

Creacion de objetos en el dominio

Objetivo

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

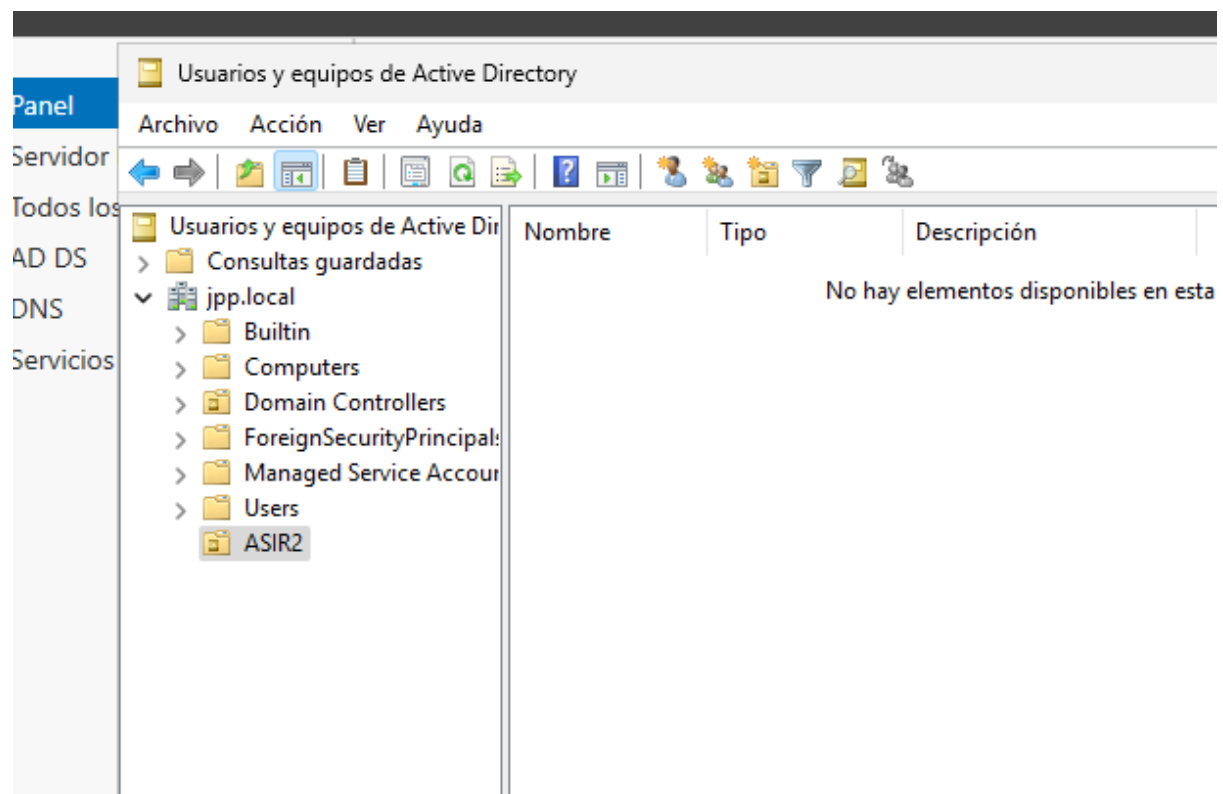
Aprenderás a:

- 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.

