

Creacion de objetos en el dominio

Objetivo

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

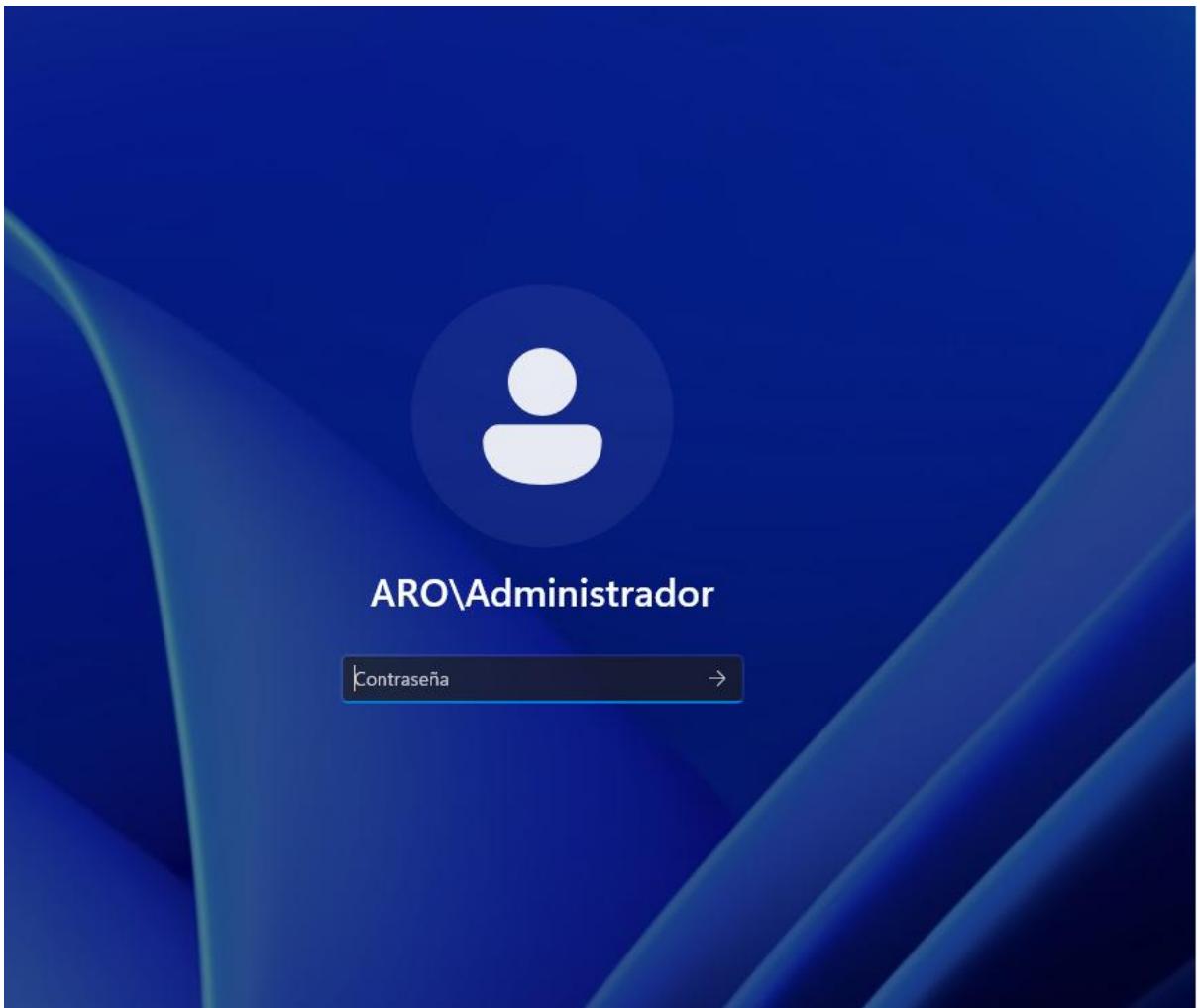
Aprenderás a:

- 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.

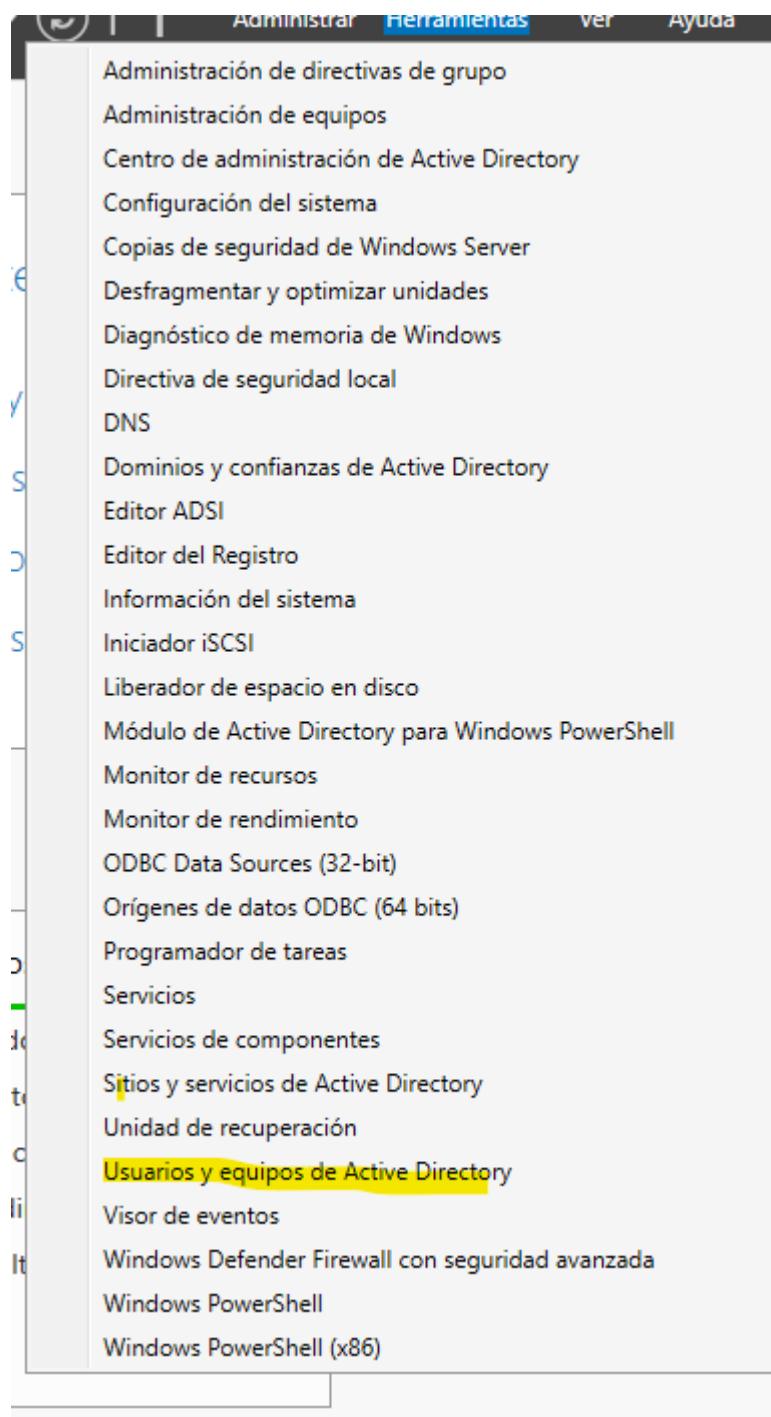
Al finalizar deberás entregar la actividad documentada con capturas y explicaciones.

