

Creacion de objetos en el dominio

Objetivo

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

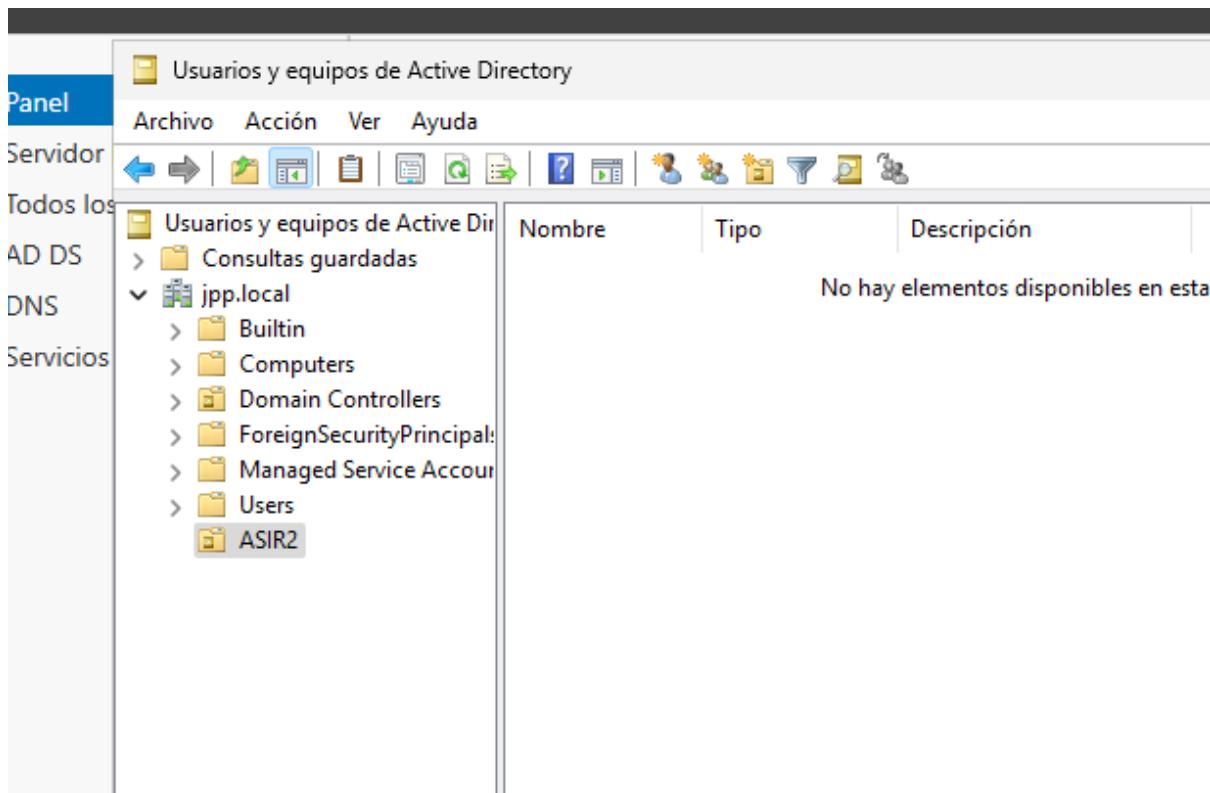
Aprenderás a:

- 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.

