
UD04

Carpetas personales



Índice

- [Introducción.](#)
- [Crear carpeta contenedora en el servidor.](#)
- [Establecer permisos para compartir el contenedor.](#)
- [Configurar una carpeta personal para cada usuario.](#)
- [Acceder desde el equipo cliente a la carpeta personal.](#)
- [Comprobar en el lado servidor.](#)
- [Establecer cuota de disco.](#)
- [Comprobar configuración de cuota de disco.](#)



Introducción



Introducción

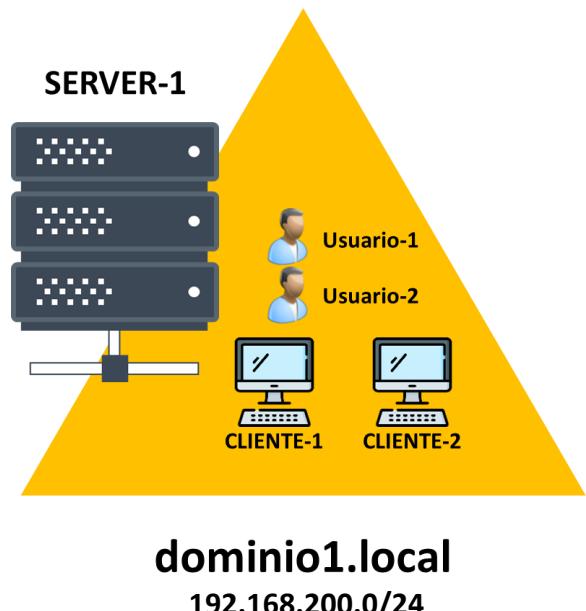


-
- Uno de los **recursos más compartidos** en un dominio es el **espacio de almacenamiento**.
 - **Cada usuario** puede tener un espacio de almacenamiento, es decir, una **carpeta en el servidor para almacenar su información** particular, de modo que sus datos estarán **respaldados por las medidas de seguridad** del mismo.
 - El **espacio compartido**:
 - En el **servidor** se verá como una **carpeta**.
 - En el **cliente** se verá como una **carpeta o unidad de red**, dependiendo de la configuración realizada.

Introducción



- Para compartir espacio de almacenamiento con los usuarios, se creará una **carpeta contenedora donde cada usuario dispondrá de una subcarpeta propia**.
- Aunque no es obligatorio, **es frecuente nombrar las carpetas con el mismo nombre de los usuarios**. Esto **facilita la labor** a los **administradores**, ya que reconocen rápidamente a qué usuario corresponde cada carpeta.
- A continuación, vamos a mostrar el **procedimiento para configurar carpetas personales** de usuarios en un dominio. Para ello, partiremos de la **siguiente infraestructura**:



Introducción



-
- Para implementar y comprobar la configuración del **espacio de almacenamiento** compartido, llevaremos a cabo las siguientes **tareas**:
 - **Crear carpeta contenedora.**
 - Establecer **permisos** para compartir la carpeta contenedora.
 - Configurar una **carpeta personal** para cada **usuario**.
 - **Acceder** desde el equipo **cliente a la carpeta personal**.
 - **Comprobar** en el lado servidor.
 - **Establecer cuota de disco.**
 - **Comprobar configuración de cuota de disco.**



Crear carpeta contenedora en el servidor



Crear carpeta contenedora en el servidor



-
- El planteamiento es que **cada usuario tenga una carpeta personal en el servidor** para que sus **datos estén respaldados** por las medidas de seguridad de éste.
 - La idea es **agrupar las carpetas personales** de todos los usuarios dentro de una misma carpeta, que hará de recipiente para las mismas. A esta carpeta la denominamos **carpeta contenedora**.
 - El **procedimiento** a seguir para ello es el **mismo** que realizamos en **Windows 10**.



Papelera de reciclaje



Vamos a crear una carpeta llamada “Personal” en el volumen C que nos sirva de carpeta contenedora.



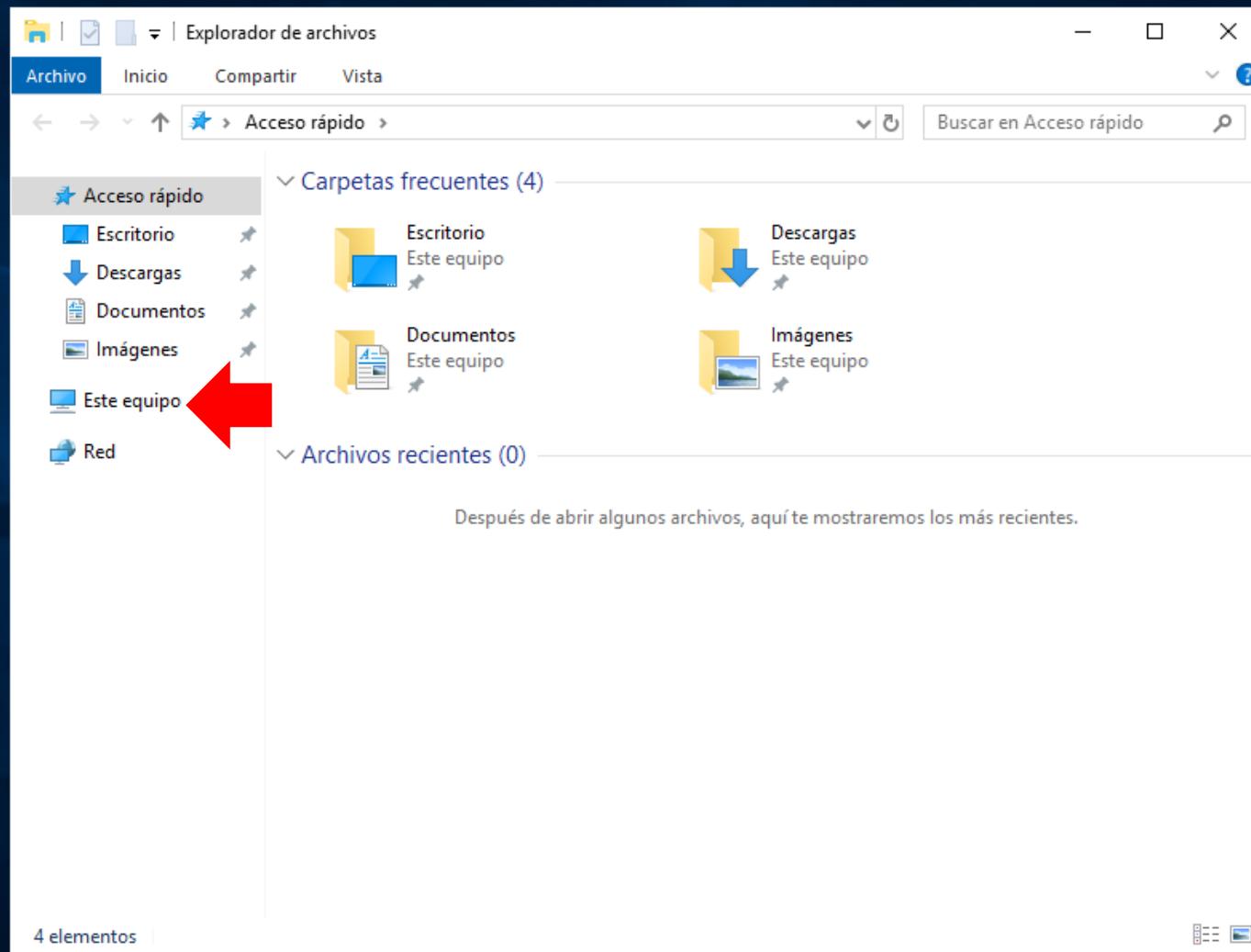
Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:01
06/11/2023

CTRL DERECHA



Papelera de reciclaje



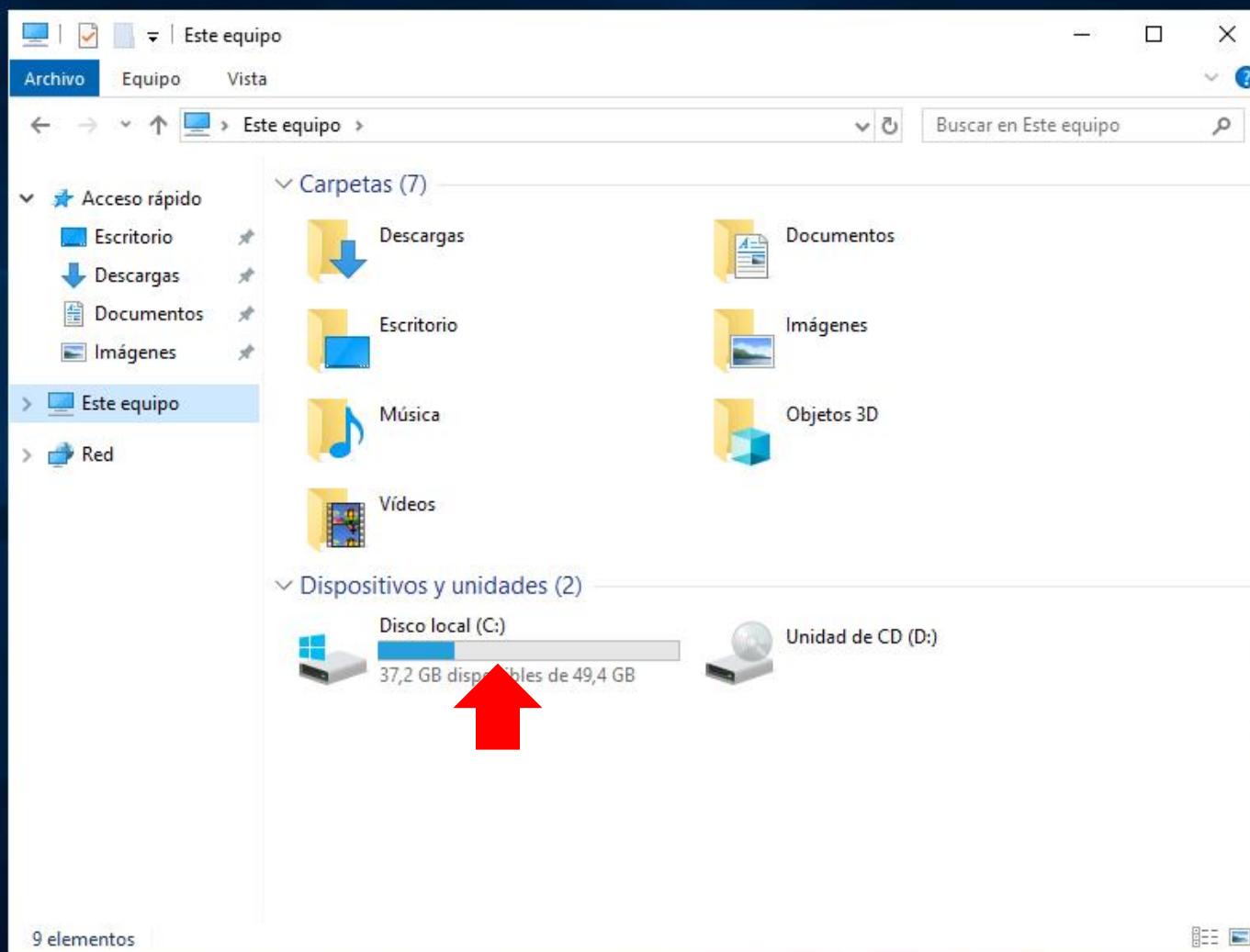
Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:02
06/11/2023

