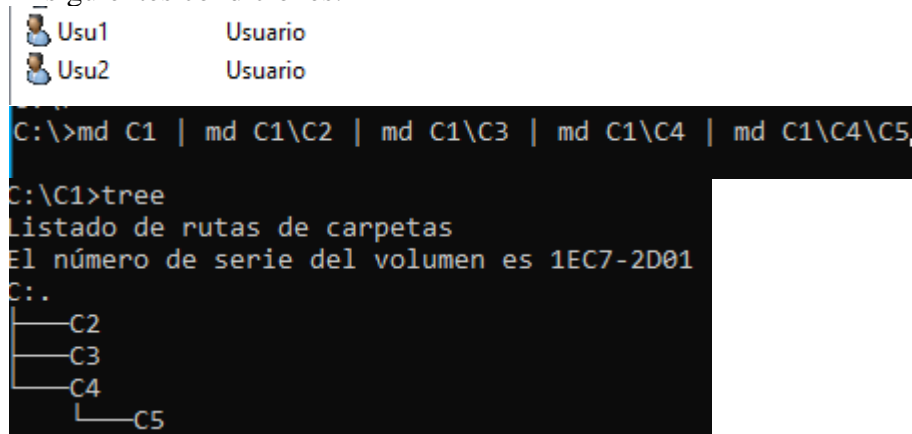


HOJA 9.0 U.T. 9. LA ADMINISTRACIÓN DEL ACCESO AL DOMINIO

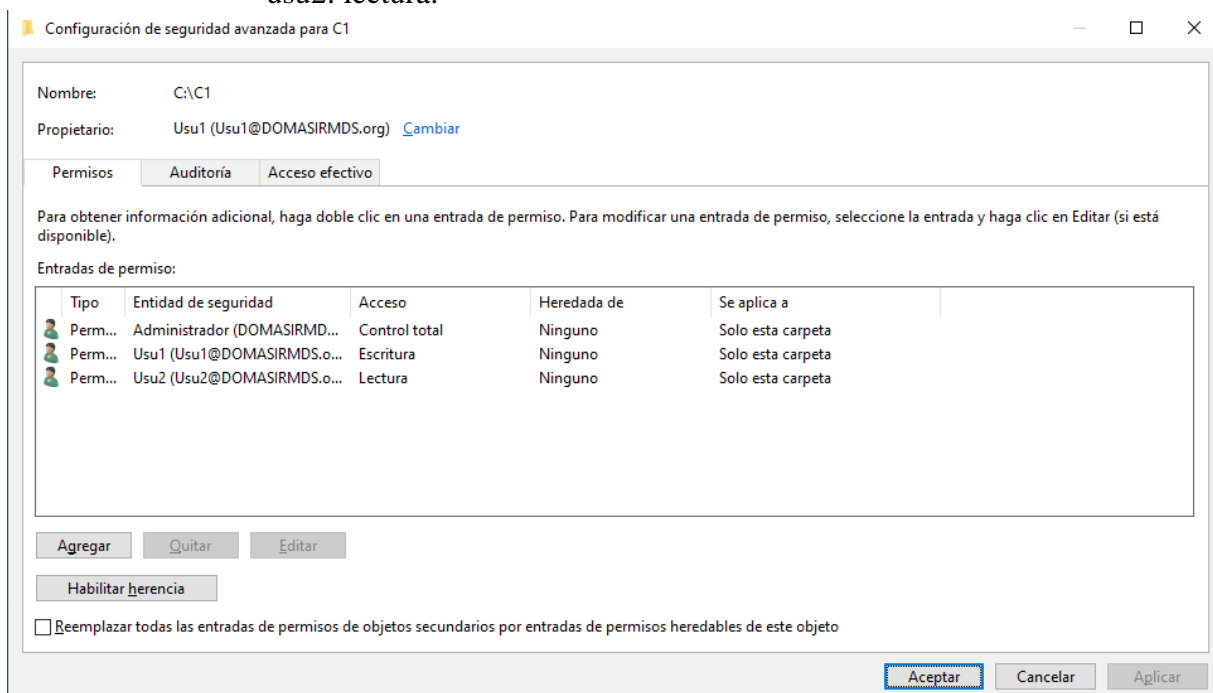
MIGUEL DE LA CRUZ

HOJA 9.0 U.T. 9. LA ADMINISTRACIÓN DEL ACCESO AL DOMINIO

1. Da de alta en el dominio ASIRInicialesAlunno dos usuarios llamados usu1 y usu2.
Crea la siguiente estructura de directorios en el controlador de dominio, cumpliendo las siguientes condiciones:



- C1 debe estar en C:\
- Usu1 debe ser el propietario de C1 y C4.
- Usu2 debe ser el propietario de C2 y C3, C5
- Los únicos permisos explícitos que debe tener C1 son:
 - administrador: control total.
 - usu1: escritura.
 - usu2: lectura.