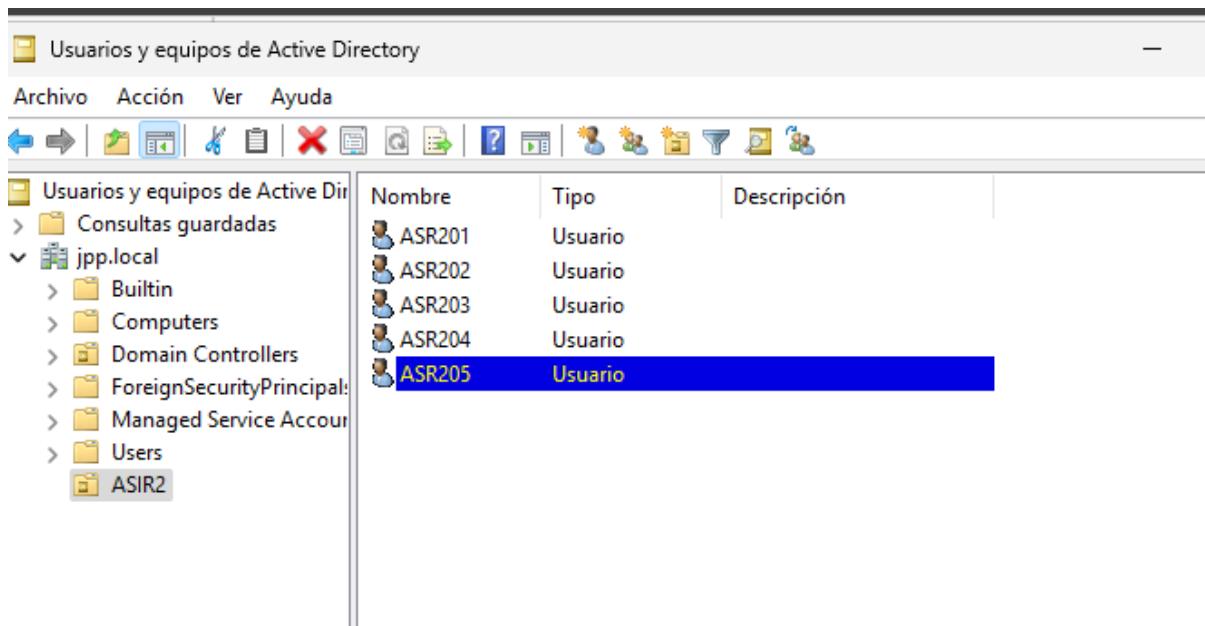


Creacion carpeta ASIR2 en dominio

Creación de usuarios en la UO

En la UO ASIR2, crea los siguientes cinco usuarios:

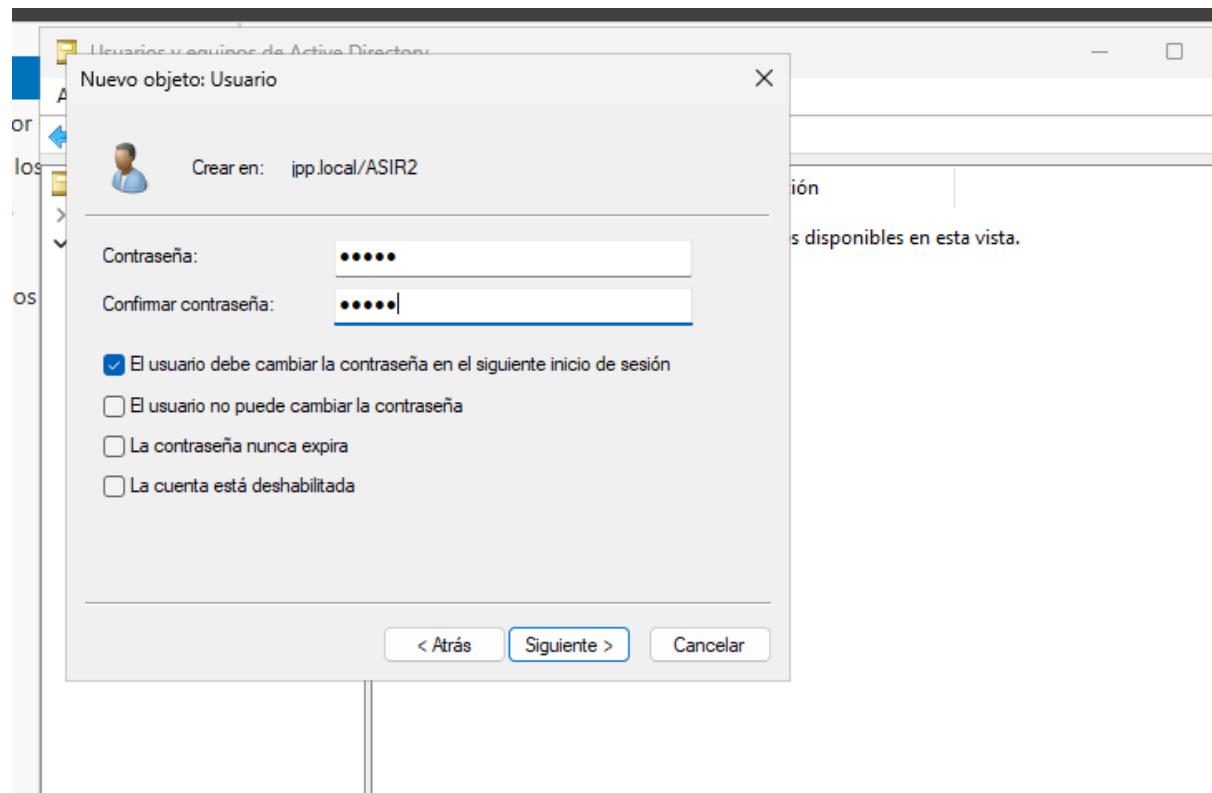
- ASIR201
- ASIR202
- ASIR203
- ASIR204
- ASIR205



