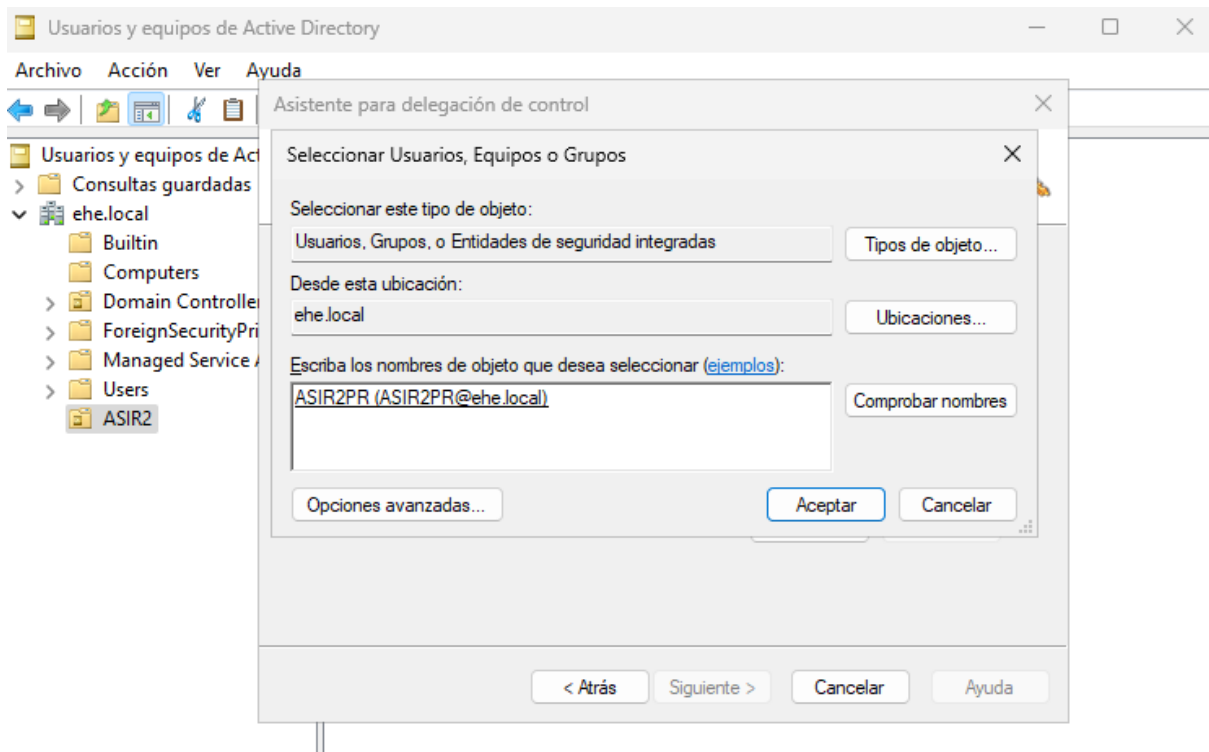
1. Crea en la UO ASIR2 un usuario adicional: **ASIR2PR**

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:

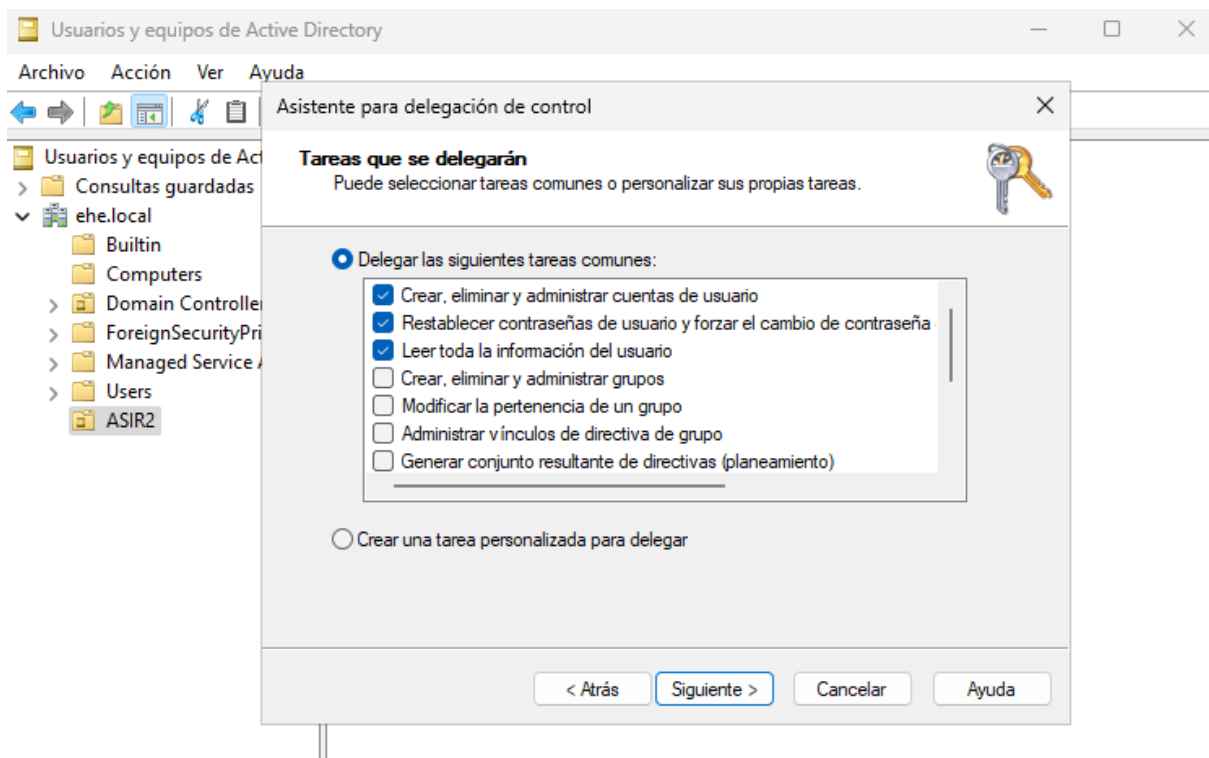
- Nombre de pila: ASIR2PR
- Apellidos: (empty)
- Nombre completo: ASIR2PR
- Nombre de inicio de sesión de usuario: ASIR2PR | @ehe.local
- Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000): EHE\ | ASIR2PR

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**.



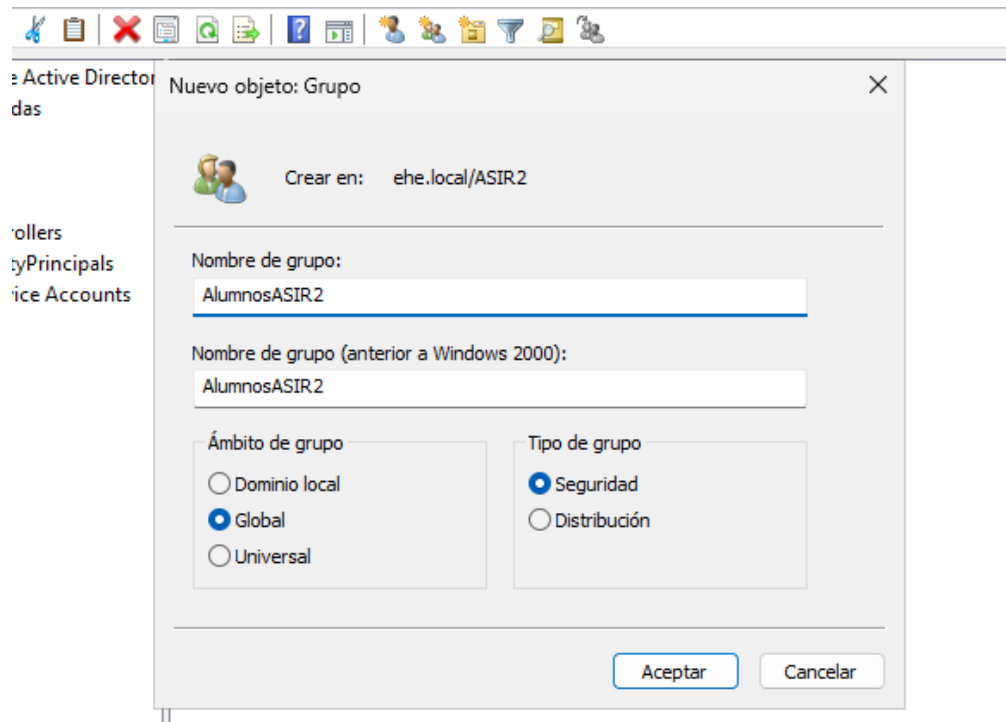
- Marca las opciones:
 - Crear, eliminar y administrar cuentas de usuario.
 - Restablecer contraseñas.
 - Leer y escribir información del usuario.



