

## Creacion de objetos en el dominio

### Objetivo

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

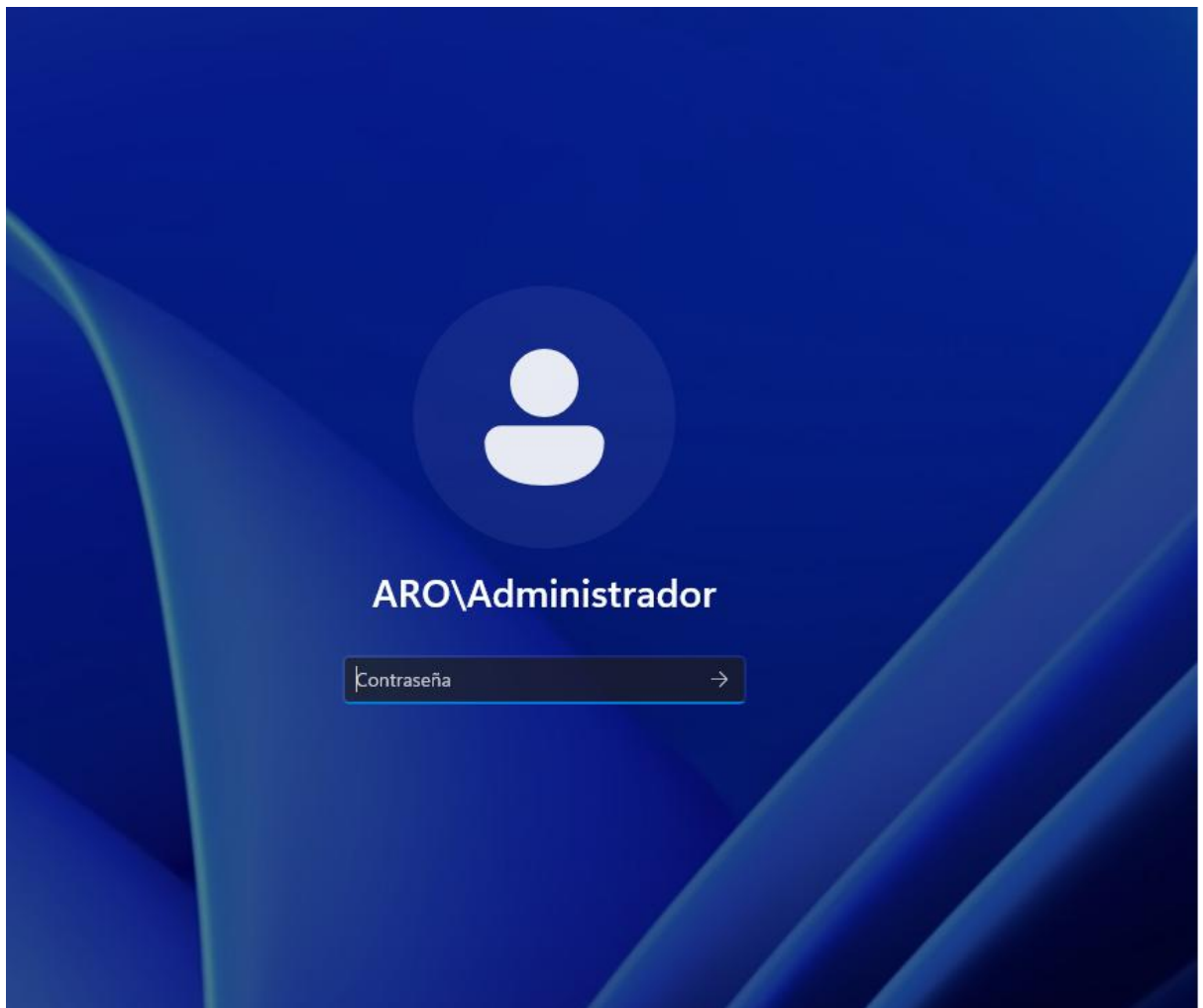
Aprenderás a:

- 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.

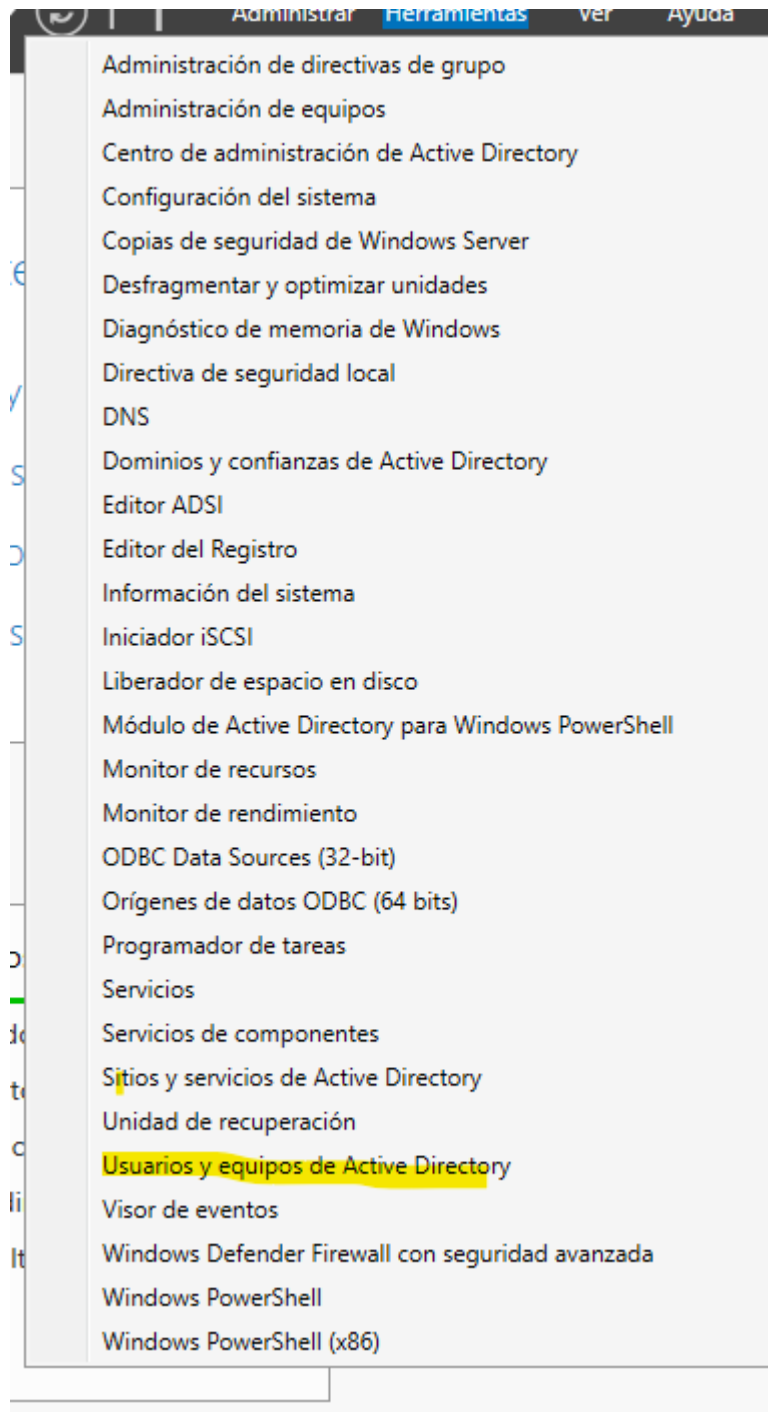
Al finalizar deberás entregar la actividad documentada con capturas y explicaciones.