Creacion de los usuarios ASR201 – ASR205

Para cada usuario:

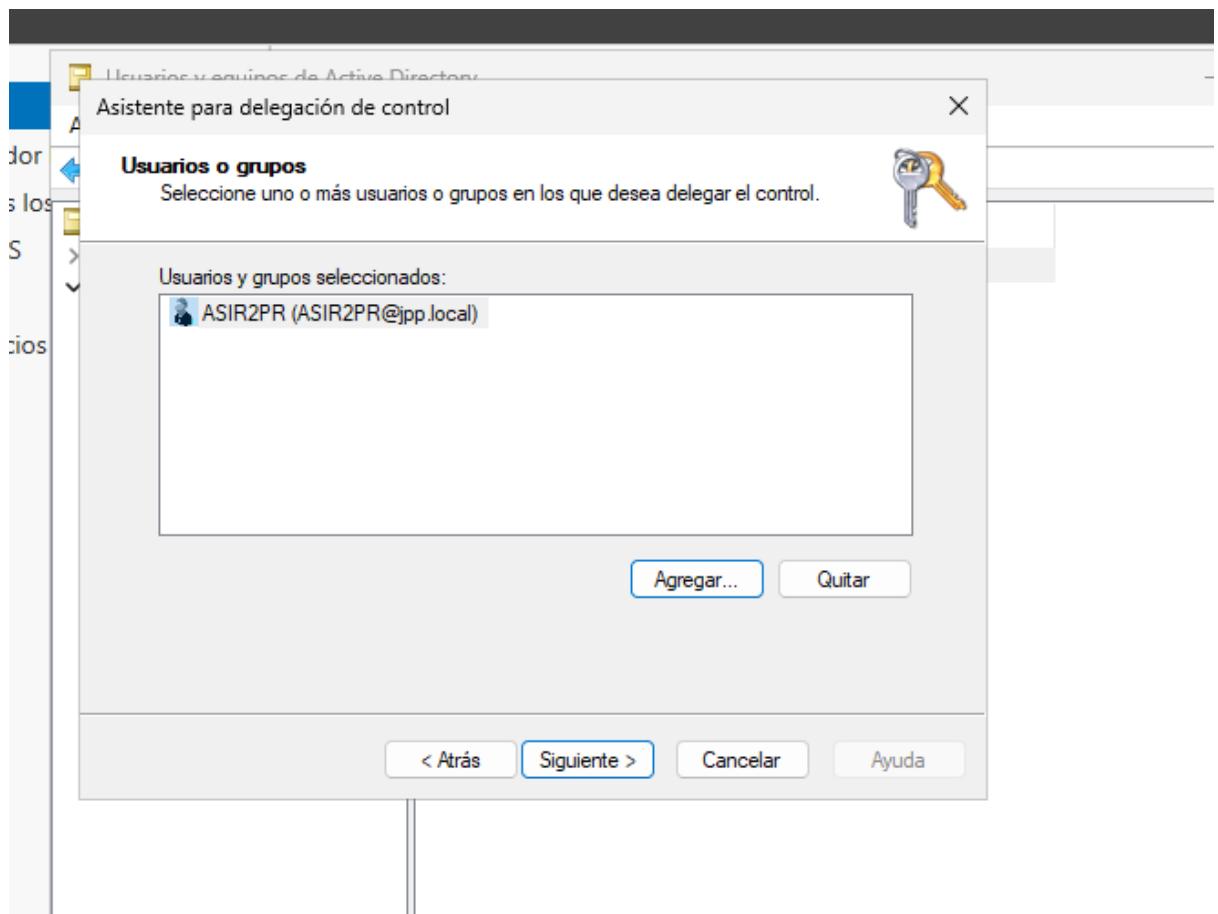
- Configura una contraseña temporal.
- Marca "**El usuario debe cambiar la contraseña en el próximo inicio de sesión**".



