



**TechTime Security**

# Recursos Compartidos



**TechTime Security**

# INDICE

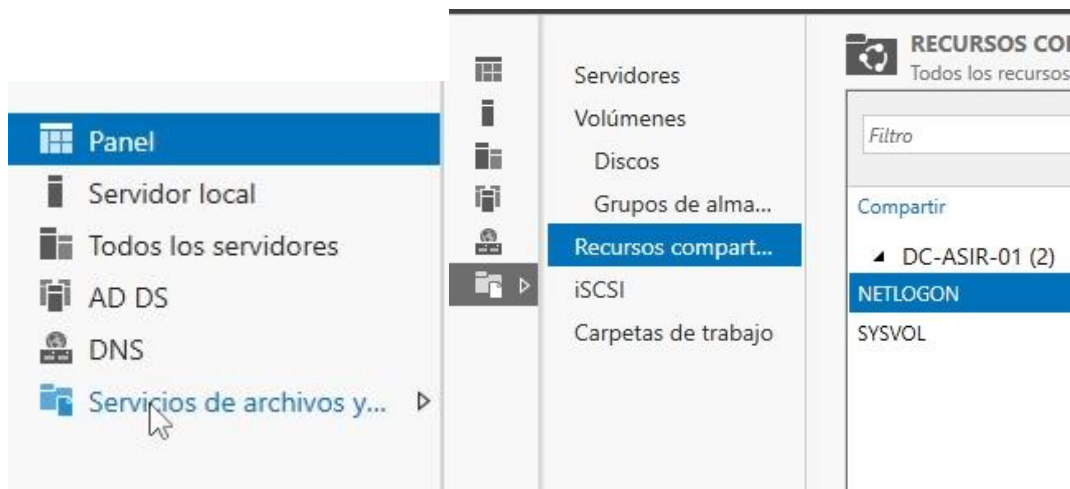
INTRODUCCIÓN .....	3
CREACIÓN DE LAS CARPETAS COMPARTIDAS .....	3
CREACIÓN DE IMPRESORAS.....	9
CONCLUSIÓN.....	13

## Introducción

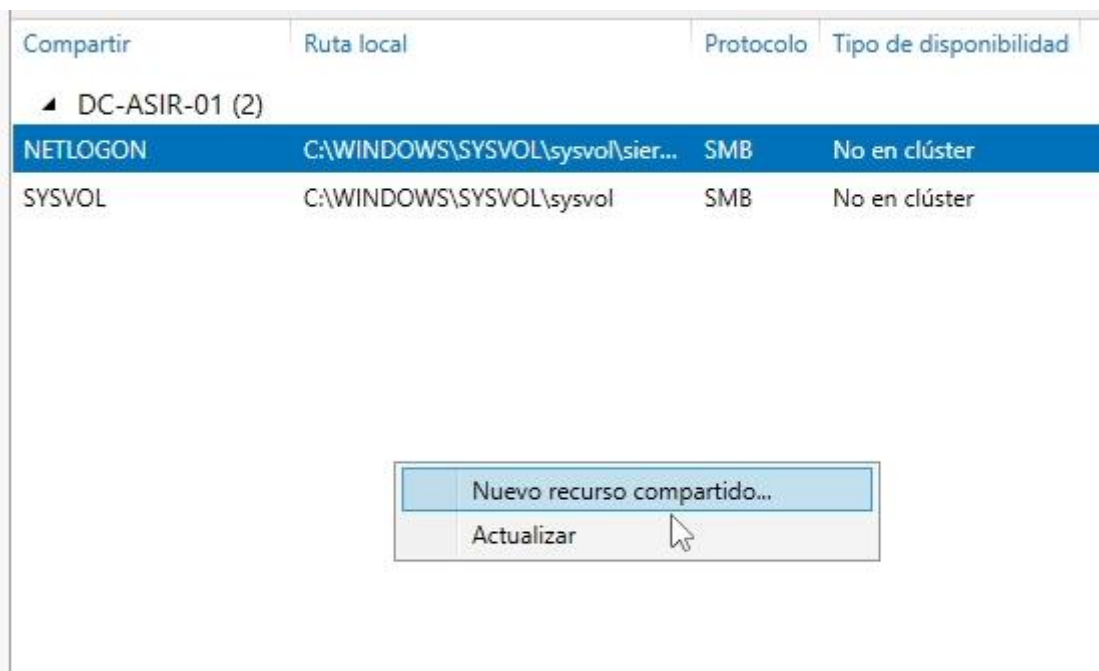
En esta práctica veremos cómo hacer recursos compartidos, los cuales podremos compartir a los grupos con los permisos necesarios para poder acceder a ellos así poder administrar mucho mejor el almacenamiento de nuestro servidor

