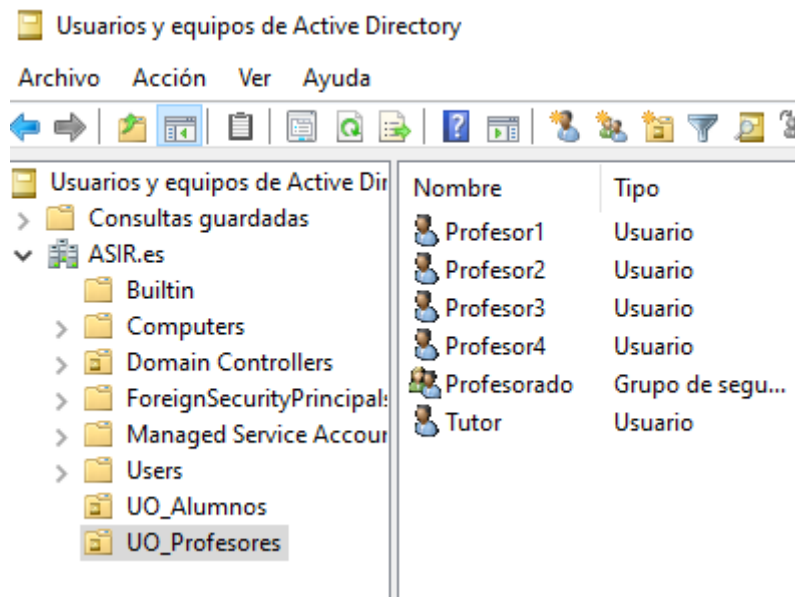




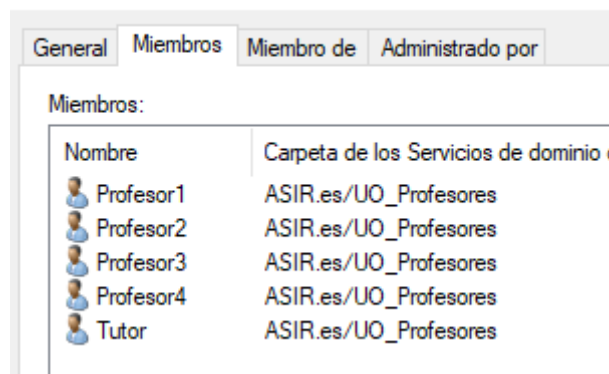
DIRECTIVA DE GRUPOS Y FILTROS

Hecho por : Jesús Padilla Crespo

Crear dos unidades organizativas en nuestro servidor, crear varios usuarios en cada una de ellas y asignar a cada una de ellas las siguientes configuraciones:



Propiedades: Profesorado



Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

Nombre	Tipo
Alumnado	Grupo de segu...
Alumno1	Usuario
Alumno2	Usuario
Alumno3	Usuario
Alumno4	Usuario
Delegado	Usuario

Propiedades: Alumnado

General Miembros Miembro de Administrado por

Miembros:

Nombre	Carpeta de los Servicios de dominio de A
Alumno1	ASIR.es/UO_Alumnos
Alumno2	ASIR.es/UO_Alumnos
Alumno3	ASIR.es/UO_Alumnos
Alumno4	ASIR.es/UO_Alumnos
Delegado	ASIR.es/UO_Alumnos

foreignsecurityPrincipal Tutor

Managed Service Account

Users

UO_Alumnos

UO_Profe

Delegar control...

Asistente para delegación de control

Usuarios o grupos

Seleccione uno o más usuarios o


Usuarios y grupos seleccionados

Tutor (tutor@ASIR.es)

Asistente para delegación de control

Tareas que se delegarán

Puede seleccionar tareas comunes o personalizar sus propias tareas.



☒ Delegar las siguientes tareas comunes:

☒ Crear, eliminar y administrar cuentas de usuario

☒ Restablecer contraseñas de usuario y forzar el cambio de contraseña

☒ Leer toda la información del usuario

☒ Crear, eliminar y administrar grupos

☒ Modificar la pertenencia de un grupo

☐ Administrar vínculos de directiva de grupo

☐ Generar conjunto resultante de directivas (planeamiento)

☐ Crear una tarea personalizada para delegar


< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Ayuda

Asistente para delegación de control



Finalización del Asistente para delegación de control

Ha finalizado correctamente el Asistente para delegación de control.

Seleccionó delegar el control de objetos en la siguiente carpeta de Active Directory:
ASIR.es/UO_Alumnos
Los grupos, usuarios o equipos a los que ha concedido control son:
Tutor (tutor@ASIR.es)
Seleccionó delegar las siguientes tareas:

Para cerrar el asistente, haga clic en Finalizar.

< Atrás

Finalizar

Cancelar

Ayuda

Permisos de Colegio

×

Permisos de los recursos compartidos

Nombres de grupos o usuarios:

Alumnado (ASIR\Alumnado)

Profesorado (ASIR\Profesorado)

Agregar...

Quitar

Permisos de Profesorado

Permitir

Denegar

Control total	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambiar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aceptar

Cancelar

Aplicar

Permisos de Colegio

×

Permisos de los recursos compartidos

Nombres de grupos o usuarios:

Alumnado (ASIR\Alumnado)

Profesorado (ASIR\Profesorado)

Agregar...

Quitar

Permisos de Alumnado

Permitir

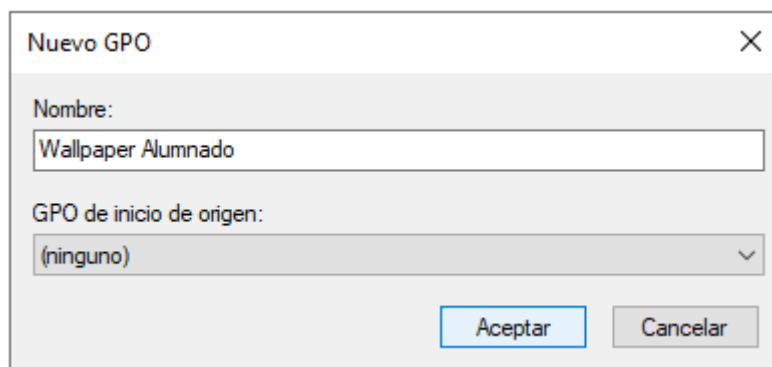
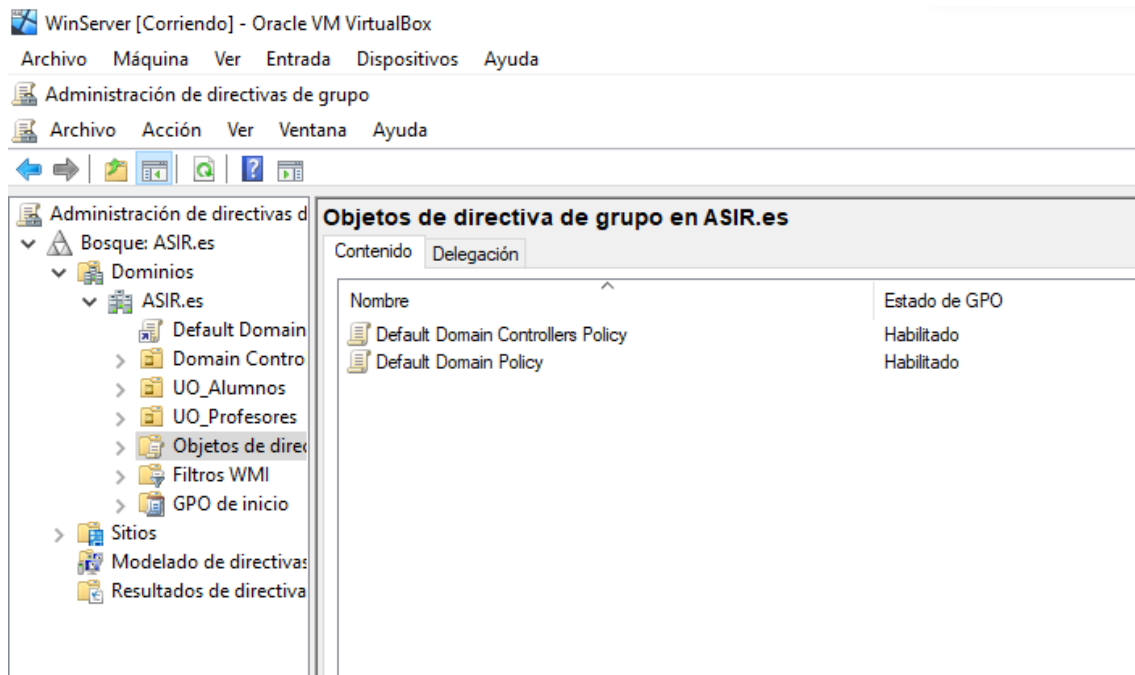
Denegar

Control total	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambiar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aceptar

Cancelar

Aplicar



- **UO_Alumnos:**
 - Prohibir que puedan modificar la configuración de fondo de pantalla. En su lugar debe aparecer una imagen establecida por el administrador desde el servidor.
- *La vinculamos a la unidad organizativa de UO_Alumnos.
- *Iniciamos sesión en un usuario de “Alumnado” y comprobamos.(Con esta directiva habilitada se deniega el permiso de poder modificar el fondo de pantalla y sus características).

Editor de administración de directivas de grupo

Archivo Acción Ver Ayuda



- > Configuración de Windows
- Configuración del Panel de
 - Orígenes de datos
 - Dispositivos
 - Opciones de carpeta
 - Usuarios y grupos locales
 - Opciones de red
 - Opciones de energía
 - Impresoras
 - Tareas programadas
 - Servicios
 - Configuración de usuario
 - Directivas
 - Configuración de software
 - Configuración de Windows
 - Plantillas administrativas de
 - Active Desktop
 - Active Desktop

Active Desktop

Tapiz del escritorio

Editar [configuración de directiva](#)

Requisitos:
Al menos Windows 2000

Descripción:
Especifica el fondo de escritorio ("papel tapiz") que se mostrará en los escritorios de todos los usuarios.

Esta opción le permite especificar el papel tapiz que aparecerá en los escritorios de los usuarios e impide que los usuarios puedan cambiar la imagen o su presentación. El papel tapiz que especifica puede almacenarse

Configuración

- ☐ Habilitar Active Desktop
- ☐ Deshabilitar Active Desktop
- ☐ No permitir cambios
- ☒ Tapiz del escritorio
- ☐ Prohibir agregar elementos
- ☐ Prohibir cerrar elementos
- ☐ Prohibir eliminar elementos
- ☐ Prohibir modificar elementos
- ☐ Deshabilitar todos los elementos
- ☐ Agregar o quitar elementos
- ☐ Permitir solo papel tapiz de mapa de bits

Tapiz del escritorio

Tapiz del escritorio

Valor anterior

Valor siguiente

☐ No configurada

Comentario:

☒ Habilitada

☐ Deshabilitada

Compatible con:

Al menos Windows 2000

Opciones:

Ayuda:

Nombre del papel tapiz:

\\SERVERJPC\Colegio\Fondo de Pantalla

Ejemplo: con una ruta de acceso local:

C:\windows\web\wallpaper\inicio.jpg

Ejemplo: con una ruta de acceso UNC:

\\Servidor\RecursoCompartido\Corp.jpg

Estilo del papel tapiz:

Ajustar

Especifica el fondo de escritorio ("papel tapiz") que se mostrará en los escritorios de todos los usuarios.