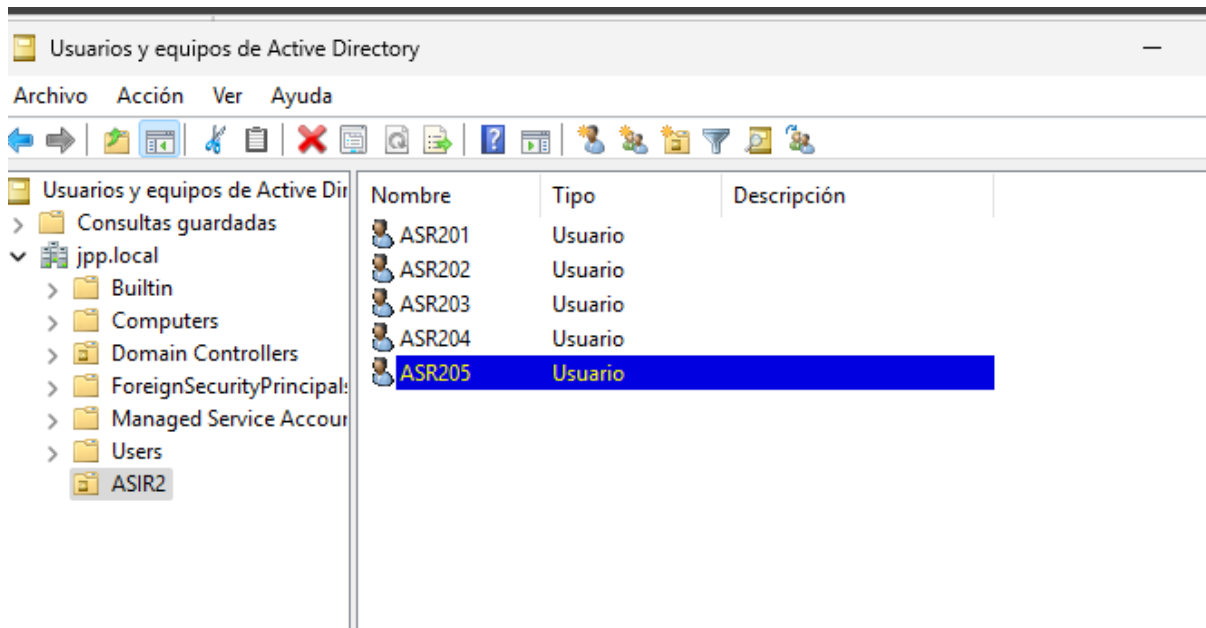


Creacion carpeta ASIR2 en dominio

Creación de usuarios en la UO

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

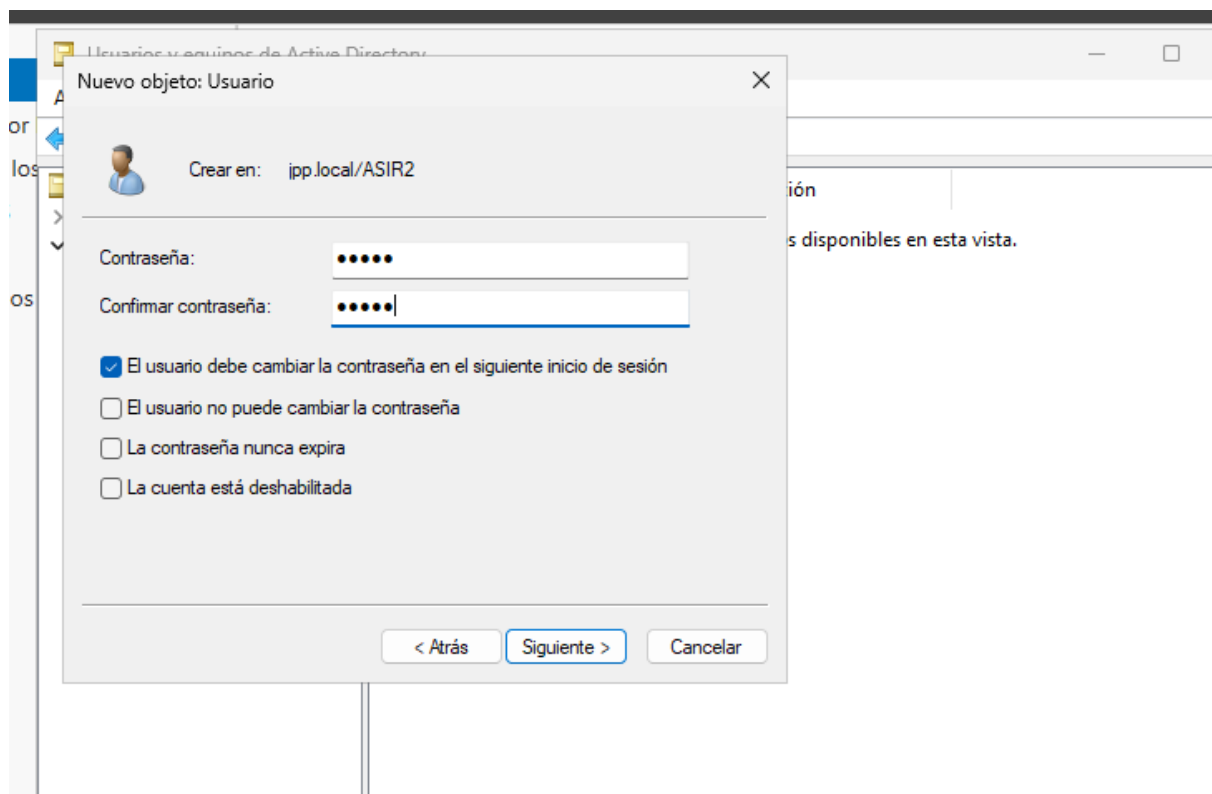
- ASIR201
- ASIR202
- ASIR203
- ASIR204
- ASIR205