## Creación de las carpetas compartidas

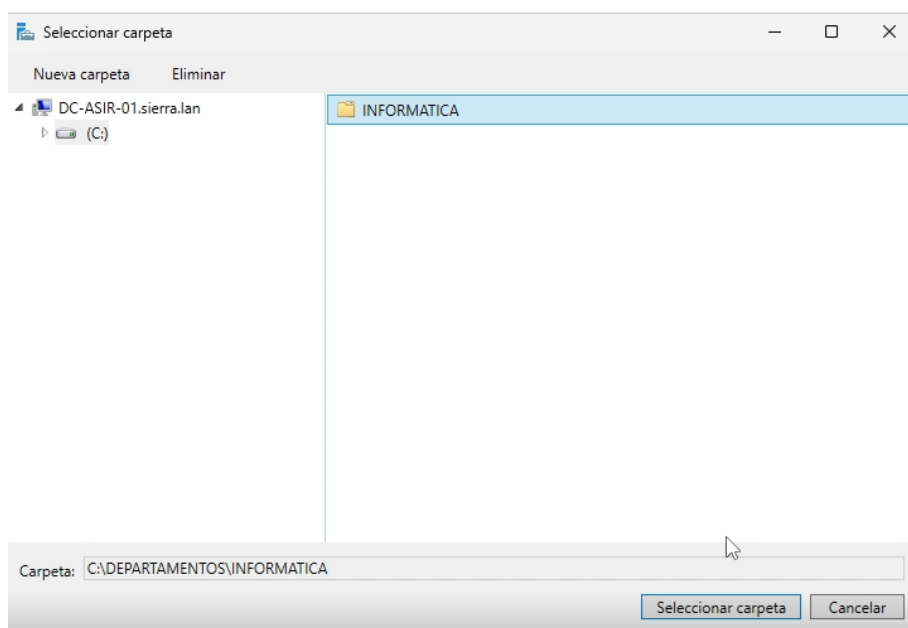
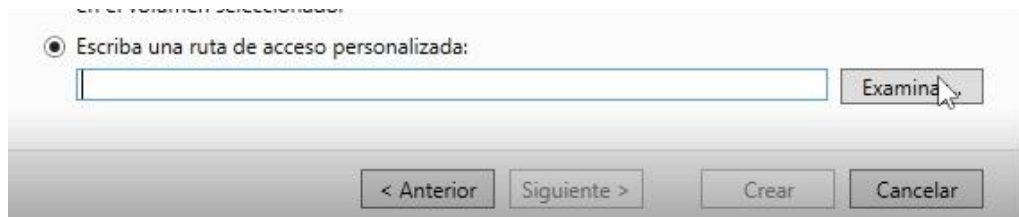
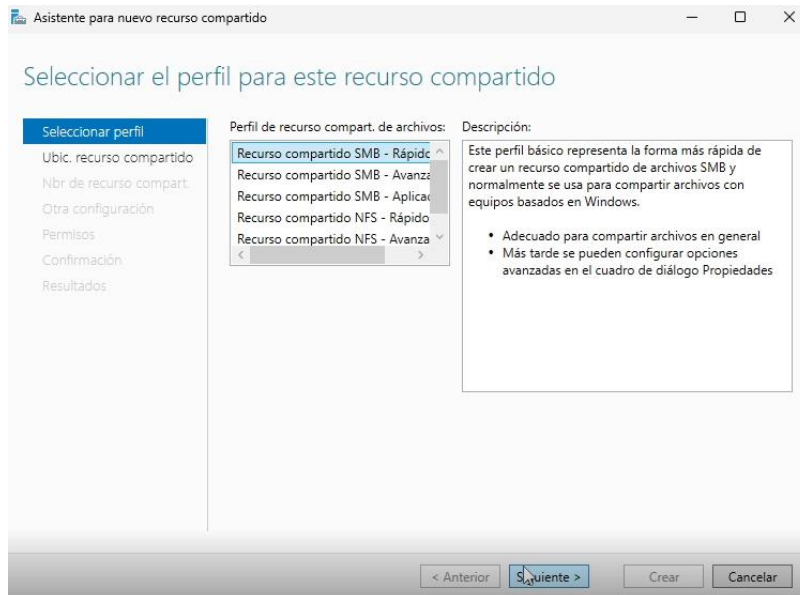
Para empezar con la creación de carpetas compartidas moveremos el ratón hacia “servidor de archivos” y pulsaremos, una vez entremos pulsaremos en recursos compartidos



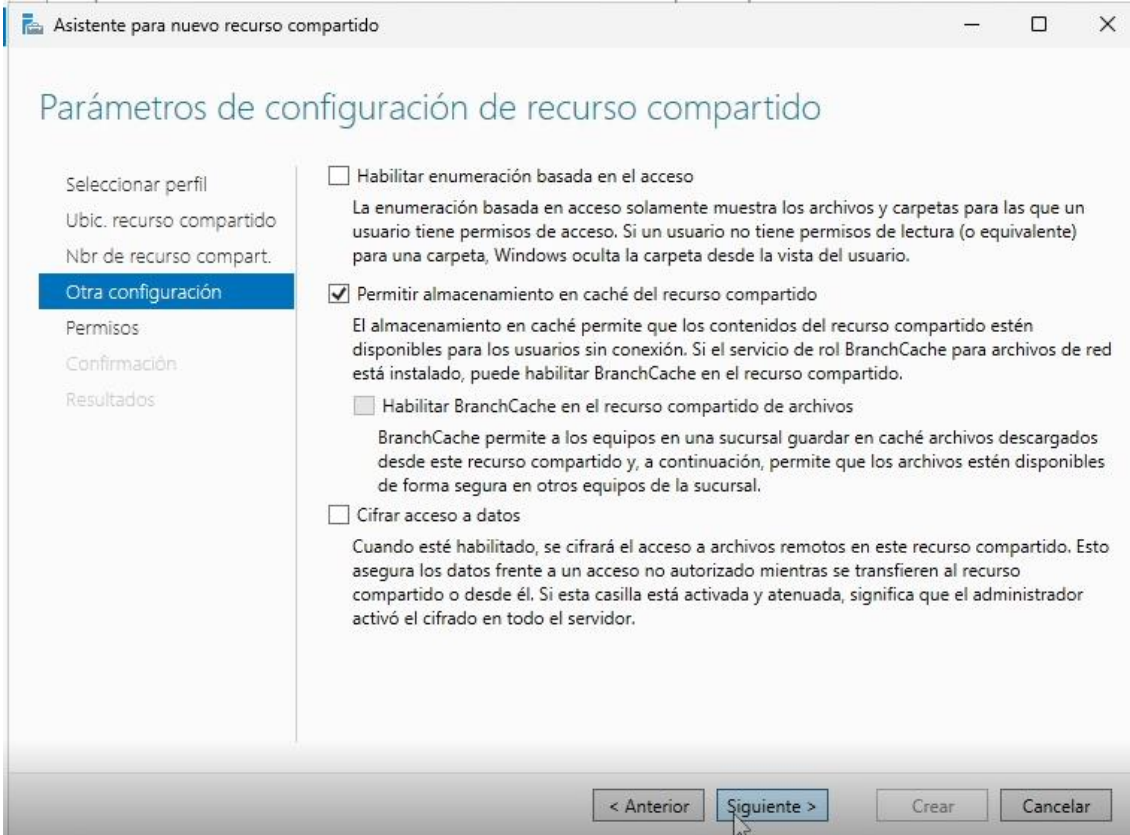
una vez dentro de haremos click derecho y pulsaremos “nuevo recurso compartido”