CTRL DERECHA



Papelera de reciclaje



Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:02
06/11/2023



Papelera de reciclaje

Administrador

Disco local (C:)

Este equipo > Disco local (C:) >

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa	23/10/2023 23:45	Carpeta de archivos	
PerfLogs	05/11/2022 20:14	Carpeta de archivos	
Program Files (x86)	15/09/2018 18:41	Carpeta de archivos	
Usuarios	23/10/2023 23:44	Carpeta de archivos	
Windows	02/11/2023 17:25	Carpeta de archivos	

Buscar en Disco local (C:)

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes

Este equipo:

- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos

Disco local (C:)

Red

5 elementos

Menú contextual

Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:03
06/11/2023



Papelera de reciclaje

Administrador

Disco local (C:)

Este equipo > Disco local (C:) >

Buscar en Disco local (C:)

Nombre Fecha de modificación Tipo Tamaño

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Archivos de programa	23/10/2023 23:45	Carpeta de archivos	
PerfLogs	05/11/2022 20:14	Carpeta de archivos	
Program Files (x86)	15/09/2018 18:41	Carpeta de archivos	
Usuarios	23/10/2023 23:44	Carpeta de archivos	
Windows	02/11/2023 17:25	Carpeta de archivos	

Acceso rápido:

- Escrivorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes

Este equipo:

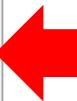
- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escrivorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos

Red:

- Disco local (C:)

5 elementos

Ver Ordenar por Agrupar por Actualizar Pegar Pegar acceso directo Conceder acceso a Nuevo Propiedades



Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:03
06/11/2023



Papelera de reciclaje

Administrador

Disco local (C:)

Este equipo > Disco local (C:) >

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
Archivos de programa	23/10/2023 23:45	Carpeta de archivos	
PerfLogs	05/11/2022 20:14	Carpeta de archivos	
Program Files (x86)	15/09/2018 18:41	Carpeta de archivos	
Usuarios	23/10/2023 23:44	Carpeta de archivos	
Windows	02/11/2023 17:25	Carpeta de archivos	

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes

Este equipo:

- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos

Disco local (C:)

Red

5 elementos

Ver Ordenar por Agrupar por Actualizar Pegar Pegar acceso directo Conceder acceso a Nuevo Propiedades

Carpeta Acceso directo Imagen de mapa de bits Contacto Documento de texto enriquecido Documento de texto Carpeta comprimida (en zip)

2019 Standard Evaluation

Licencia de Windows válida durante 166 días

Build 17763.rs5_release.180914-1434





Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Archivo Inicio Compartir Vista

← → ↑ ↓ Este equipo > Disco local (C:) >

Buscar en Disco local (C:) ?

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
Archivos de programa	23/10/2023 23:45	Carpeta de archivos	
PerfLogs	05/11/2022 20:14	Carpeta de archivos	
Program Files (x86)	15/09/2018 18:41	Carpeta de archivos	
Usuarios	23/10/2023 23:44	Carpeta de archivos	
Windows	02/11/2023 17:25	Carpeta de archivos	
Personal	06/11/2023 20:04	Carpeta de archivos	

6 elementos | 1 elemento seleccionado |

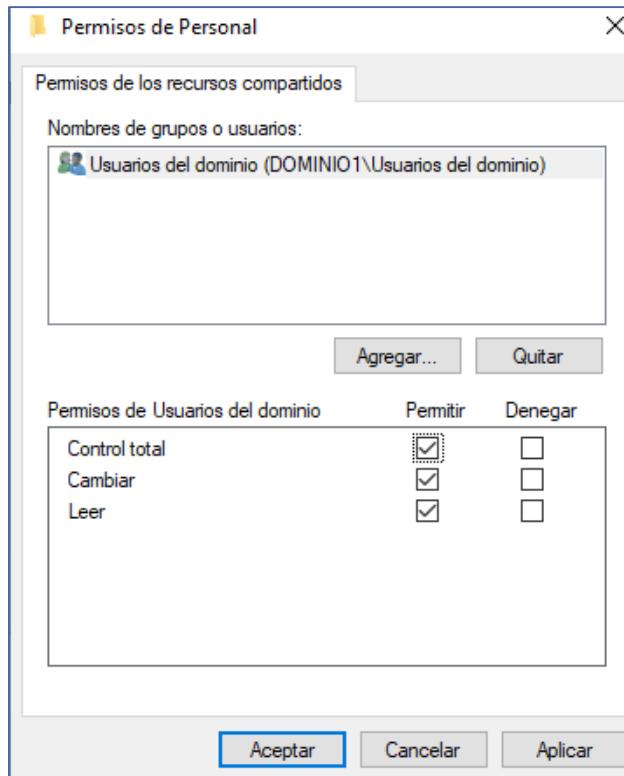
Carpeta contenedora con nombre “Personal”

Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:04
06/11/2023



Establecer permisos para compartir el contenedor



Establecer permisos para compartir el contenedor



-
- La carpeta contenedora debe:
 - Estar **compartida con todos los usuarios**. Para ello, la compartiremos con el **Grupo** denominado **Usuarios del dominio**. De este modo, **no** habrá que **repetir** esta operación cuando se incorporen nuevos **usuarios en el futuro**, ya que estos pertenecen a este grupo por defecto.
 - Tener definidos los **permisos necesarios**, que serán el **Control Total** por parte de estos **usuarios**, para que puedan **administrar** su espacio en el servidor **como propietarios del mismo**.
 - El **procedimiento** a seguir para ello es el **mismo** que realizamos en **Windows 10**.



Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Este equipo > Disco local (C:) >

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa	23/10/2023 23:45	Carpeta de archivos	
PerfLogs	05/11/2022 20:14	Carpeta de archivos	
Program Files (x86)	15/09/2018 18:41	Carpeta de archivos	
Usuarios	23/10/2023 23:44	Carpeta de archivos	
Windows	02/11/2023 17:25	Carpeta de archivos	
Personal	3 20:04	Carpeta de archivos	

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos
- Disco local (C:)
- Red

Menú contextual:

- Abrir
- Abrir en ventana nueva
- Anclar al Acceso rápido
- Conceder acceso a
- Restaurar versiones anteriores
- Incluir en biblioteca
- Anclar a Inicio
- Enviar a
- Cortar
- Copiar
- Crear acceso directo
- Eliminar
- Cambiar nombre
- Propiedades



Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:05
06/11/2023



Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Este equipo > Disco local (C:)

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa 23/10/2023 23:45 Carpeta de archivos
PerfLogs 05/11/2022 20:14 Carpeta de archivos
Programas
Usuarios
Windows
Personal

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes

Este equipo:

- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos

Red:

6 elementos | 1 elemento seleccionado

Propiedades de Personal

General Compartir Seguridad Versiones anteriores Personalizar

Personal

Tipo: Carpeta de archivos
Ubicación: C:\
Tamaño: 0 bytes
Tamaño en disco: 0 bytes
Contiene: 0 archivos, 0 carpetas
Creado: hoy, 6 de noviembre de 2023, hace 1 minuto
Atributos: Solo lectura (solo para archivos de la carpeta)
 Oculto Opciones avanzadas...

Aceptar Cancelar Aplicar





Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Este equipo > Disco local (C:)

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa 23/10/2023 23:45 Carpeta de archivos
PerfLogs 05/11/2022 20:14 Carpeta de archivos
Programas
Usuarios
Windows
Personal

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos
- Disco local (C:)
- Red

Este equipo > Disco local (C:)

Propiedades: Personal

General Compartir Seguridad Versiones anteriores Personalizar

Uso compartido de carpetas y archivos de red

Personal No compartido

Ruta de acceso de red:
No compartido

Compartir...

Uso compartido avanzado

Establezca permisos personalizados, cree múltiples recursos compartidos y defina otras opciones avanzadas para compartir.

Uso compartido avanzado...

6 elementos | 1 elemento seleccionado

Aceptar Cancelar Aplicar





Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Archivo Inicio Compartir Vista

Este equipo > Disco local (C:)

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa	23/10/2023 23:45	Carpeta de archivos	
PerfLogs	05/11/2022 20:14	Carpeta de archivos	
Programas		X	
Usuarios		X	
Wind...		X	
...		X	

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos
- Disco local (C:)

Red:

Uso compartido avanzado

Compartir esta carpeta:

Configuración

Nombre del recurso compartido:

Agregar Quitar

Establecer el límite de usuarios simultáneos en:

Comentarios:

Permisos Caché

Aceptar Cancelar Aplicar

6 elementos | 1 elemento seleccionado



Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:07
06/11/2023



Papelera de reciclaje

Es el nombre con el que se compartirá la carpeta. Podemos cambiarlo, pero necesitamos recordarlo porque lo necesitaremos más adelante.