### Creación de la Unidad Organizativa (UO)

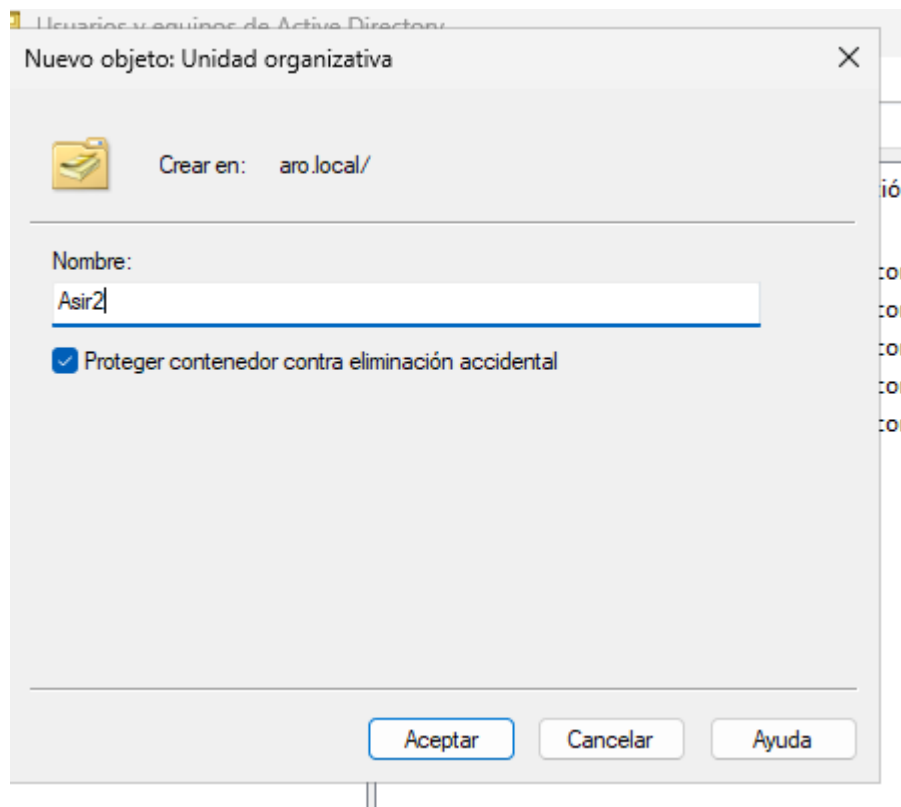
- Inicia sesión en **WS\_GUI\_XXX\_DC1** con el usuario Administrador del dominio.



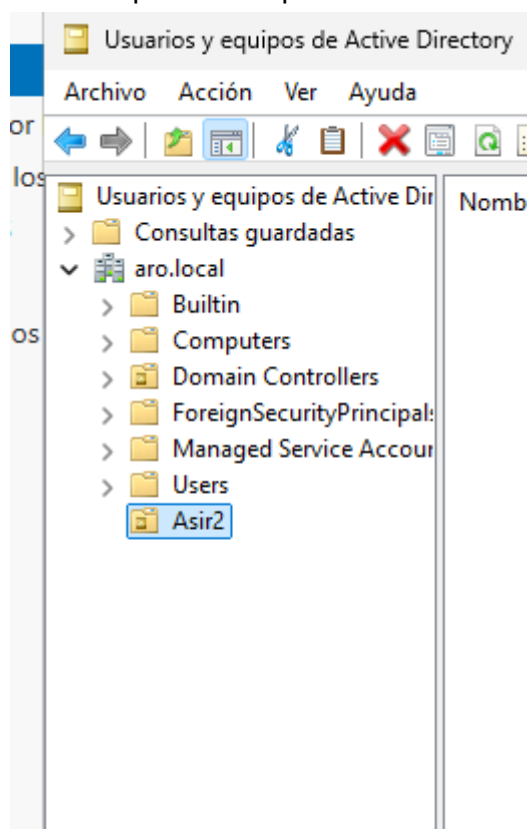
- Abre **Usuarios y Equipos de Active Directory**.



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



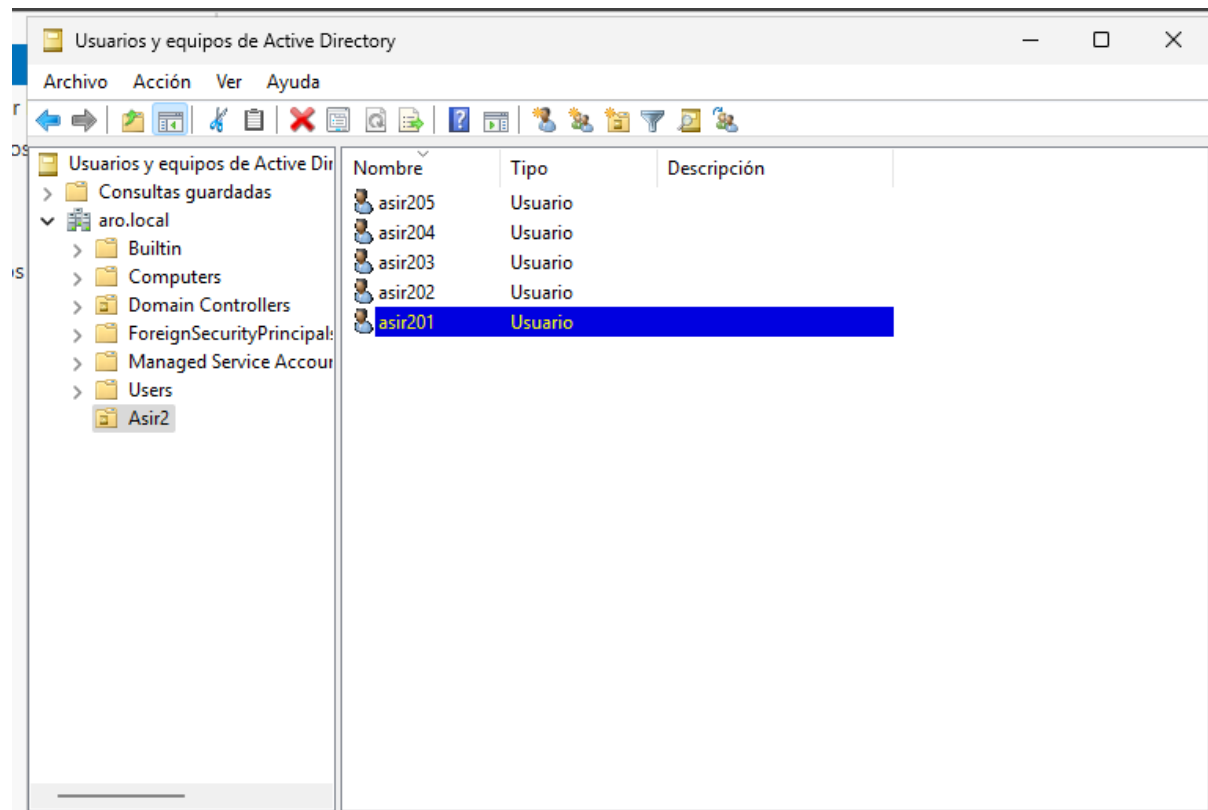
- Verifica que la UO aparece correctamente en el árbol del dominio.