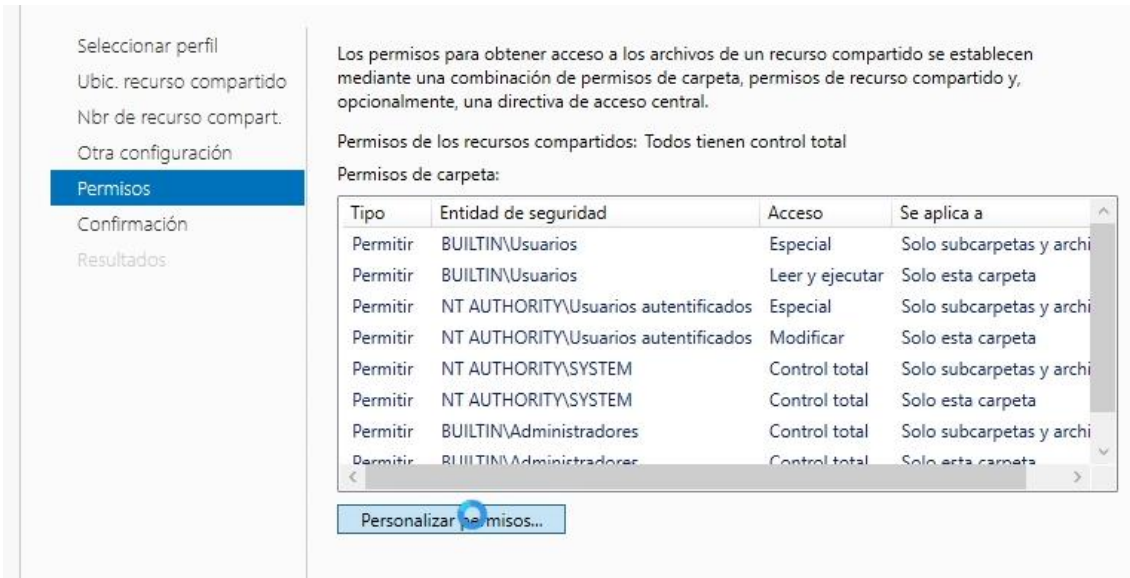
primero seleccionaremos recursos rápido y la colgaremos en siguiente luego con la siguiente pestaña pulsaremos encima de escriba una ruta de acceso personalizada y crearemos una carpeta llamada departamentos y dentro de la carpeta departamentos crearemos otra con el nombre de informática y la seleccionamos



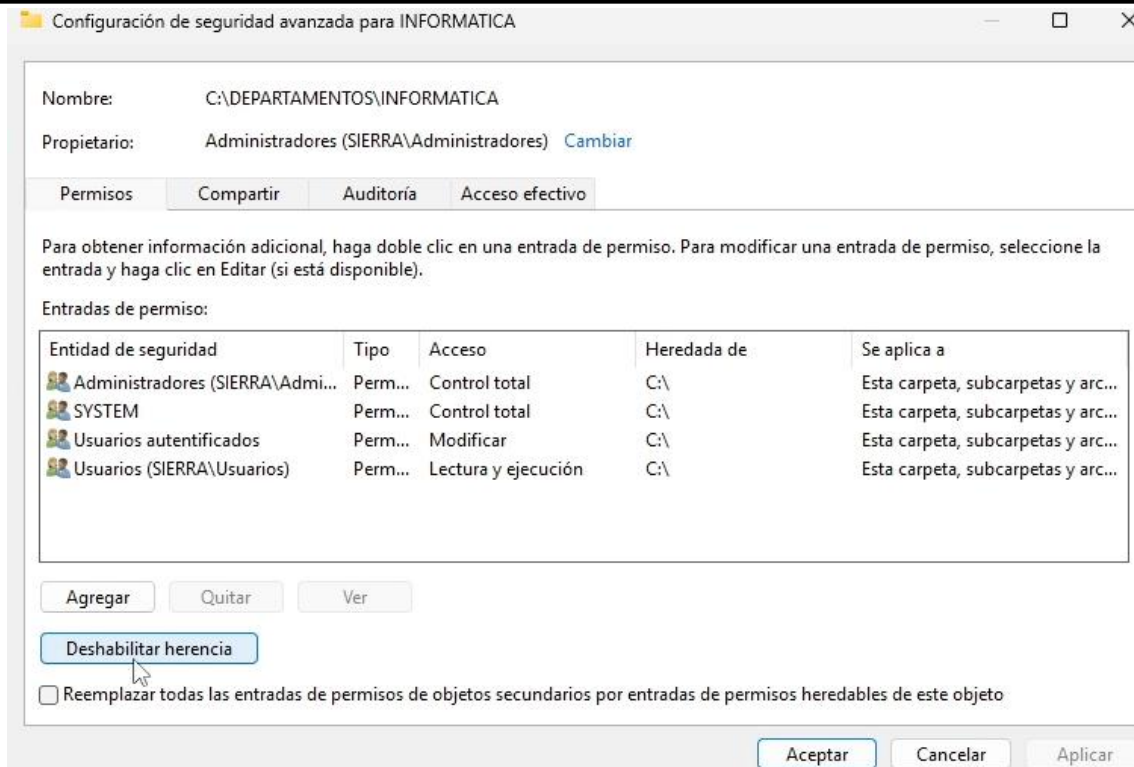
una vez tengamos la ruta seleccionada clicaremos en siguiente y luego otra vez en siguiente