Creación de la Unidad Organizativa (UO)

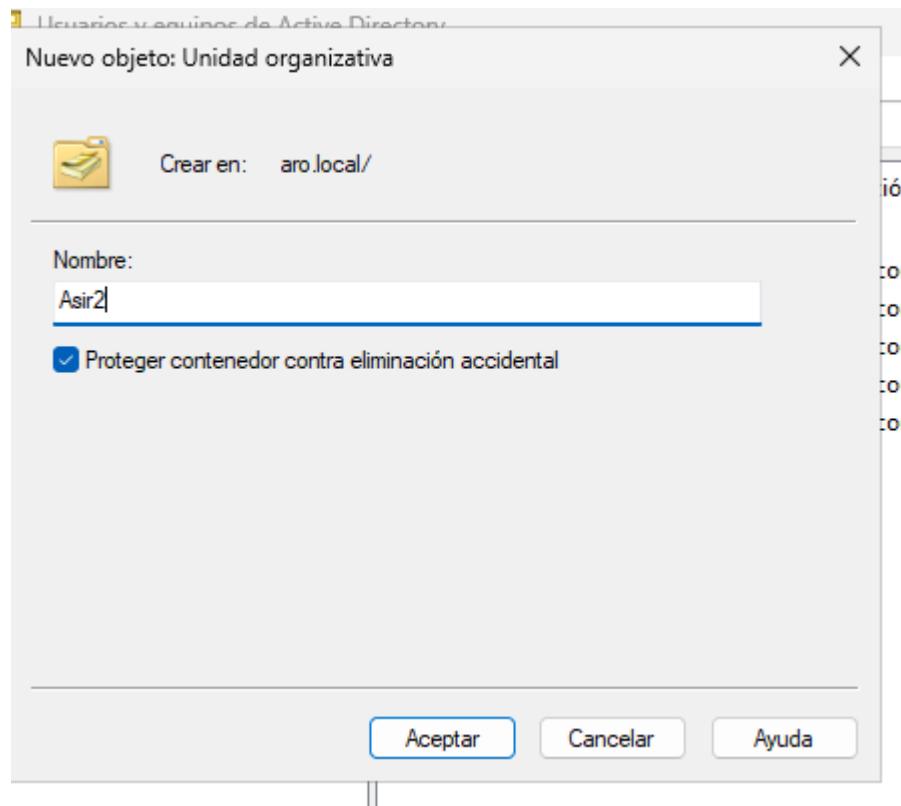
- Inicia sesión en **WS_GUI_XXX_DC1** con el usuario Administrador del dominio.



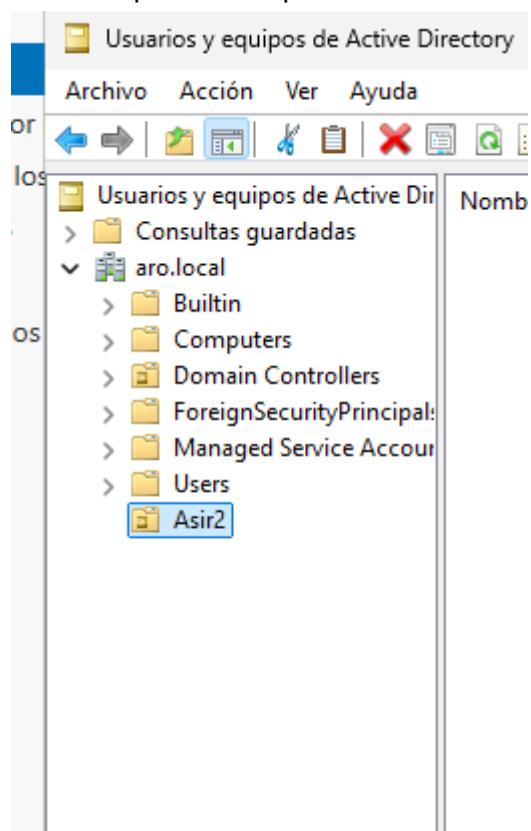
- Abre **Usuarios y Equipos de Active Directory**.



- En el panel izquierdo, haz clic derecho sobre el dominio → **Nuevo** → **Unidad organizativa**.
- Crea una UO llamada: **ASIR2**



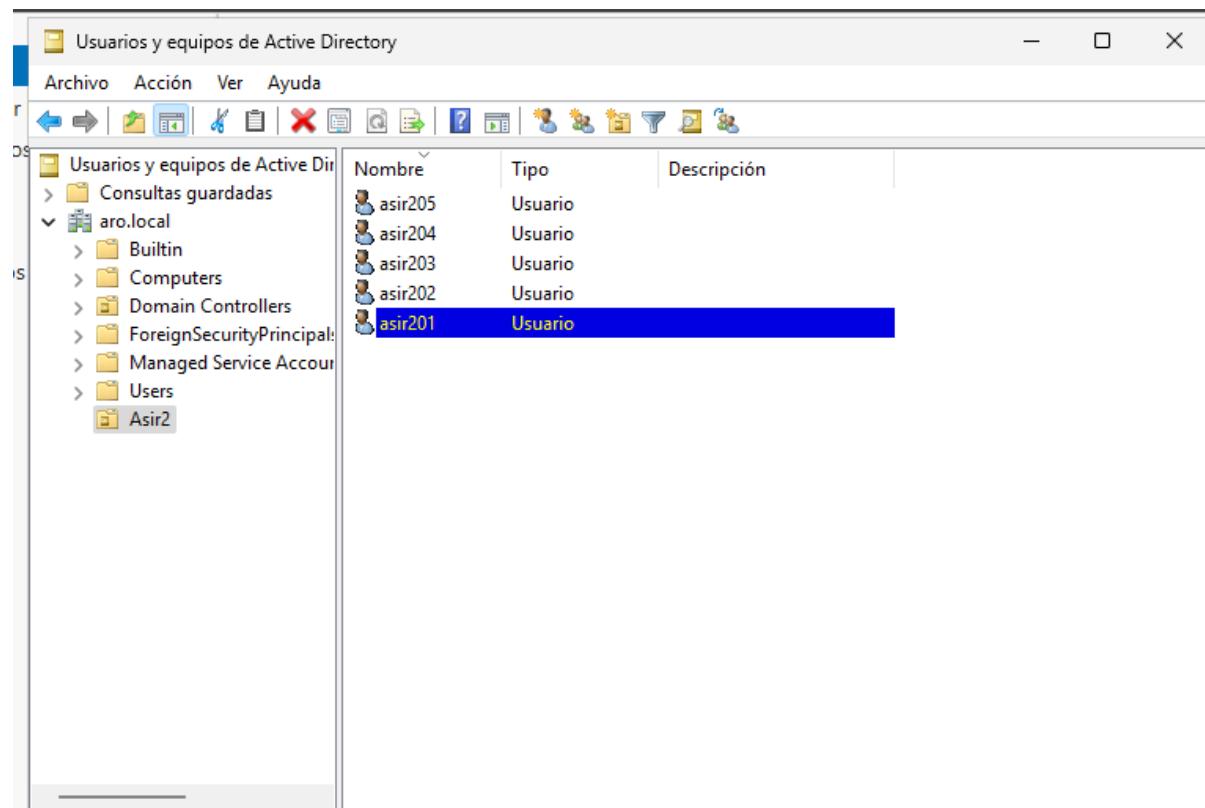
- Verifica que la UO aparece correctamente en el árbol del dominio.



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**".