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

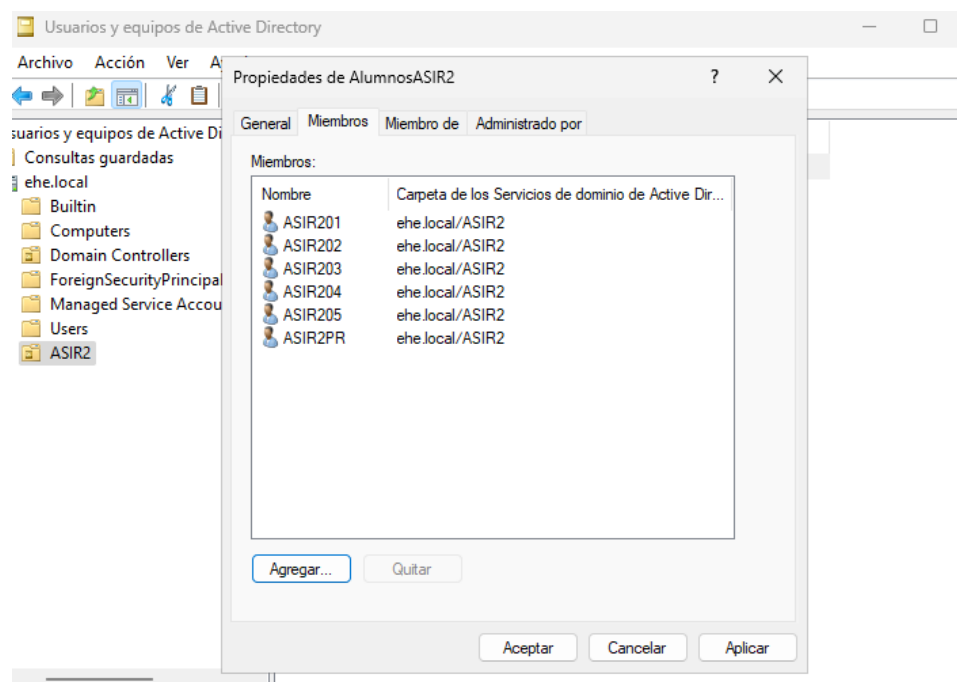
Creación del grupo AlumnosASIR2

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**.