Cada uno de los usuarios tiene la marca puesta

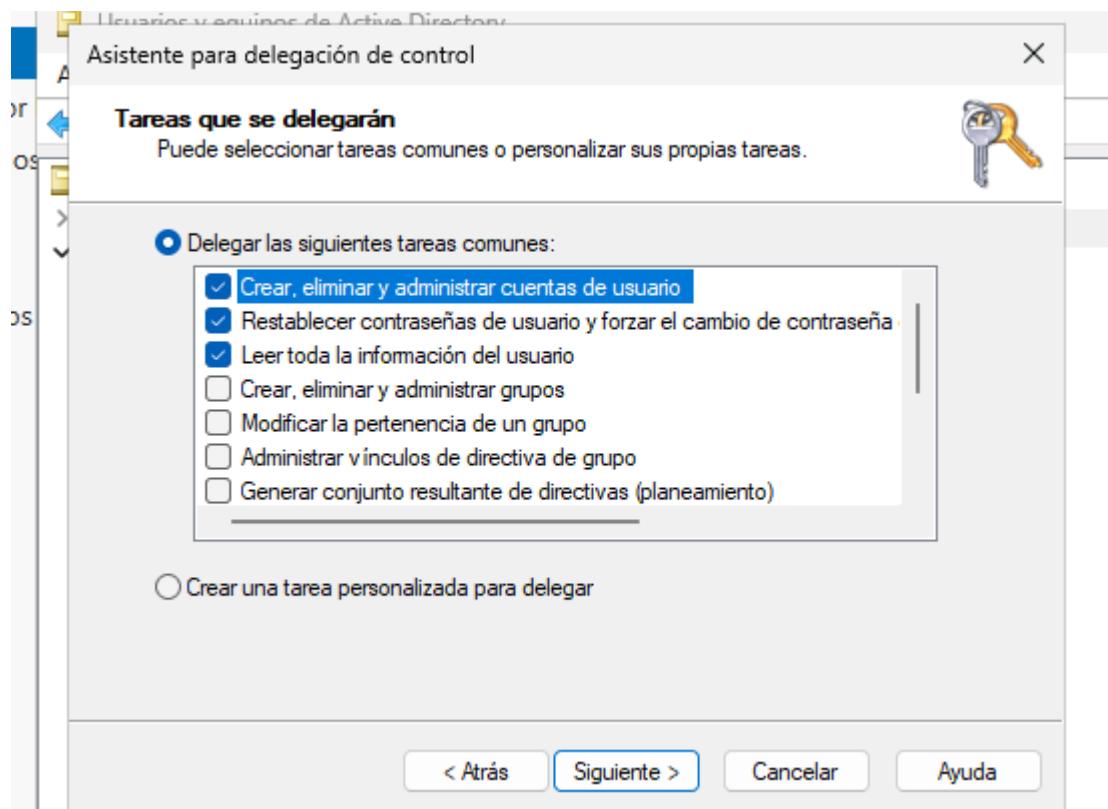
Usuario administrador delegado (ASIR2PR)

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**.