Creacion de los usuarios ASR201 – ASR205

Para cada usuario:

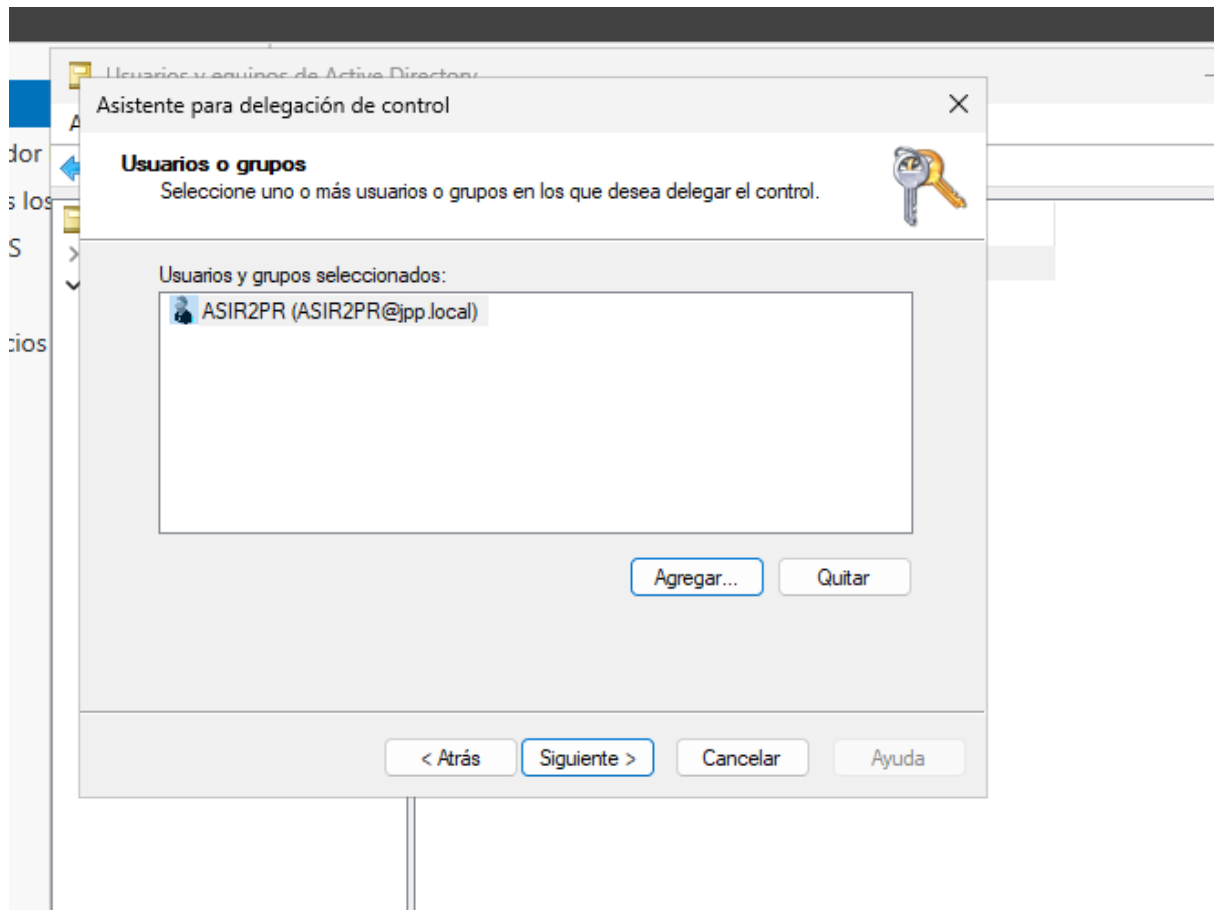
- Configura una contraseña temporal.
- Marca **"El usuario debe cambiar la contraseña en el próximo inicio de sesión"**.