- C2 debe contener como permisos heredados los permisos explícitos de C1 y se debe dar a usu1 permiso de lectura y la posibilidad de cambiar permisos.

Configuración de seguridad avanzada para C2

Nombre: C:\C1\C2

Propietario: Usu2 (Usu2@DOMASIRMDS.org) [Cambiar](#)

Permisos Auditoría Acceso efectivo

Para obtener información adicional, haga doble clic en una entrada de permiso. Para modificar una entrada de permiso, seleccione la entrada y haga clic en Editar (si está disponible).

Entradas de permiso:

Tipo	Entidad de seguridad	Acceso	Heredada de	Se aplica a
Permitir	Usu1 (Usu1@DOMASIRMDS.org)	Especial	Ninguno	Solo esta carpeta
Permitir	Administrador (DOMASIRMDS\Ad...	Control total	C:\C1\	Solo esta carpeta
Permitir	Usu1 (Usu1@DOMASIRMDS.org)	Escritura	C:\C1\	Esta carpeta y subcarpetas
Permitir	Usu2 (Usu2@DOMASIRMDS.org)	Lectura	C:\C1\	Esta carpeta y subcarpetas

Agregar Quitar Ver

Deshabilitar herencia

☐ Reemplazar todas las entradas de permisos de objetos secundarios por entradas de permisos heredables de este objeto

Aceptar Cancelar Aplicar

- C3 no debe tener ningún permiso heredado y los únicos permisos explícitos que debe tener son los permisos heredados de C1. (contradictorio)

Configuración de seguridad avanzada para C3

Nombre: C:\C1\C3

Propietario: Usu2 (Usu2@DOMASIRMDS.org) [Cambiar](#)

Permisos Auditoría Acceso efectivo

Para obtener información adicional, haga doble clic en una entrada de permiso. Para modificar una entrada de permiso, seleccione la entrada y haga clic en Editar (si está disponible).

Entradas de permiso:

Tipo	Entidad de seguridad	Acceso	Heredada de	Se aplica a
Perm...	Administrador (DOMASIRMD...	Control total	C:\C1\	Solo esta carpeta
Perm...	Usu1 (Usu1@DOMASIRMDS.o...	Escritura	C:\C1\	Esta carpeta, subcarpetas y arc...
Perm...	Usu2 (Usu2@DOMASIRMDS.o...	Lectura	C:\C1\	Esta carpeta, subcarpetas y arc...

Agregar Quitar Ver

Deshabilitar herencia

☐ Reemplazar todas las entradas de permisos de objetos secundarios por entradas de permisos heredables de este objeto

Aceptar Cancelar Aplicar

- C4 no debe propagar su herencia a sus subdirectorios.
- Usu2 debe poder tomar posesión de C4.

Entrada de permiso para C4

Entidad de seguridad: Usu2 (Usu2@DOMASIRMS.org) [Seleccionar una entidad de seguridad](#)

Tipo: Permitir

Se aplica a: Esta carpeta y archivos

Permisos avanzados: [Mostrar permisos básicos](#)

<input type="checkbox"/> Control total	<input type="checkbox"/> Escribir atributos
<input checked="" type="checkbox"/> Atravesar carpeta / ejecutar archivo	<input type="checkbox"/> Escribir atributos extendidos
<input checked="" type="checkbox"/> Mostrar carpeta / leer datos	<input type="checkbox"/> Eliminar subcarpetas y archivos
<input checked="" type="checkbox"/> Leer atributos	<input type="checkbox"/> Eliminar
<input checked="" type="checkbox"/> Leer atributos extendidos	<input checked="" type="checkbox"/> Permisos de lectura
<input type="checkbox"/> Crear archivos / escribir datos	<input type="checkbox"/> Cambiar permisos
<input type="checkbox"/> Crear carpetas / anexas datos	<input checked="" type="checkbox"/> Tomar posesión