Disco local (C:)

Archivo Inicio Compartir Vista

Este equipo > Disco local (C:)

Nombre Fecha de modificación Tipo Tamaño

- Archivos de programa 23/10/2023 23:45 Carpeta de archivos
- PerfLogs 05/11/2022 20:14 Carpeta de archivos
- Programas
- Usuarios
- Windows
- Personal

Propiedades: Personal

Uso compartido avanzado

Compartir esta carpeta

Nombre del recurso compartido: (Este campo está resaltado con un cuadro rojo)

Configuración

Establecer el límite de usuarios simultáneos en:

Comentarios:

Permisos Caché

Aceptar Cancelar Aplicar

6 elementos | 1 elemento seleccionado



Aceptar

Cancelar

Aplicar

Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:08
06/11/2023



Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Este equipo > Disco local (C:)

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa 23/10/2023 23:45 Carpeta de archivos

PerfLogs 05/11/2022 20:14 Carpeta de archivos

Programas

Usuarios

Windows

Personal

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes

Este equipo:

- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos

Red:

6 elementos | 1 elemento seleccionado

Propiedades: Personal

Permisos de Personal

Nombres de grupos o usuarios:

Todos

Agregar... Quitar

Permisos de Todos

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

Aceptar Cancelar Aplicar

Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

Eliminamos permisos de los usuarios locales.



Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Este equipo > Disco local (C:)

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa 23/10/2023 23:45 Carpeta de archivos

PerfLogs 05/11/2022 20:14 Carpeta de archivos

Programas

Usuarios

Windows

Personal

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes

Este equipo:

- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos

Red:

6 elementos | 1 elemento seleccionado

Permisos de Personal

Permisos de los recursos compartidos

Nombres de grupos o usuarios:

No hay ningún grupo ni usuario con permiso de acceso a este objeto. No obstante, el propietario del objeto puede asignar permisos.

Agregar...

Quitar

Permisos

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

Aceptar Cancelar Aplicar

Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:09
06/11/2023



Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Este equipo > Disco local (C:)

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa	23/10/2023 23:45	Carpeta de archivos
PerfLogs	05/11/2022 20:14	Carpeta de archivos
Programas		X carpeta de archivos
Usuarios		X carpeta de archivos
Windows		X carpeta de archivos
Personal		X carpeta de archivos

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos
- Disco local (C:)
- Red

Este equipo > Disco local (C:)

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa	23/10/2023 23:45	Carpeta de archivos
PerfLogs	05/11/2022 20:14	Carpeta de archivos
Programas		X carpeta de archivos
Usuarios		X carpeta de archivos
Windows		X carpeta de archivos
Personal		X carpeta de archivos

Selección de permisos para Personal:

Selección de tipo de objeto: Usuarios, Grupos, o Entidades de seguridad integradas

Desde esta ubicación: dominio1.local

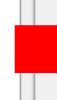
Escriba los nombres de objeto que desea seleccionar (ejemplos):

Opciones avanzadas...

Aceptar Cancelar

Leer

Aceptar Cancelar Aplicar



Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:09
06/11/2023



Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Archivo Inicio Compartir Vista

Este equipo > Disco local (C:)

Nombre

- Acceso rápido
- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos
- Disco local (C:)
- Red

6 elementos | 1 elemento seleccionado

Seleccionar Usuarios, Equipos, Cuentas de servicio o Grupos

Seleccionar este tipo de objeto: **Usuarios, Grupos, o Entidades de seguridad integradas** Tipos de objeto...

Desde esta ubicación: **dominio1.local** Ubicaciones...

Consultas comunes

Nombre: **Empieza con** Columnas...

Descripción: **Empieza con** Buscar ahora Detener

Cuentas deshabilitadas

Contraseñas que nunca expiran

Número de días transcurridos desde el último inicio de sesión:

Resultado de la búsqueda:

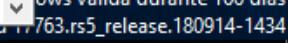
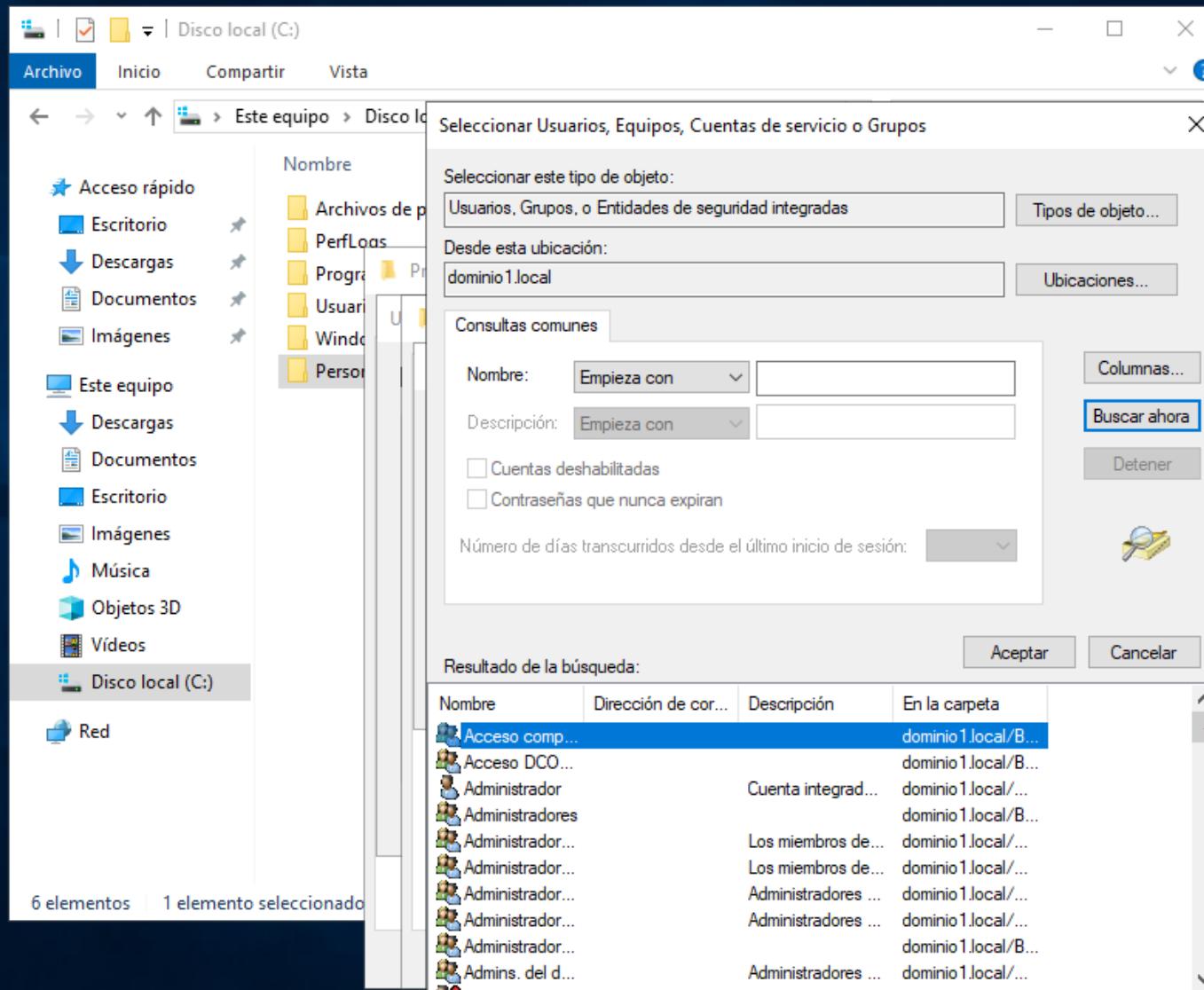
Nombre	Dirección de cor...	Descripción	En la carpeta