## Creación de usuarios en la UO

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

- ASIR201
- ASIR202
- ASIR203
- ASIR204
- ASIR205

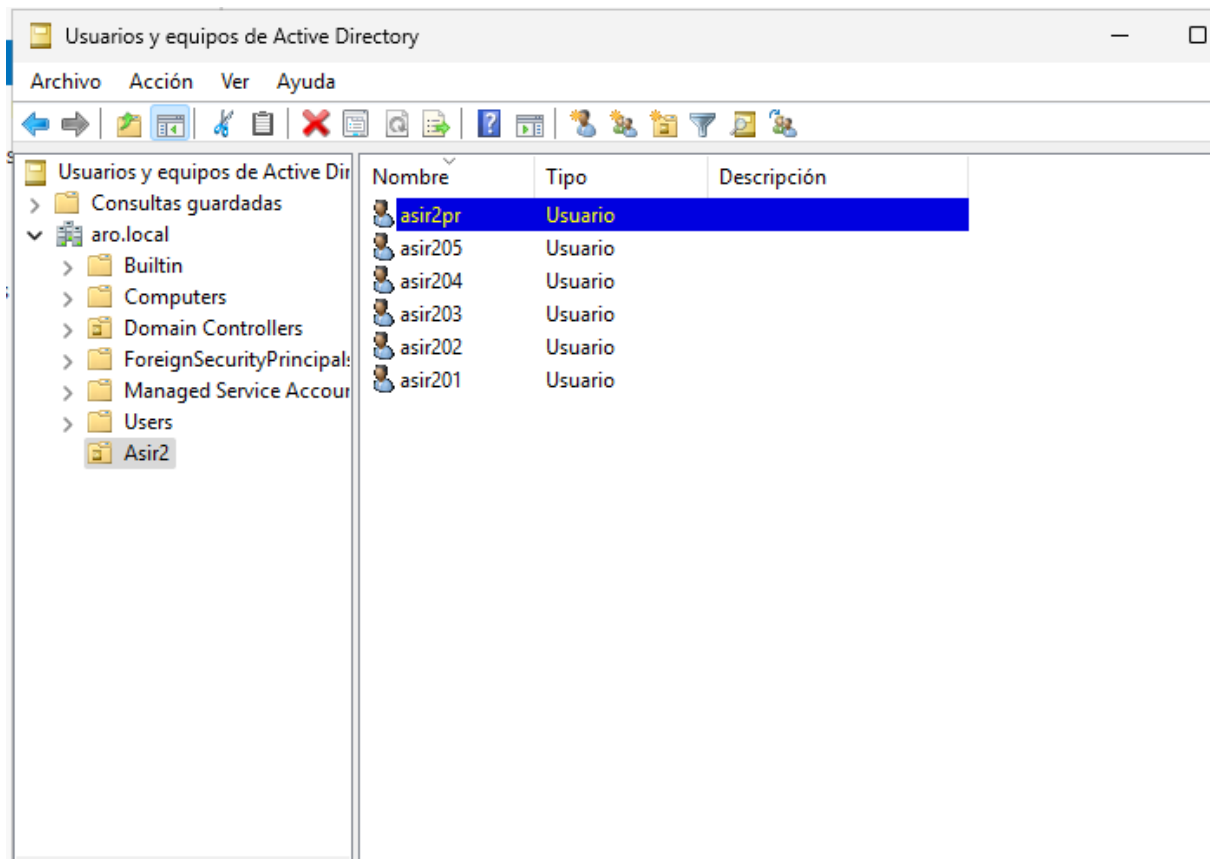


Para cada usuario:

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

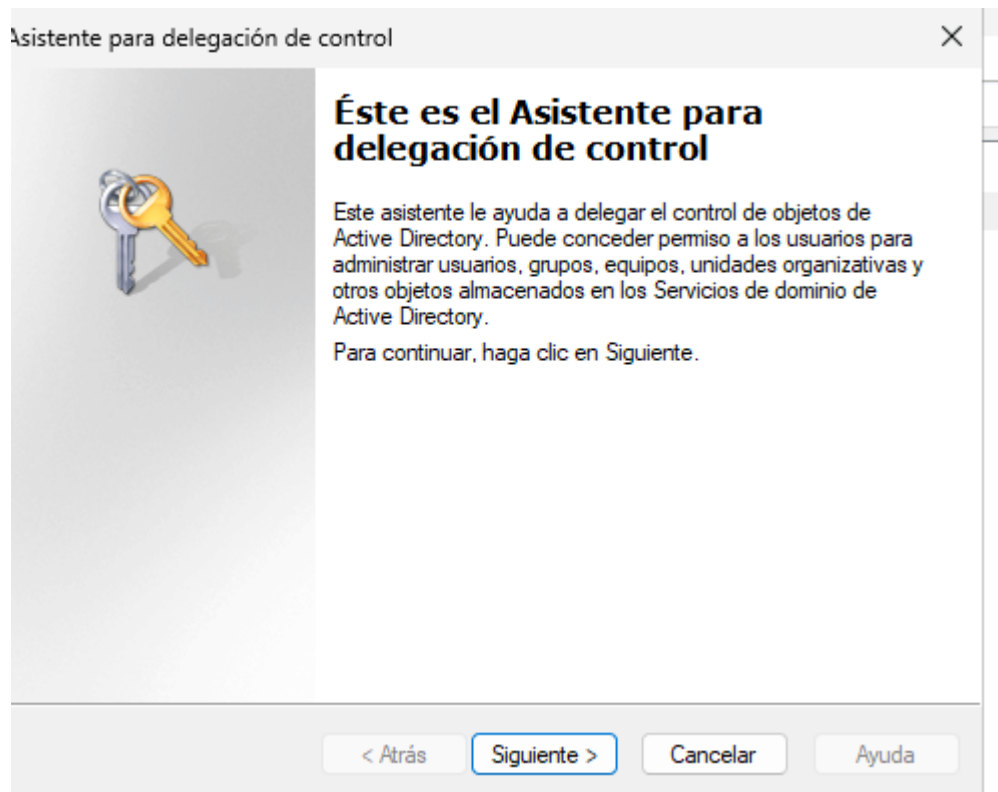
### Usuario administrador delegado (ASIR2PR)