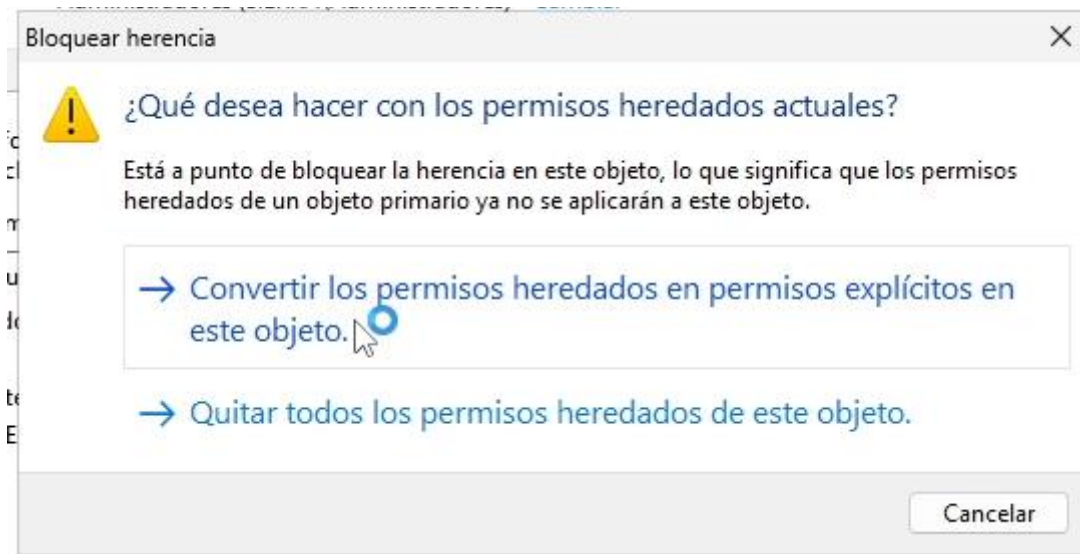
Una vez dentro de permisos clicaremos en personalidad permisos y deshabilitar herencia de permisos



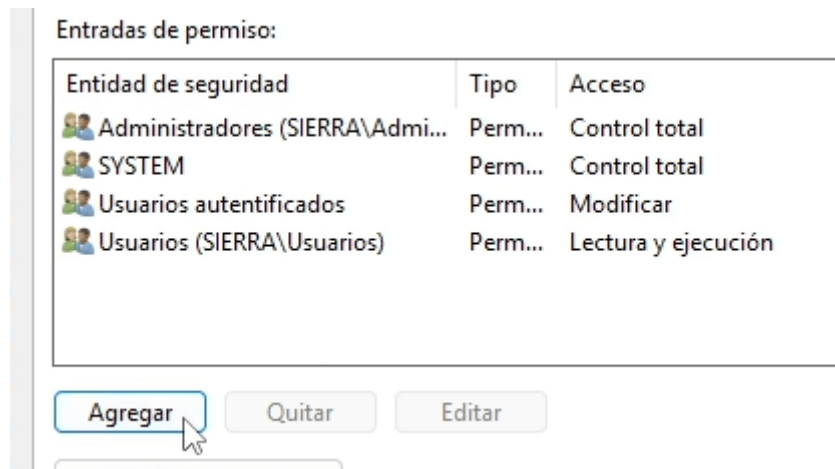
Tipo	Entidad de seguridad	Acceso	Se aplica a
Permitir	BUILTIN\Usuarios	Especial	Solo subcarpetas y archivos
Permitir	BUILTIN\Usuarios	Leer y ejecutar	Solo esta carpeta
Permitir	NT AUTHORITY\Usuarios autenticados	Especial	Solo subcarpetas y archivos
Permitir	NT AUTHORITY\Usuarios autenticados	Modificar	Solo esta carpeta
Permitir	NT AUTHORITY\SYSTEM	Control total	Solo subcarpetas y archivos
Permitir	NT AUTHORITY\SYSTEM	Control total	Solo esta carpeta
Permitir	BUILTIN\Administradores	Control total	Solo subcarpetas y archivos
Permitir	BUILTIN\Administradores	Control total	Solo esta carpeta