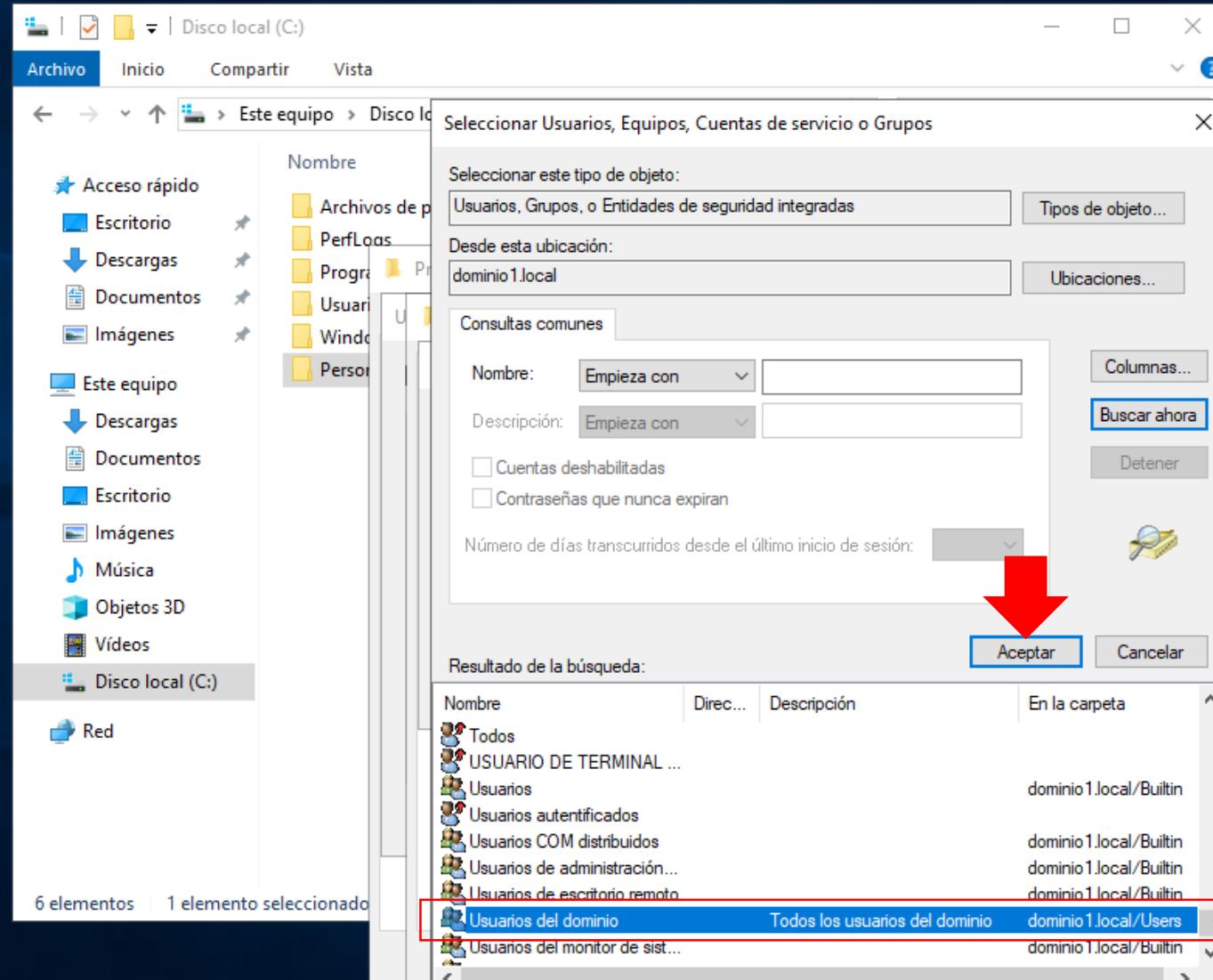
Aceptar Cancelar

Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434



Papelera de reciclaje







Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Este equipo > Disco local (C:)

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa	23/10/2023 23:45	Carpeta de archivos
PerfLogs	05/11/2022 20:14	Carpeta de archivos
Programas		X carpeta de archivos
Usuarios		X carpeta de archivos
Windows		X carpeta de archivos
Personal		X carpeta de archivos

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos
- Disco local (C:)

Red:

6 elementos | 1 elemento seleccionado

Selección de usuarios, equipos, cuentas de servicio o grupos

Seleccionar este tipo de objeto: Usuarios, Grupos, o Entidades de seguridad integradas

Desde esta ubicación: dominio1.local

Escriba los nombres de objeto que desea seleccionar (ejemplos): Usuarios del dominio

Opciones avanzadas... Aceptar Cancelar

Leer

Aceptar Cancelar Aplicar

Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434



Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa 23/10/2023 23:45 Carpeta de archivos

PerfLogs 05/11/2022 20:14 Carpeta de archivos

Programas

Usuarios

Windows

Personal

Acceso rápido

Escritorio

Descargas

Documentos

Imágenes

Este equipo

Descargas

Documentos

Escritorio

Imágenes

Música

Objetos 3D

Vídeos

Disco local (C:)

Red

6 elementos 1 elemento seleccionado

Este equipo > Disco local (C:)

Propiedades: Personal

U Permisos de Personal

Permisos de los recursos compartidos

Nombres de grupos o usuarios:

Usuarios del dominio (DOMINIO1\Usuarios del dominio)

Agregar... Quitar

Permisos de Usuarios del dominio Permitir Denegar

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

Aceptar Cancelar Aplicar

Concedemos permisos control total.

Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434



Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Archivo Inicio Compartir Vista

Este equipo > Disco local (C:)

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa 23/10/2023 23:45 Carpeta de archivos

PerfLogs 05/11/2022 20:14 Carpeta de archivos

Programas

Usuarios

Windows

Personal

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos
- Disco local (C:)

Red

6 elementos | 1 elemento seleccionado

Permisos de Personal

Nombres de grupos o usuarios:

Usuarios del dominio (DOMINIO1\Usuarios del dominio)

Agregar... Quitar

Permisos de Usuarios del dominio 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





Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Archivo Inicio Compartir Vista

Este equipo > Disco local (C:)

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa	23/10/2023 23:45	Carpeta de archivos	
PerfLogs	05/11/2022 20:14	Carpeta de archivos	
Programas			
Usuarios			
Windows			
Personal			

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos
- Disco local (C:)

Red:

6 elementos | 1 elemento seleccionado

Uso compartido avanzado

Compartir esta carpeta

Configuración

Nombre del recurso compartido: Personal

Agregar Quitar

Establecer el límite de usuarios simultáneos en: 16777

Comentarios:

Permisos Caché

Aceptar Cancelar Aplicar

Aceptar Cancelar Aplicar



Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Archivo Inicio Compartir Vista

Este equipo > Disco local (C:) >

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa 23/10/2023 23:45 Carpeta de archivos
PerfLogs 05/11/2022 20:14 Carpeta de archivos
Programas
Usuarios
Windows
Personal

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos
- Disco local (C:)
- Red

Propiedades: Personal

General Compartir Seguridad Versiones anteriores Personalizar

Uso compartido de carpetas y archivos de red

Personal Compartido

Ruta de acceso de red:
\SERVER-1\Personal

Compartir...

Uso compartido avanzado

Establezca permisos personalizados, cree múltiples recursos compartidos y defina otras opciones avanzadas para compartir.

Uso compartido avanzado...

6 elementos | 1 elemento seleccionado

Cerrar Cancelar Aplicar



Papelera de reciclaje

Disco local (C:)

Archivo Inicio Compartir Vista

← → ↑ ⟲ ⟳ Buscar en Disco local (C:) ?

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes

Este equipo:

- Este equipo
- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos

Disco local (C:)

Red

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Archivos de programa	23/10/2023 23:45	Carpeta de archivos	
PerfLogs	05/11/2022 20:14	Carpeta de archivos	
Program Files (x86)	15/09/2018 18:41	Carpeta de archivos	
Usuarios	23/10/2023 23:44	Carpeta de archivos	
Windows	02/11/2023 17:25	Carpeta de archivos	
Personal	06/11/2023 20:04	Carpeta de archivos	

6 elementos | 1 elemento seleccionado |

Ya han sido modificados los permisos para que los usuarios del dominio tengan control total sobre su espacio de almacenamiento en el servidor.



Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:15
06/11/2023



Configurar una carpeta personal para cada usuario



Configurar una carpeta compartida para cada usuario



- Una vez creada la carpeta contenedora, tendremos que **configurar las cuentas de cada usuario** para que la **utilicen** como lugar de **almacenamiento en red**.
- Esta tarea la completaremos desde la herramienta **Usuarios y equipos de Active Directory**.

Administrador del servidor



Administrar

Herramientas

Ver

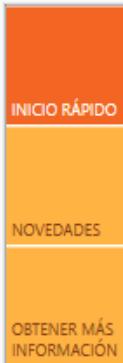
Ayuda



Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR



- Configurar este servidor local
- Agregar roles y características
- [Agregar otros servidores para administrar](#)
- Crear un grupo de servidores
- Conectar este servidor a servicios de nube

Ocultar

GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 3 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

	AD DS	1
	Estado	
	Eventos	
	Servicios	
	Rendimiento	
	Resultados de BPA	

	DNS	1
	Estado	
	Eventos	
	Servicios	
	Rendimiento	
	Resultados de BPA	

	Servicios de archivos y de almacenamiento	1
	Estado	
	Eventos	
	Servicios	
	Rendimiento	
	Resultados de BPA	

	Servidor local	1
	Estado	
	Eventos	
	Servicios	1
	Rendimiento	
	Resultados de BPA	

06/11/2023 20:21

	Todos los servidores	1
	Estado	
	Eventos	
	Servicios	1
	Rendimiento	

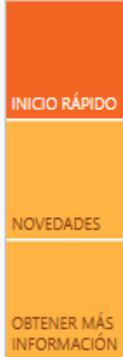
Administrador del servidor ▶ Panel

⟳ | 🖨️ | Administrar Herramientas Ver Ayuda

Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR



- Configurar este servidor local
- Agregar roles y características
- Agregar otros servidores para administrar
- Crear un grupo de servidores
- Conectar este servidor a servicios de nube

GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 3 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

AD DS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

DNS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servicios de a de almacenar	
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Todos los servidores	1
Estado	
Eventos	
1 Servicios	
Rendimiento	

- Administración de directivas de grupo
- Administración de equipos
- Administración de impresión
- Centro de administración de Active Directory
- Configuración del sistema
- Copias de seguridad de Windows Server
- Desfragmentar y optimizar unidades
- Diagnóstico de memoria de Windows
- Directiva de seguridad local
- DNS
- Dominios y confianzas de Active Directory
- Editor ADSI
- Editor del Registro
- Información del sistema
- Iniciador iSCSI
- Liberador de espacio en disco
- Módulo de Active Directory para Windows PowerShell
- Monitor de recursos
- Monitor de rendimiento
- ODBC Data Sources (32-bit)
- Orígenes de datos ODBC (64 bits)
- Programador de tareas
- Servicios
- Servicios de componentes
- Servicios de Microsoft Azure
- Sitios y servicios de Active Directory
- Unidad de recuperación
- Usuarios y equipos de Active Directory



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

-

X

Archivo Acción Ver Ayuda



Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la administración del equipo o dominio
Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo pueden realizar operaciones administrativas en los ob...
Administradores clave de la organización	Grupo de seguridad - Universal	Los miembros de este grupo pueden realizar operaciones administrativas en los ob...
Administradores de empresas	Grupo de seguridad - Universal	Administradores designados de la empresa
Administradores de esquema	Grupo de seguridad - Universal	Administradores designados del esquema
Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Administradores designados del dominio
Controladores de dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los controladores de dominio del dominio
Controladores de dominio clonables	Grupo de seguridad - Global	Se pueden clonar los miembros del grupo que sean controladores de dominio.
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo son controladores de dominio de solo lectura en el do...
DnsAdmins	Grupo de seguridad - Dominio local	Grupo de administradores de DNS
DnsUpdateProxy	Grupo de seguridad - Global	Clientes DNS que tienen permiso para efectuar actualizaciones dinámicas en nombr...
Enterprise Domain Controllers de sólo le...	Grupo de seguridad - Universal	Los miembros de este grupo son controladores de dominio de solo lectura en la er...
Equipos del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todas los servidores y estaciones de trabajo unidos al dominio
Grupo de replicación de contraseña RO...	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros de este grupo no pueden replicar las contraseñas a ningún controlad...
Grupo de replicación de contraseña RO...	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros de este grupo pueden replicar las contraseñas a todos los controlad...
Invitado	Usuario	Cuenta integrada para el acceso como invitado al equipo o dominio
Invitados del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los invitados del dominio
Propietarios del creador de directivas de...	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo pueden modificar la directiva de grupo del dominio
Protected Users	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen protecciones adicionales frente a las amenazas
Publicadores de certificados	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros de este grupo pueden publicar certificados en el directorio
Servidores RAS e IAS	Grupo de seguridad - Dominio local	Los servidores de este grupo pueden obtener propiedades de acceso remoto de los...
Usuario-1	Usuario	
Usuario-2	Usuario	
Usuarios del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios del dominio

CTRL



Seleccionamos los usuarios que deseamos que tengan una carpeta personal en el servidor. Se puede realizar una selección múltiple haciendo uso del ratón y de la tecla CTRL.