Usuario administrador delegado (ASIR2PR)

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

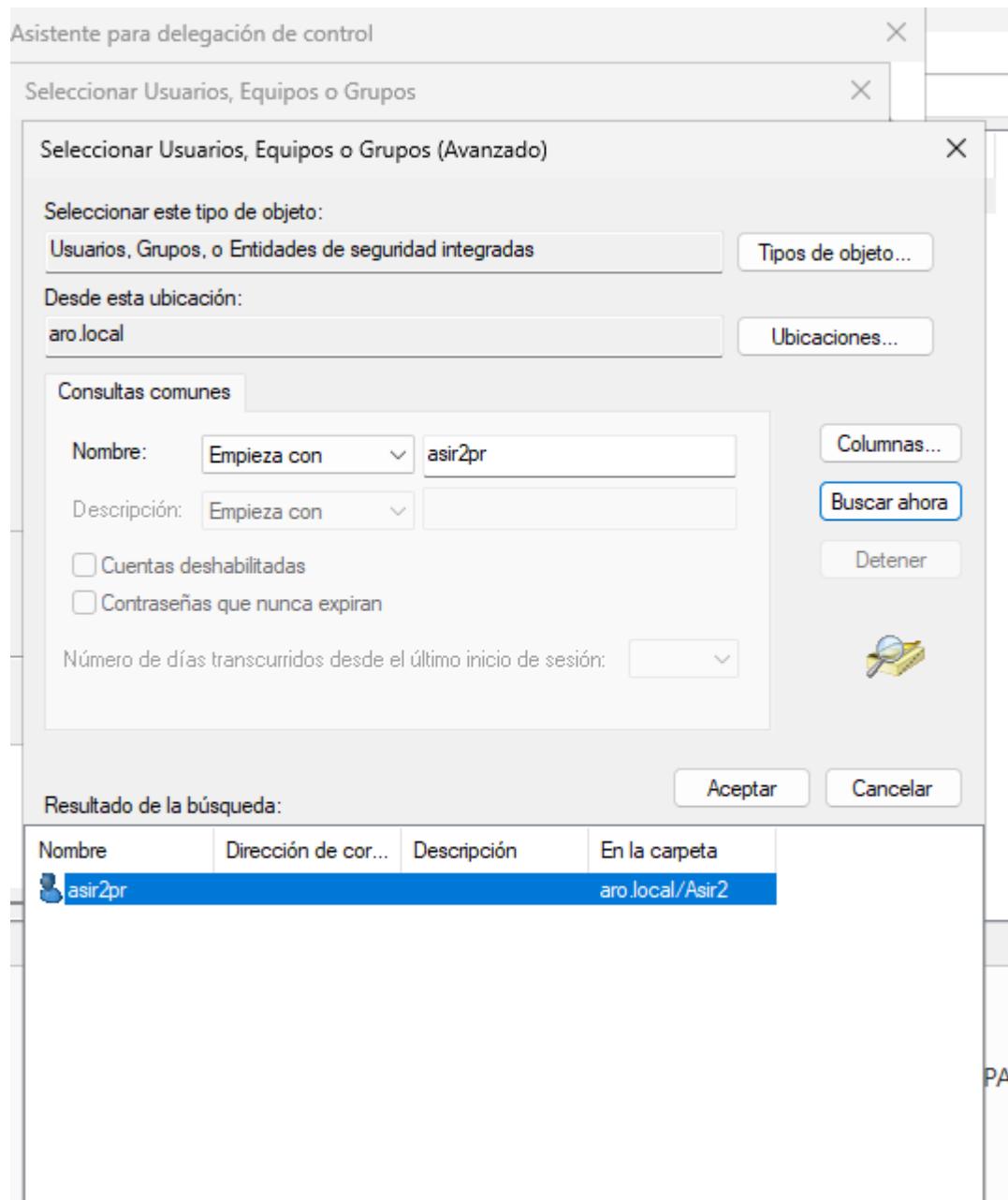
| Nombre | Tipo | Descripción |
|---------|---------|-------------|
| asir2pr | Usuario | |
| asir205 | Usuario | |
| asir204 | Usuario | |
| asir203 | Usuario | |
| asir202 | Usuario | |
| asir201 | Usuario | |

2. Delegar permisos sobre la UO:

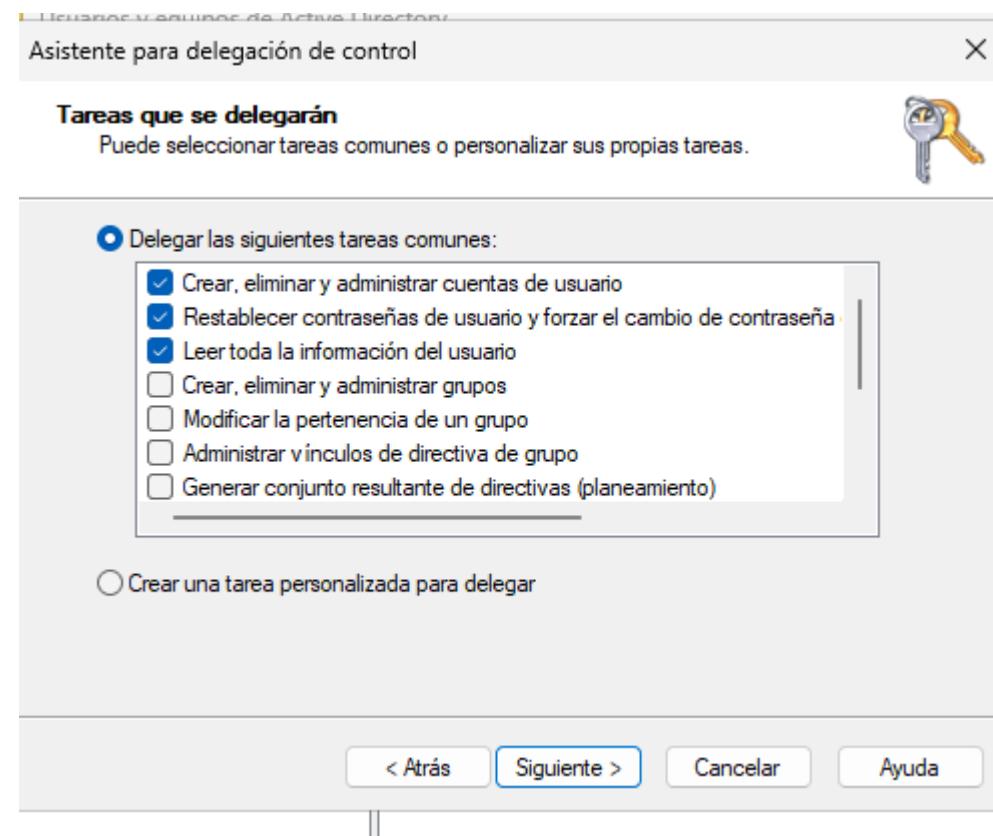
- Botón derecho en **ASIR2** → **Delegar control...**



- Añade a **ASIR2PR**.



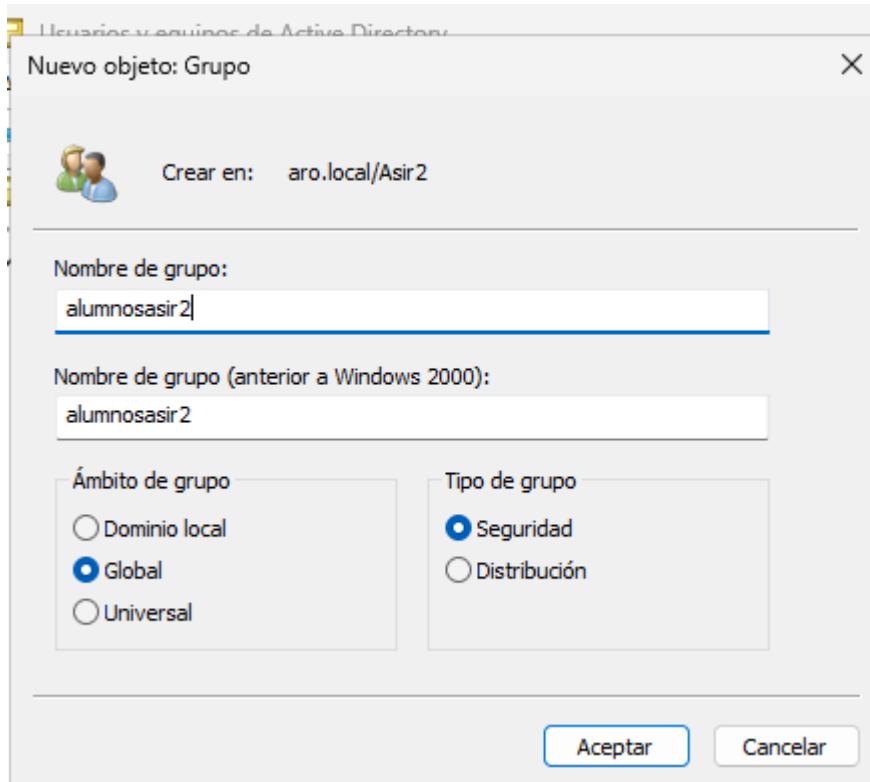
- Marca las opciones:
 - Crear, eliminar y administrar cuentas de usuario.
 - Restablecer contraseñas.
 - Leer y escribir información del usuario.