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

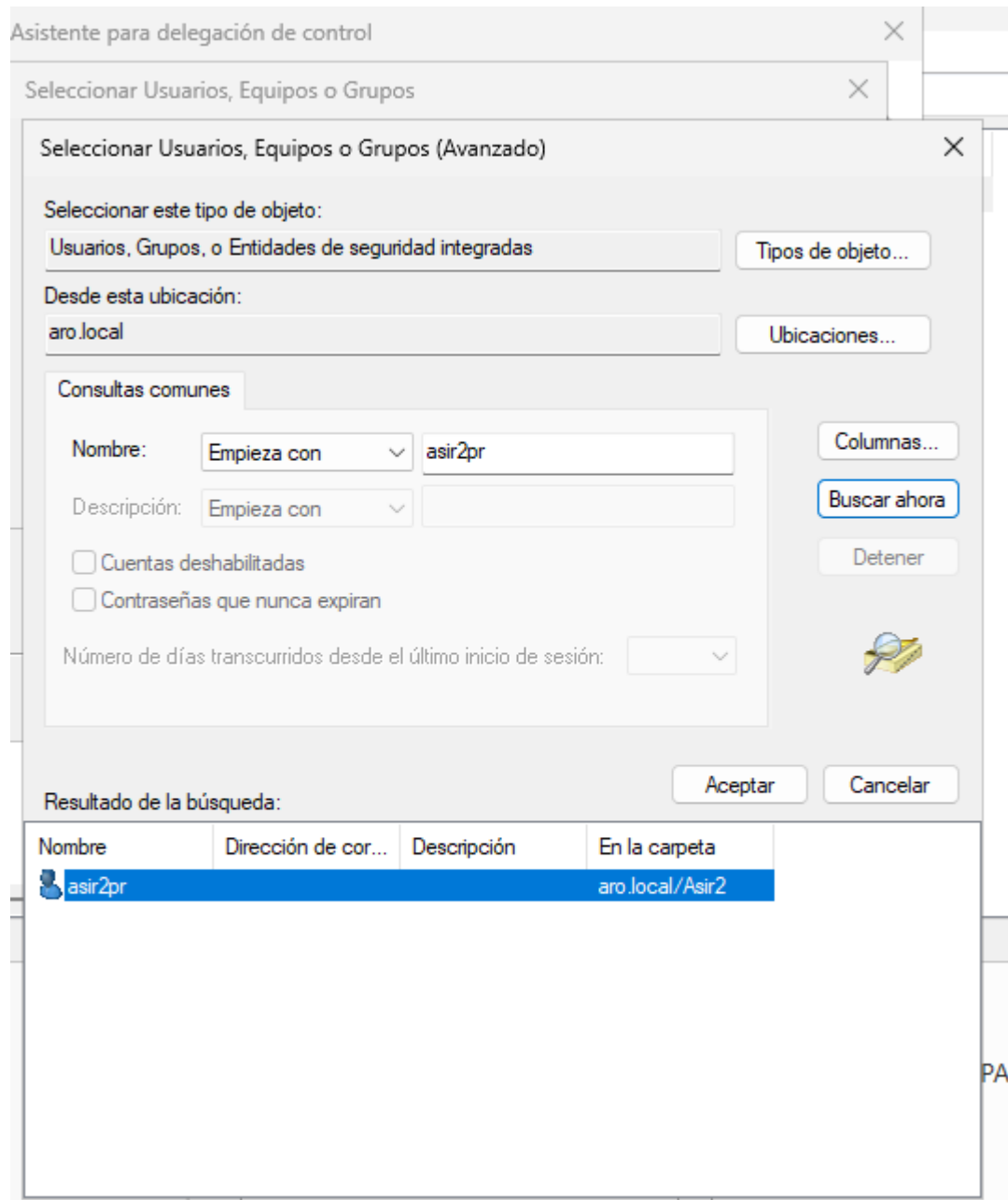


2. Delegar permisos sobre la UO:

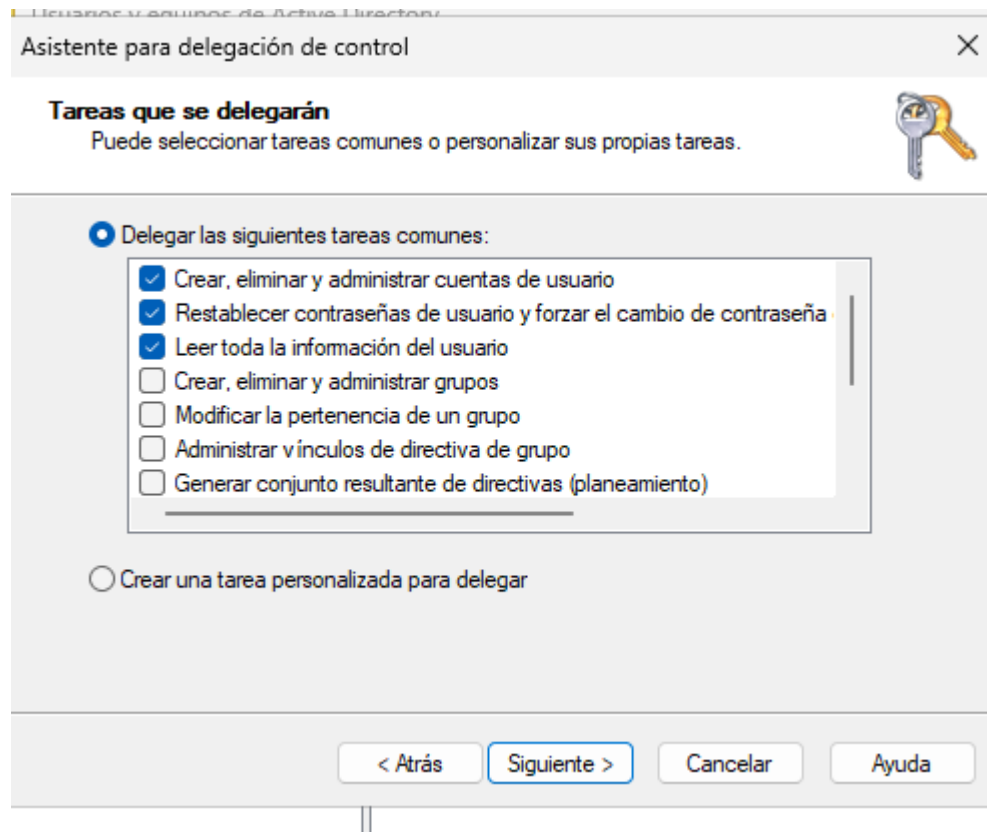
- Botón derecho en **ASIR2** → **Delegar control...**



- Añade a **ASIR2PR**.



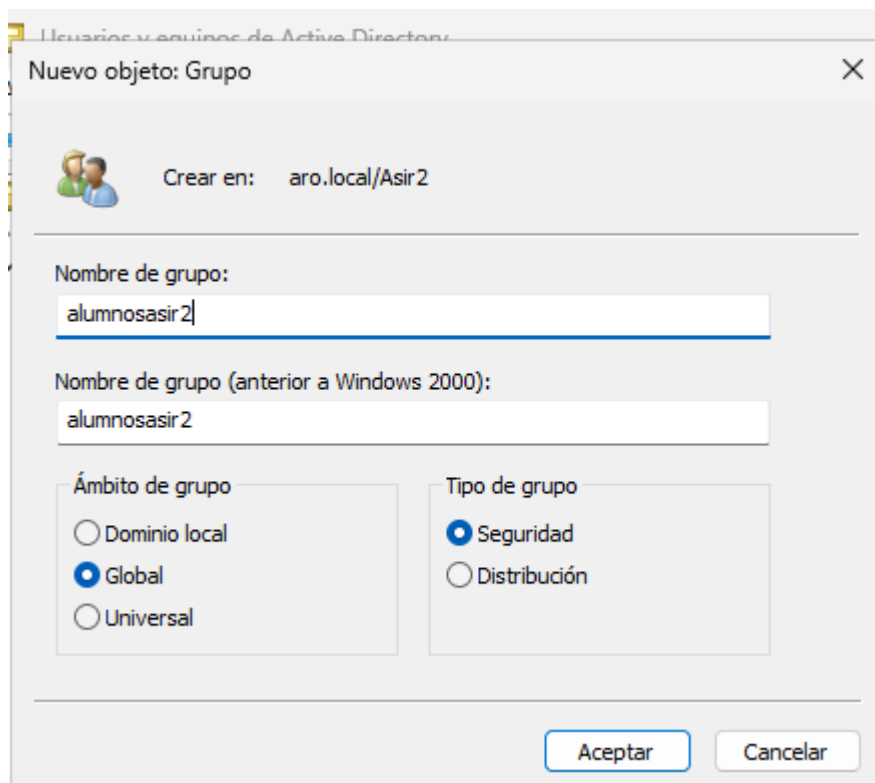
- Marca las opciones:
  - Crear, eliminar y administrar cuentas de usuario.
  - Restablecer contraseñas.
  - Leer y escribir información del usuario.



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

### Creación del grupo AlumnosASIR2

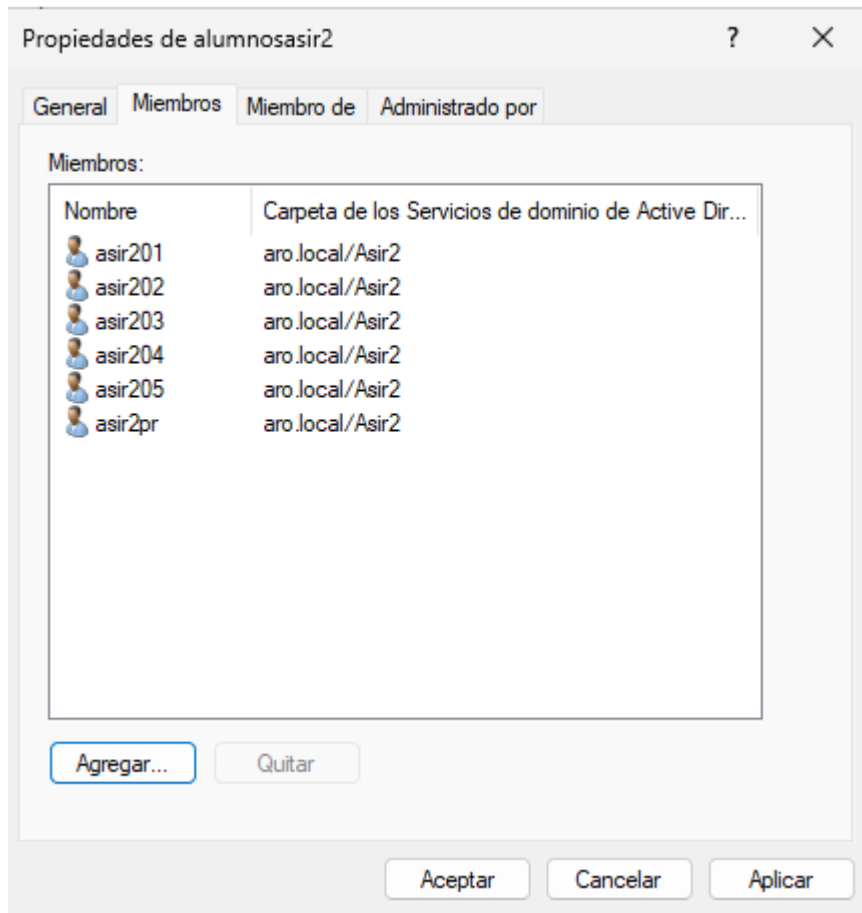
1. Dentro de la UO ASIR2, crea un **grupo de seguridad** llamado: **AlumnosASIR2**