20:29

06/11/2023

CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

-

X

Archivo Acción Ver Ayuda



Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la administración del equipo o dominio
Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo pueden realizar operaciones administrativas en los objetos del dominio.
Administradores clave de la organización	Grupo de seguridad - Universal	Los miembros de este grupo pueden realizar operaciones administrativas en los objetos de la organización.
Administradores de empresas	Grupo de seguridad - Universal	Administradores designados de la empresa.
Administradores de esquema	Grupo de seguridad - Universal	Administradores designados del esquema.
Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Administradores designados del dominio.
Controladores de dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los controladores de dominio del dominio.
Controladores de dominio clonables	Grupo de seguridad - Global	Se pueden clonar los miembros del grupo que sean controladores de dominio.
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo son controladores de dominio de solo lectura en el dominio.
DnsAdmins	Grupo de seguridad - Dominio local	Grupo de administradores de DNS.
DnsUpdateProxy	Grupo de seguridad - Global	Clientes DNS que tienen permiso para efectuar actualizaciones dinámicas en nombres de dominio.
Enterprise Domain Controllers de sólo le...	Grupo de seguridad - Universal	Los miembros de este grupo son controladores de dominio de solo lectura en la estructura jerárquica.
Equipos del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todas las servidores y estaciones de trabajo unidos al dominio.
Grupo de replicación de contraseña RO...	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros de este grupo no pueden replicar las contraseñas a ningún controlador.
Grupo de replicación de contraseña RO...	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros de este grupo pueden replicar las contraseñas a todos los controladores.
Invitado	Usuario	Cuenta integrada para el acceso como invitado al equipo o dominio.
Invitados del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los invitados del dominio.
Propietarios del creador de directivas de...	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo pueden modificar la directiva de grupo del dominio.
Protected Users	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen protecciones adicionales frente a las amenazas.
Publicadores de certificados	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros de este grupo pueden publicar certificados en el directorio.
Servidores RAS e IAS	Grupo de seguridad - Dominio local	Los servidores de este grupo pueden obtener propiedades de acceso remoto de los usuarios.
Usuario-1	Usuario	
Usuario-2	Usuario	
Usuarios del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios del dominio.



Menú
contextual



20:29

06/11/2023

CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

-

X

Usuarios y equipos de Active Directory

-

X

Archivo Acción Ver Ayuda



Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la administración del equipo o dominio
Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo pueden realizar operaciones administrativas en los ob
Administradores clave de la organización	Grupo de seguridad - Universal	Los miembros de este grupo pueden realizar operaciones administrativas en los ob
Administradores de empresas	Grupo de seguridad - Universal	Administradores designados de la empresa
Administradores de esquema	Grupo de seguridad - Universal	Administradores designados del esquema
Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Administradores designados del dominio
Controladores de dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los controladores de dominio del dominio
Controladores de dominio clonables	Grupo de seguridad - Global	Se pueden clonar los miembros del grupo que sean controladores de dominio.
Controladores de do	Agregar a un grupo...	Los miembros de este grupo son controladores de dominio de solo lectura en el do
DnsAdmins	Deshabilitar cuenta	Grupo de administradores de DNS
DnsUpdateProxy	Habilitar cuenta	Clientes DNS que tienen permiso para efectuar actualizaciones dinámicas en nom
Enterprise Domain C	Mover...	Los miembros de este grupo son controladores de dominio de solo lectura en la er
Equipos del dominio	Abrir la página principal	Todas los servidores y estaciones de trabajo unidos al dominio
Grupo de replicació	Enviar correo	Los miembros de este grupo no pueden replicar las contraseñas a ningún controlad
Grupo de replicació	Todas las tareas >	Los miembros de este grupo pueden replicar las contraseñas a todos los controlad
Invitado	ad - Global	Cuenta integrada para el acceso como invitado al equipo o dominio
Invitados del domin	Cortar	Todos los invitados del dominio
Propietarios del crea	Eliminar	Los miembros de este grupo pueden modificar la directiva de grupo del dominio
Protected Users	Propiedades	Los miembros de este grupo tienen protecciones adicionales frente a las amenazas
Publicadores de cer		Los miembros de este grupo pueden publicar certificados en el directorio
Servidores RAS e IAS		Los servidores de este grupo pueden obtener propiedades de acceso remoto de los
Usuario-1		
Usuario-2		
Usuarios del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios del dominio



20:30

06/11/2023

CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir
Consultas guardadas
dominio1.local
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipal
Managed Service Account
Users

Nombre Tipo Descripción

Administrador Usuario Cuenta integrada para la administración del equipo o dominio

Administrador Propiedades de múltiples elementos

Administrador General Cuenta Dirección Perfil Aplicación

Varios usuarios seleccionados

Para cambiar una propiedad de varios objetos, seleccione primero la casilla para habilitar el cambio que desea aplicar y luego seleccione el cambio.

Si ha seleccionado varios objetos, es posible que tenga que esperar para que los cambios surtan efecto, dependiendo del número de objetos seleccionados.

Descripción:

Oficina:

Número de teléfono:

Fax:

Página web:

Correo electrónico:

Aceptar Cancelar Aplicar

Observa que las propiedades no son de ningún usuario en concreto. Los cambios que hagamos afectarán a todos los usuarios que fueron seleccionados.



[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[Usuarios y equipos de Active Directory](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)**Usuarios y equipos de Active Dir**

- > Consultas guardadas
- > dominio1.local
 - > BuiltIn
 - > Computers
 - > Domain Controllers
 - > ForeignSecurityPrincipal
 - > Managed Service Account
 - > Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la administración del equipo o dominio
Administrador		Los usuarios que tienen esta cuenta pueden realizar operaciones administrativas en los objetos de la empresa.
Administrador		Los usuarios que tienen esta cuenta pueden realizar operaciones administrativas en los objetos del esquema.
Administrador		Los usuarios que tienen esta cuenta pueden realizar operaciones administrativas en los objetos del dominio.
Administrador		Los usuarios que tienen esta cuenta son controladores de dominio del dominio.
Admins. del dominio		Los usuarios que tienen esta cuenta son controladores de dominio de solo lectura en el dominio.
Controladores		Miembros del grupo que sean controladores de dominio.
Controladores		Los usuarios que tienen esta cuenta son controladores de dominio de solo lectura en el dominio.
DnsAdmins		Permitido para efectuar actualizaciones dinámicas en nombres de DNS.
DnsUpdateProxys		Los usuarios que tienen esta cuenta son controladores de dominio de solo lectura en la sección de trabajo unidos al dominio.
Enterprise Domain Controllers		Los usuarios que tienen esta cuenta no pueden replicar las contraseñas a ningún controlador.
Equipos del dominio		Los usuarios que tienen esta cuenta pueden replicar las contraseñas a todos los controladores.
Grupo de replicación		Acceso como invitado al equipo o dominio.
Grupo de replicación		Los usuarios que tienen esta cuenta no pueden modificar la directiva de grupo del dominio.
Invitado		Los usuarios que tienen esta cuenta tienen protecciones adicionales frente a las amenazas.
Invitados del dominio		Los usuarios que tienen esta cuenta pueden publicar certificados en el directorio.
Propietarios del dominio		Los usuarios que tienen esta cuenta pueden obtener propiedades de acceso remoto de los dominios.
Protected Users		
Publicadores de contenido		
Servidores RAS		
Usuario-1		
Usuario-2		
Usuarios del dominio		

Propiedades de múltiples elementos[General](#) [Cuenta](#) [Dirección](#) [Perfil](#) [Organización](#)

Para cambiar una propiedad para varios objetos, seleccione primero la casilla para habilitar el cambio y luego escriba el cambio.

Perfil de usuario

Ruta de acceso del perfil:

Script de inicio de sesión:

Carpeta particular

Ruta de acceso local:

Conectar: a:

[Aceptar](#)[Cancelar](#)[Aplicar](#)

En esta pestaña de la ventana de Propiedades de múltiples elementos, configuraremos la dirección de la carpeta personal de los usuarios.



20:31

06/11/2023

CTRL DERECHA

Configurar una carpeta compartida para cada usuario



- En la pestaña **Perfil** activaremos la opción **Carpeta particular**.
- Podemos hacer que la **carpeta compartida** se muestre en el cliente como:
 - Una **carpeta** más dentro del árbol de directorios del cliente: en ese caso, **elegiríamos la opción Ruta de acceso local** e indicaríamos el lugar adecuado en el cuadro de la derecha.
 - Una **unidad de almacenamiento en red** independiente de su árbol de directorios local: en ese caso, haremos clic sobre **Conectar** y elegiremos una **letra de unidad** en la lista.
- La **segunda opción es siempre la más habitual porque resulta más intuitivo** para los usuarios asociarlo con un espacio de almacenamiento fuera de su equipo local. Esta **es la opción con la que proseguiremos el ejemplo**. En este caso, **dejaremos el valor predeterminado (Z:)** para la unidad de red en el Cliente.