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

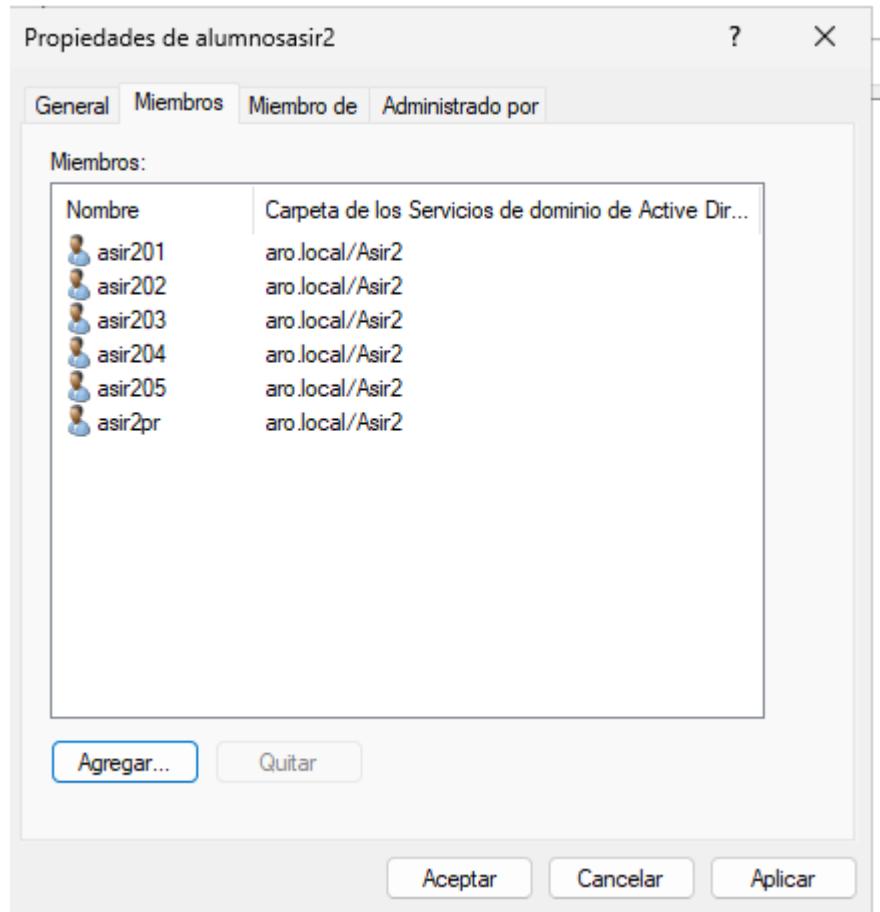
Creación del grupo AlumnosASIR2

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



2. Agrega al grupo:

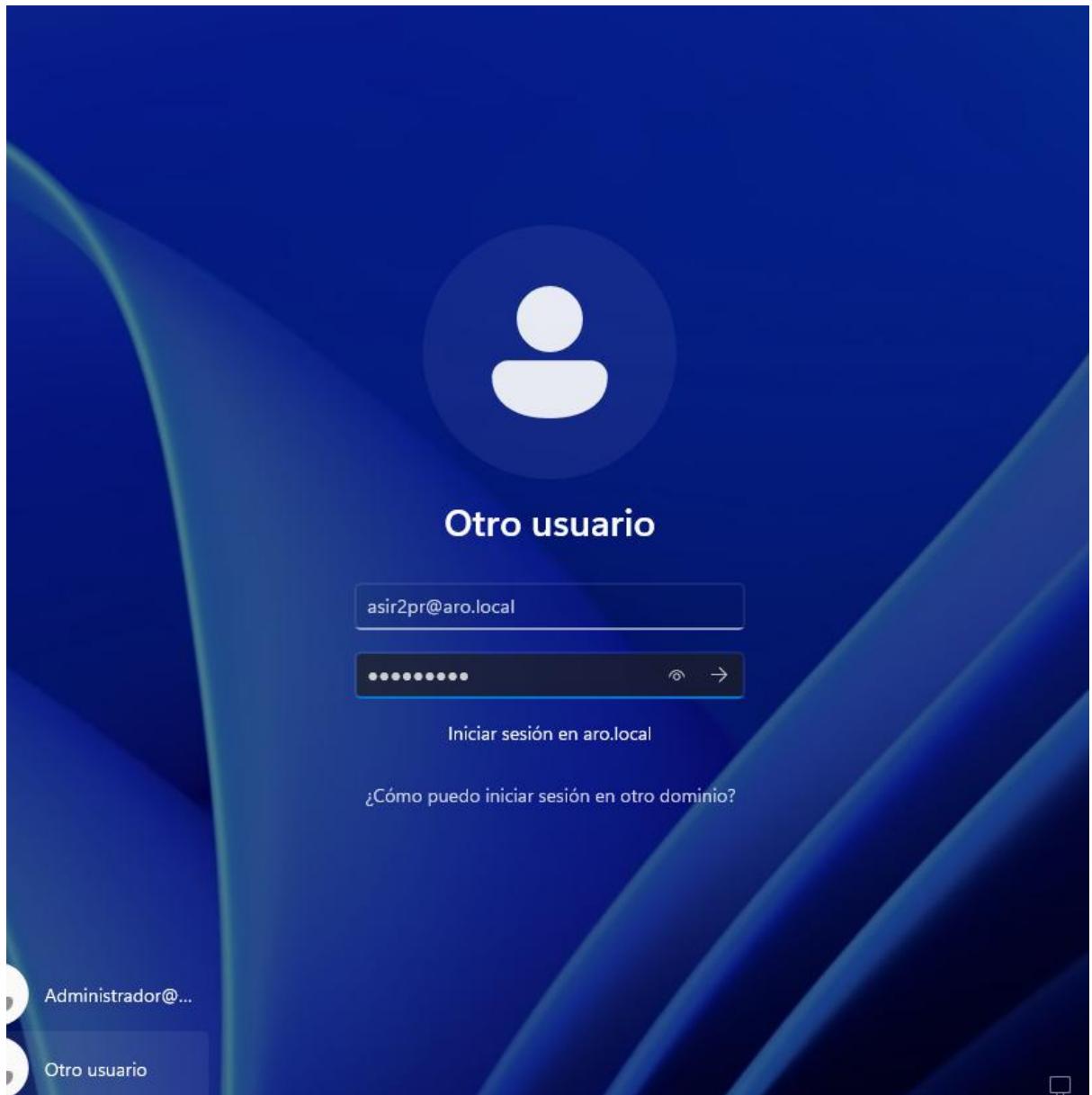
- ASIR201 – ASIR205
- ASIR2PR



Verificación desde el segundo controlador de dominio

Ahora usarás **WS_GUI_XXX_DC2**.