Esta opción le permite especificar el papel tapiz que aparecerá en los escritorios de los usuarios e impide que los usuarios puedan cambiar la imagen o su presentación. El papel tapiz que especifique puede almacenarse como un archivo de mapa de bits (*.bmp) o JPEG (*.jpg).

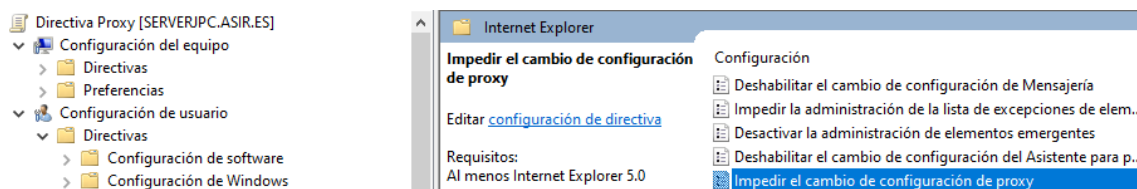
Para usar esta opción, escriba el nombre y la ruta de acceso completos del archivo en el que se almacena la imagen del papel tapiz. Puede escribir una ruta de acceso local, como C:\Windows\web\wallpaper\inicio.jpg o una ruta UNC, como \\servidor\recursoCompartido\Corp.jpg. Si el archivo especificado no está disponible cuando el usuario inicia la sesión, no aparecerá ningún papel tapiz. Los usuarios no pueden especificar un papel tapiz alternativo. También puede usar esta opción para especificar que la imagen del papel tapiz debe aparecer centrada, en forma de mosaico o expandida. Los usuarios no pueden cambiar esta especificación.

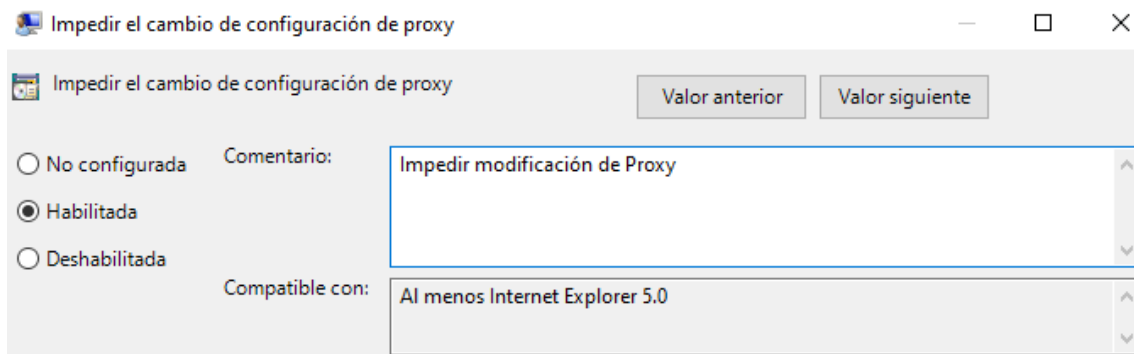


- Prohibir el cambio de configuración del proxy de Windows.

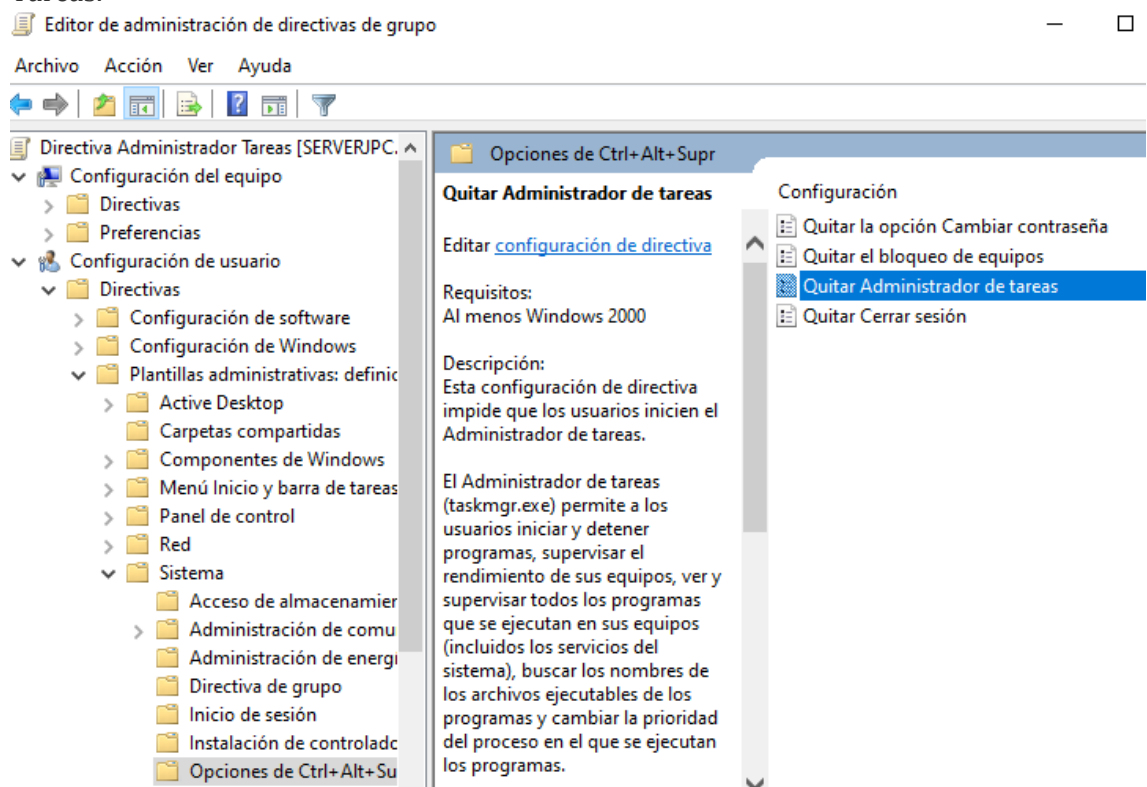
*Creamos otra GPO vinculada a UO_Alumnos.

*Ruta → Configuración de Usuario\Directivas\Plantillas Administrativas\Componentes de Windows\Internet Explrer\Impedir cambio de configuración de Proxy.





- Prohibir el acceso al administrador de tareas.
- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Alumnos.
- *Ruta → Configuración de Usuario\Directivas\Plantillas Administrativas\Sistema\Opciones CTRL+ALT+SUPR\Quitar Administrador de Tareas.



Quitar Administrador de tareas

Valor anterior Valor siguiente

☐ No configurada Comentario:

☒ Habilitada

☐ Deshabilitada

Compatible con: Al menos Windows 2000

Bloquear

Cambiar de usuario

Cerrar sesión

Cambiar una contraseña

Cancelar

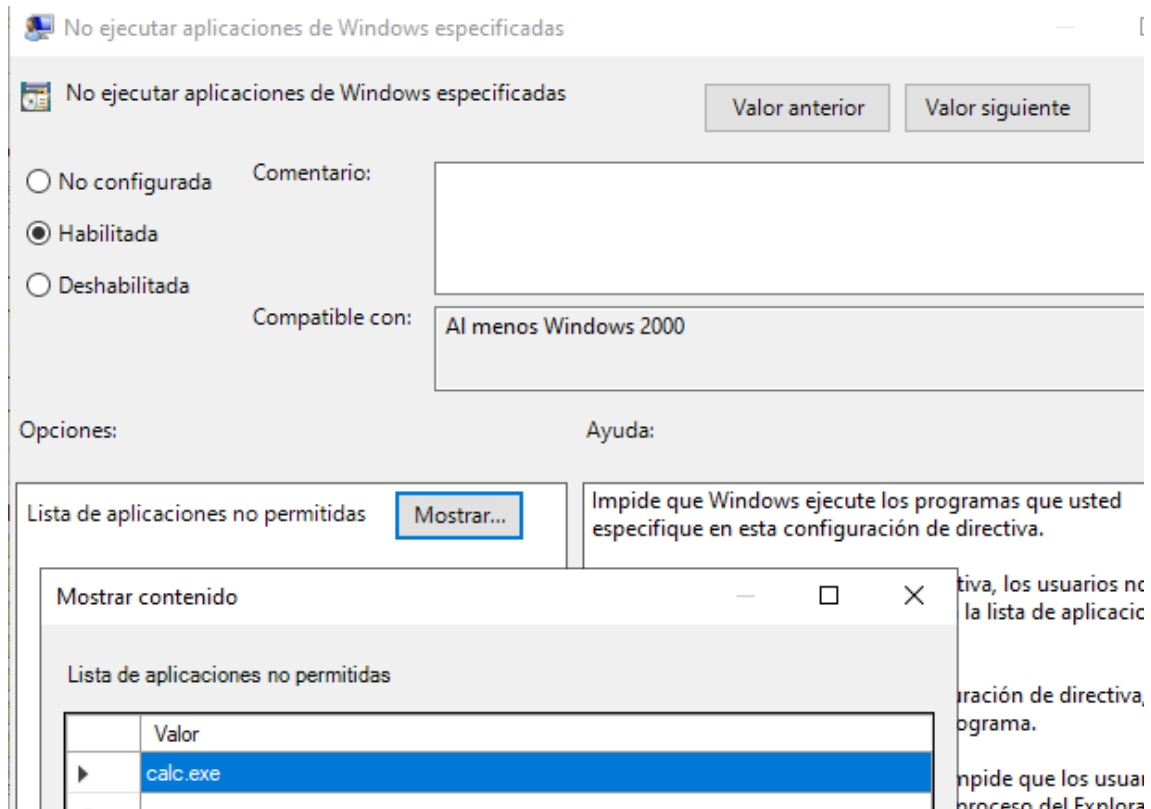
Administrador de tareas



El administrador ha deshabilitado el Administrador de tareas.

Aceptar

- Prohibir el uso del programa "Calculadora" (todos excepto el usuario "delegado")
- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Alumnos.
- *Ruta → Configuración de Usuario\Directivas\Plantillas Administrativas\Sistema\No ejecutar aplicaciones de Windows Específicas.