Cree el usuario ASIR2PR y delege el control sobre la carpeta ASIR2

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

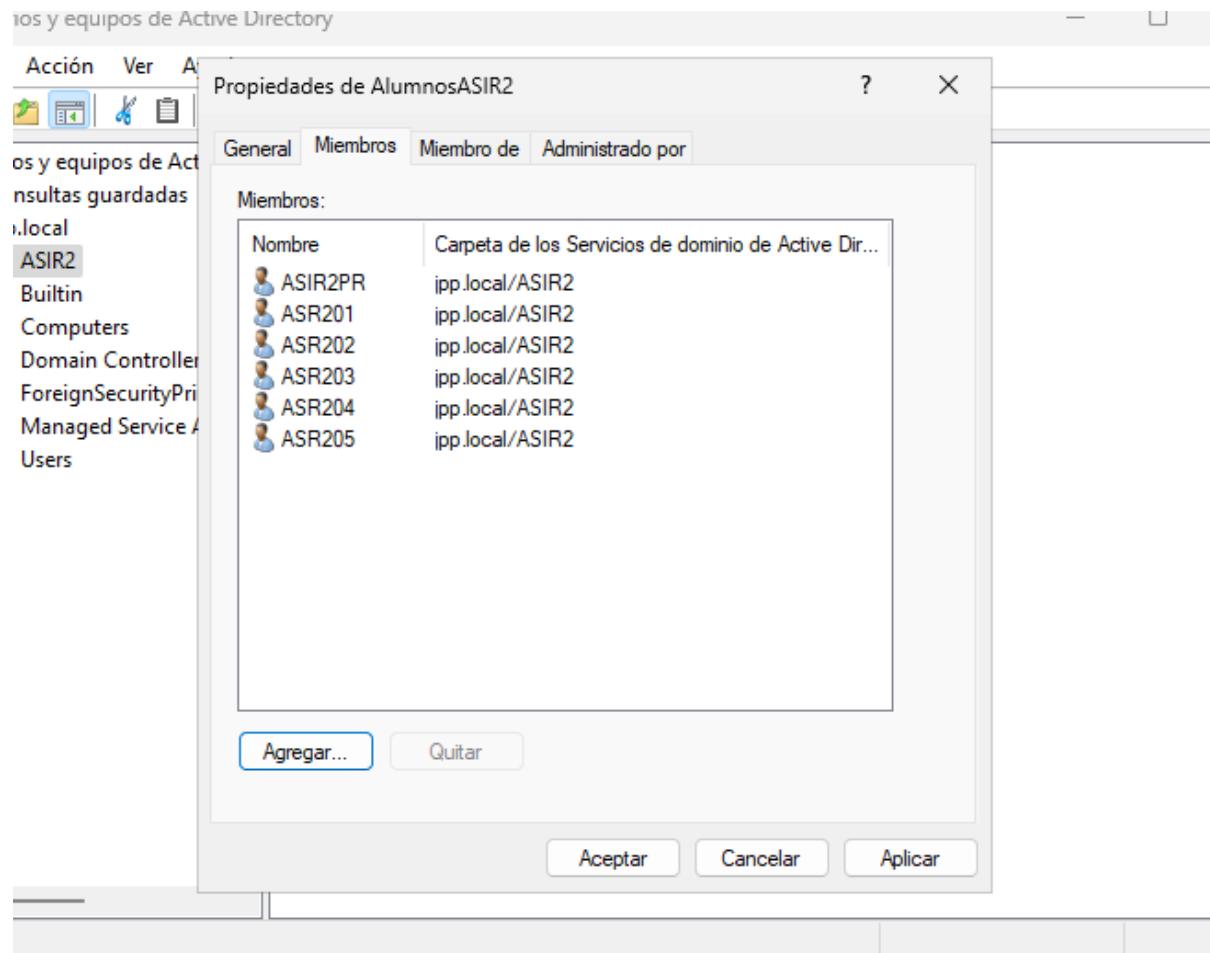


Con estas casillas el usuario será administrador pero solo de la carpeta ASIR2

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

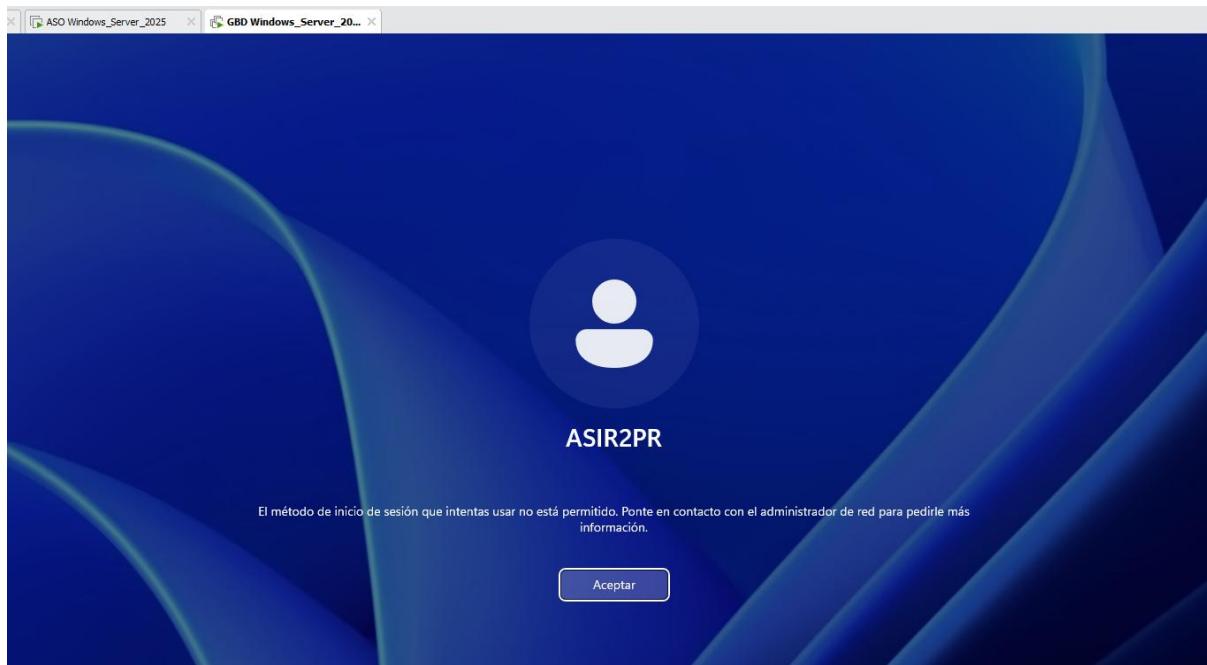


Añadimos los usuarios al nuevo grupo creado