Cada uno de los usuarios tiene la marca puesta

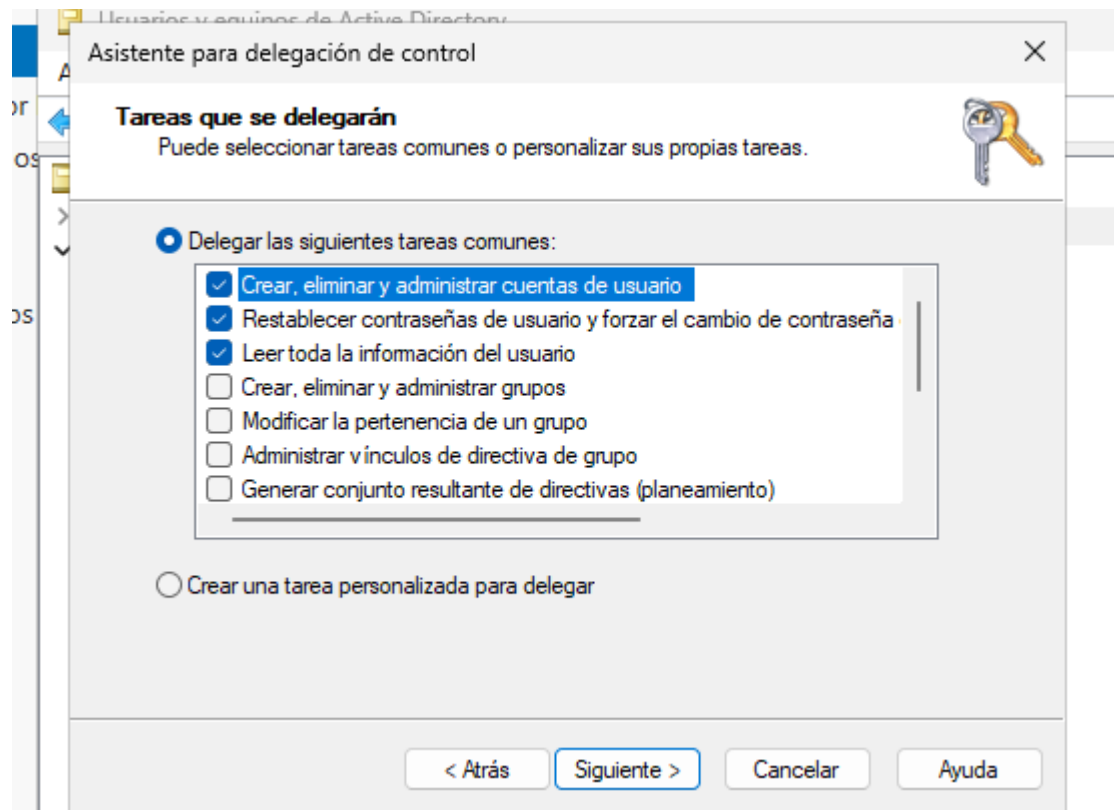
Usuario administrador delegado (ASIR2PR)

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.