*Se aplica en en Filtrado de Seguridad una modificación en la que afecte sólo a los alumnos, podría hacerse aplicando a un Grupo de Usuarios pero he decidido incluir en el grupo "Alumnado" al delegado por lo que indicaré 1 a 1 los usuarios que recibirán esta directiva (excluyendo al delegado).


No Calculadora

Ámbito Detalles Configuración Delegación

Vínculos





Mostrar vínculos en esta ubicación: ASIR.es

Los siguientes sitios, dominios y unidades organizativas están vinculados a este GPO:

Ubicación	Exigido	Vínculo habilitado	Ruta
 UO_Alumnos	No	Sí	ASIR.es/UO_Alumnos

Filtrado de seguridad

La configuración en este GPO solo se puede aplicar a los grupos, usuarios y equipos siguientes:

Nombre
 Alumno1 (alum1@ASIR.es)
 Alumno2 (alum2@ASIR.es)
 Alumno3 (alum3@ASIR.es)
 Alumno4 (alum4@ASIR.es)

Agregar... Quitar Propiedades

- Establecer la complejidad de las contraseñas en 5 caracteres mínimo y posibilidad de recordar sólo 2 de ellas para que no se repitan. La contraseña se debe bloquear si hay más de tres intentos de acceso fallidos.
- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Alumnos.
- *Ruta → Configuración de Equipo\Directivas\Configuraciones de Windows\Configuración de Seguridad\Directivas de Cuentas\Directiva de Contraseñas\Exigir historial+Longitud mínima
- *Ruta → Configuración de Equipo\Directivas\Configuraciones de Windows\Configuración de Seguridad\Directivas de Cuentas\Directiva de bloqueo de cuenta\Umbral de bloque de cuenta

Editor de administración de directivas de grupo

Archivo Acción Ver Ayuda

← → [Iconos]


Directiva Complejidad [SERVERJPC.ASIR.ES]

- Configuración del equipo
 - Directivas
 - Configuración de software
 - Configuración de Windows
 - Directiva de resolución de no
 - Scripts (inicio o apagado)
 - Configuración de seguridad
 - Directivas de cuenta
 - Directiva de contraseñas
 - Directiva de bloqueo

Directiva	Configuración de directiva
Almacenar contraseñas con cifrado reversible	No está definido
Auditoría de longitud mínima de contraseña	No está definido
Exigir historial de contraseñas	No está definido
La contraseña debe cumplir los requisitos de complejidad	No está definido
Longitud mínima de la contraseña	No está definido
Reducir los límites de longitud mínima de la contraseña	No está definido
Vigencia máxima de la contraseña	No está definido
Vigencia mínima de la contraseña	No está definido

Propiedades: Exigir historial de contraseñas

Configuración de directiva de seguridad Explicación

 Exigir historial de contraseñas


☒ Definir esta configuración de directiva

Guardar el historial de contraseñas durante:

contraseñas recordadas

Propiedades: Longitud mínima de la contraseña

Configuración de directiva de seguridad Explicación

 Longitud mínima de la contraseña

☒ Definir esta configuración de directiva

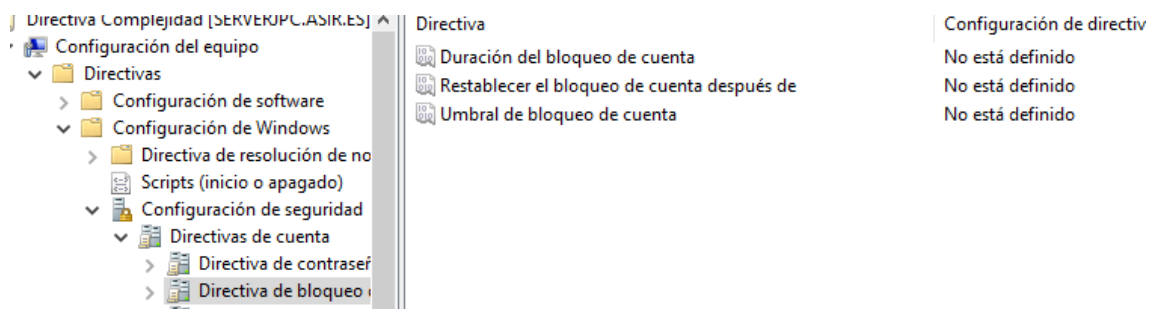
La contraseña debe tener al menos:

caracteres

Directiva Complejidad [SERVERJPC.ASIR.ES]


- Configuración del equipo
 - Directivas
 - Configuración de software
 - Configuración de Windows
 - Directiva de resolución de no
 - Scripts (inicio o apagado)
 - Configuración de seguridad
 - Directivas de cuenta
 - Directiva de contraseñas

Directiva	Configuración de directiva
Almacenar contraseñas con cifrado reversible	No está definido
Auditoría de longitud mínima de contraseña	No está definido
Exigir historial de contraseñas	2 contraseñas recordadas
La contraseña debe cumplir los requisitos de complejidad	No está definido
Longitud mínima de la contraseña	5 caracteres
Reducir los límites de longitud mínima de la contraseña	No está definido
Vigencia máxima de la contraseña	No está definido
Vigencia mínima de la contraseña	No está definido



Propiedades: Umbral de bloqueo de cuenta ? >

Configuración de directiva de seguridad Explicación

 Umbral de bloqueo de cuenta



☒ Definir esta configuración de directiva

La cuenta se bloqueará después de:

intentos de inicio de sesión no válidos

Cambios de valor sugeridos ✕

Dado que el valor de Umbral de bloqueo de cuenta es ahora 3 intentos de inicio de sesión no válidos, se cambiarán los valores de los siguientes elementos a los valores sugeridos.

Directiva	Configuración de direc...	Configuración sugerida
 Duración del bloqueo de cuenta	No está definido	30 minutos
 Restablecer el bloqueo de cuenta de...	No está definido	30 minutos

Aceptar

Cancelar

- Prohibir acceder localmente a los equipos cuyo nombre contengan la palabra "PROF".(Filtro WMI)

*Creamos un Filtro WMI

Consulta de WMI

Espacio de nombres:

Consulta:

Con la consulta → SELECT * FROM Win32_ComputerSystem WHERE name LIKE '%PROF%'

Nuevo filtro WMI

Nombre:

Descripción:

Consultas:

Espacio de nombre	Consulta
root\CIMv2	SELECT * FROM Win32_ComputerSystem WHERE name LIKE '%PROF%'

*Vincular el filtro a la GPO Configuración del Equipo\Directivas\Configuración de Windows\Configuración de Seguridad\Directivas Locales\Asignación de derechos de usuario\Denegar el inicio de sesión local.

Propiedades: Denegar el inicio de sesión local



Configuración de directiva de seguridad

Explicación



Denegar el inicio de sesión local

☒ Definir esta configuración de directiva:

ASIR\Alumnado

Agregar usuario o grupo...

Quitar

Aceptar

Cancelar

Aplicar

Administración de directivas de grupo



¿Desea cambiar el filtro WMI a NO Prof

Sí

No

No PROF

Ámbito Detalles Configuración Delegación

Vínculos

Mostrar vínculos en esta ubicación: ASIR.es

Los siguientes sitios, dominios y unidades organizativas están vinculados a este GPO:

Ubicación	Exigido	Vínculo habilitado	Ruta
UO_Alumnos	No	Si	ASIR.es/UO_Alumnos

Filtrado de seguridad

La configuración en este GPO solo se puede aplicar a los grupos, usuarios y equipos siguientes:

Nombre

Alumnado (ASIR\Alumnado)

Agregar... Quitar Propiedades

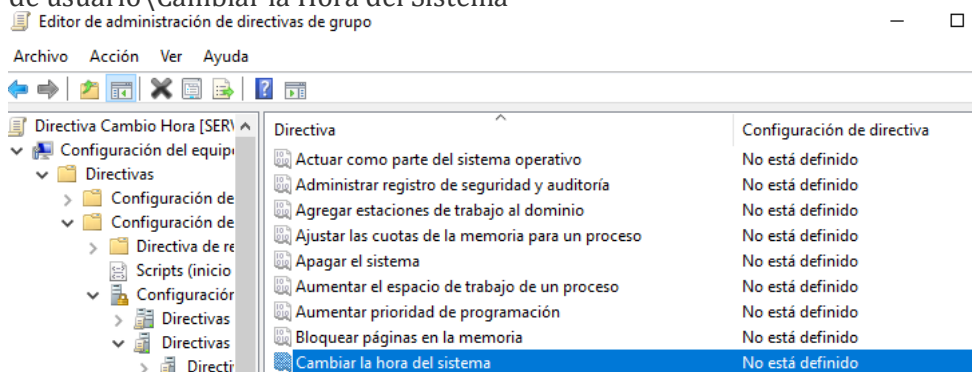
Filtrado WMI

Este GPO está vinculado al siguiente filtro WMI:

NO Prof

Abrir


- Prohibir el cambio de hora en los equipos.
- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Alumnos.
- *Ruta → Configuración de Equipo\Directivas\Configuraciones de Windows\Configuración de Seguridad\Directivas Locales\Asignación de derechos de usuario\Cambiar la Hora del Sistema



Propiedades: Cambiar la hora del sistema



Configuración de directiva de seguridad Explicación

 Cambiar la hora del sistema

☒ Definir esta configuración de directiva:

ASIR\Alumnado

Agregar usuario o grupo... Quitar

Aceptar Cancelar Aplicar

Fecha y hora actuales

23:38, viernes, 22 de abril de 2022

Sincronizar el reloj

Última sincronización de hora correcta: 22/04/2022 23:24:43

Servidor horario: ServerJPC.ASIR.es

Sincronizar ahora

- Agregar una regla al firewall que bloquee el puerto 22 tanto de entrada como de salida
- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Alumnos.

- *Ruta → Configuración de Equipo\Directivas\Configuraciones de Windows\Configuración de Seguridad\Windows Defender Firewall con Seguridad Avanzada\Windows Defender\Reglas de Entrada

Tipo de regla

Seleccione el tipo de regla de firewall que desea crear.

Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

¿Qué tipo de regla desea crear?

☐ **Programa**
Regla que controla las conexiones de un programa.

☒ **Puerto**
Regla que controla las conexiones de un puerto TCP o UDP.

☐ **Predefinida:**

¿Se aplica esta regla a TCP o UDP?

☒ **TCP**

☐ **UDP**

¿Se aplica esta regla a todos los puertos locales o a unos puertos locales específicos?

☐ **Todos los puertos locales**

☒ **Puertos locales específicos:**
Ejemplo: 80, 443, 5000-5010

¿Qué medida debe tomarse si una conexión coincide con las condiciones especificadas?

☐ **Permitir la conexión**
Esto incluye las conexiones protegidas mediante IPsec y las que no lo están.