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

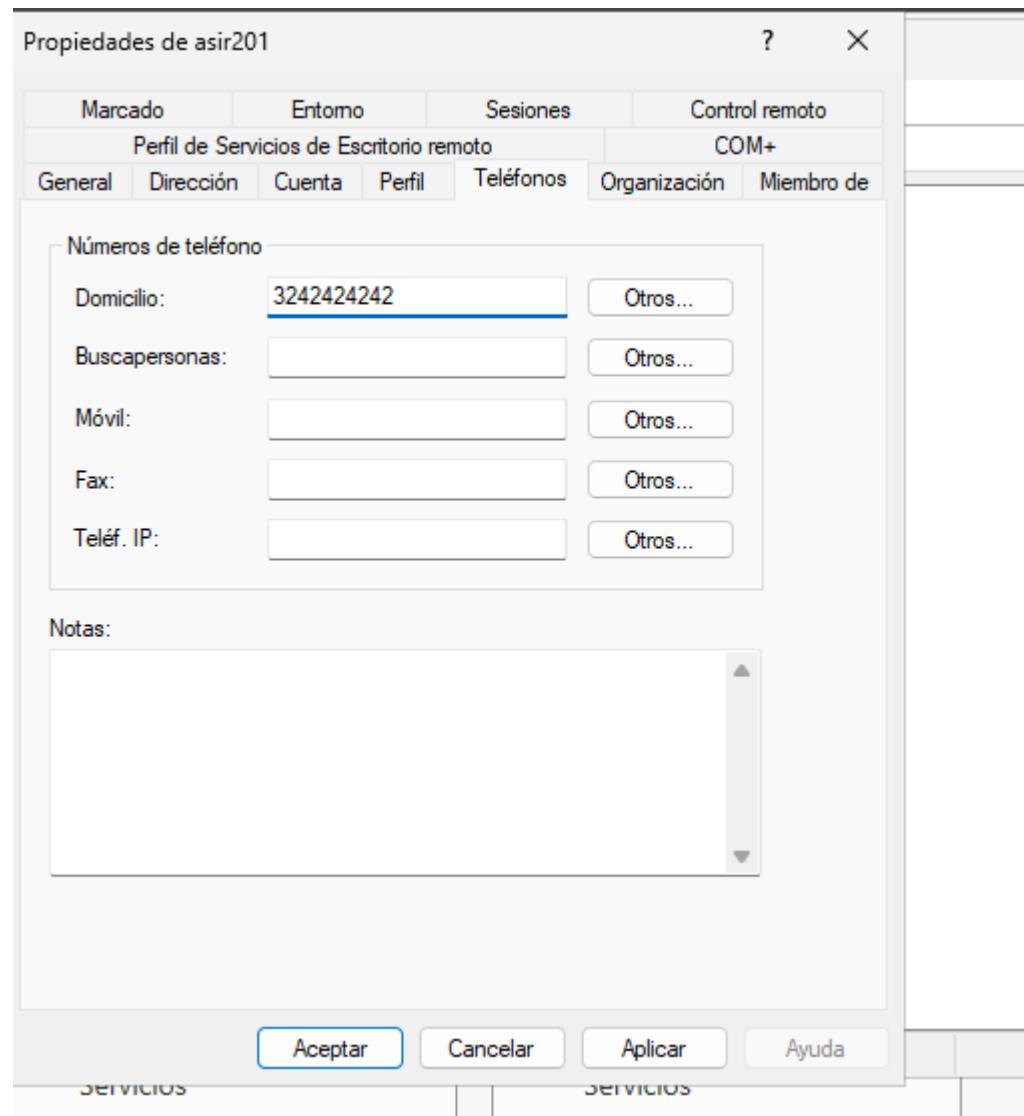


2. Abre "Usuarios y Equipos de Active Directory".

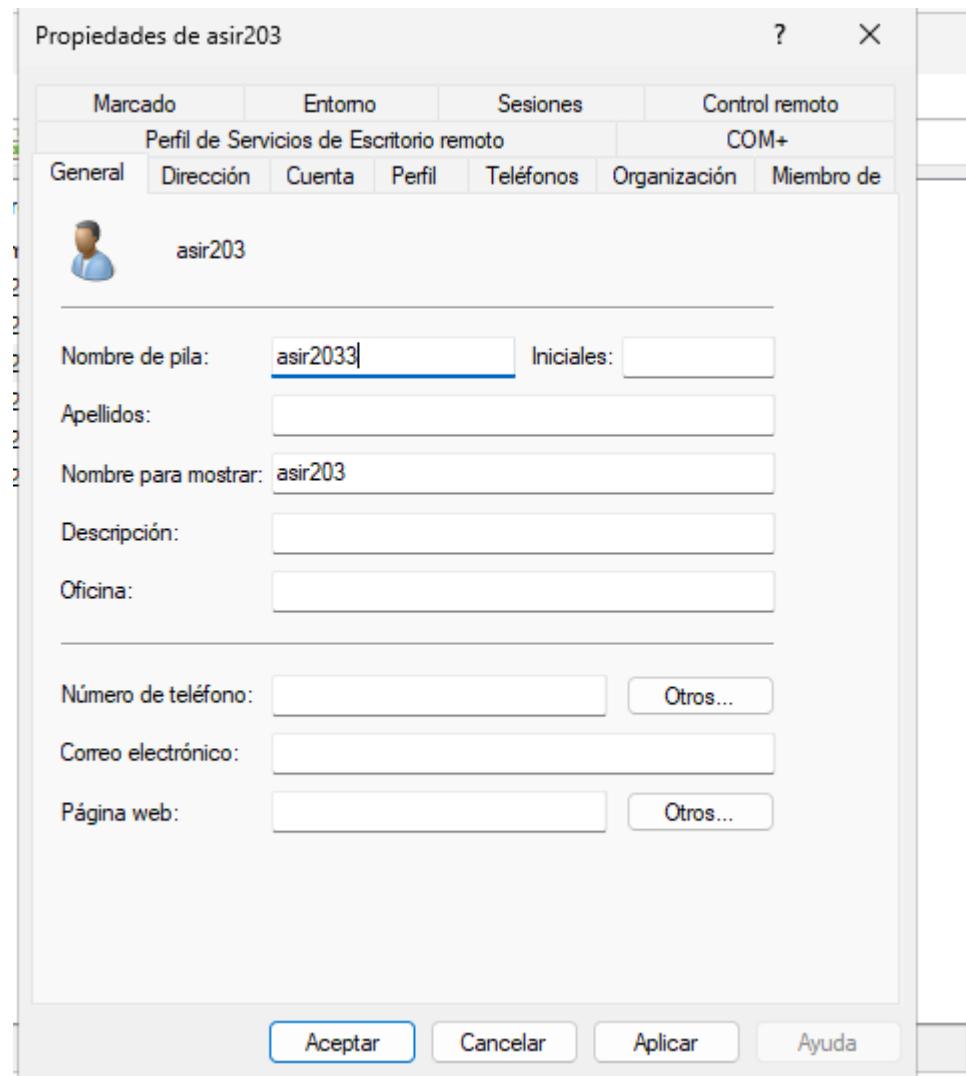
| Nombre | Tipo | Descripción |
|--------------|------------------|-------------|
| alumnosasir2 | Grupo de segu... | |
| asir201 | Usuario | |
| asir202 | Usuario | |
| asir203 | Usuario | |
| asir204 | Usuario | |
| asir205 | Usuario | |
| asir2pr | Usuario | |