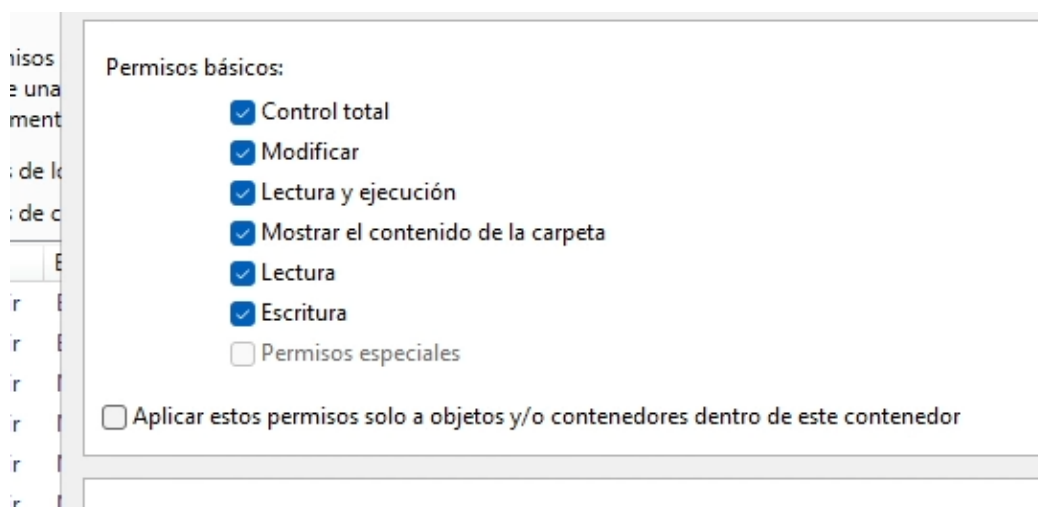
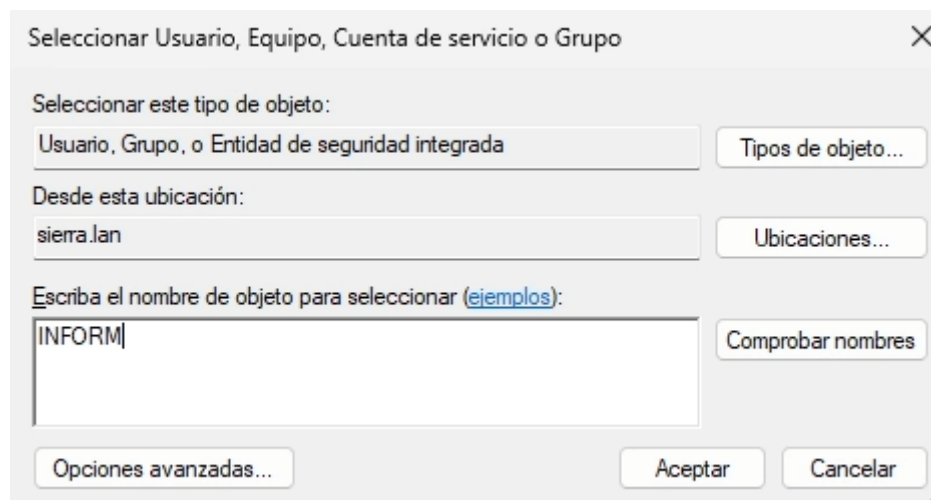
Cuando pulsemos deshabilitar herencia se nos abrirá un cuadro en el que tendremos que convertir los permisos heredados en permisos explícitos en este objeto



Y una vez que hayamos deshabilitado los permisos de herencia le explicaremos en agregar seleccionaremos una entidad y escribiremos el nombre del grupo de informática luego le concedemos permisos totales y pulsaremos en aceptar



Entidad de seguridad: [Seleccionar una entidad de seguridad](#)





Ahora pulsaremos en aplicar luego clicaremos en siguiente y cuando estemos en confirmación pulsaremos en crear y cerrar

Configuración

os

nación

idos

Permisos de los recursos compartidos: todos tienen control total

Permisos de carpeta:

Tipo	Entidad de seguridad	Acceso	Se a
Permitir	SIERRA\informatica	Control total	Esta
Permitir	BUILTIN\Usuarios	Leer y ejecutar	Esta
Permitir	BUILTIN\Administradores	Control total	Esta
Permitir	NT AUTHORITY\SYSTEM	Control total	Esta
Permitir	NT AUTHORITY\Usuarios autenticad...	Modificar	Esta

<

Personalizar permisos...

< Anterior

Siguiente >

Confirmar selecciones

Seleccionar perfil

Ubic. recurso compartido

Nbr de recurso compart.

Otra configuración

Permisos

Confirmación

Resultados

Confirme que los siguientes parámetros de configuración son correctos y, a continuación, haga clic en Crear.