☐ **Permitir la conexión si es segura**
Esto incluye solamente las conexiones autenticadas mediante IPsec. Éstas se protegerán mediante la configuración de reglas y propiedades de IPsec del nodo Regla de seguridad de conexión.

☒ **Bloquear la conexión**

¿Cuándo se aplica esta regla?



Dominio

Se aplica cuando un equipo está conectado a su dominio corporativo.



Privado

Se aplica cuando un equipo está conectado a una ubicación de red privada, como una red doméstica o del lugar de trabajo.



Público

Se aplica cuando un equipo está conectado a una ubicación de redes públicas.

Editor de administración de directivas de grupo

Archivo Acción Ver Ayuda



- Directiva Puerto 22 [SERVER\PC-ASIR...]
- Configuración del equipo
 - Directivas
 - Configuración de software
 - Configuración de Windows
 - Directiva de resolución
 - Scripts (inicio o apagado)
 - Configuración de seguridad
 - Directivas de cuenta
 - Directivas locales
 - Registro de evento
 - Grupos restringidos
 - Servicios del sistema
 - Registro
 - Sistema de archivo
 - Directivas de red
 - Windows Defender
 - Reglas de firewall

Nombre	Grupo	Perfil	Habilitado	Acción	Invaldar	Programa	Dirección local	Dirección remota	Protocolo	Puerto local
Ejercicio 7 puerto 22		Todo	Si	Bloquear	No	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	TCP	22

*Realizar el mismo proceso con una Regla de Salida.



Asistente para nueva regla de salida

Nombre

Especifique el nombre y la descripción de esta regla.

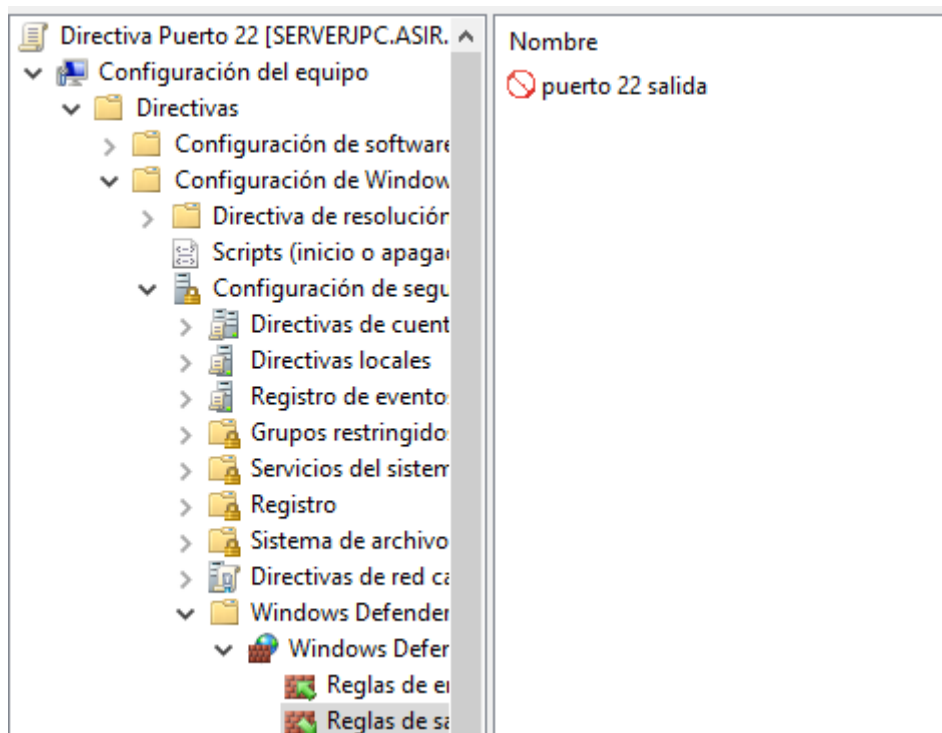
Pasos:

- Tipo de regla
- Protocolo y puertos
- Acción
- Perfil
- Nombre

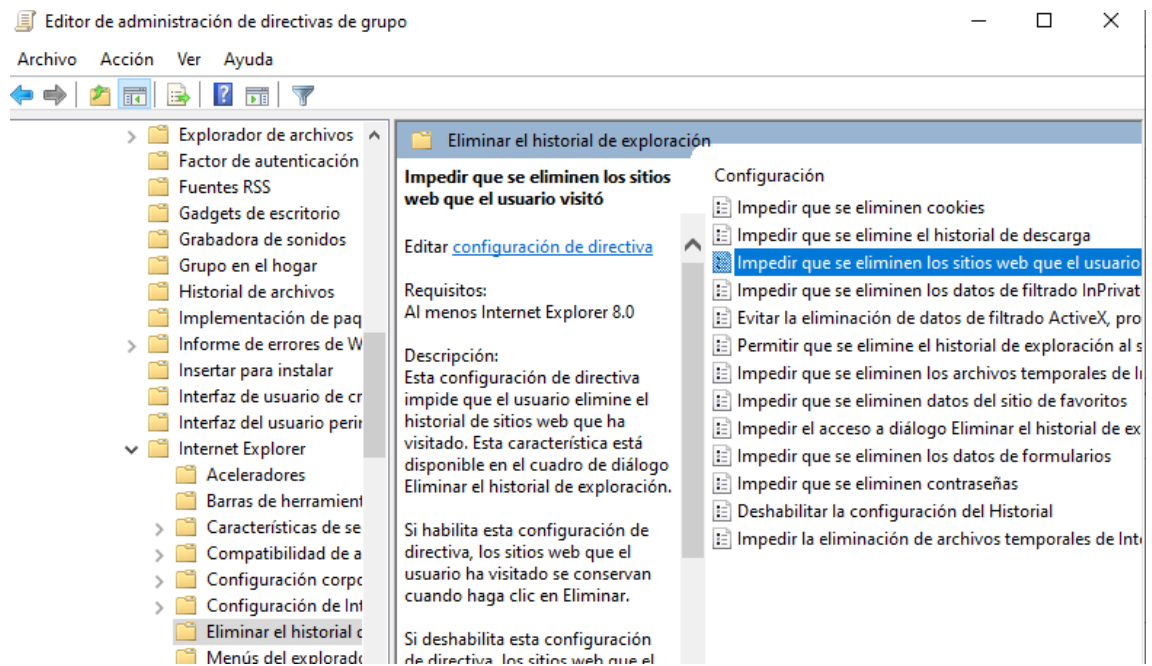
Nombre:

puerto 22 salida

Descripción (opcional):



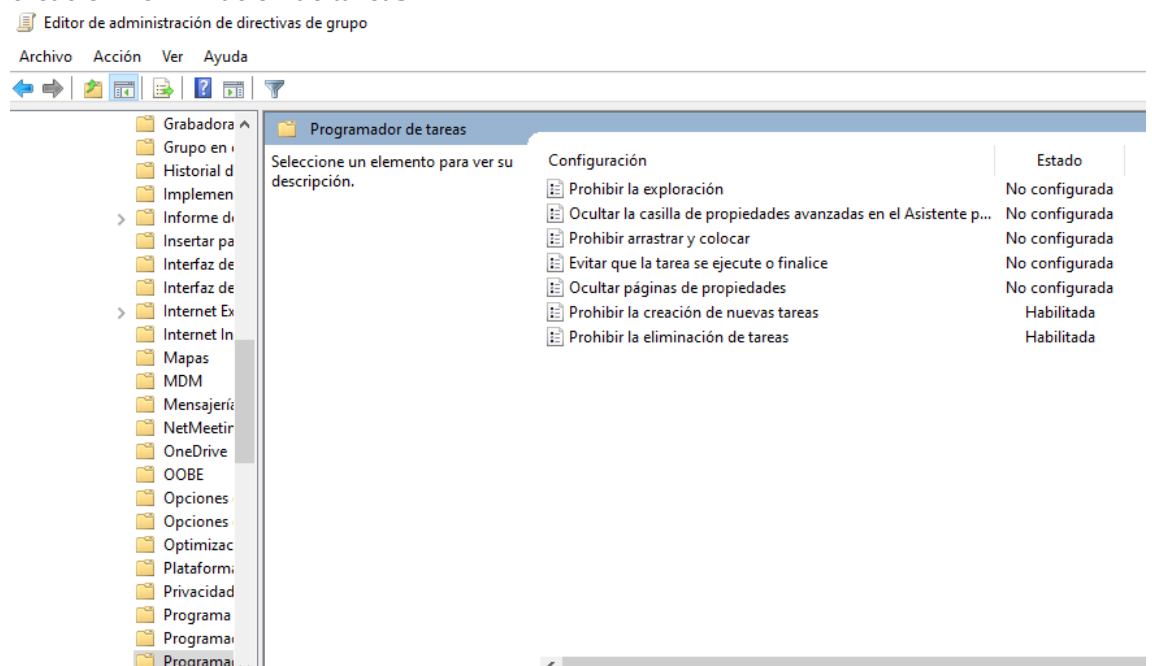
- Desactivar la posibilidad de "Eliminar el historial de exploración " en Internet Explorer.
- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Alumnos.
- *Ruta → Configuración de Equipo\Directivas\Plantillas Administrativas\Componentes de Windows\Internet Explorer\Eliminar Historial\Impedir que se eliminen los sitios web que el usuario visitó.



- Prohibir agregar y borrar tareas programadas.

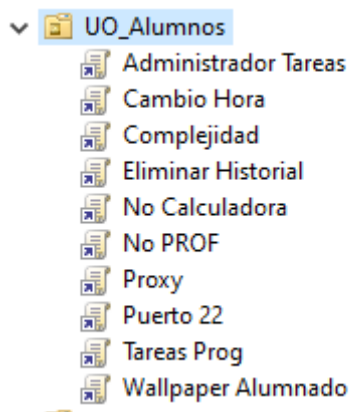
- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Alumnos.
- *Ruta → Configuración de Equipo\Directivas\Plantillas

Administrativas\Componentes de Windows\Programador de tareas\Prohibir la creación +eliminación de tareas.



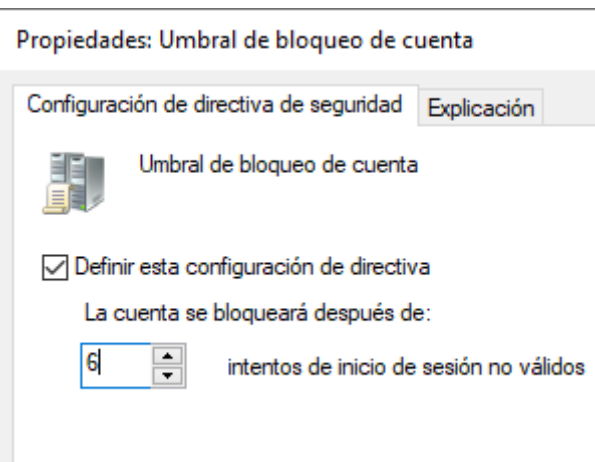
- **UO_Profesores:**

- No le tiene que afectar la directiva de Alumnos




- Su contraseña debe recordarse 3 veces y debe cumplir los requisitos de complejidad. Se bloqueará a partir del 6 intento fallido.

- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Profesores.
- *Ruta → Configuración de Equipo\Directivas\Configuraciones de Windows\Configuración de Seguridad\Directivas de Cuentas\Directiva de Contraseñas\Exigir historial+Cumplir requisitos de complejidad



Propiedades: La contraseña debe cumplir los requisitos de... ?



Configuración de directiva de seguridad	Explicación
 <p>La contraseña debe cumplir los requisitos de complejidad</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Definir esta configuración de directiva:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Habilitada</p> <p><input type="radio"/> Deshabilitada</p>	

Propiedades: La contraseña debe cumplir los requisitos de... ? X

Configuración de directiva de seguridad	Explicación
<div> <p>La contraseña debe cumplir los requisitos de complejidad</p> <p>Esta configuración de seguridad determina si las contraseñas deben cumplir los requisitos de complejidad.</p> <p>Si se habilita esta directiva, las contraseñas deben cumplir los siguientes requisitos mínimos:</p> <p>No contener el nombre de cuenta del usuario o partes del nombre completo del usuario en más de dos caracteres consecutivos</p> <p>Tener una longitud mínima de seis caracteres</p> <p>Incluir caracteres de tres de las siguientes categorías:</p> <p>Mayúsculas (de la A a la Z)</p> <p>Minúsculas (de la a a la z)</p> <p>Dígitos de base 10 (del 0 al 9)</p> <p>Caracteres no alfanuméricos (por ejemplo, !, \$, #, %)</p> <p>Estos requisitos de complejidad se exigen al cambiar o crear contraseñas.</p> <p>Valor predeterminado:</p> <p>Habilitada en controladores de dominio</p> <p>Para obtener más información acerca de la directiva de seguridad y características de Windows, consulte el sitio web de Microsoft.</p> </div>	

Cambios de valor sugeridos X

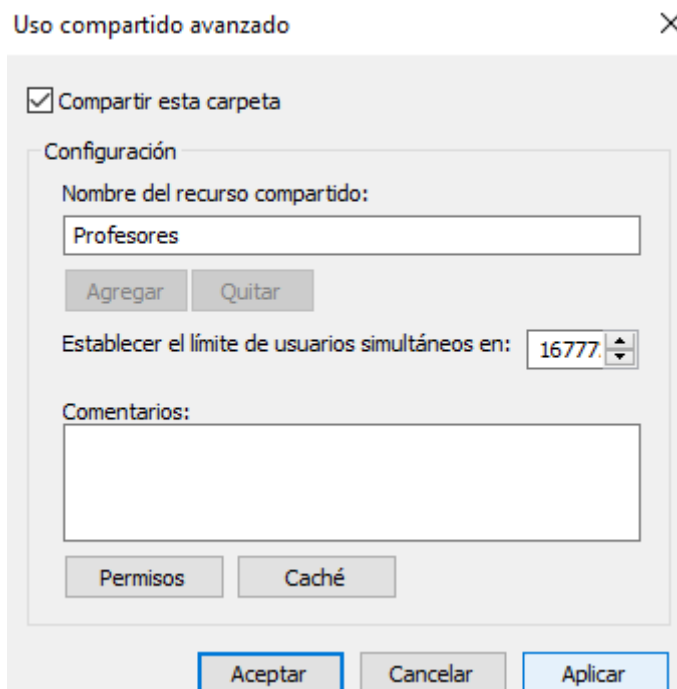
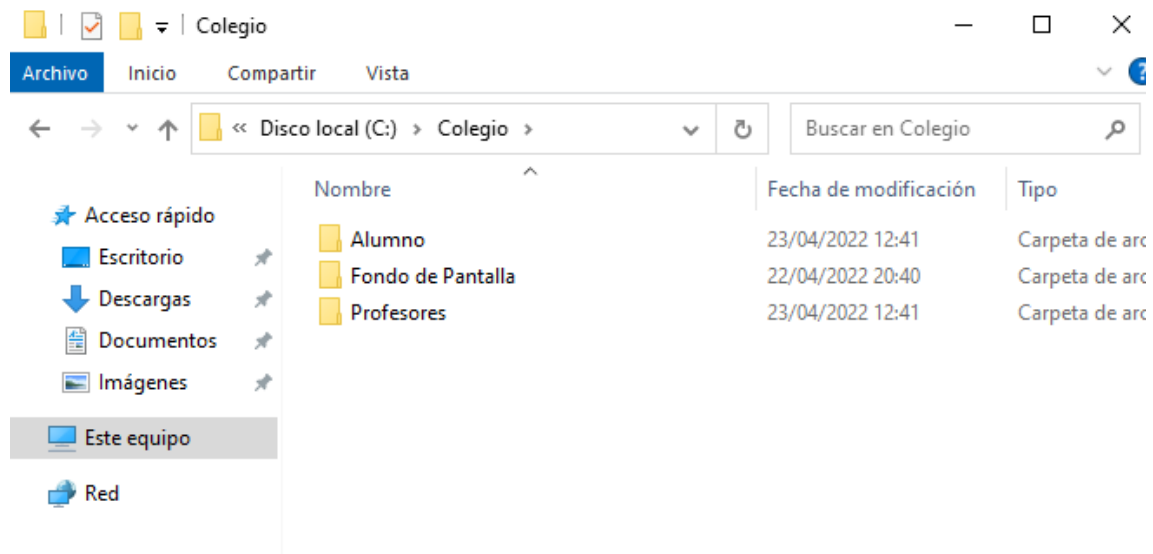
Dado que el valor de Umbral de bloqueo de cuenta es ahora 6 intentos de inicio de sesión no válidos, se cambiarán los valores de los siguientes elementos a los valores sugeridos.

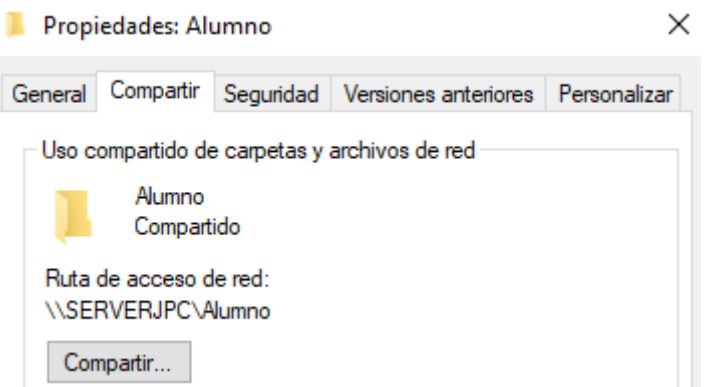
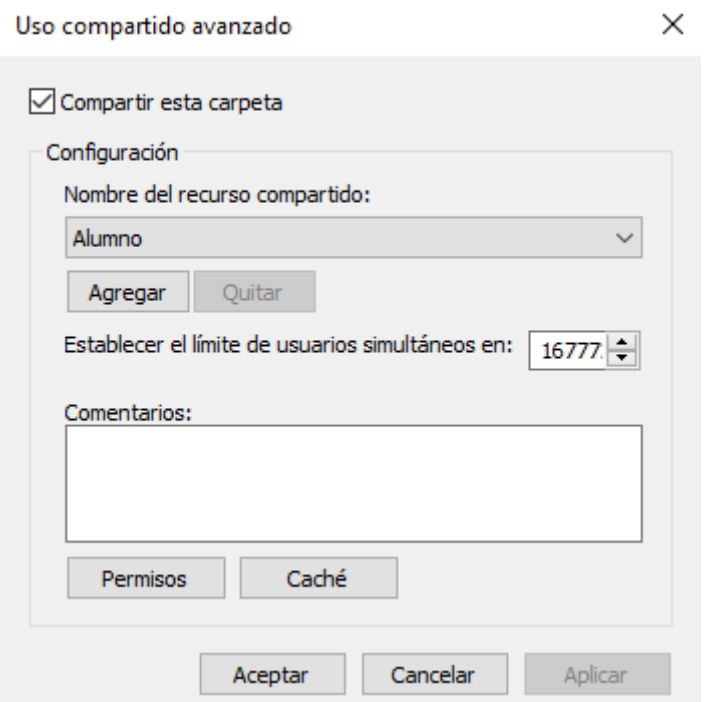
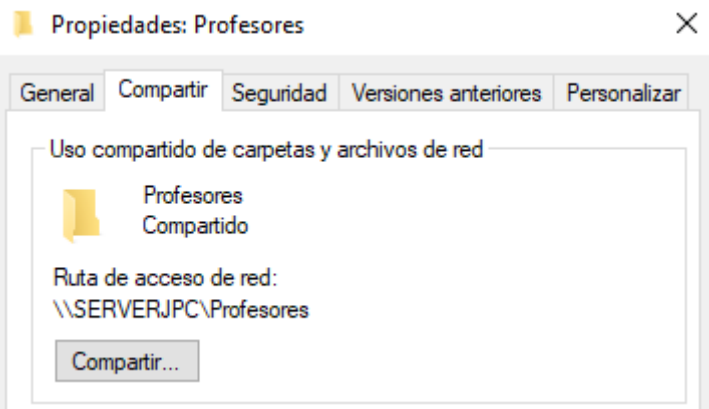
Directiva	Configuración de direc...	Configuración sugerida
 Duración del bloqueo de cuenta	No está definido	30 minutos
 Restablecer el bloqueo de cuenta de...	No está definido	30 minutos