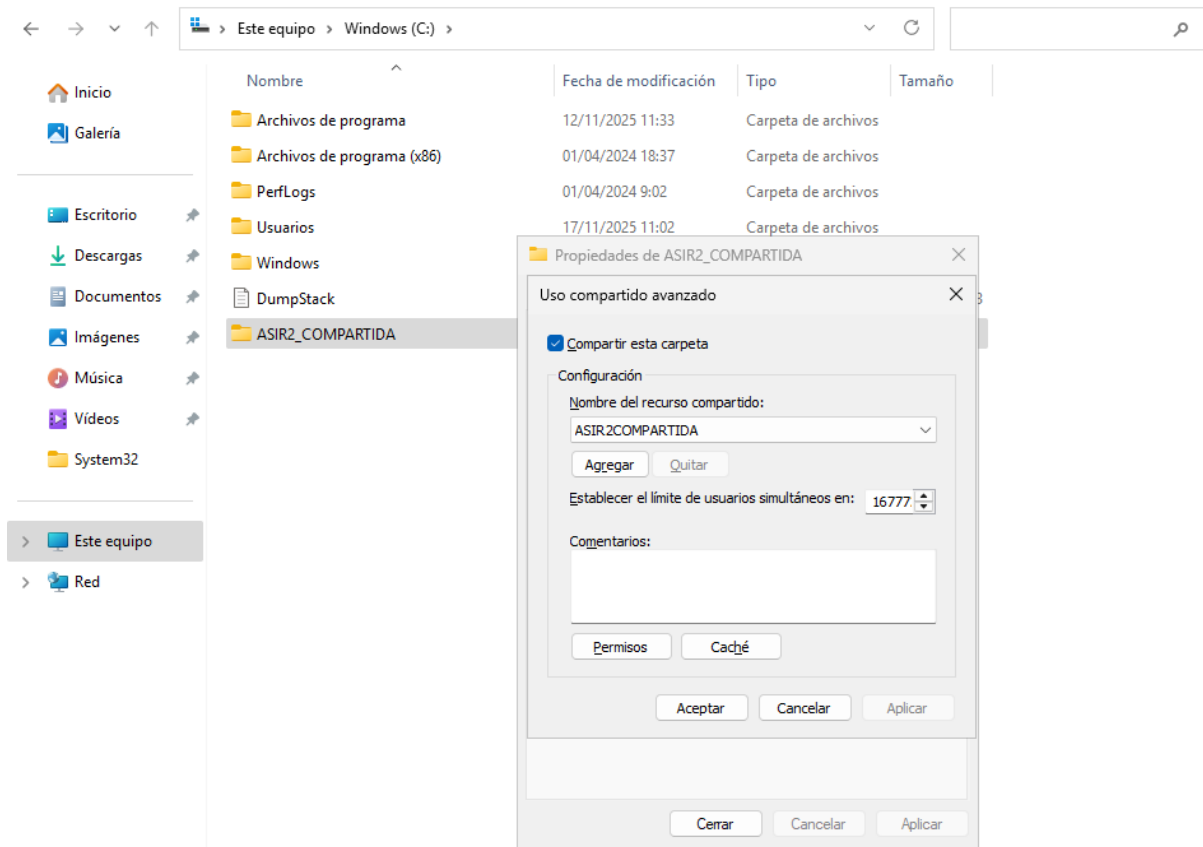
1. Inicia sesión con el usuario **ASIR2PR** en el segundo controlador.
2. Abre "Usuarios y Equipos de Active Directory".
3. Intenta realizar estas operaciones dentro de ASIR2:
 - a. Modificar el teléfono de ASIR201.
 - b. Cambiar el nombre de visualización de ASIR203.
 - c. Crear un nuevo usuario de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