3. Intenta realizar estas operaciones dentro de ASIR2:

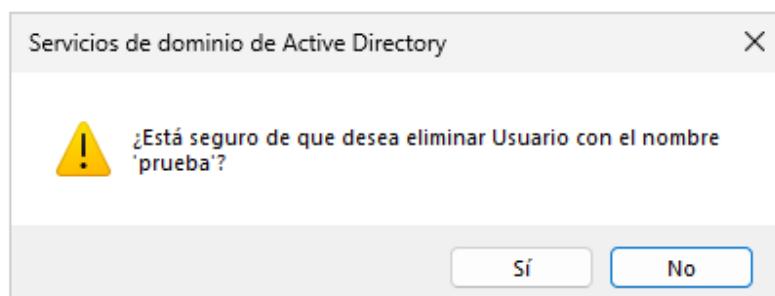
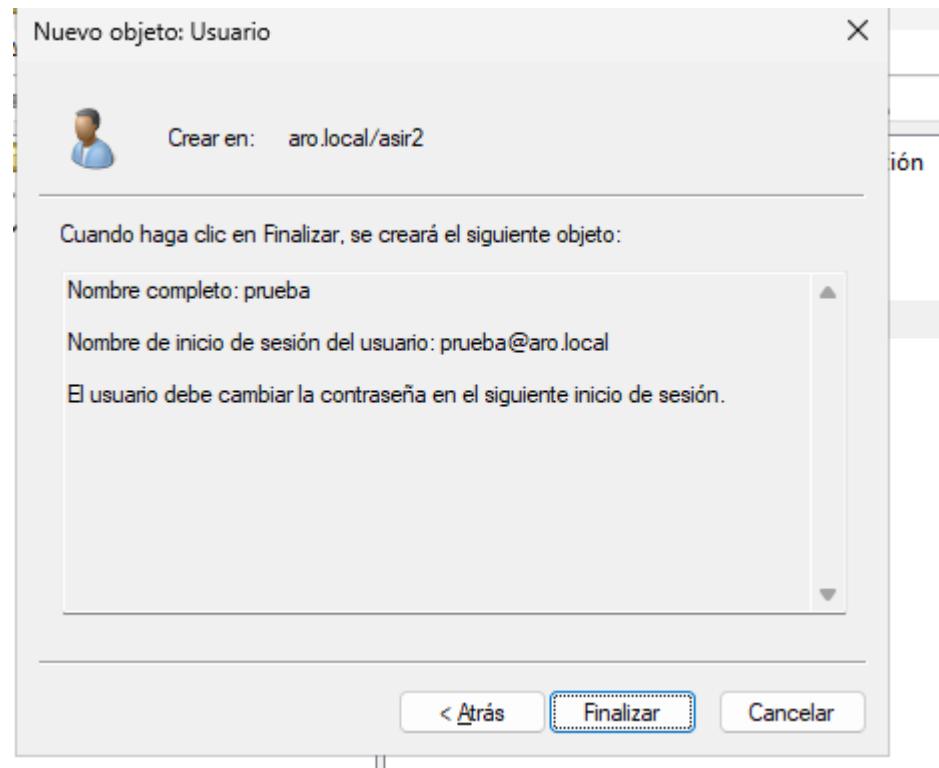
- Modificar el teléfono de ASIR201.



- b. Cambiar el nombre de visualización de ASIR203.



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

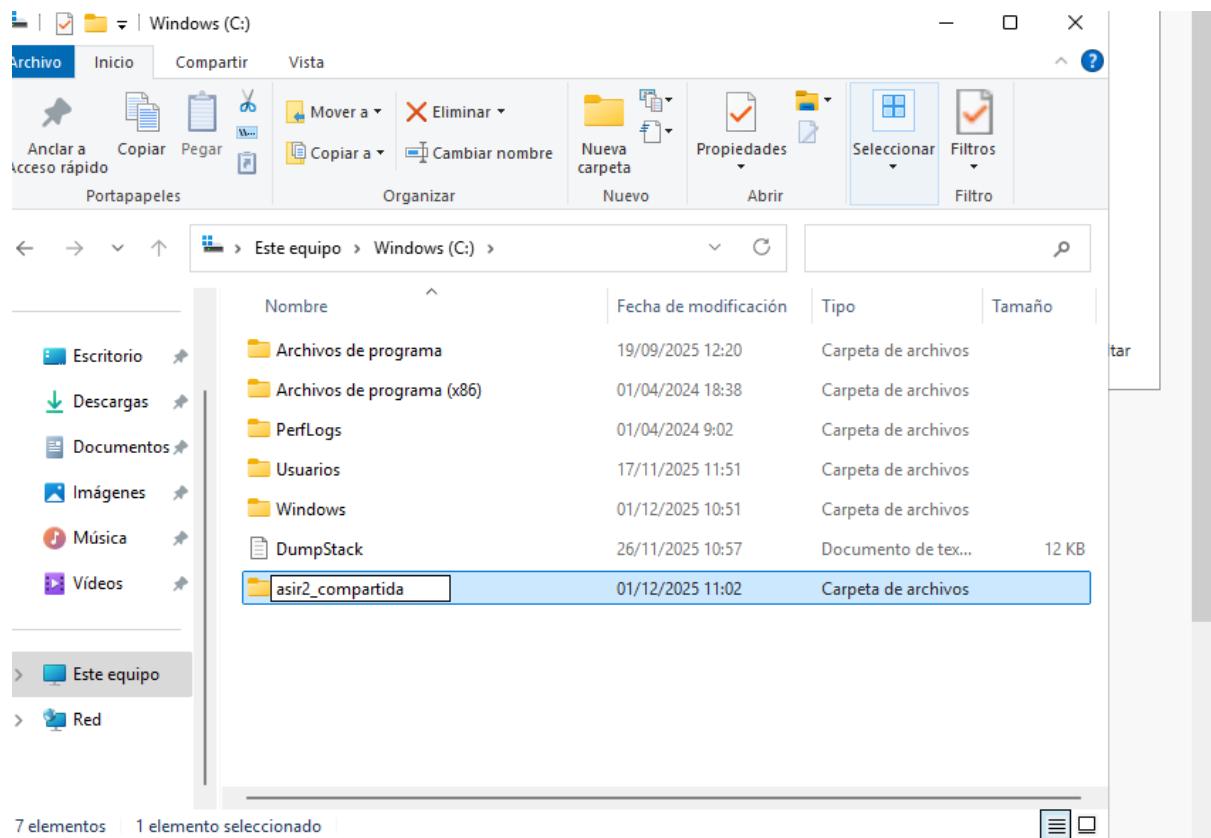


Si todo está bien delegado **debe permitirte hacerlo**.