Aceptar

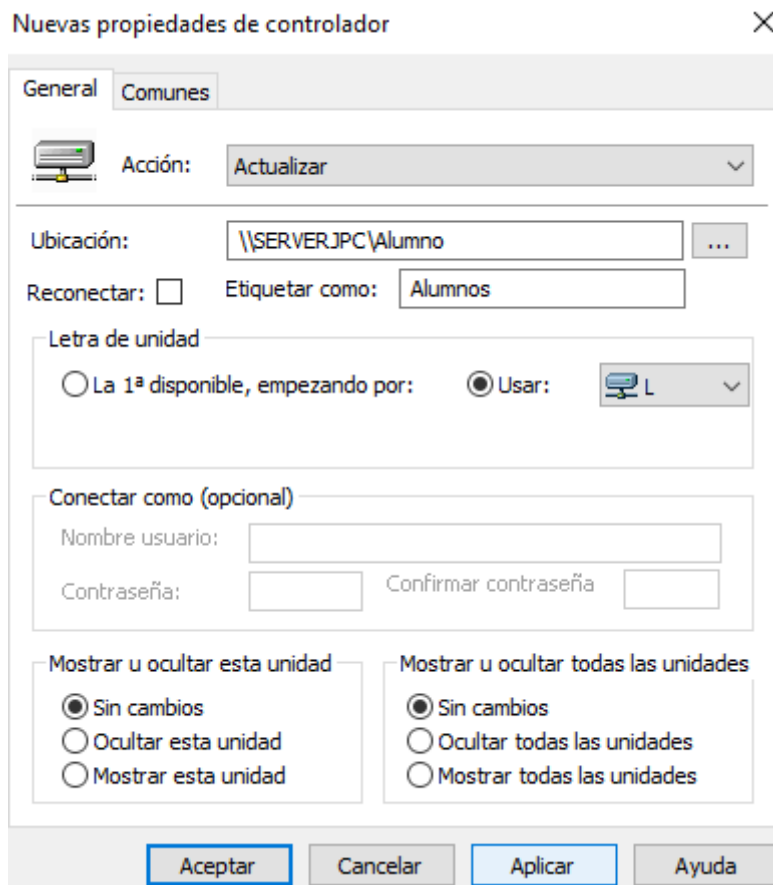
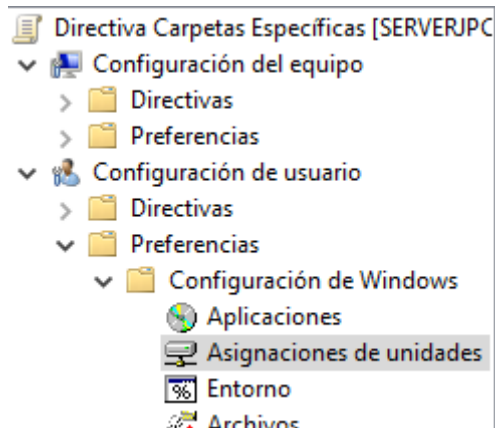
Cancelar

- Se les asignará directamente una unidad P: a la carpeta PROFESORES creada en el servidor y otra L: a la carpeta ALUMNOS





- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Profesores.
- *Ruta → Configuración de Usuario \Preferencias\Configuraciones de Windows\Asignaciones de Unidades



Nuevas propiedades de controlador



General Comunes

Acción: Actualizar

Ubicación: \\SERVERJPC\Profesores

Reconectar: ☐ Etiquetar como: Profesores

Letra de unidad

☐ La 1ª disponible, empezando por: ☒ Usar: P

Conectar como (opcional)

Nombre usuario:

Contraseña: Confirmar contraseña:

Mostrar u ocultar esta unidad

☒ Sin cambios
☐ Ocultar esta unidad
☐ Mostrar esta unidad

Mostrar u ocultar todas las unidades

☒ Sin cambios
☐ Ocultar todas las unidades
☐ Mostrar todas las unidades

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

Asignaciones de unidades

Procesamiento

Nombre	Orden	Acción	Ruta de acceso
L:	1	Actuali...	\\SERVERJPC\Alumno
P:	2	Actuali...	\\SERVERJPC\Profeso

Este equipo

Red

Dispositivos y unidades (2)

Disco local (C:)
75,2 GB disponibles de 99,4 GB

Unidad de CD (D:) VirtualBox Guest Additions
0 bytes disponibles de 58,2 MB

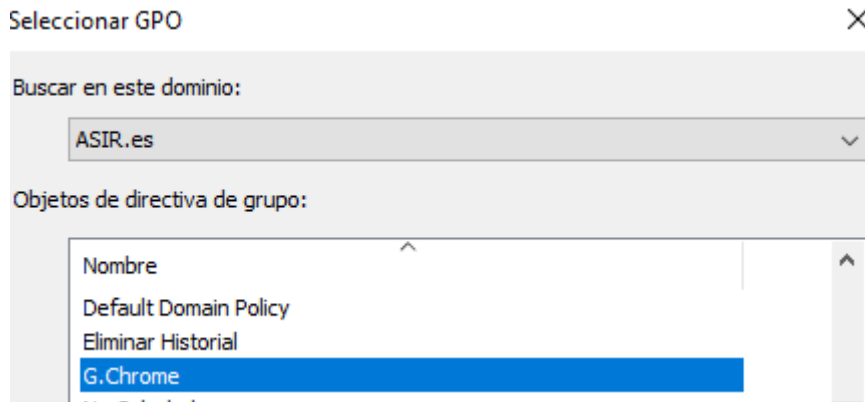
Ubicaciones de red (2)

Alumnos (L:)
87,0 GB disponibles de 99,3 GB

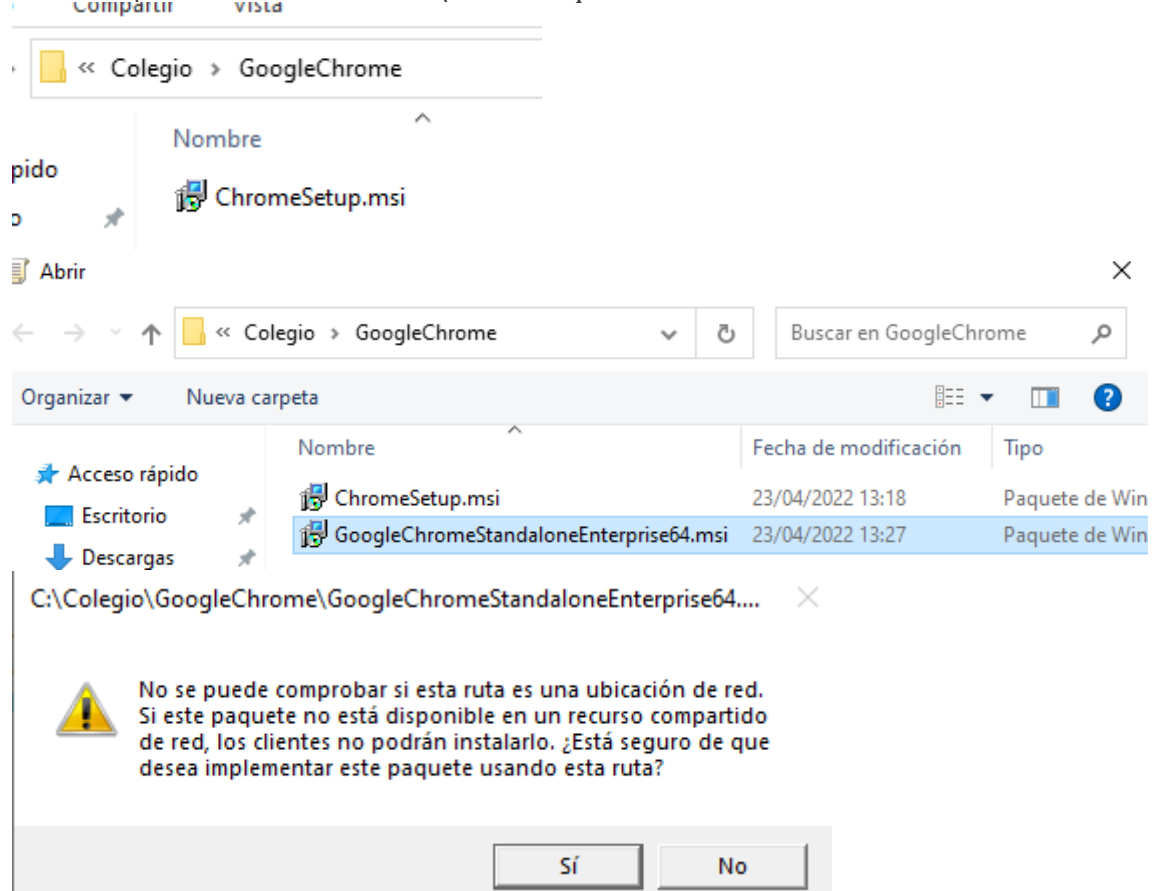
Profesores (P:)
87,0 GB disponibles de 99,3 GB

- **Directivas comunes a todos los usuarios:**

- Debe instalarse automáticamente el programa Google Chrome (proporcionado en la carpeta de red del colegio en un fichero MSI)



- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Profesores y UO_Alumnos
- *Ruta → Configuración de Equipo \Directivas\Configuraciones de Software\Instalación de Software\Nuevo Paquete



Implementar software

Seleccione el método de implementación:

☐ Publicada

☒ Asignada

☐ Avanzada

Seleccione esta opción para asignar la aplicación sin modificaciones.

Aceptar Cancelar

Editor de administración de directivas de grupo

Archivo Acción Ver Ayuda

← → ↻ ↺ ↻ ↺ ? ↻ ↺

Nombre	Versión	Estado de la i...	Origen
Google Chrome	68.200	Asignado	\\SERVERJPC\Colegio\GoogleChr...

- Desactivar la reproducción automática al insertar un Disco o un Pendrive.
- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Profesores y UO_Alumnos
- *Ruta → Configuración de Equipo \Directivas\Plantillas

Administrativas\Componentes de Windows\Directivas de Rep.Automáticas\Desactivar Reproducción Automática

Desactivar Reproducción automática

Valor anterior Valor siguiente

☐ No configurada

☒ Habilitada

☐ Deshabilitada

Comentario:

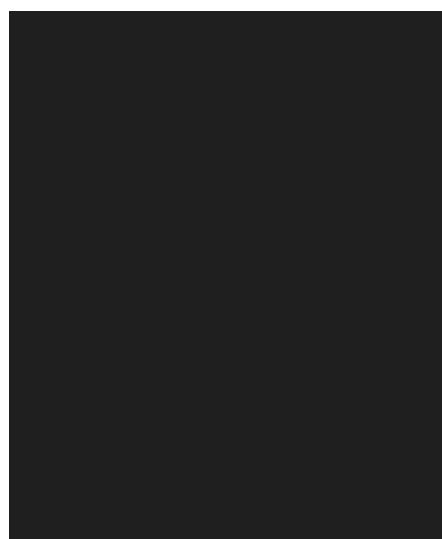
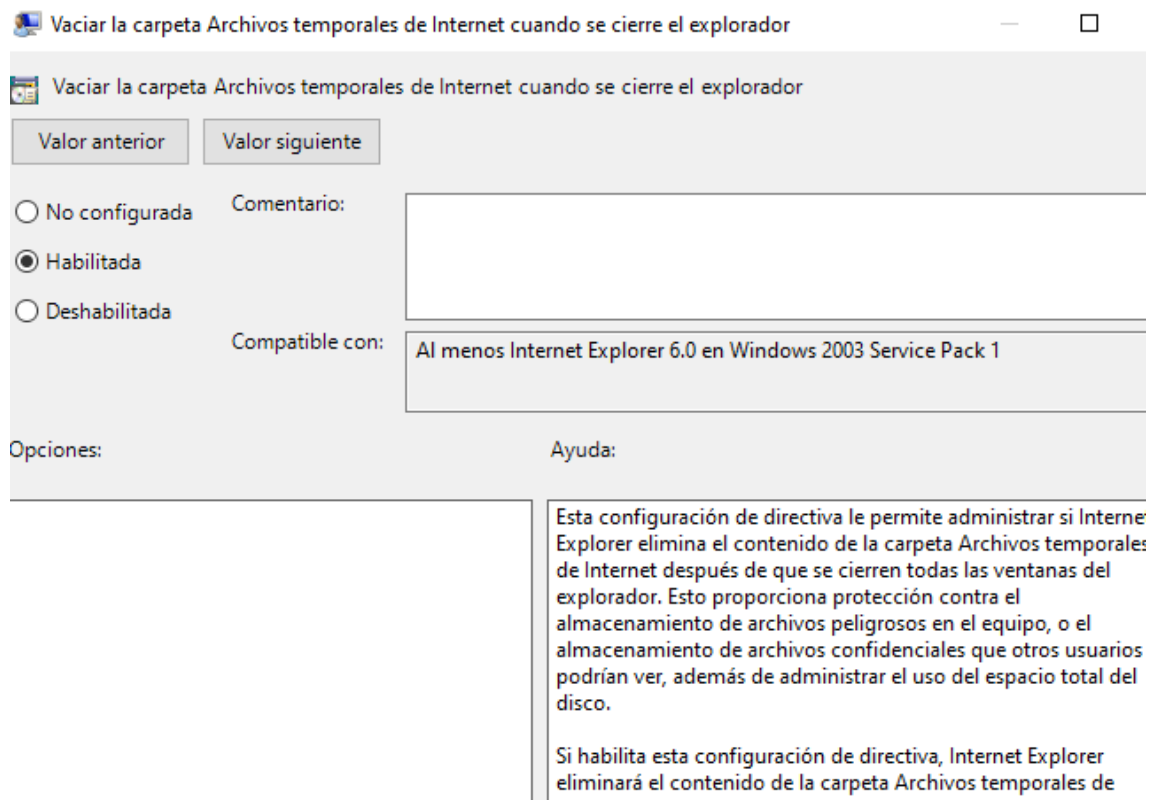
Compatible con: Al menos Windows 2000

Opciones: Ayuda:

Desactivar Reproducción automática en: Unidades de CD-ROM y medios extraíbles

Esta configuración de directiva le permite desactivar el la característica Reproducción automática.

- Vaciar la carpeta de "Archivos temporales de Internet" cuando se cierre Internet Explorer.
- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Profesores y UO_Alumnos
- *Ruta → Configuración de Equipo \Directivas\Plantillas Administrativas\Componentes de Windows\InternetExplorer\Panel de control de Internet\Página Opciones Avanzadas\Vaciar la carpeta de archivos...



114GB (E:)

Elige lo que quieras hacer con unidades extraíbles.



Establecer la configuración de almacenami...
Configuración

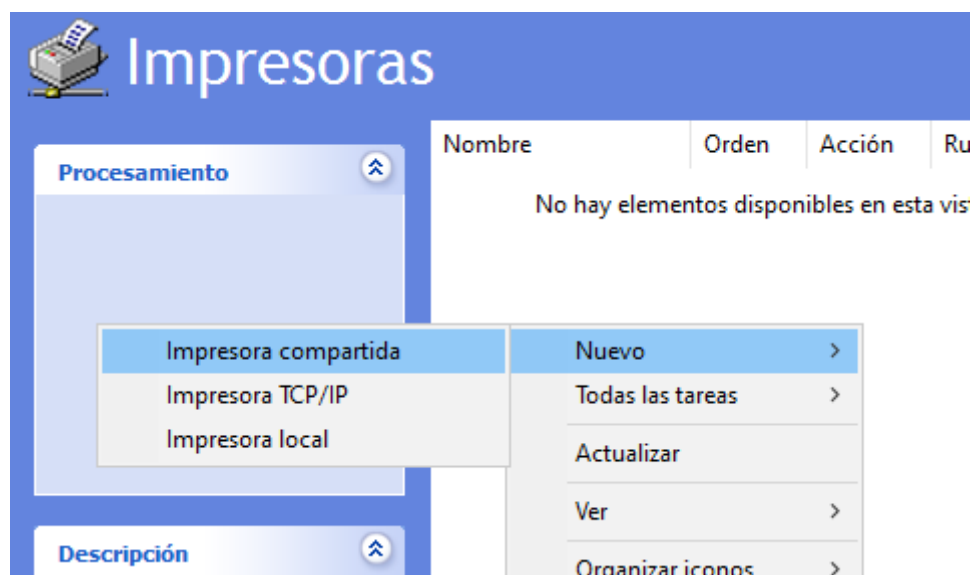
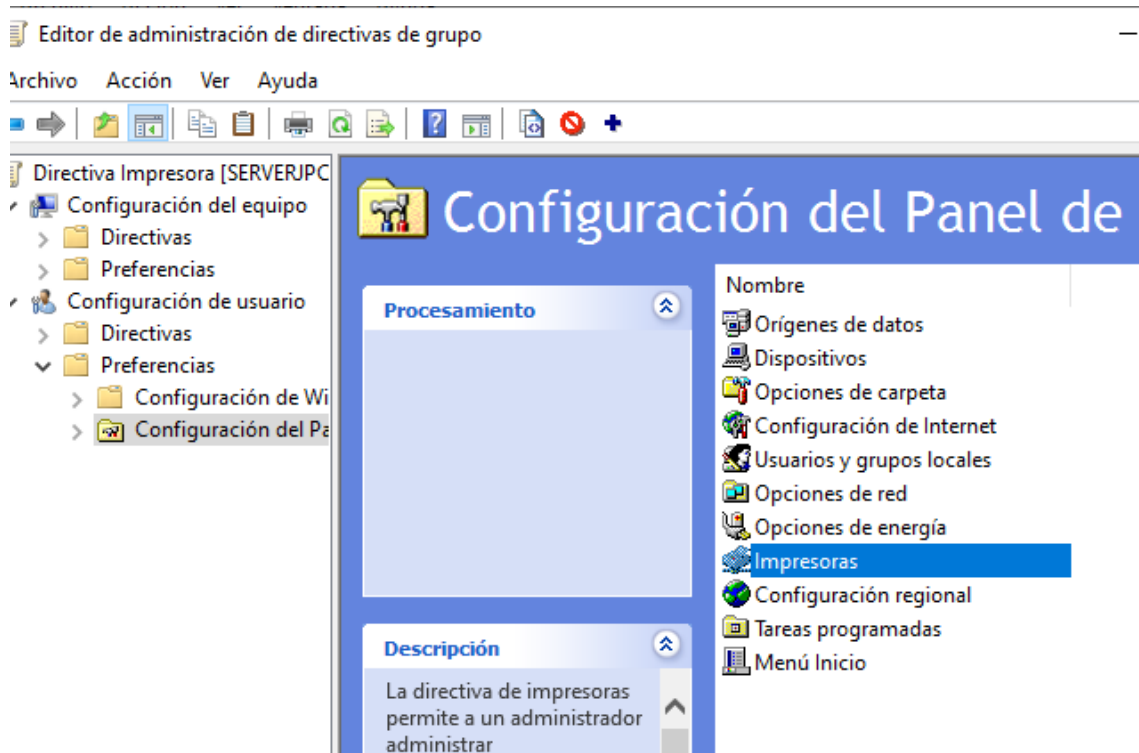


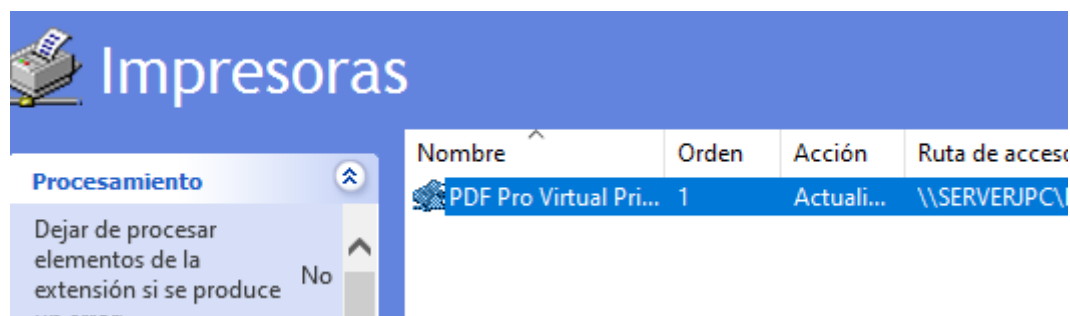
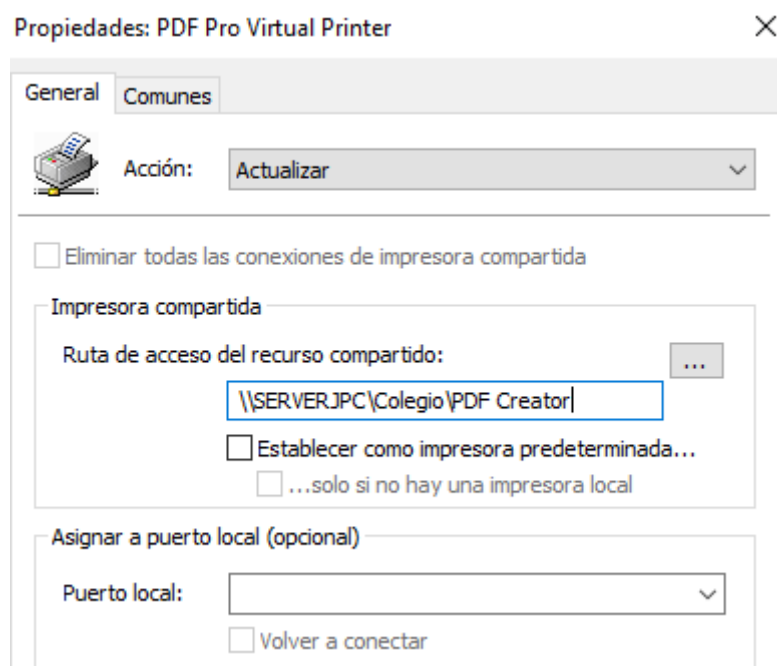
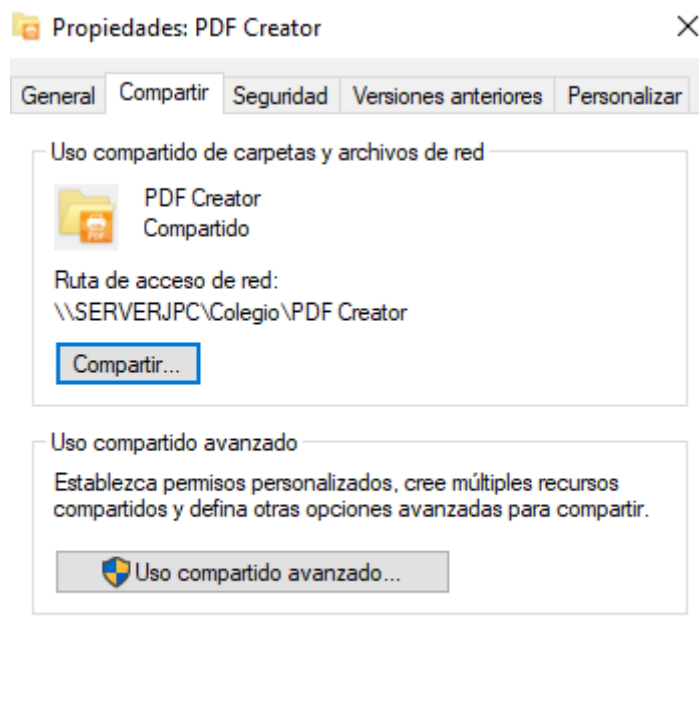
Abrir carpeta para ver los archivos
Explorador de archivos