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

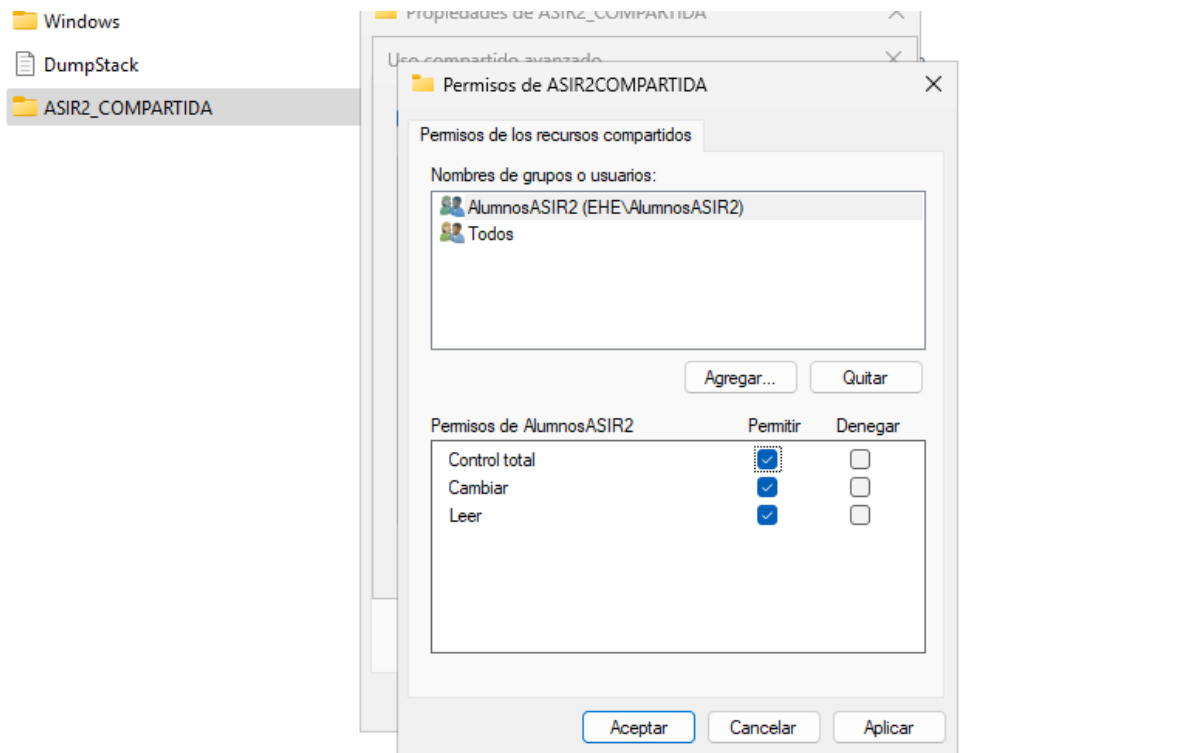
Carpeta compartida para ASIR2

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**



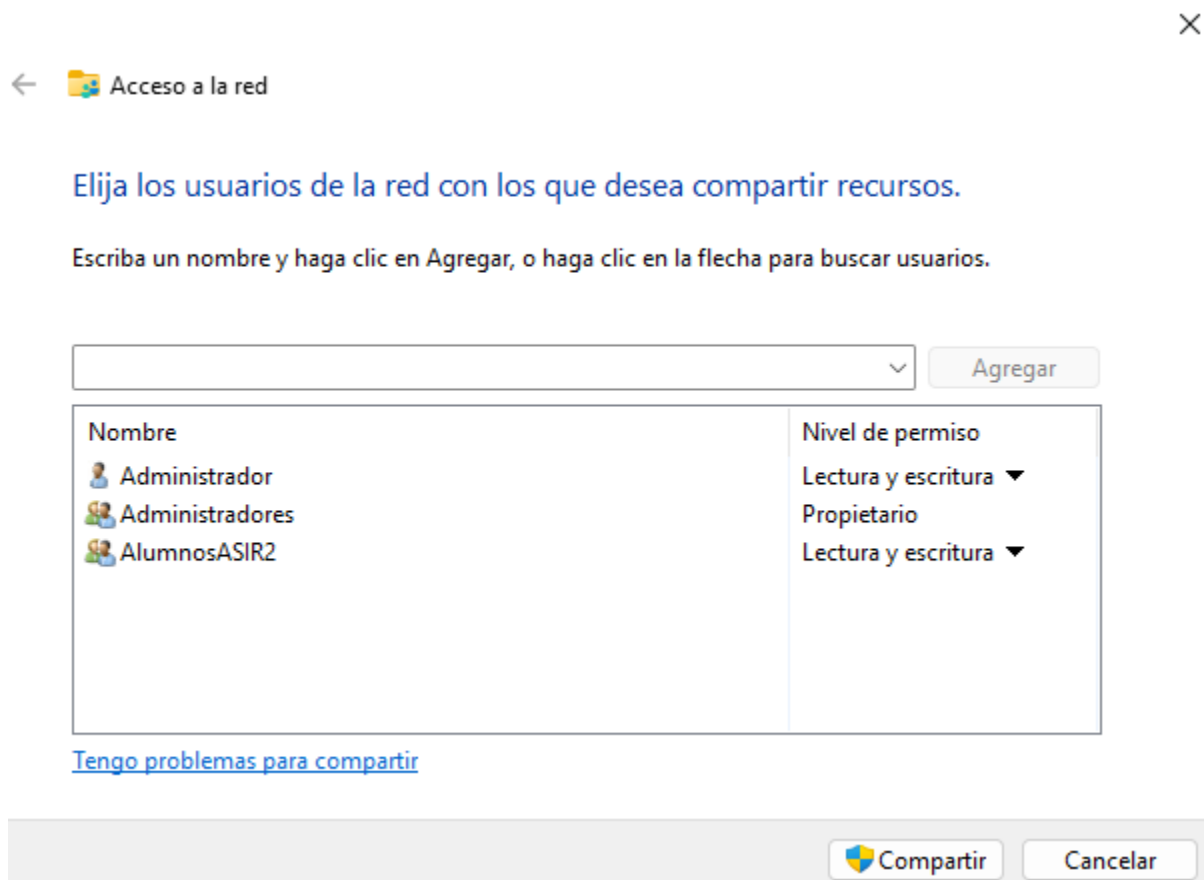
c. Permisos: **Agregar el grupo AlumnosASIR2 con Control total.**