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[Usuarios y equipos de Active Directory](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)

Usuarios y equipos de Active Dir
Consultas guardadas
dominio1.local
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipal
Managed Service Accou
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la administración del equipo o dominio
Administrador		po pueden realizar operaciones administrativas en los ob
Administrador		po pueden realizar operaciones administrativas en los ob
Administrador		los de la empresa
Administrador		los del esquema
Administrador		los del dominio
Admins. del do		e dominio del dominio
Controladores		mbros del grupo que sean controladores de dominio.
Controladores		po son controladores de dominio de solo lectura en el do
DnsAdmins		nsmo para efectuar actualizaciones dinámicas en nombr
DnsUpdatePro		po son controladores de dominio de solo lectura en la er
Enterprise.Dor		ciones de trabajo unidos al dominio
Equipos c		po no pueden replicar las contraseñas a ningún controlad
Grupo de repli		po pueden replicar las contraseñas a todos los controlad
Grupo de repli		acceso como invitado al equipo o dominio
Invitado		minio
Invitados del d		po pueden modificar la directiva de grupo del dominio
Propietarios de		po tienen protecciones adicionales frente a las amenazas
Protected User		po pueden publicar certificados en el directorio
Publicadores d		po pueden obtener propiedades de acceso remoto de los
Servidores RAS		minio
Usuario-1		
Usuario-2		
Usuarios del d		

[General](#) [Cuenta](#) [Dirección](#) [Perfil](#) [Organización](#)

Para cambiar una propiedad para varios objetos, seleccione primero la casilla para habilitar el cambio y luego escriba el cambio.

Perfil de usuario

Ruta de acceso del perfil:

Script de inicio de sesión:

Carpeta particular

Ruta de acceso local:

Conectar: Z: a:

[Aceptar](#)[Cancelar](#)[Aplicar](#)

Configurar una carpeta compartida para cada usuario



- Lo **siguiente** será indicar la **ubicación de la carpeta personas de cada usuario**. Para hacer esto, debemos indicar la siguiente dirección:

 \servidor\carpeta_contenedora\carpeta_compartida
- Esta **dirección se compone de tres partes**. Vamos a estudiar con detalle cuál es el contenido de cada una de las partes:
 - **servidor**: es el nombre del controlador de dominio que contiene la carpeta. En nuestro caso, **SERVER-1**.
 - **carpeta_contenedora**: representa el nombre de red con el que se comparte la carpeta. En nuestro caso, el nombre que pusimos a la carpeta contenedora y con el que fue compartida es **Personal**.
 - **carpeta_compartida**: es el nombre de la carpeta en el servidor que tendrá cada usuario. Como es lógico, cada carpeta debe tener un nombre distinto. Lo normal es que tenga el nombre del usuario. Así serán fácilmente identificables por el Administrador. Esto se puede realizar fácilmente utilizando la variable de entorno `username`. Por tanto, lo que indicaremos será **%username%**

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[Usuarios y equipos de Active Directory](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)**Usuarios y equipos de Active Dir**

- > Consultas guardadas
- > dominio1.local
 - > BuiltIn
 - > Computers
 - > Domain Controllers
 - > ForeignSecurityPrincipal
 - > Managed Service Account
 - Users

Nombre

- Administrador
- Administrador
- Administrador
- Administrador
- Administrador
- Admins. del do
- Controladores
- Controladores
- Controladores
- DnsAdmins
- DnsUpdatePro
- Enterprise Don
- Equipos del do
- Grupo de repli
- Grupo de repli
- Invitado
- Invitados del d
- Propietarios de
- Protected User
- Publicadores d
- Servidores RAS
- Usuario-1
- Usuario-2
- Usuarios del do

Tipo

- Usuario

Descripción

Cuenta integrada para la administración del equipo o dominio
pueden realizar operaciones administrativas en los ob
pueden realizar operaciones administrativas en los ob
los de la empresa
los del esquema
los del dominio
e dominio del dominio
mbros del grupo que sean controladores de dominio.
po son controladores de dominio de solo lectura en el do
permiso para efectuar actualizaciones dinámicas en nom
po son controladores de dominio de solo lectura en la er
ciones de trabajo unidos al dominio
po no pueden replicar las contraseñas a ningún controla
po pueden replicar las contraseñas a todos los controlad
cesso como invitado al equipo o dominio
minio
po pueden modificar la directiva de grupo del dominio
po tienen protecciones adicionales frente a las amenazas
po pueden publicar certificados en el directorio
po pueden obtener propiedades de acceso remoto de los
minio

Propiedades de múltiples elementos[General](#) [Cuenta](#) [Dirección](#) [Perfil](#) [Organización](#)

Para cambiar una propiedad para varios objetos, seleccione primero la casilla para habilitar el cambio y luego escriba el cambio.

Perfil de usuario

Ruta de acceso del perfil:

Script de inicio de sesión:

Carpeta particular

Ruta de acceso local:

Conectar: Z: a:

Aceptar**Cancelar****Aplicar**

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

-

X

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



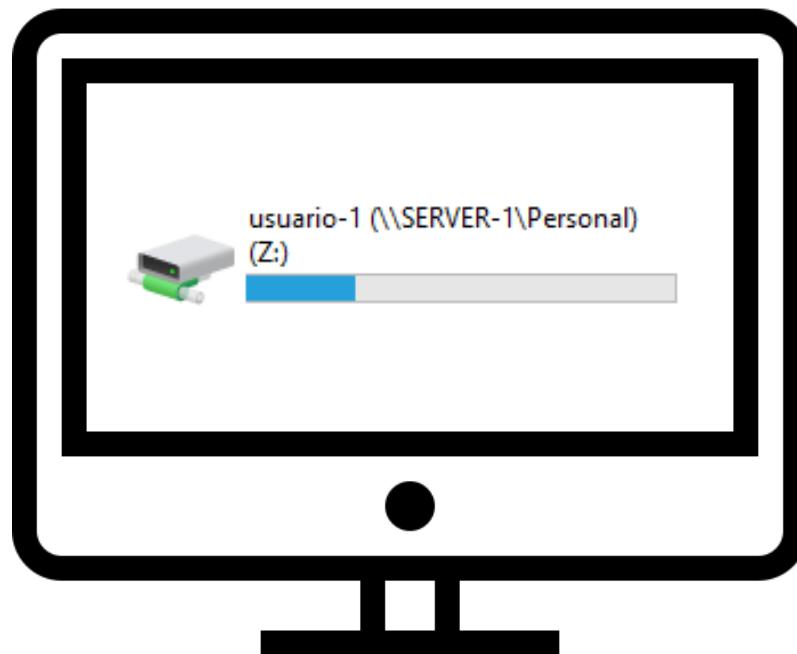
Usuarios y equipos de Active Dir	
>	Consultas guardadas
+	dominio1.local
>	Builtin
	Computers
>	Domain Controllers
>	ForeignSecurityPrincipal
>	Managed Service Accou
	Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la administración del equipo o dominio
Administradores clave	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo pueden realizar operaciones administrativas en los ob
Administradores clave de la organización	Grupo de seguridad - Universal	Los miembros de este grupo pueden realizar operaciones administrativas en los ob
Administradores de empresas	Grupo de seguridad - Universal	Administradores designados de la empresa
Administradores de esquema	Grupo de seguridad - Universal	Administradores designados del esquema
Admins. del dominio	Grupo de seguridad - Global	Administradores designados del dominio
Controladores de dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los controladores de dominio del dominio
Controladores de dominio clonables	Grupo de seguridad - Global	Se pueden clonar los miembros del grupo que sean controladores de dominio.
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo son controladores de dominio de solo lectura en el do
DnsAdmins	Grupo de seguridad - Dominio local	Grupo de administradores de DNS
DnsUpdateProxy	Grupo de seguridad - Global	Clientes DNS que tienen permiso para efectuar actualizaciones dinámicas en nombr
Enterprise Domain Controllers de sólo le...	Grupo de seguridad - Universal	Los miembros de este grupo son controladores de dominio de solo lectura en la er
Equipos del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todas los servidores y estaciones de trabajo unidos al dominio
Grupo de replicación de contraseña RO...	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros de este grupo no pueden replicar las contraseñas a ningún controlad
Grupo de replicación de contraseña RO...	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros de este grupo pueden replicar las contraseñas a todos los controlad
Invitado	Usuario	Cuenta integrada para el acceso como invitado al equipo o dominio
Invitados del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los invitados del dominio
Propietarios del creador de directivas de...	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo pueden modificar la directiva de grupo del dominio
Protected Users	Grupo de seguridad - Global	Los miembros de este grupo tienen protecciones adicionales frente a las amenazas
Publicadores de certificados	Grupo de seguridad - Dominio local	Los miembros de este grupo pueden publicar certificados en el directorio
Servidores RAS e IAS	Grupo de seguridad - Dominio local	Los servidores de este grupo pueden obtener propiedades de acceso remoto de los
Usuario-1	Usuario	
Usuario-2	Usuario	
Usuarios del dominio	Grupo de seguridad - Global	Todos los usuarios del dominio

Ya están configuradas las carpetas personales de cada usuario en el servidor.



Acceder desde el equipo cliente a la carpeta personal



Acceder desde el equipo cliente a la carpeta personal



- Una vez configurada la carpeta personal de cada usuario, **accedemos desde equipos clientes con la cuenta de los usuarios para comprobar que tienen acceso a una unidad de red** identificada con la letra Z, que ha sido la letra seleccionada en nuestro caso.
- Además, desde el cliente **crearemos y guardaremos un archivo** en la carpeta personal para comprobar posteriormente, **desde el lado servidor**, que dicho **fichero ha sido guardado** en el espacio de almacenamiento del de dicho usuario.