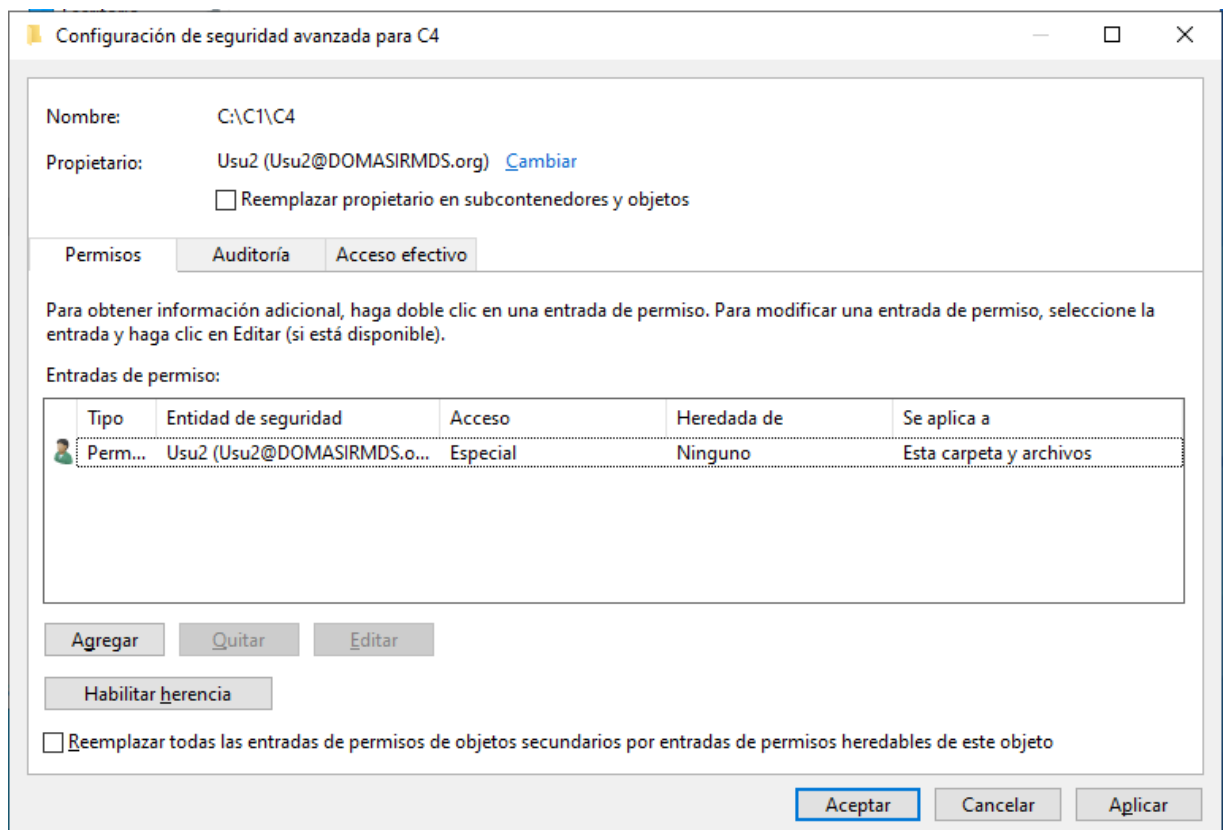
☐ Aplicar estos permisos solo a objetos y/o contenedores dentro de este contenedor Borrar todo

Agregue una condición para limitar el acceso. La entidad de seguridad obtendrá los permisos especificados únicamente si se cumplen las condiciones.

[Agregar una condición](#)

Aceptar Cancelar

- Haz que el usuario administrador sea el propietario de C1.
- Haz que usu2 sea el propietario de C4.



Se deberá elaborar un plan de pruebas para comprobar que se cumple la configuración pedida.

- El plan de pruebas es iniciar sesión con cada usuario y probar cada permiso por directorio.
 - o Para ello, es necesario añadir a los usuarios Usu1 y Usu2 en el grupo de Oper. de cuentas, ya que si no están metidos en este grupo no tienen permitido iniciar sesión en la máquina, tras esto cerrar sesión con la cuenta de administrador e iniciar con Usu1 que tendrá permisos de escritura en C1 y C3, y podrá escribir y cambiar permisos en C2. Usu2 podrá tomar posesión de C4 y leer C1, C2 y C3.