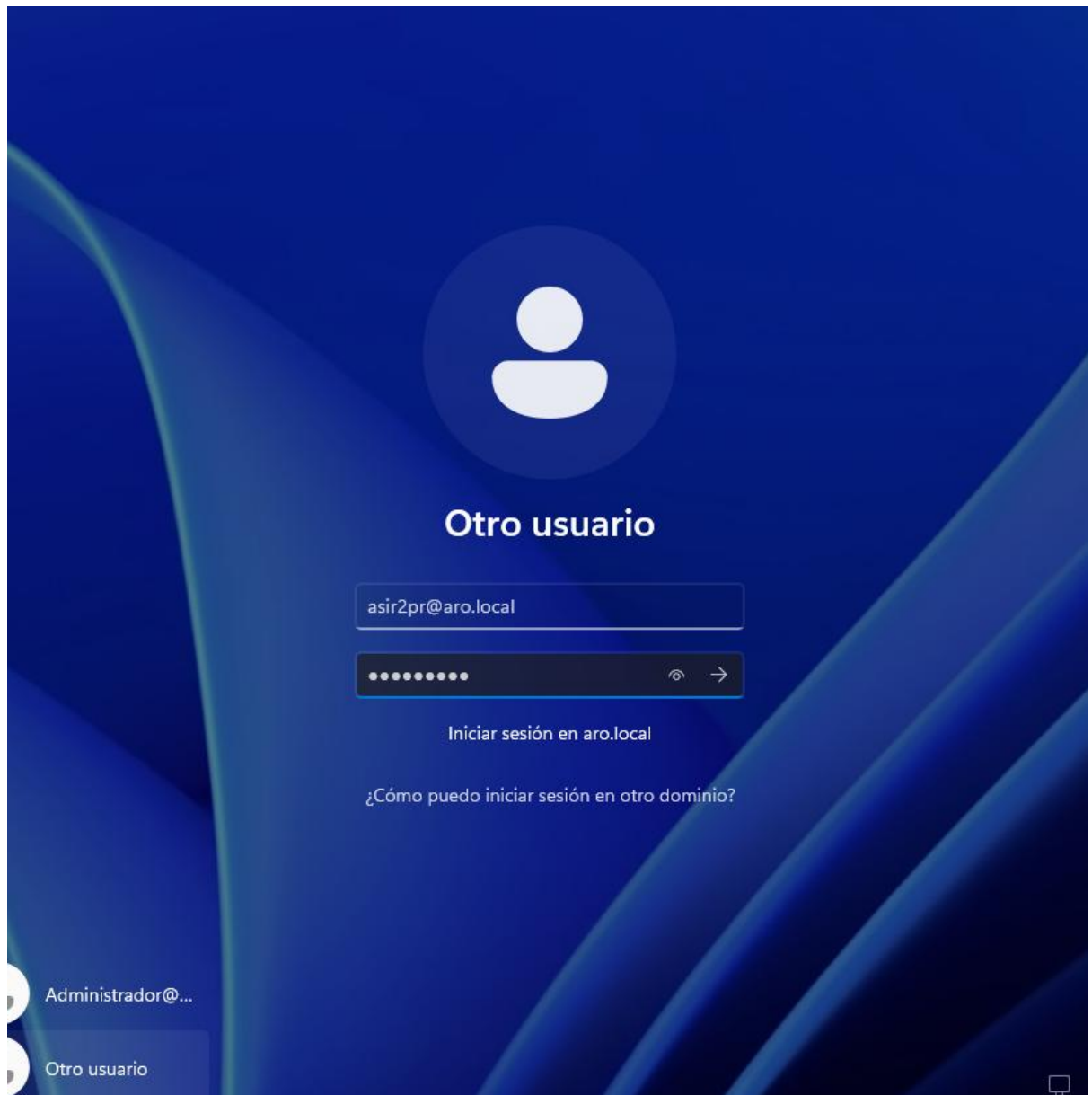
## 2. Agrega al grupo:

- ASIR201 – ASIR205
- ASIR2PR

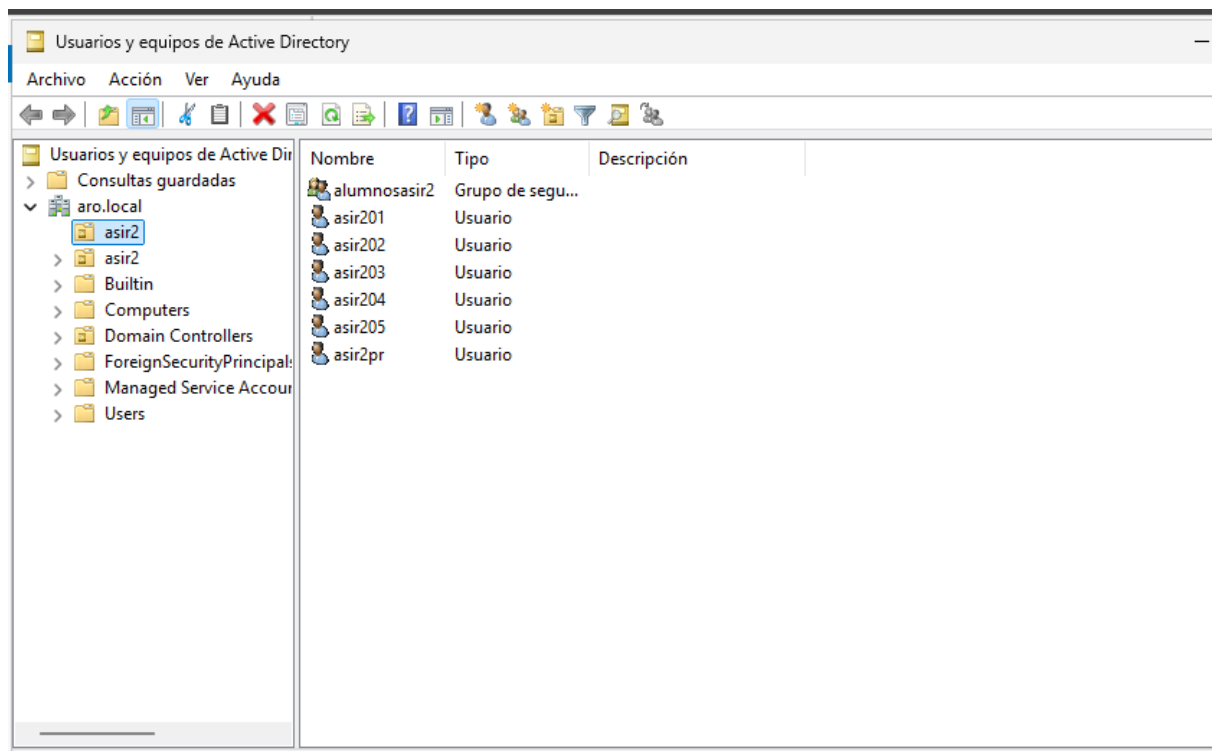
**Verificación desde el segundo controlador de dominio**

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.

The image shows a Windows-style dialog box titled "Propiedades de asir201". It has a standard title bar with a question mark and a close button. The dialog is divided into several tabs: "Marcado", "Entorno", "Sesiones", "Control remoto", "Perfil de Servicios de Escritorio remoto", and "COM+". The "Teléfonos" tab is currently selected. Within this tab, there are sub-tabs: "General", "Dirección", "Cuenta", "Perfil", "Teléfonos", "Organización", and "Miembro de". The "Teléfonos" sub-tab is active, displaying a section titled "Números de teléfono". This section contains five rows, each with a label, a text input field, and a button labeled "Otros...". The "Domicilio:" row has the number "3242424242" entered in its field. The other rows are for "Buscapersonas:", "Móvil:", "Fax:", and "Teléf. IP:", all of which are currently empty. Below the "Números de teléfono" section is a "Notas:" section with a large, empty text area and a vertical scrollbar. At the bottom of the dialog, there are four buttons: "Aceptar", "Cancelar", "Aplicar", and "Ayuda".