Verificación desde el segundo controlador de dominio

Ahora usarás **WS_GUI_XXX_DC2**.

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



No conseguí encontrar una manera de acceder debido a este error que me dio en pantalla

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

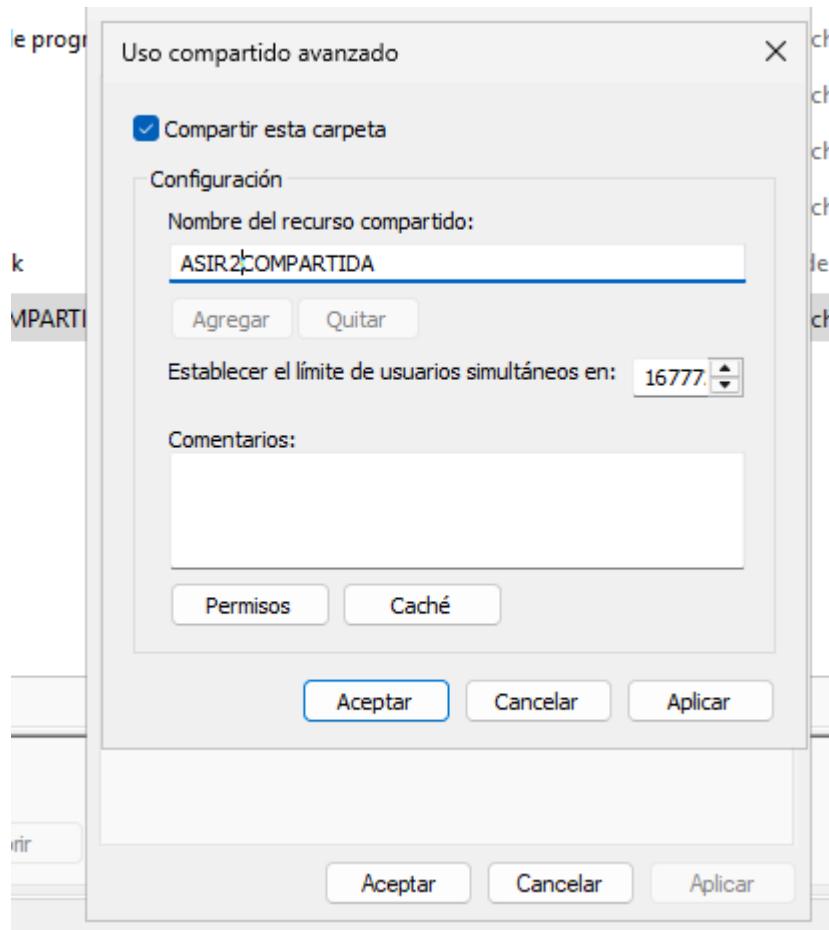
En **uno de los controladores de dominio** (el que quieras):