UBICACIÓN DEL RECURSO COMPARTIDO

Servidor: DC-ASIR-01

Rol de clúster: No en clúster

Ruta ac. local: C:\DEPARTAMENTOS\INFORMATICA

PROPIEDADES DE RECURSO COMPARTIDO

Nombre del recurso compartido: INFORMATICA

Protocolo: SMB

Enumeración basada en el acceso: Deshabilitada

Almacenamiento en caché: Habilitada

BranchCache: Deshabilitada

Cifrar datos: Deshabilitada

< Anterior

Siguiente >

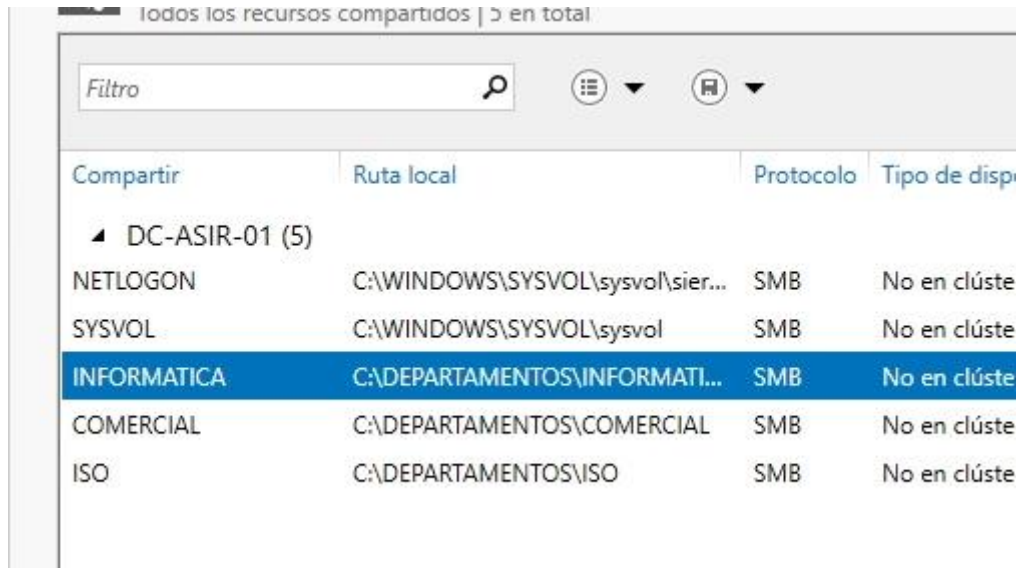
Crear

Cancelar



Ahora repetiremos el mismo procedimiento pero con la carpeta y el grupo correspondiente es decir si ahora vamos a crear la carpeta del departamento comercial crearemos la carpeta en departamentos llamada comercial la seleccionaremos y le daremos permisos al grupo comercial.

Una vez hayamos configurado las 3 carpetas se verá así



Compartir	Ruta local	Protocolo	Tipo de disp
DC-ASIR-01 (5)			
NETLOGON	C:\WINDOWS\SYSVOL\sier...	SMB	No en clúste
SYSVOL	C:\WINDOWS\SYSVOL\sysvol	SMB	No en clúste
<b>INFORMATICA</b>	<b>C:\DEPARTAMENTOS\INFORMATI...</b>	<b>SMB</b>	<b>No en clúste</b>
COMERCIAL	C:\DEPARTAMENTOS\COMERCIAL	SMB	No en clúste
ISO	C:\DEPARTAMENTOS\ISO	SMB	No en clúste

## Creación de Impresoras

Ahora procederemos a configurar las impresoras para cada departamento previamente a configurar su impresora tendremos que descargar los drivers.

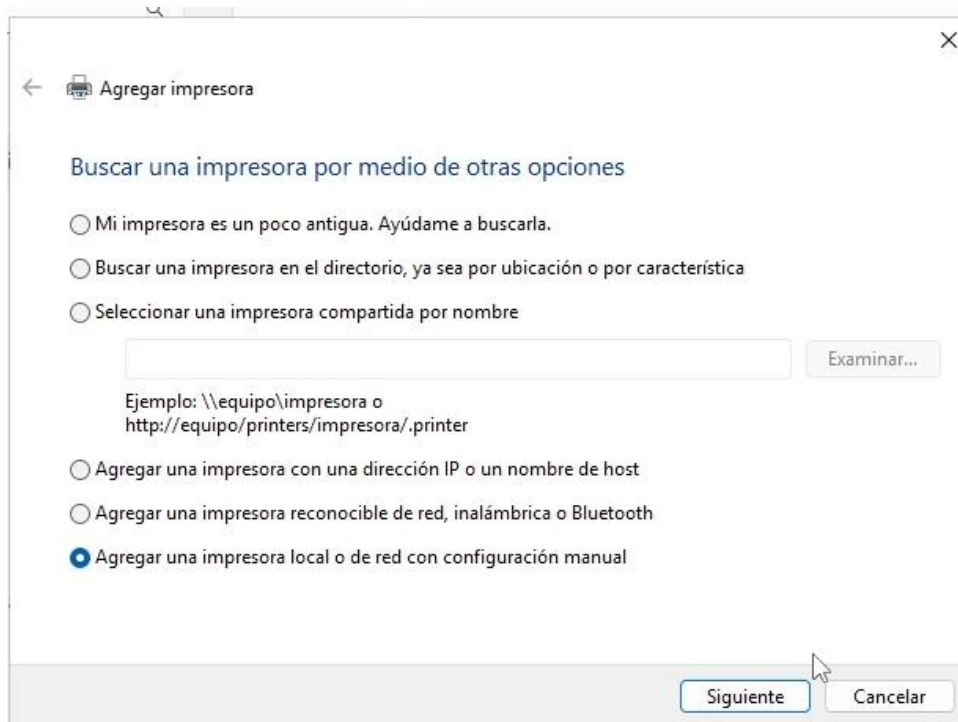
Una vez con los drivers instalados buscaremos en la barra de búsqueda impresoras y entraremos dentro de la configuración de impresoras y escáneres luego pulsaremos el botón de agregar dispositivo