Carpeta compartida para ASIR2

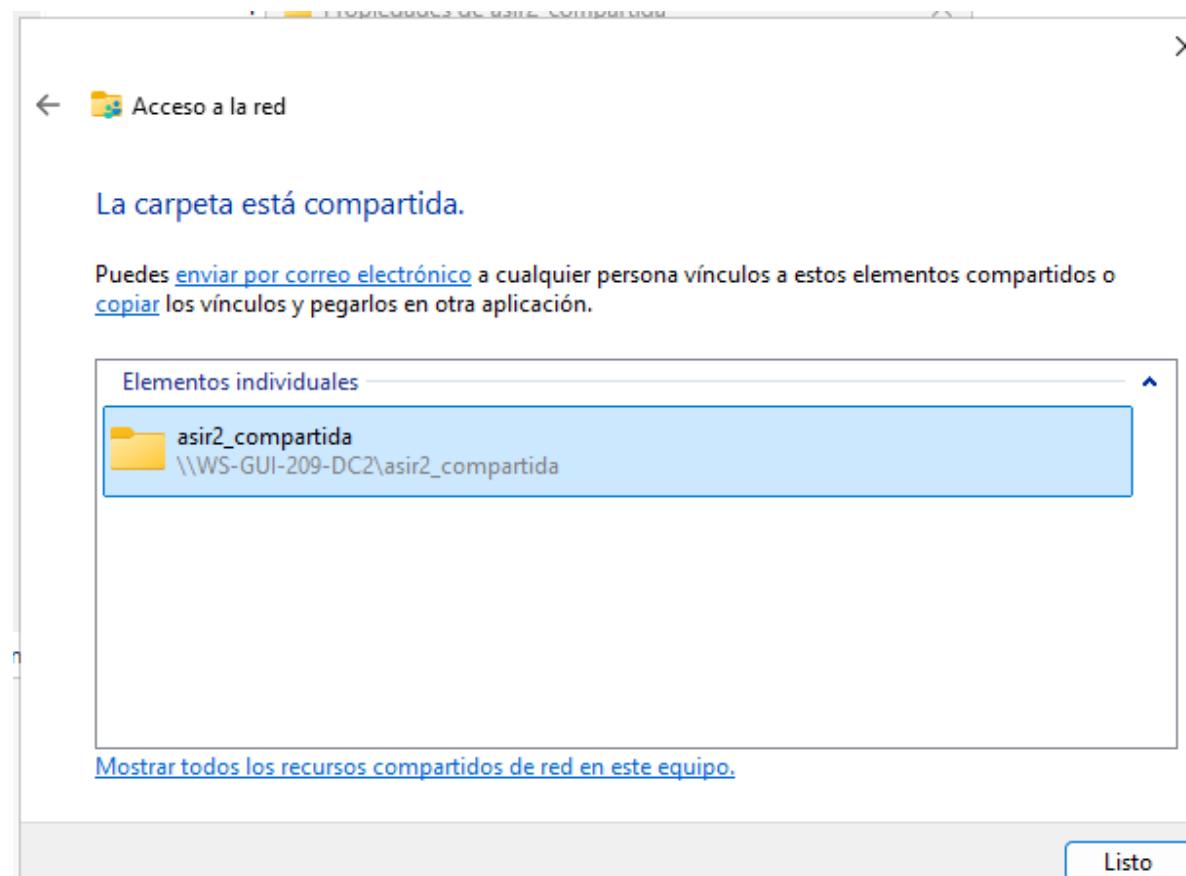
En **uno de los controladores de dominio** (el que quieras):

1. Crea una carpeta llamada: D:\ASIR2_COMPARTIDA

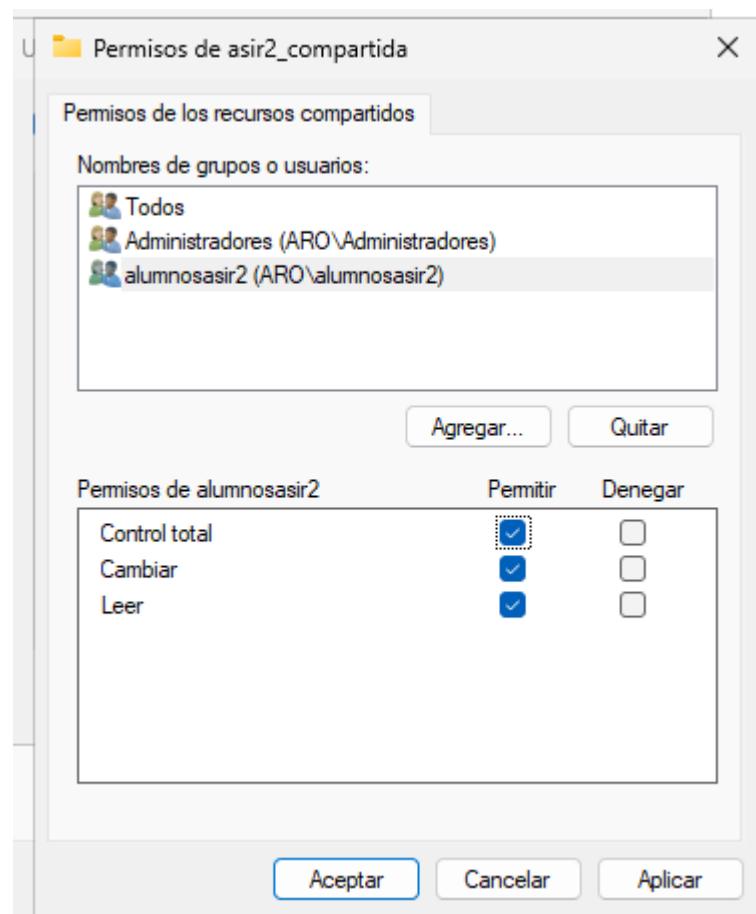


2. Compartir la carpeta:

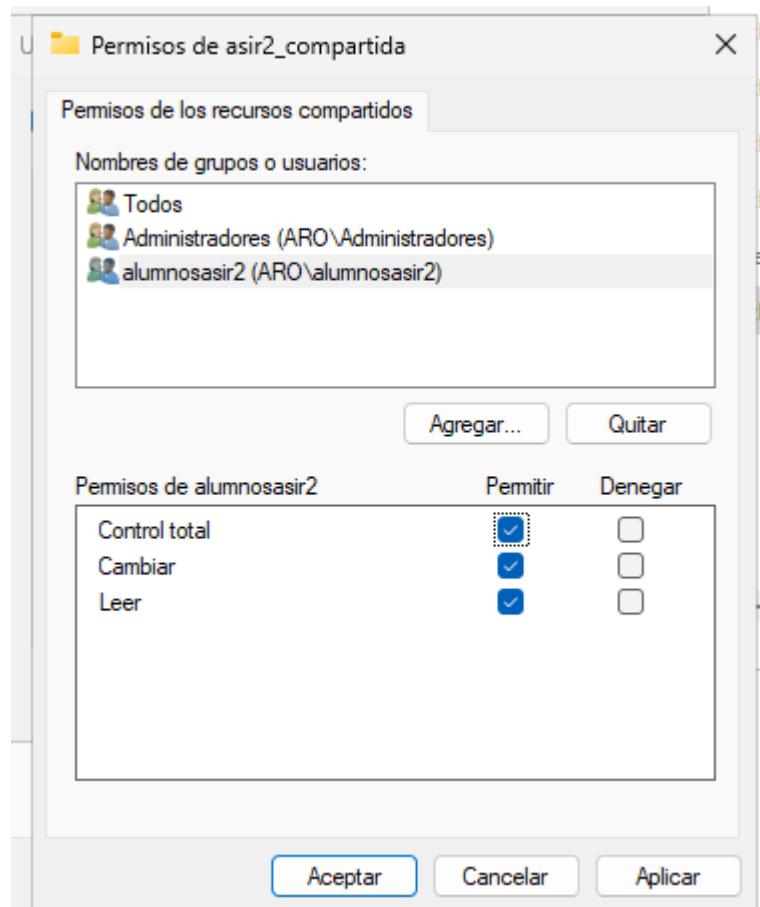
- Botón derecho → **Propiedades** → **Compartir**.
- Nombre de recurso compartido: **ASIR2COMPARTIDA**