Propiedades de asir201

Marcado Entorno Sesiones Control remoto

Perfil de Servicios de Escritorio remoto COM+

General Dirección Cuenta Perfil Teléfonos Organización Miembro de

Números de teléfono

Domicilio: 3242424242 Otros...

Buscapersonas: Otros...

Móvil: Otros...

Fax: Otros...

Teléf. IP: Otros...

Notas:

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda


- b. Cambiar el nombre de visualización de ASIR203.

Propiedades de asir203

Marcado Entorno Sesiones Control remoto

Perfil de Servicios de Escritorio remoto COM+

General Dirección Cuenta Perfil Teléfonos Organización Miembro de

 asir203

Nombre de pila: asir2033 Iniciales:

Apellidos:

Nombre para mostrar: asir203

Descripción:

Oficina:

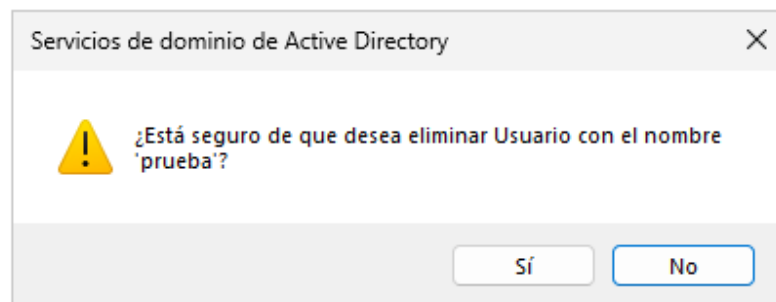
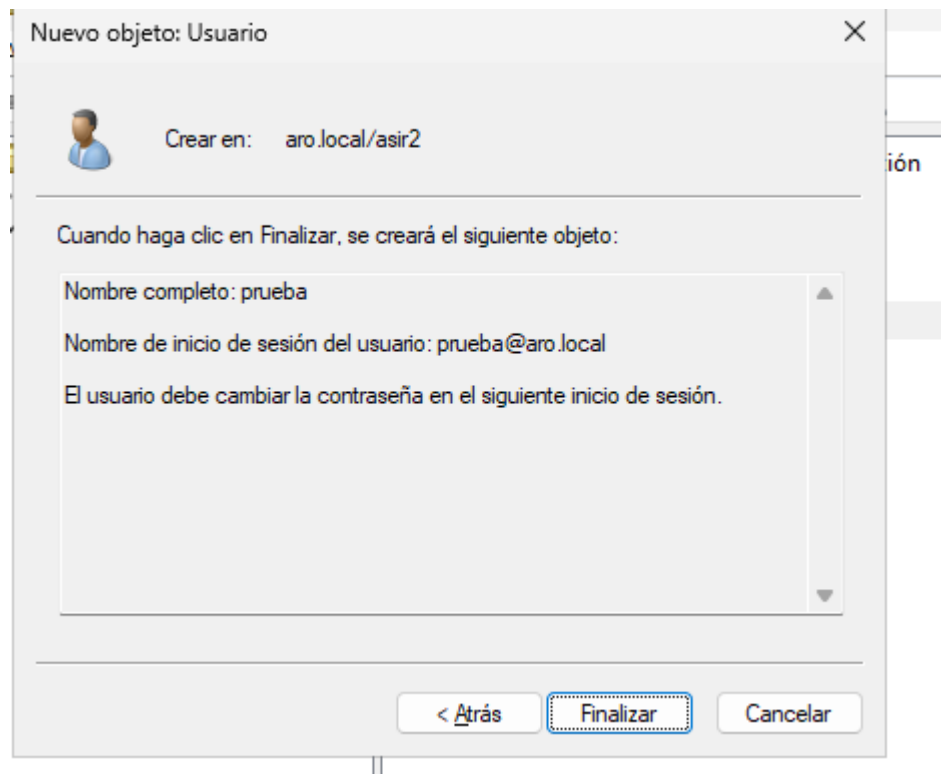
Número de teléfono: Otros...

Correo electrónico:

Página web: Otros...

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

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

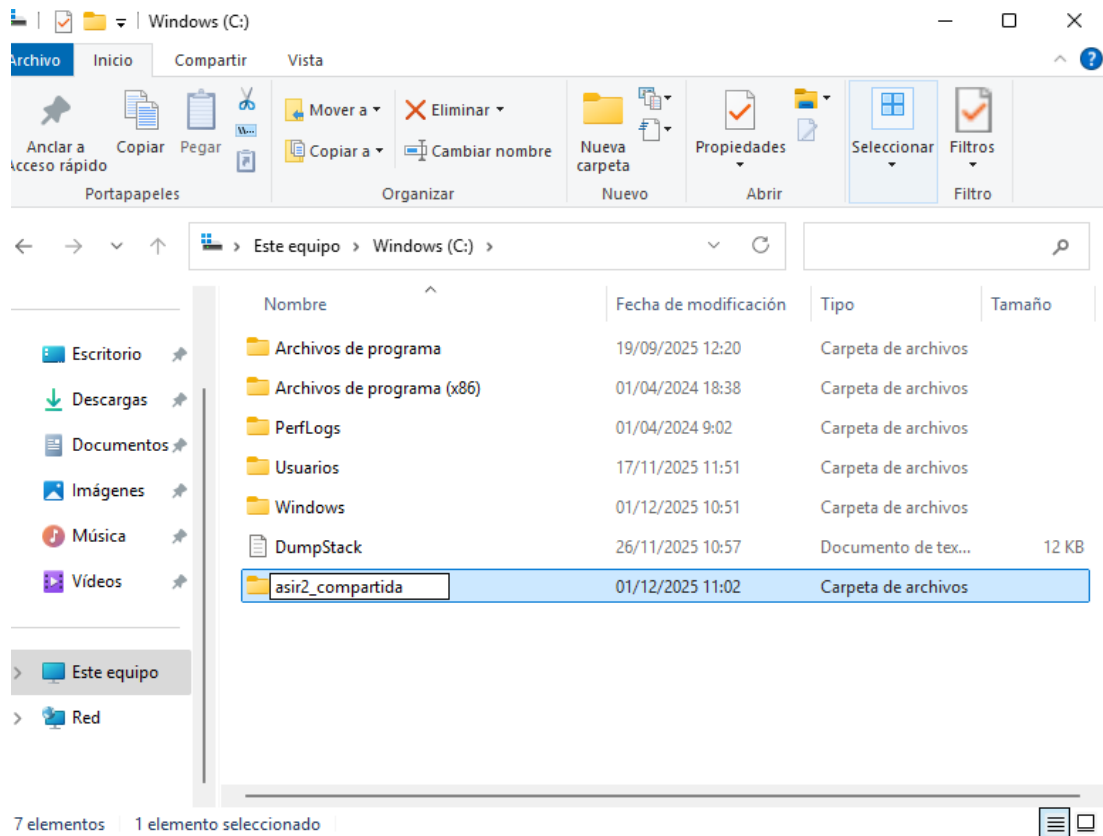


Si todo está bien delegado **debe permitirte hacerlo**.