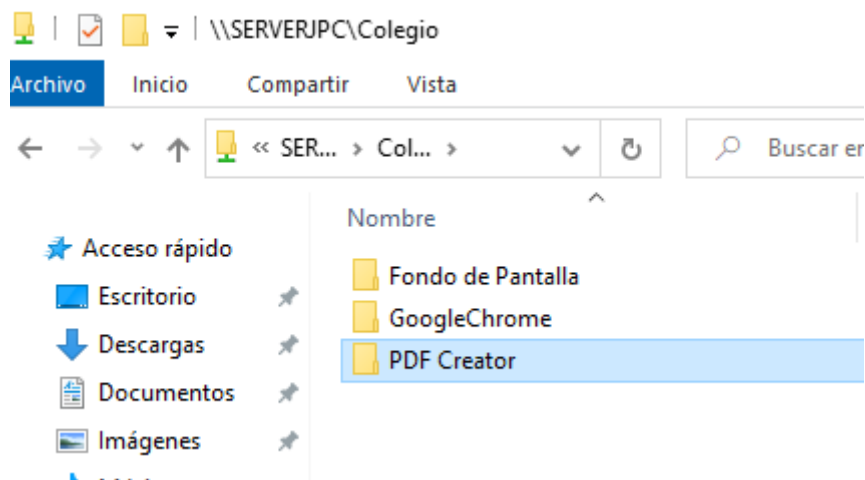


No realizar ninguna acción

- Se asignará automáticamente una impresora a cada usuario conectada con la impresora PDF del servidor
- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Profesores y UO_Alumnos
- *Ruta → Configuración de Usuario\Preferencias\Configuración Panel de Control\Impresoras





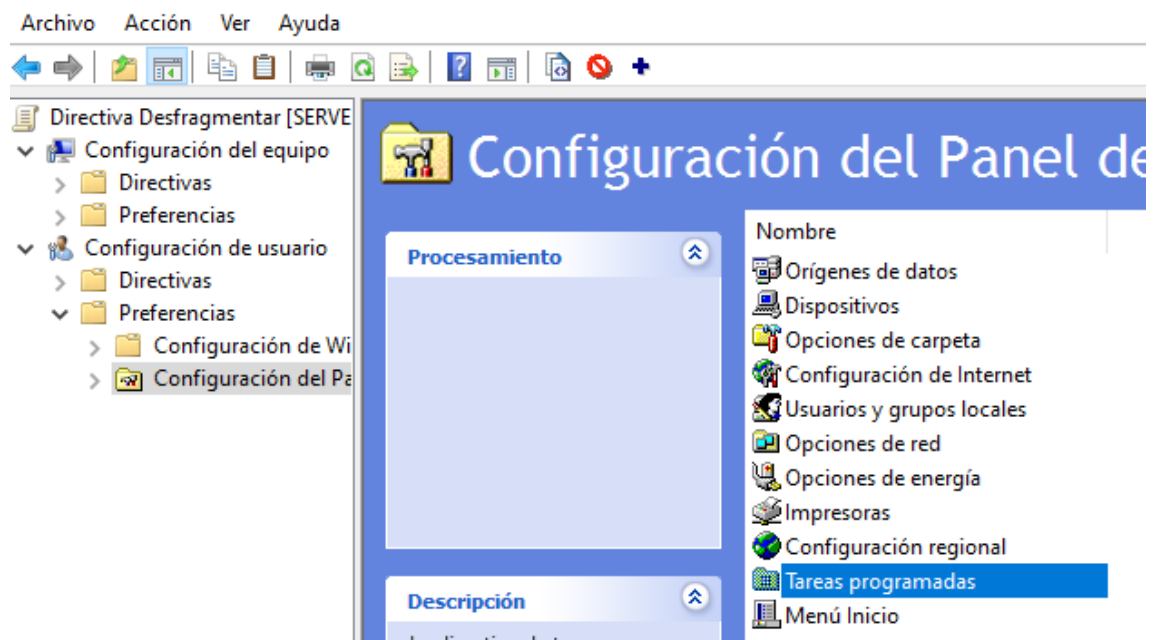


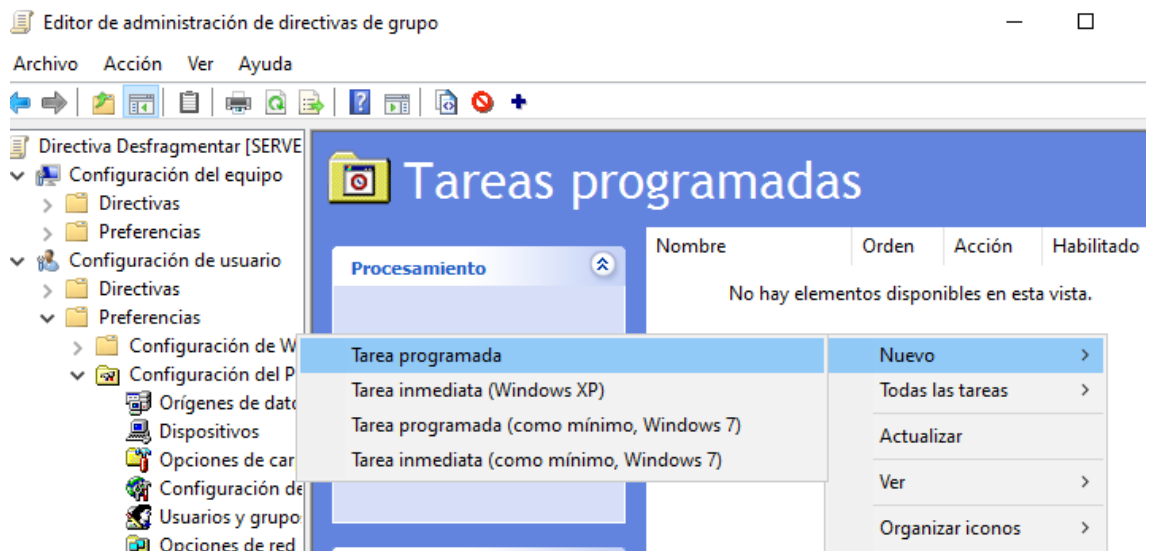
- Agregaré una tarea programada que desfragmente el disco C: una vez al mes.

- *Creamos otra GPO vinculada a UO_Profesores y UO_Alumnos
- *Ruta → Configuración de Usuario\Preferencias\Configuración Panel de

Control\Tareas Programadas\Nuevo Tarea programada

Editor de administración de directivas de grupo






Tarea programada (como mínimo, Windows 7)

Nuevas propiedades de tarea (como mínimo, Windows 7)

General | Desencadenadores | Acciones | Condiciones | Configuración | Comunes


 Acción: Actualizar

Nombre:

Autor: ASIR\Administrador

Descripción:

Opciones de seguridad

Al ejecutar la tarea, usar esta cuenta de usuario:

Cambiar usuario o grupo...

☒ Ejecutar solo cuando el usuario haya iniciado sesión

☐ Ejecutar tanto si el usuario inició sesión como si no

☐ No guardar la contraseña. La tarea solo tendrá acceso a los recursos locales.

☐ Ejecutar con los privilegios más altos

☐ Oculto

Configurar para: Windows Vista™ o Windows Server™ 2008

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

Nuevo desencadenador X

Iniciar la tarea: Según una programación ▼

Configuración

☐ Una vez
☐ Diariamente
☐ Semanalmente
☒ Mensualmente

Inicio: 23/04/2022 ▼ 14:34:55 ▼ ☐ Sincronizar zonas horarias


Meses: enero; febrero; marzo; abril; mayo; juni... ▼
☒ Días: 1 ▼
☐ El: ▼ ▼

Configuración avanzada

☐ Retraso máximo (retraso aleatorio): 1 hora ▼
☐ Repetir cada: 1 hora ▼ durante: 1 día ▼
☐ Detener todas las tareas en ejecución al final de la duración de repetición
☐ Detener la tarea si se ejecuta por más de: 3 días ▼
☐ Expirar: 23/04/2022 ▼ 14:34:55 ▼ ☐ Sincronizar zonas horarias
☒ Habilitado

Aceptar
Cancelar

*Ahora debemos crear un archivo BAT para indicar la tarea deseada(Desfragmentar C:) y posteriormente subirlo a la carpeta Compartida 'Colegio'.

 Desfragmentar.bat: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

DEFRAG C:|

Nuevas propiedades de tarea (como mínimo, Windows 7)

General Desencadenadores Acciones Condiciones Configuración Comunes

Al crear una tarea, debe especificar la acción que se producirá cuando se inicie.

Acción	Detalles
Iniciar un programa	\\SERVER.JPC\Colegio\Script\Desfragmentar.bat

< >

Nuevo... Editar... Eliminar

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

Editor de administración de directivas de grupo

Archivo Acción Ver Ayuda

Directiva Desfragmentar [SERVE]

- Configuración del equipo
 - Directivas
 - Preferencias
- Configuración de usuario
 - Directivas
 - Preferencias
- Configuración de Windows
 - Configuración del Pa
 - Orígenes de dato
 - Dispositivos
 - Opciones de carp
 - Configuración de
 - Usuarios y grupo
 - Opciones de red
 - Opciones de ener
 - Impresoras
 - Configuración re
 - Tareas programac
 - Menú Inicio

Tareas programadas

Nombre	Orden	Acción	Habilitado
Desfragmentar C:	1	Actuali...	

Procesamiento

Descripción

No se seleccionó ninguna directiva.