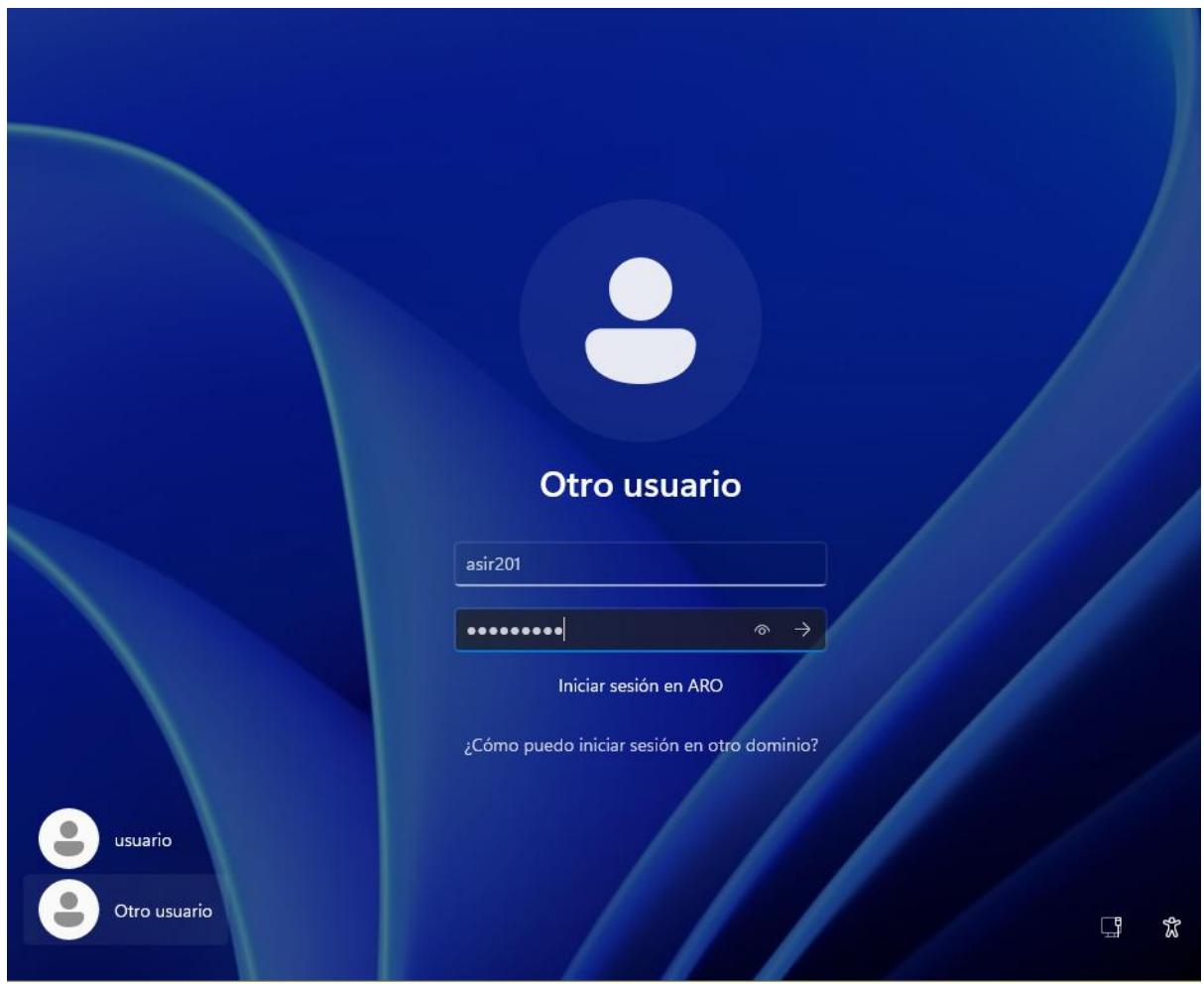
c. Permisos: Agregar el grupo AlumnosASIR2 con Control total.



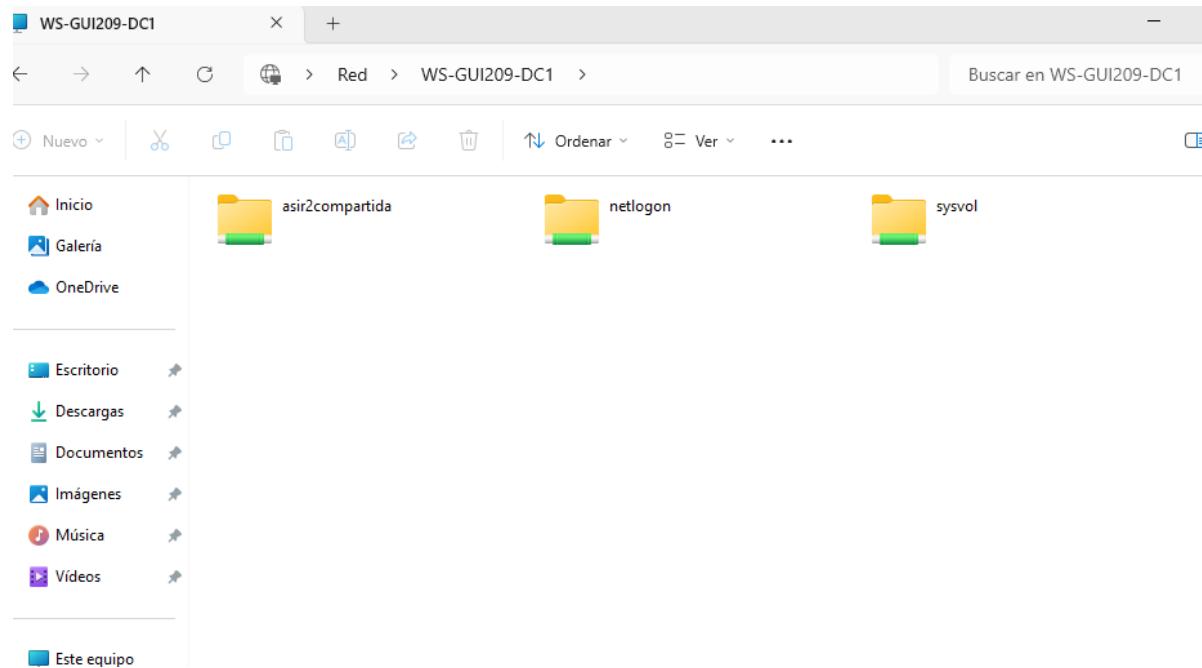
3. Permisos de seguridad NTFS:
 - a. Quita Usuarios (si aparece).
 - b. Añade **AlumnosASIR2 → Control total.**



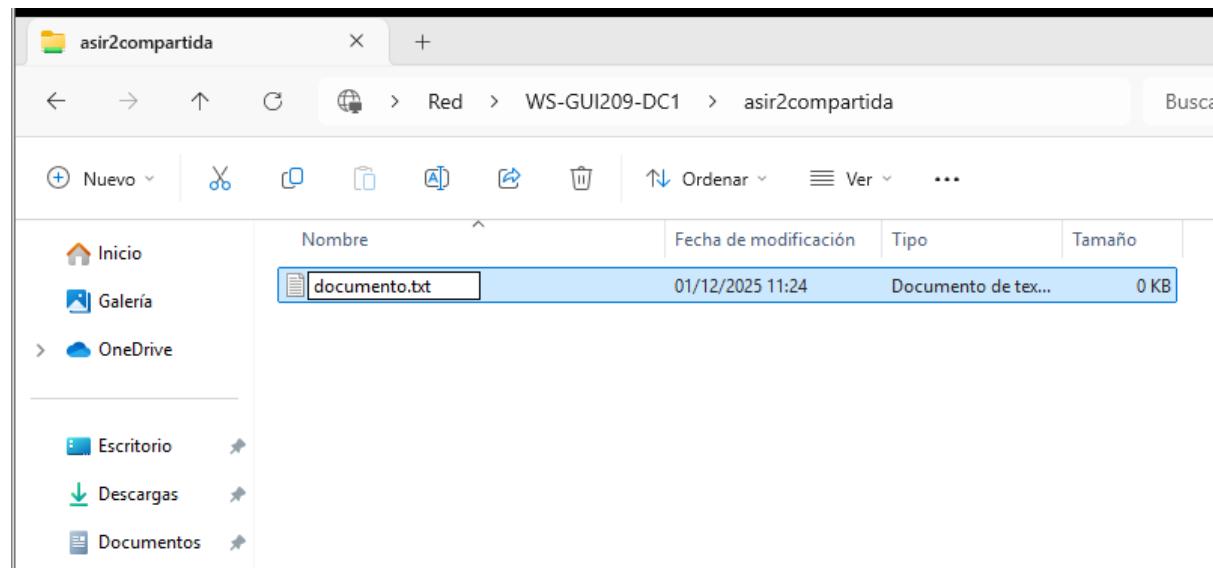
4. Desde un **Windows 11 cliente**, inicia sesión con ASIR201:



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



- b. Crea un fichero de prueba.



- c. Elimina y copia archivos para comprobar permisos.