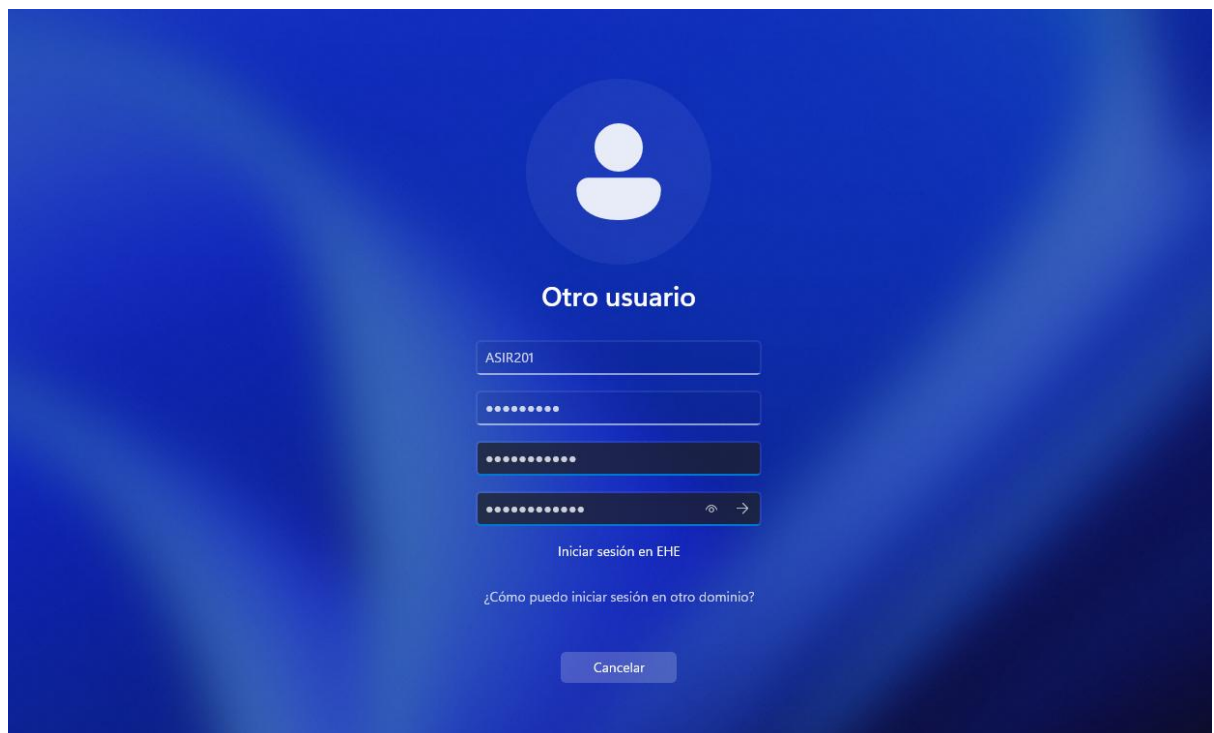
3. Permisos de seguridad NTFS:

a. Quita Usuarios (si aparece).