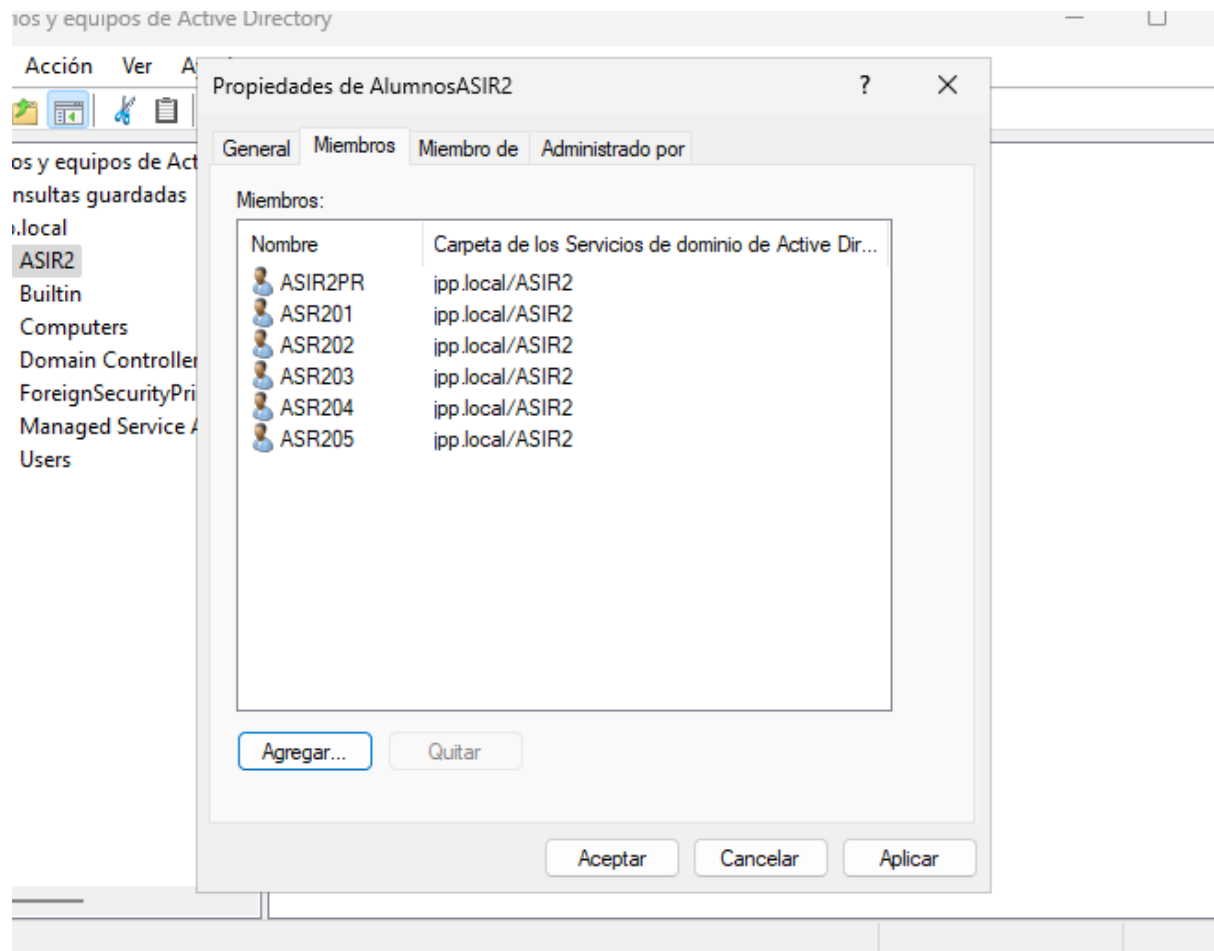


Con estas casillas el usuario será administrador pero solo de la carpeta ASIR2

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

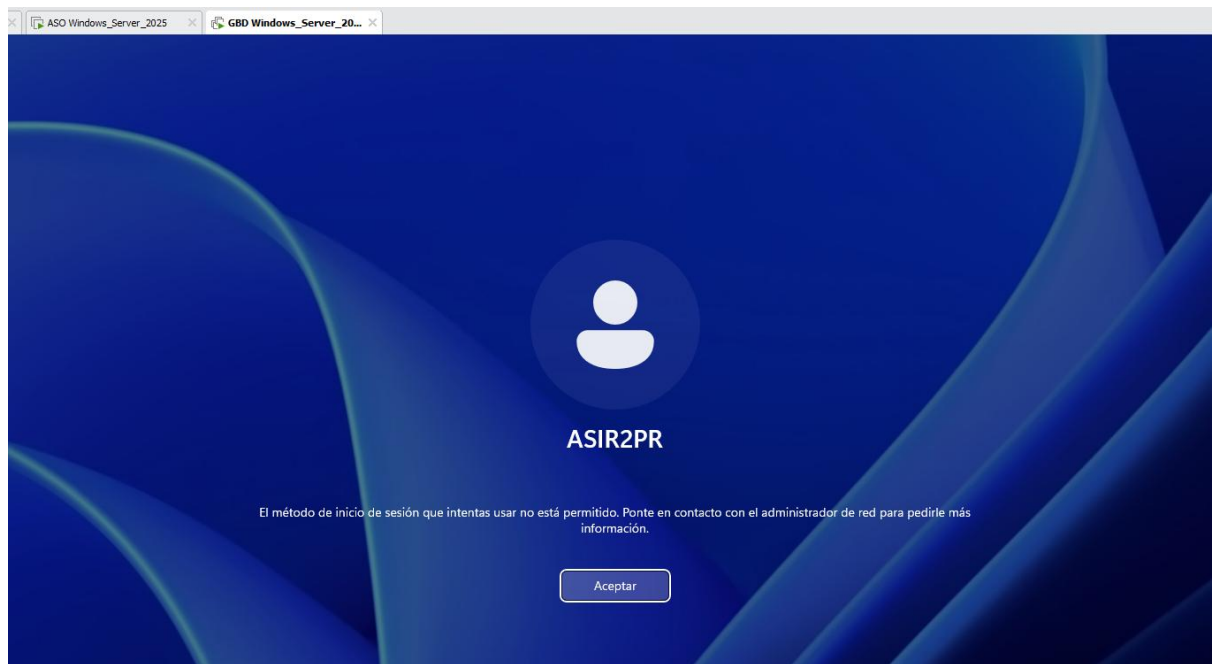