Otro usuario

Accedemos con el
usuario de dominio
usuario-1 desde el
CLIENTE-1

usuario-1@dominio1.local

••••••••

→

Iniciar sesión en dominio1.local

¿Cómo puedo iniciar sesión en otro
dominio?



usuario



Otro usuario



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje



Escribe aquí para buscar.

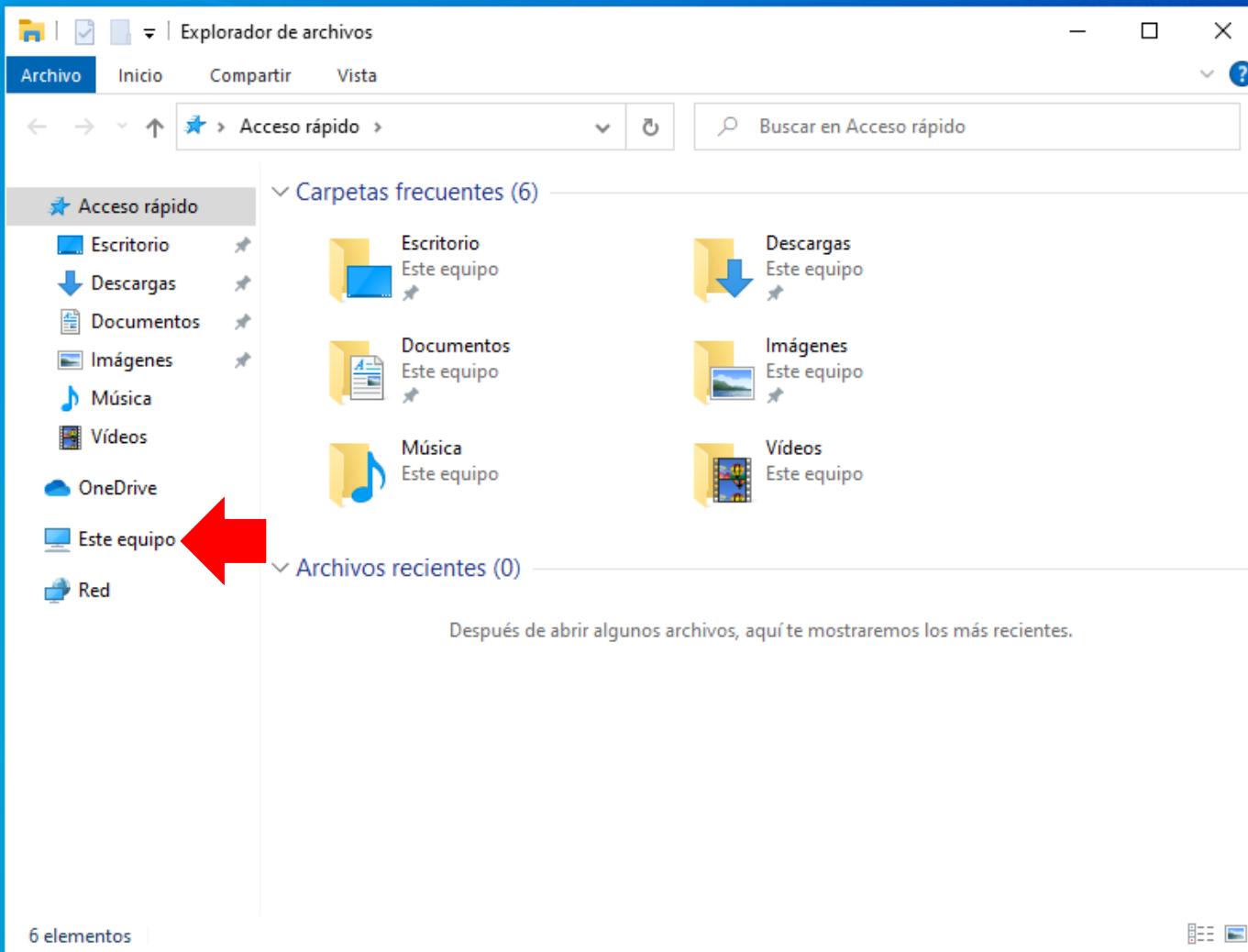


20:41
06/11/2023

CTRL DERECHA



Papelera de reciclaje





Papelera de reciclaje

Este equipo

Archivo Equipo Vista

← → ↑ ↓ Este equipo > Buscar en Este equipo

Acceso rápido

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Música
- Vídeos

OneDrive

Este equipo

Red

Carpetas (7)

- Descargas
- Escritorio
- Música
- Vídeos
- Documentos
- Imágenes
- Objetos 3D

Dispositivos y unidades (2)

- Disco local (C:)
- Unidad de CD (D:)

26,7 GB disponibles de 49,4 GB

Ubicaciones de red (1)

- usuario-1 (\\\SERVER-1\Personal) (Z:)

10 elementos

El usuario observa una ubicación en red compartida.



Escribe aquí para buscar.

20:42
06/11/2023

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[Administrar](#)

usuario-1 (\SERVER-1\Personal) (Z:)

-

X

Archivo Inicio Compartir Vista Herramientas de unidad

Este equipo > usuario-1 (\SERVER-1\Personal) (Z:)

Nombre Fecha de modificación Tipo Tamaño

Esta carpeta está vacía.

Acceso rápido:

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Música
- Vídeos
- OneDrive
- Este equipo
- Red

0 elementos

Escribe aquí para buscar.

20:43 06/11/2023

CTRL DERECHA

Para comprobar que todo funciona correctamente desde el punto de vista del usuario, vamos a crear un fichero. Si los permisos fueron configurados correctamente, no habrá ningún problema para ello.

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

usuario-1 (\SERVER-1\Personal) (Z:)



Archivo Inicio Compartir Vista

← → ↑ ↓ Este equipo > usuario-1 (\SERVER-1\Personal) (Z:) Buscar en usuario-1 (\SERVER-1\Personal) (Z:)

Acceso rápido

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Música
- Vídeos
- OneDrive

Este equipo

Red

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Fichero de prueba cliente 1	06/11/2023 20:50	Documento de te...	0 KB

Fichero de prueba.

1 elemento | 1 elemento seleccionado 0 bytes

Microsoft Edge



Escribe aquí para buscar.



20:50
06/11/2023

1

CTRL DERECHA

Repetimos el mismo proceso con el usuario-2 que accederá al dominio desde CLIENTE-2

Otro usuario

 [Iniciar sesión en dominio1.local](#)

¿Cómo puedo iniciar sesión en otro dominio?



usuario



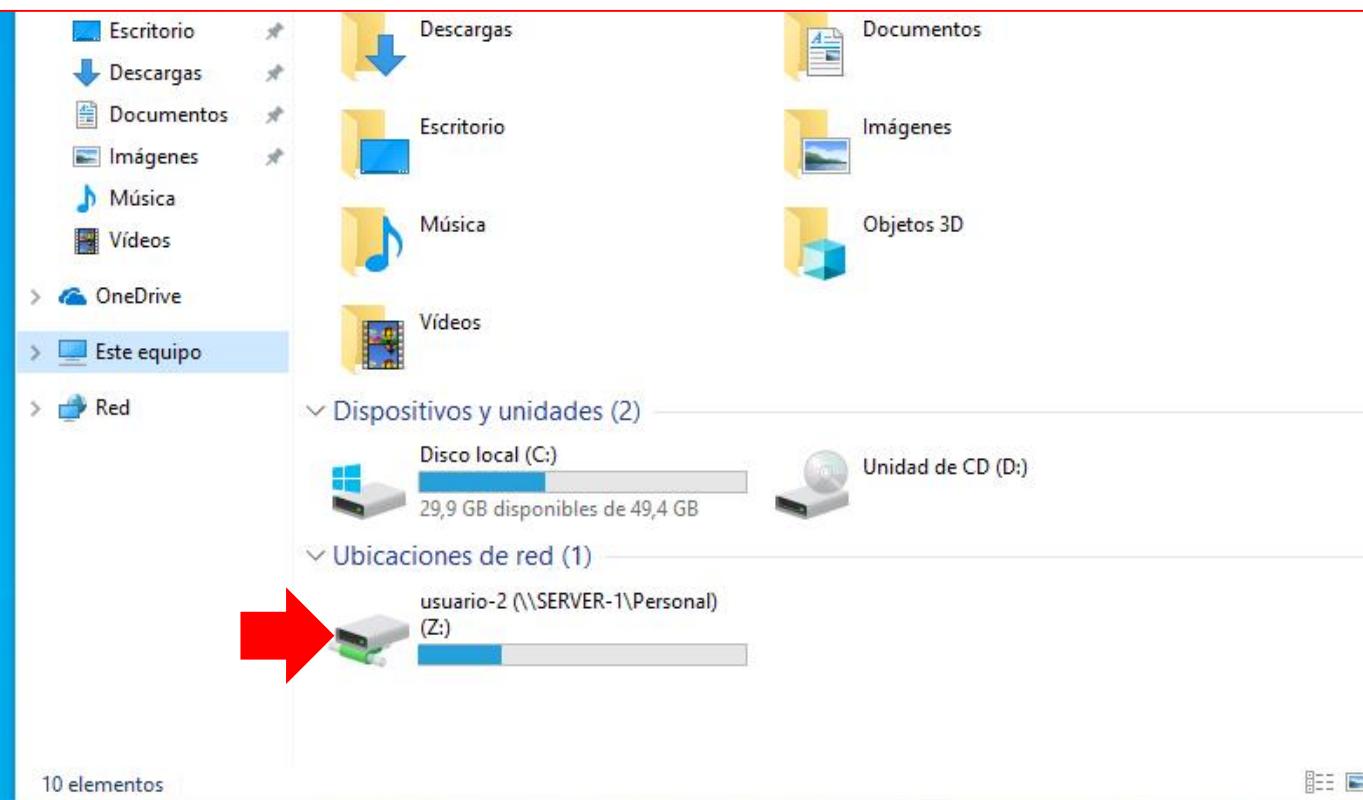
Otro usuario





Papelera de reciclaje

Importante. Observa que los dos usuarios ven la unidad de red con el mismo nombre, que corresponde al nombre con el que se ha compartido la carpeta contenedora. Sin embargo, cada uno está accediendo a su propia carpeta personal, como comprobaremos desde el servidor.