1. Crea una carpeta llamada: **D:\ASIR2_COMPARTIDA**

Este equipo > windows (C:)			
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Archivos de programa	18/09/2025 11:14	Carpeta de archivos	
Archivos de programa (x86)	01/04/2024 18:37	Carpeta de archivos	
PerfLogs	01/04/2024 9:02	Carpeta de archivos	
Usuarios	01/12/2025 11:52	Carpeta de archivos	
Windows	01/12/2025 11:00	Carpeta de archivos	
DumpStack	26/11/2025 10:44	Documento de tex...	12 KB
ASIR2_COMPARTIDA	01/12/2025 12:56	Carpeta de archivos	

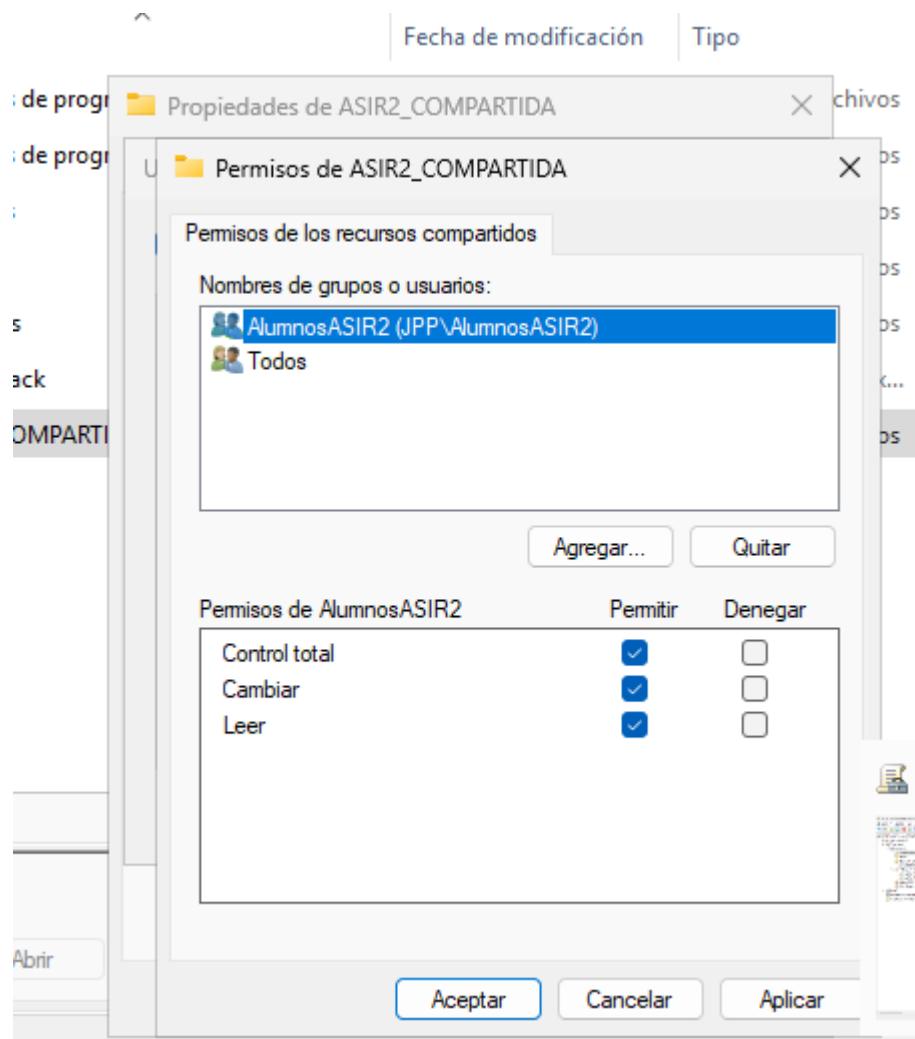
2. Compartir la carpeta:

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



Una vez aquí elegimos nombre del recurso y le damos a permisos

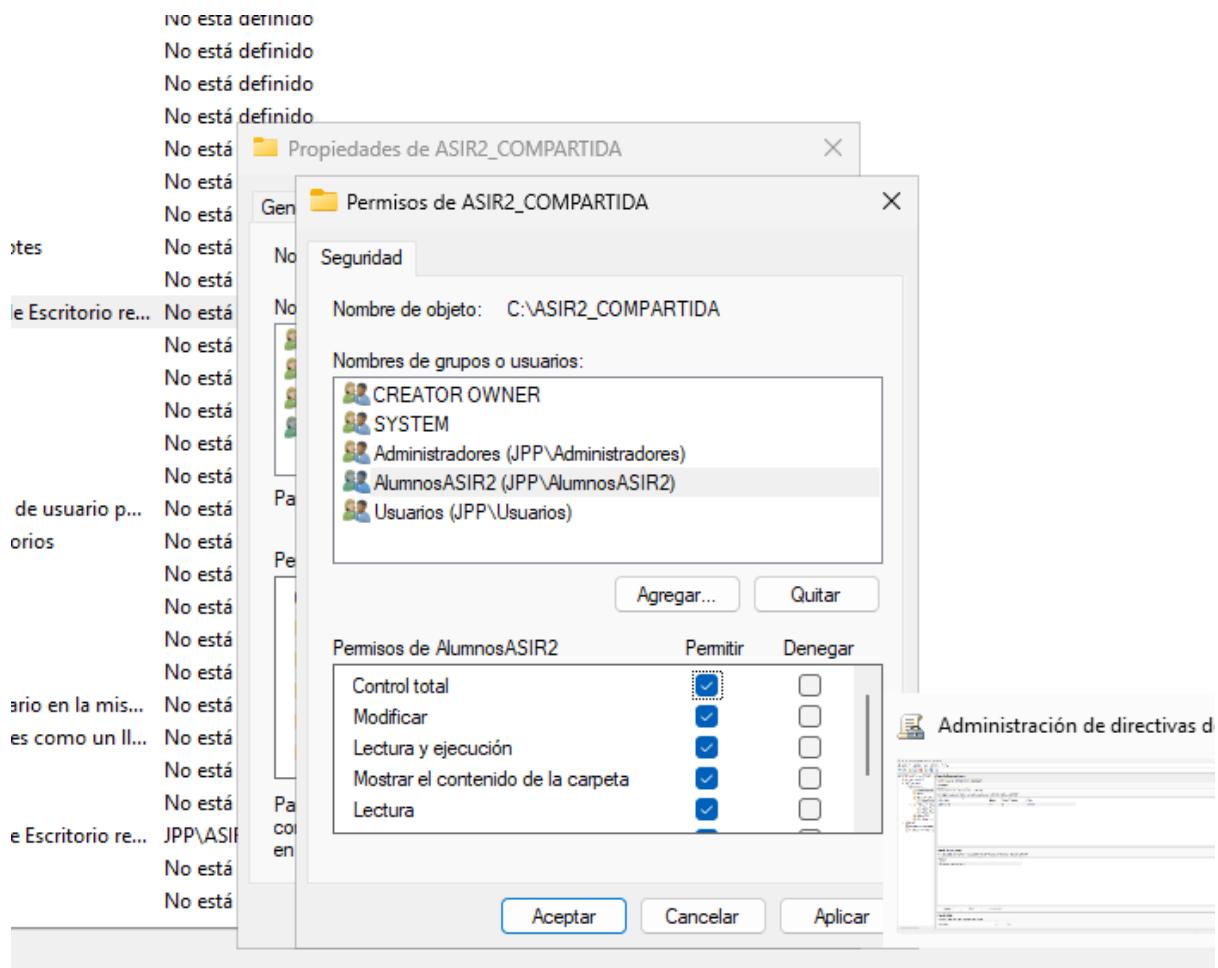
c. Permisos: **Agregar el grupo AlumnosASIR2 con Control total.**



Habilitamos control total al grupo de alumnos

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.