Añadimos los usuarios al nuevo grupo creado

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):

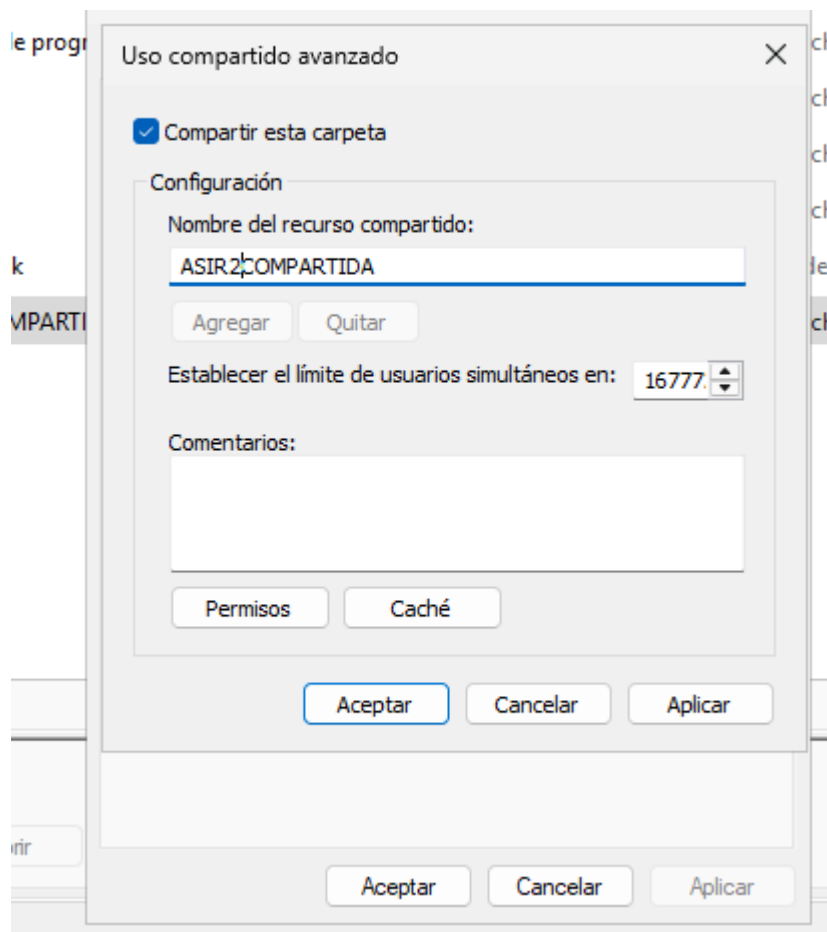
1. Crea una carpeta llamada: D:\ASIR2_COMPARTIDA