### Carpeta compartida para ASIR2

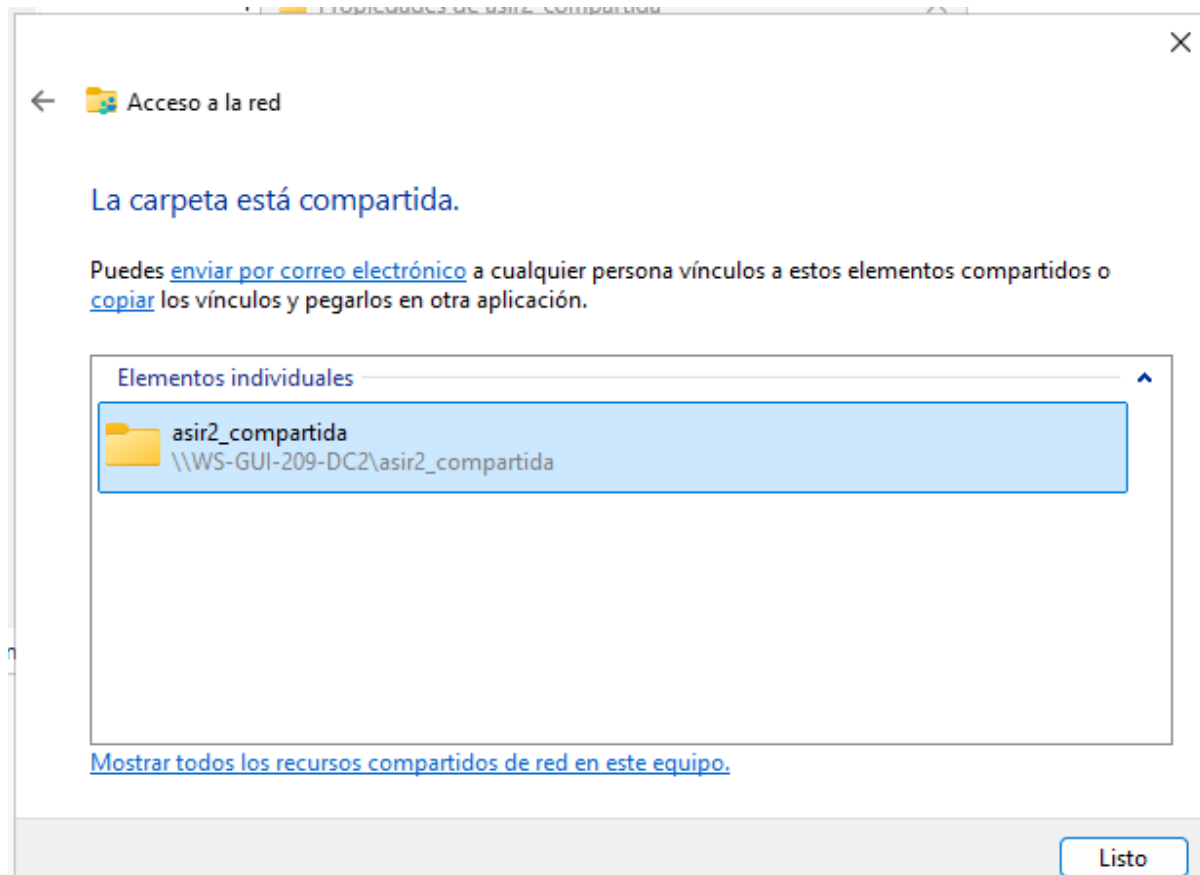
En **uno de los controladores de dominio** (el que quieras):