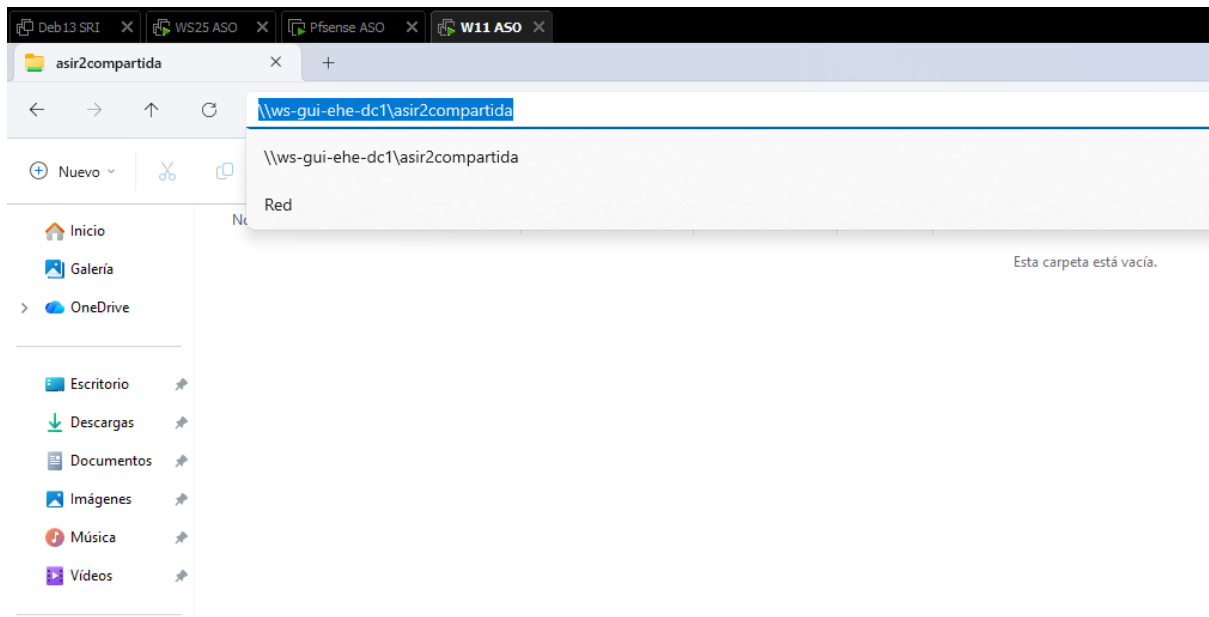
- b. Añade **AlumnosASIR2** → **Control total**.



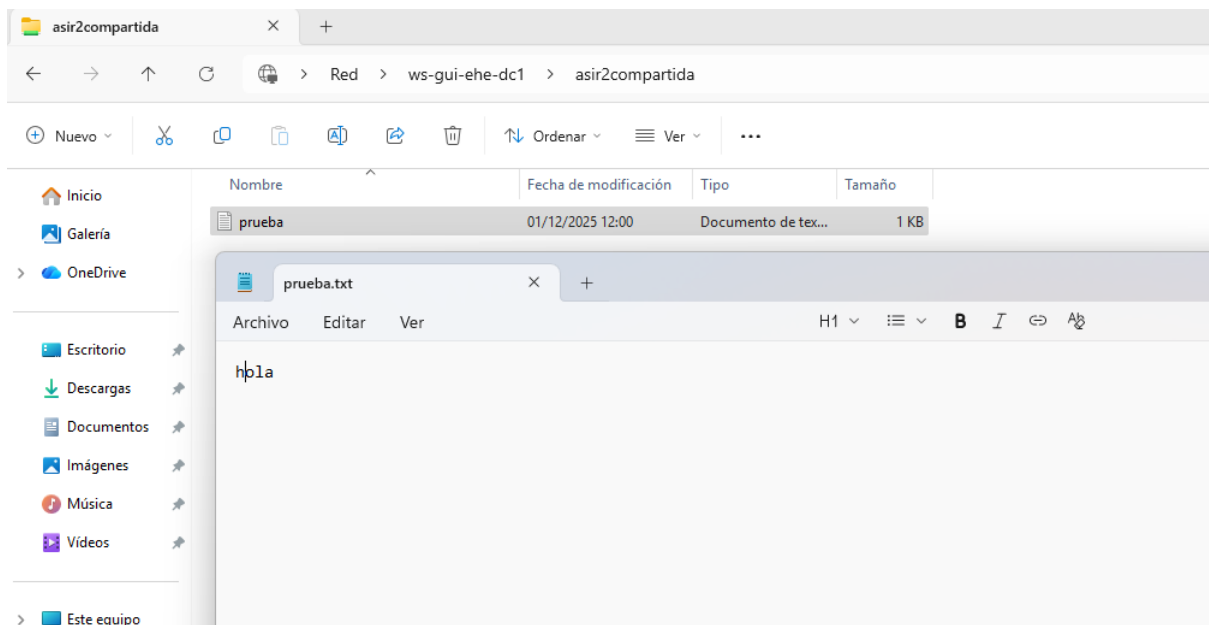
4. Desde un **Windows 11 cliente**, inicia sesión con ASIR201:



- 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