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	

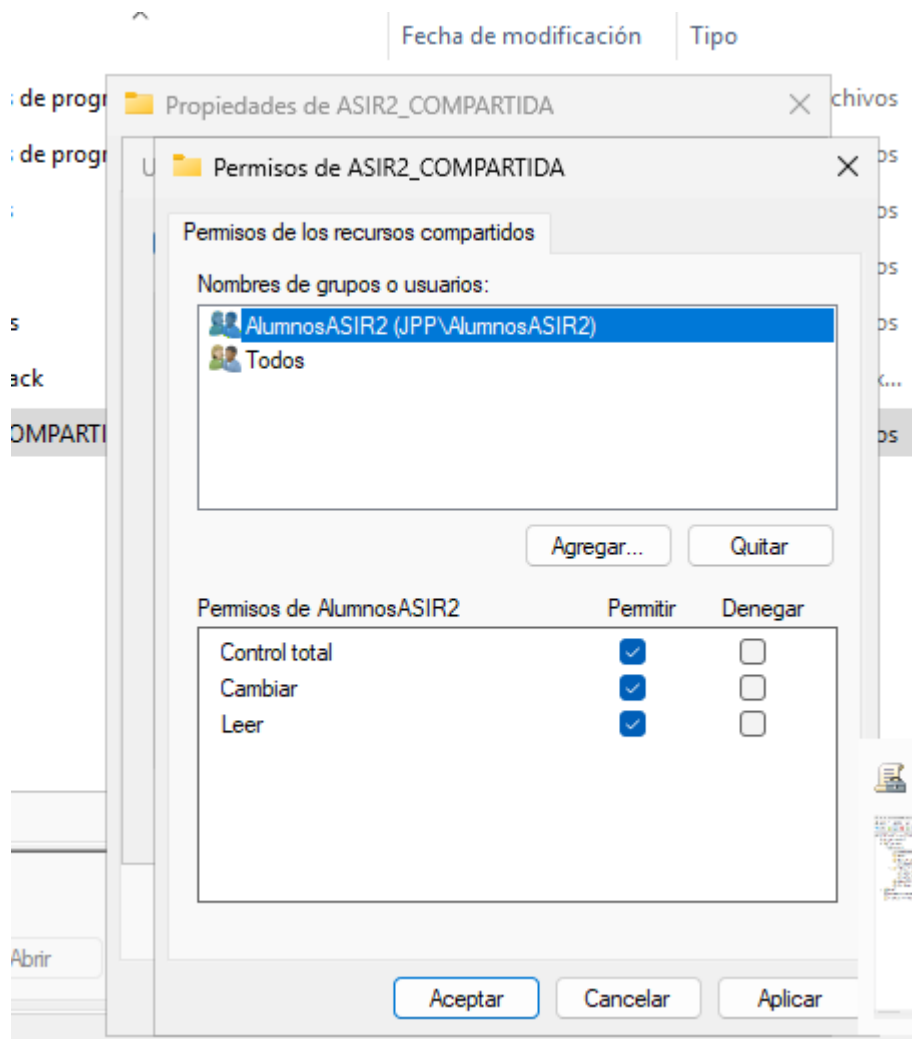
2. Compartir la carpeta:

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



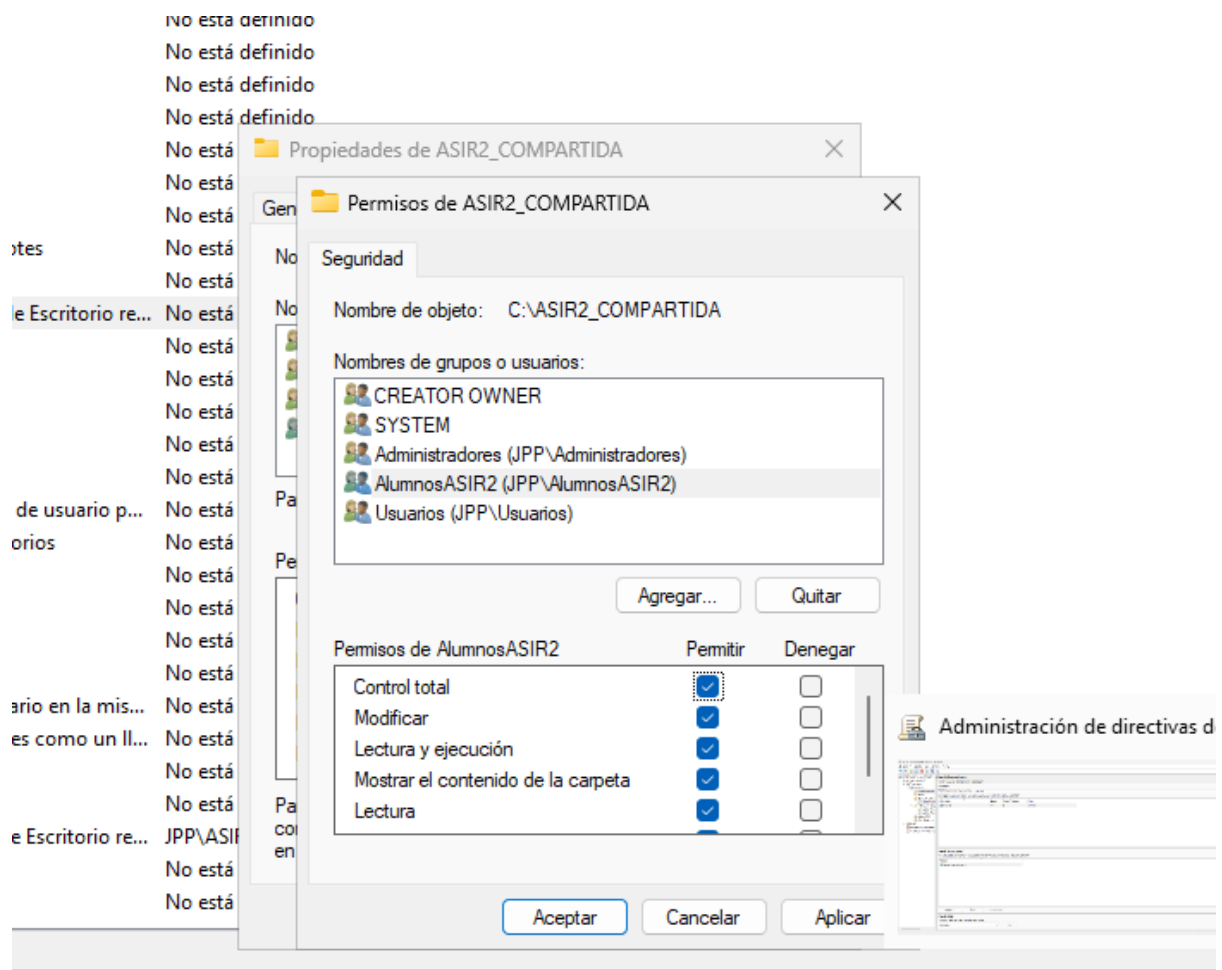
Una vez aquí elegimos nombre del recurso y le damos a permisos

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



Habilitamos control total al grupo de alumnos

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



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

- Accede a la carpeta con:
\\NombreDelServidor\ASIR2COMPARTIDA
- Crea un fichero de prueba.
- Elimina y copia archivos para comprobar permisos.