1. Crea una carpeta llamada: **D:\ASIR2\_COMPARTIDA**

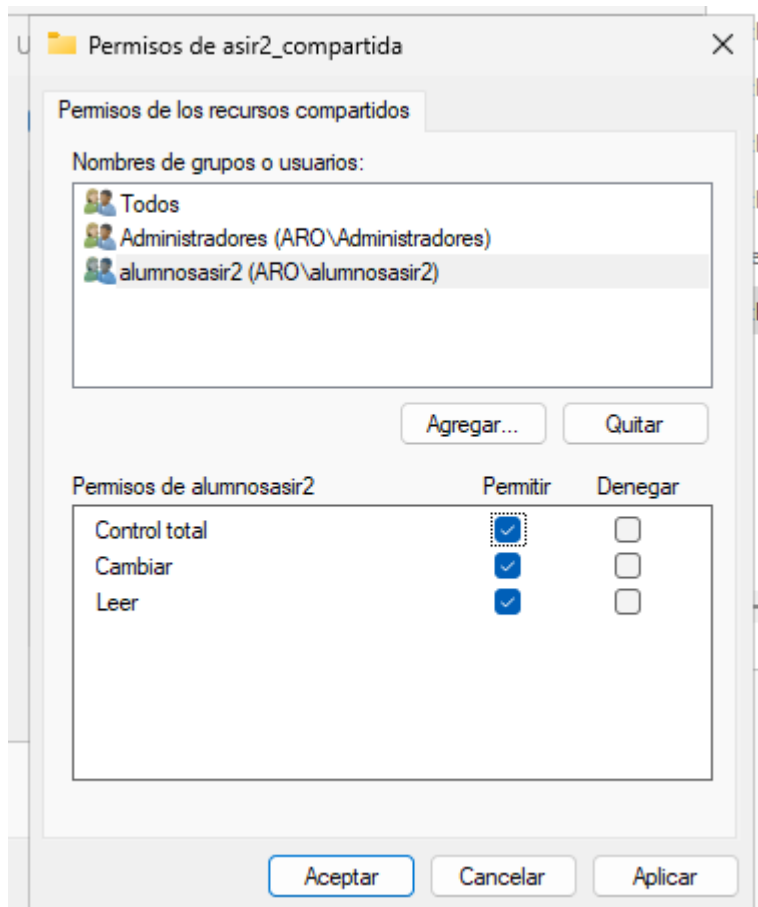


## 2. Compartir la carpeta:

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

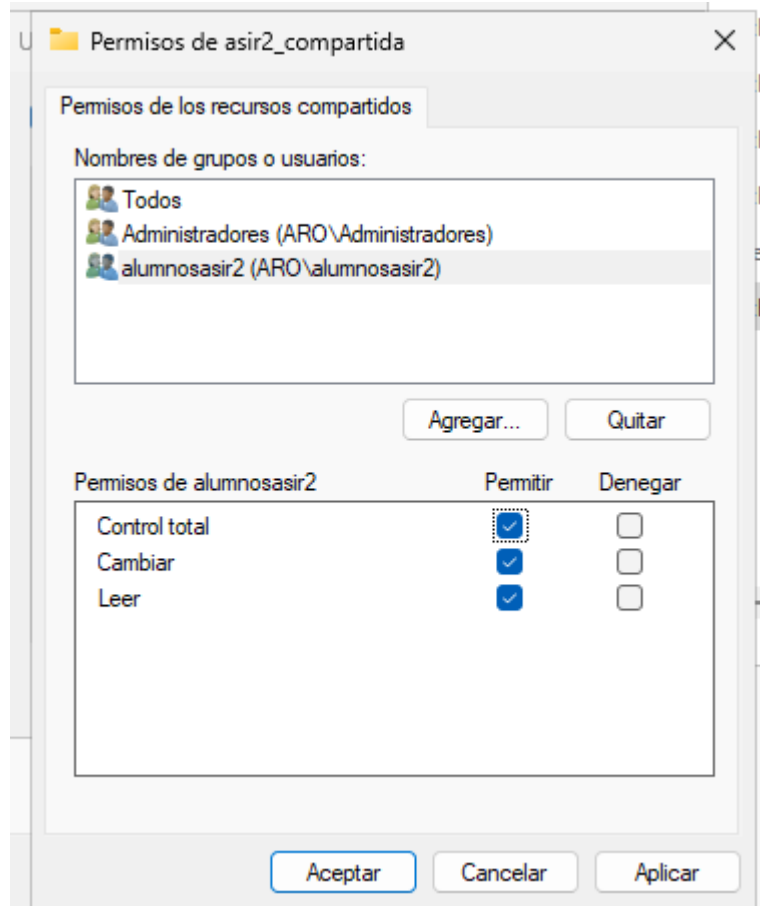


- c. Permisos: **Agregar el grupo AlumnosASIR2 con Control total.**

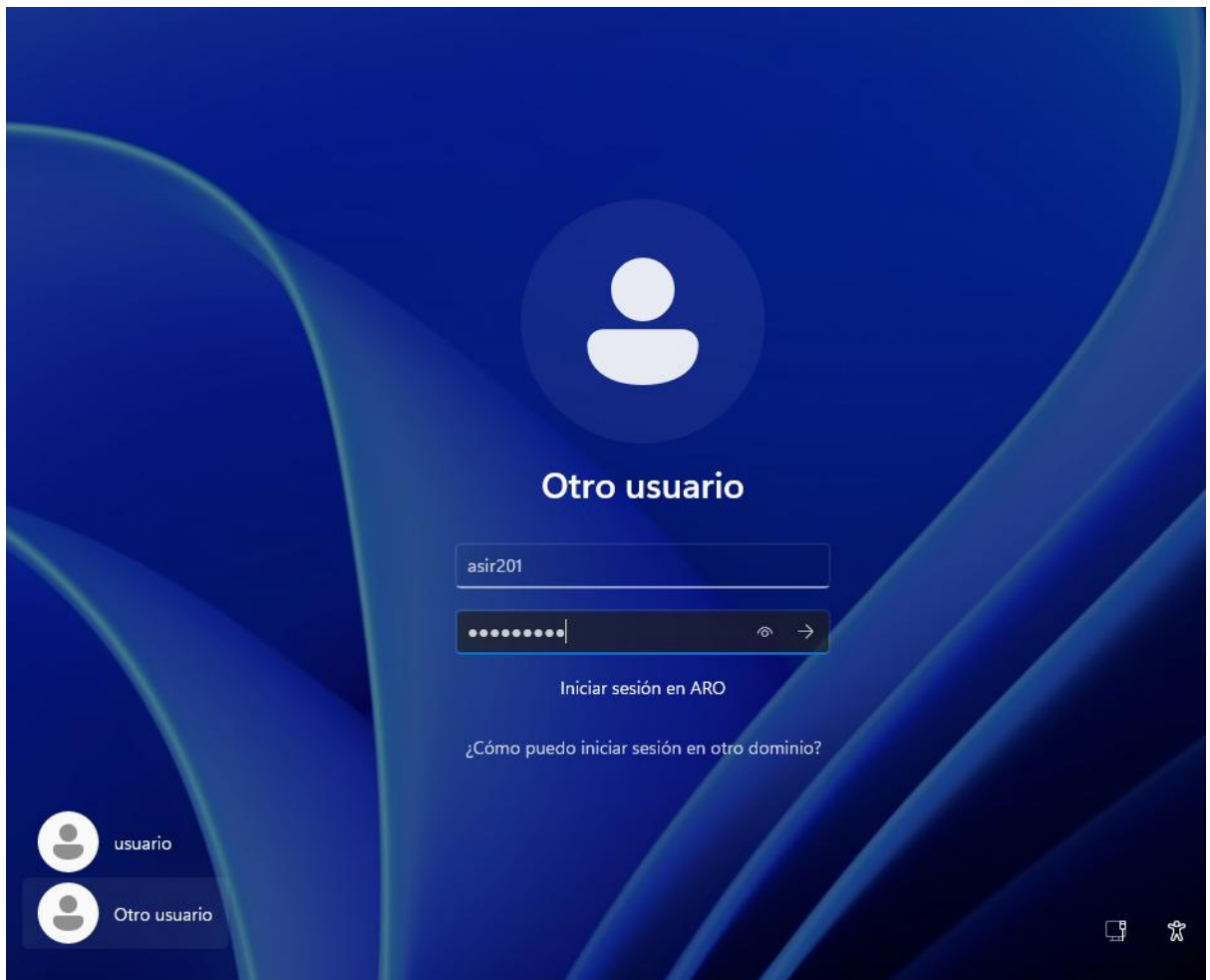




3. Permisos de seguridad NTFS:
  - a. Quita Usuarios (si aparece).
  - b. Añade **AlumnosASIR2** → **Control total**.

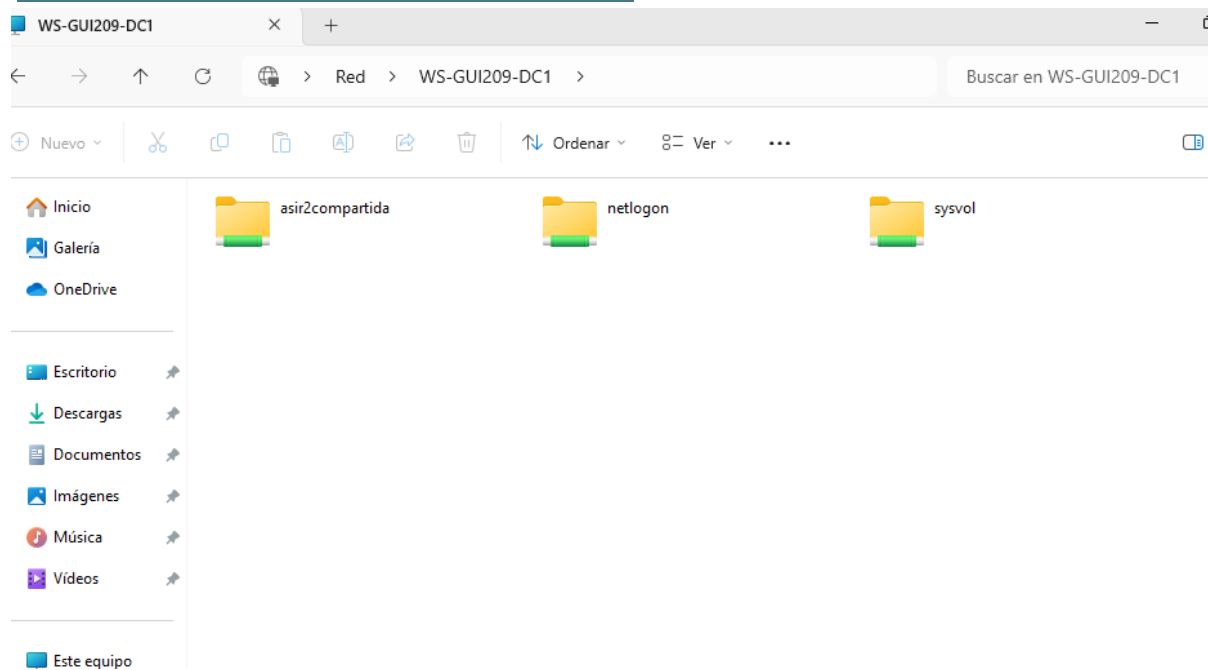


4. Desde un **Windows 11 cliente**, inicia sesión con ASIR201:

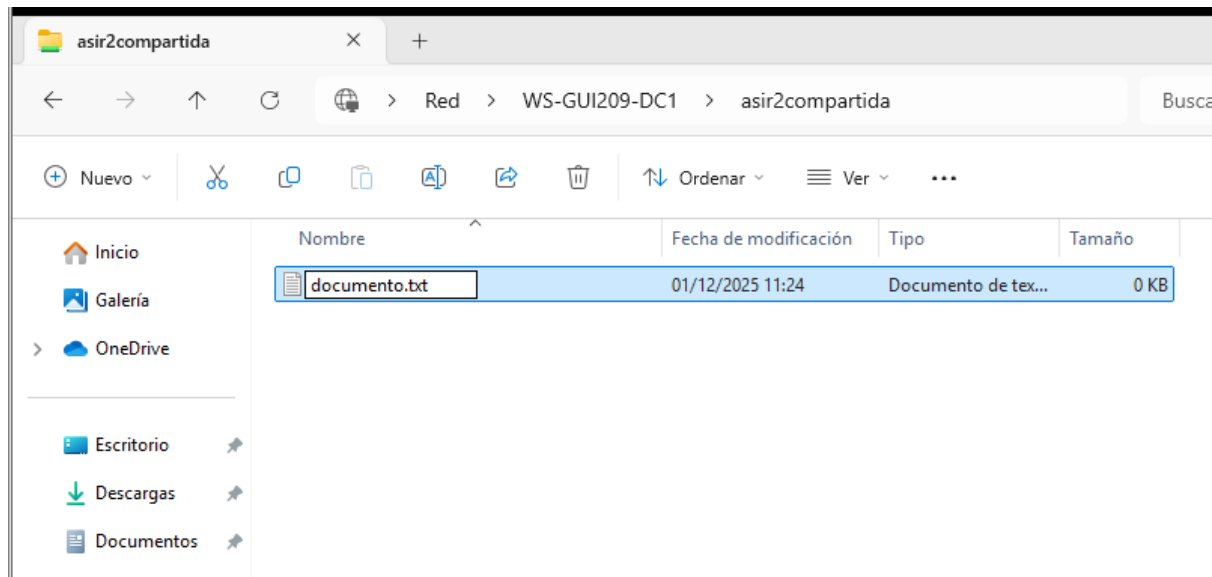


a. Accede a la carpeta con:

\\NombreDelServidor\ASIR2COMPARTIDA



b. Crea un fichero de prueba.



c. Elimina y copia archivos para comprobar permisos.