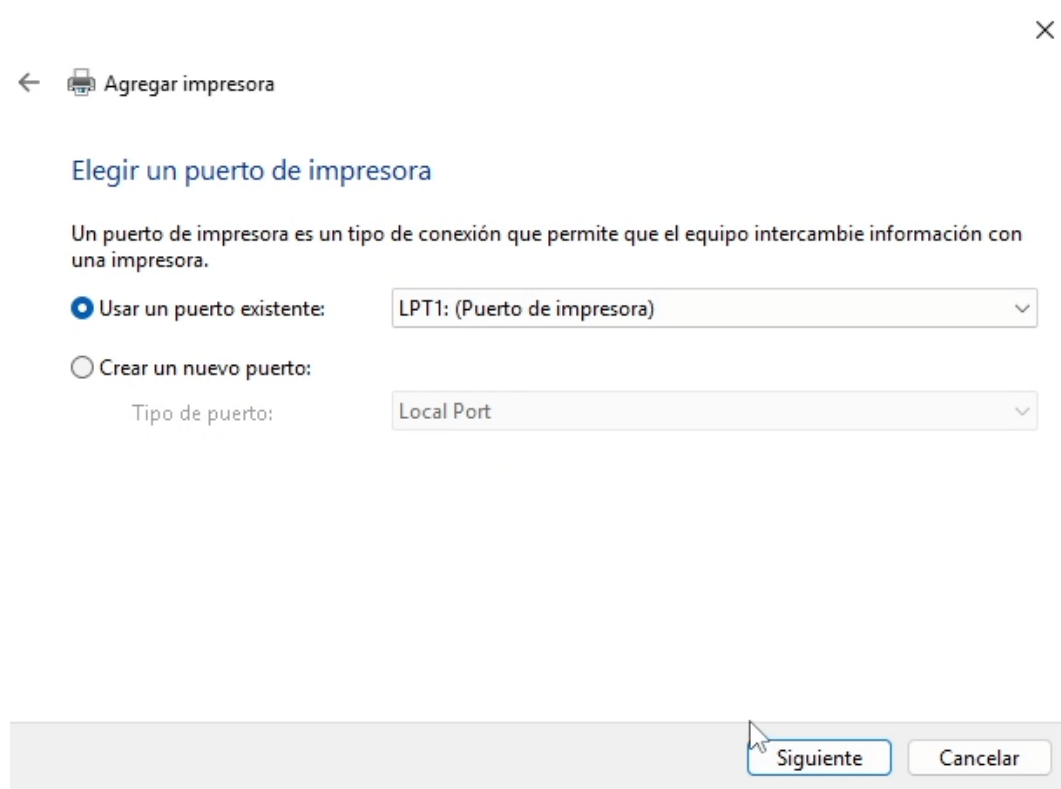
puesto que no tengamos ninguna impresora configurada buscará durante las impresoras si nos aparecerá la ventana para configurar impresora manualmente clicaremos en el botón



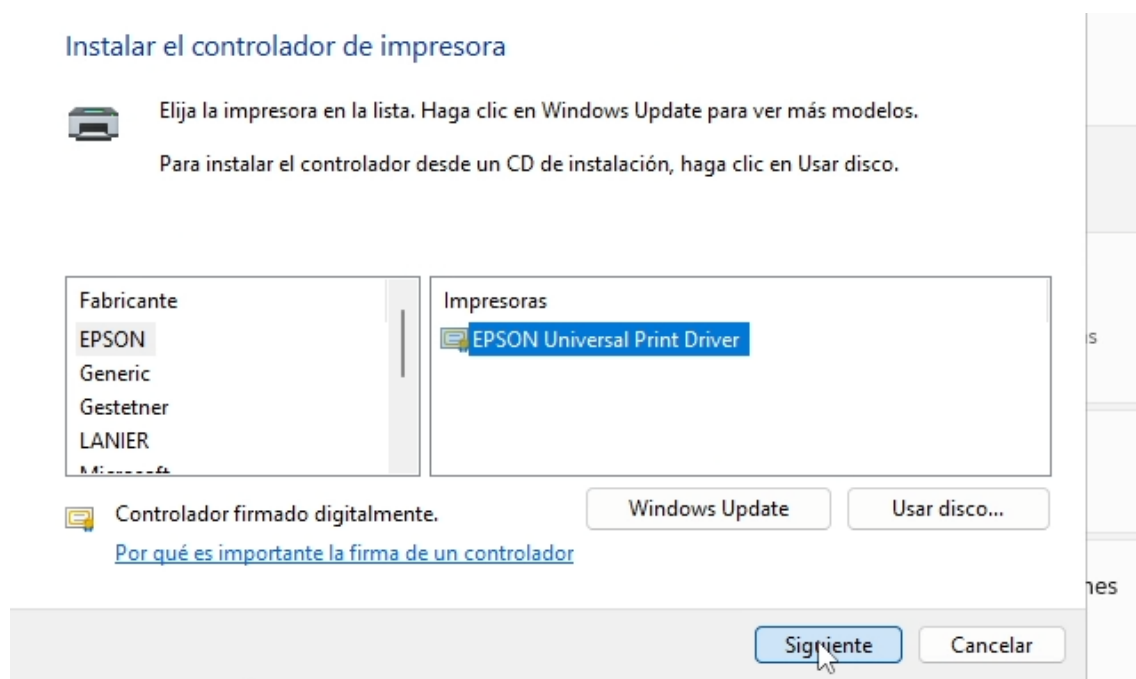
Clicaremos en agregar una impresora local o de red con configuración manual y en siguiente



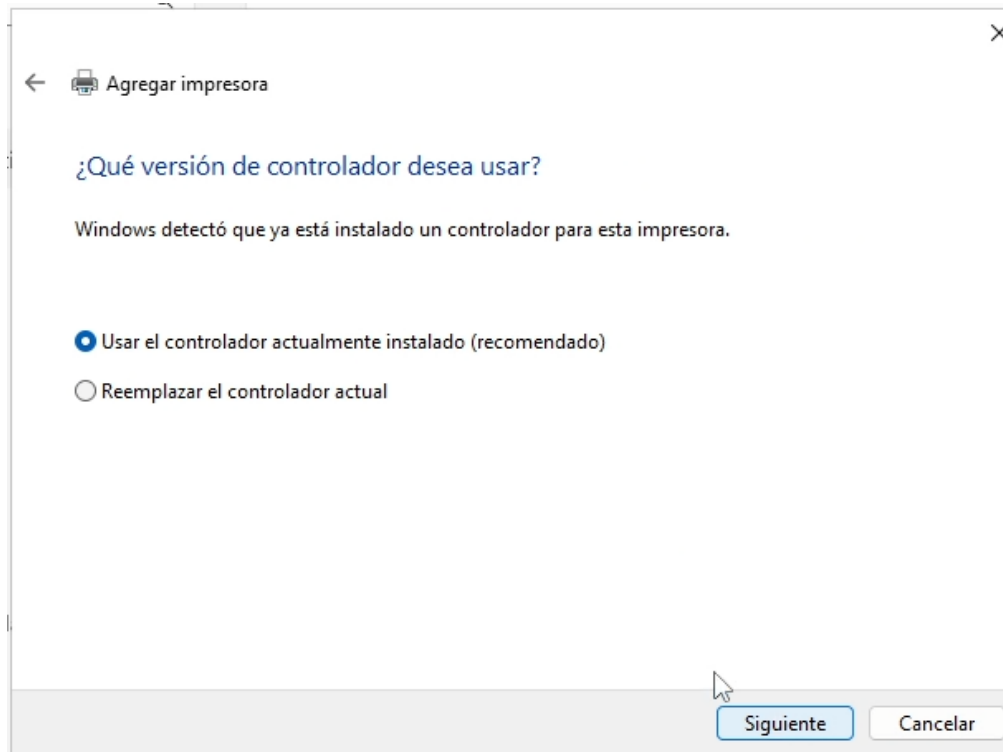
Y seleccionaremos el primer puerto que nos aparece



ahora seleccionaremos los drivers de dicha impresora con la cual será Epson hoy y clicamos en el arrobo para ver qué sale me parece modo de pista siguiente



Pulsaremos que queremos utilizar la versión del controlador actualmente instalada y clicamos en siguiente

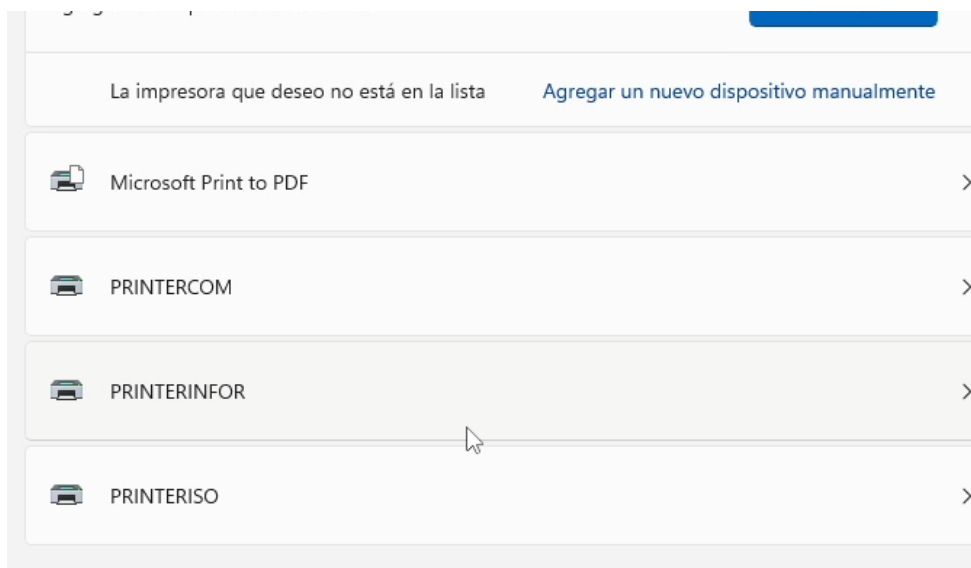


una vez tenemos el driver escribiremos el nombre de la impresora la cual será “printerinfo”

Pues clicaremos en siguiente y en finalizar.

Ahora repetimos el proceso con las otras dos impresoras seleccionando los drivers respondientes y escribiéndole el nombre de “printercom” y “printerISO”

Una vez las configuremos se verá así



## Conclusión

Gracias a esta práctica hemos sabido cómo configurar carpetas compartidas e impresoras que pueden utilizar nuestros usuarios en nuestro servidor lo cual es la práctica muy útil,