Escribe aquí para buscar.

20:43
06/11/2023

CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

usuario-2 (\SERVER-1\Personal) (Z:)



Archivo Inicio Compartir Vista



← → ↑ ↓ Este equipo > usuario-2 (\SERVER-1\Personal) (Z:) Buscar en usuario-2 (\SERVER-1\Personal) (Z:)

Acceso rápido

Escritorio

Descargas

Documentos

Imágenes

Música

Vídeos

OneDrive

Este equipo

Red

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Fichero de prueba cliente 2	06/11/2023 20:50	Documento de te...	0 KB

Creamos también un fichero de prueba.

1 elemento | 1 elemento seleccionado 0 bytes



Escribe aquí para buscar.



20:51
06/11/2023

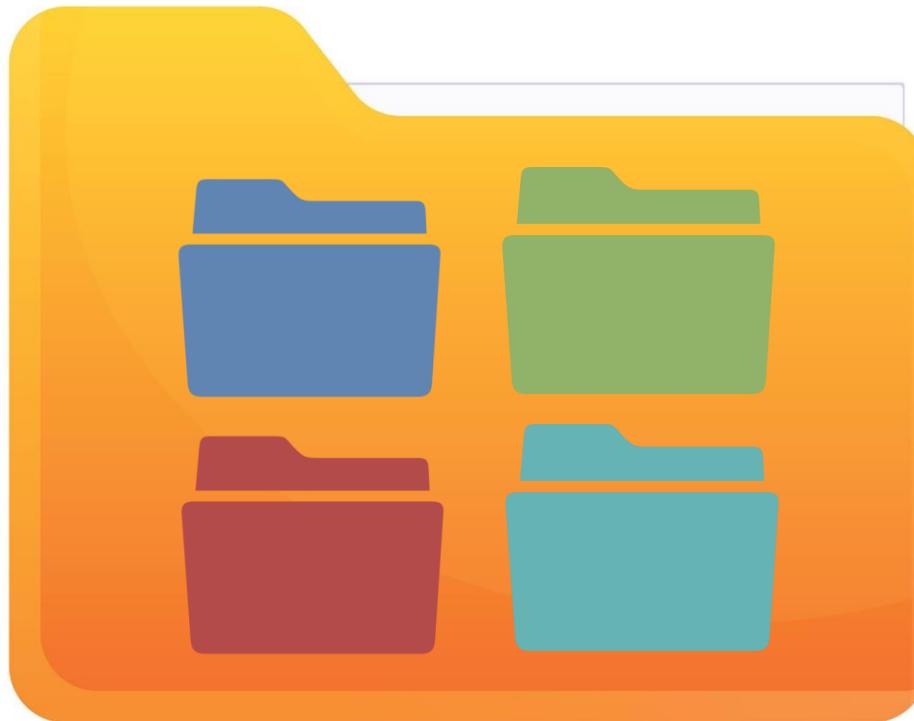


1

CTRL DERECHA



Comprobar en el lado servidor





Acceder desde el equipo cliente a la carpeta compartida

- Únicamente, nos queda **comprobar en el servidor** que el **espacio de almacenamiento** de cada cuenta de usuario ha sido creado y que se han almacenado los **archivos de prueba** creados por cada cuenta de usuario.

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje

Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434
20:56
06/11/2023





Papelera de reciclaje

Explorador de archivos

Archivo Inicio Compartir Vista

Acceso rápido > Carpetas frecuentes (4)

Archivos recientes (0)

Después de abrir algunos archivos, aquí te mostraremos los más recientes.

Este equipo

- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes

Disco local (C:)

Música

Objetos 3D

Vídeos

Red

4 elementos

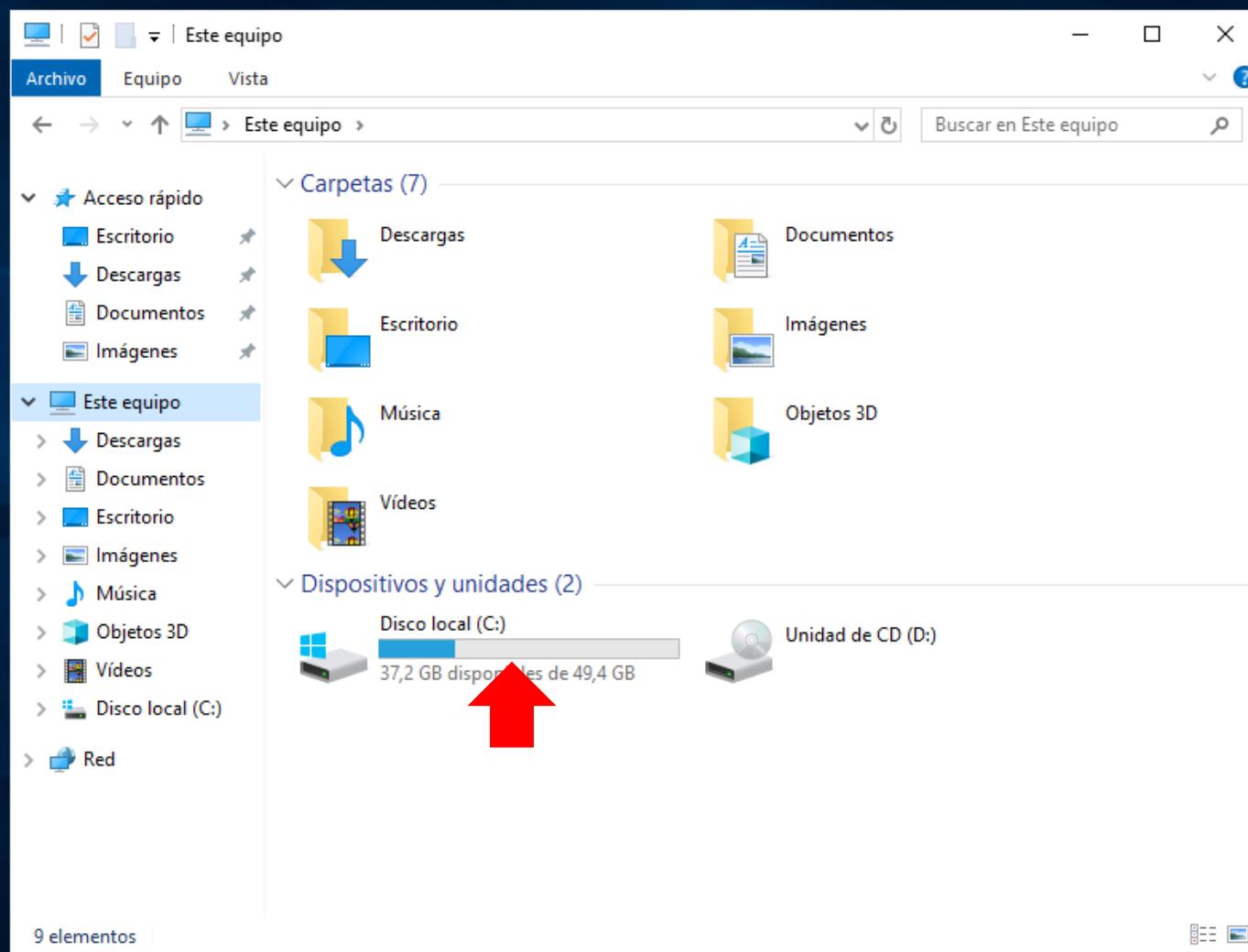
Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:56
06/11/2023

CTRL DERECHA



Papelera de reciclaje





Papelera de reciclaje

Administrador

Disco local (C:)

Este equipo > Disco local (C:)

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
Archivos de programa	23/10/2023 23:45	Carpeta de archivos	
PerfLogs	05/11/2022 20:14	Carpeta de archivos	
Personal	06/11/2023 20:34	Carpeta de archivos	
Program Files (x86)	15/09/2018 18:41	Carpeta de archivos	
Usuarios	23/10/2023 23:44	Carpeta de archivos	
Windows	02/11/2023 17:25	Carpeta de archivos	

Accedemos al contenido de la carpeta contenedora.

6 elementos



Papelera de reciclaje

Personal

Archivo Inicio Compartir Vista

Este equipo > Disco local (C:) > Personal >

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

usuario-1 06/11/2023 20:50 Carpeta de archivos
usuario-2 06/11/2023 20:51 Carpeta de archivos

Acceso rápido

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes

Este equipo

- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos

Disco local (C:)

Red

2 elementos Estado: Compartido

Como podemos observar, existe una carpeta para cada usuario. Vamos a acceder al contenido de cada una, donde verificaremos que aparecen los ficheros creados por los usuarios.



Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:57
06/11/2023



Papelera de reciclaje

usuari-1

Archivo Inicio Compartir Vista

← → ↑ ↓ Este equipo > Disco local (C:) > Personal > usuario-1 Buscar en usuario-1

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Fichero de prueba cliente 1 06/11/2023 20:50 Documento de tex... 0 KB

Acceso rápido

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes

Este equipo

- ↓ Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos

Disco local (C:)

Red

1 elemento | Estado: Compartido

Contenido de la carpeta del usuario-1

Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

20:58
06/11/2023



Papelera de reciclaje

usuário-2

Archivo Inicio Compartir Vista

← → ↑ ↓ Este equipo > Disco local (C:) > Personal > usuário-2 Buscar en usuário-2

Nombre Fecha de modifica... Tipo Tamaño

Fichero de prueba cliente 2 06/11/2023 20:50 Documento de tex... 0 KB

Acceso rápido

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes

Este equipo

- Descargas
- Documentos
- Escritorio
- Imágenes
- Música
- Objetos 3D
- Vídeos

Disco local (C:)

Red

1 elemento | Estado: Compartido

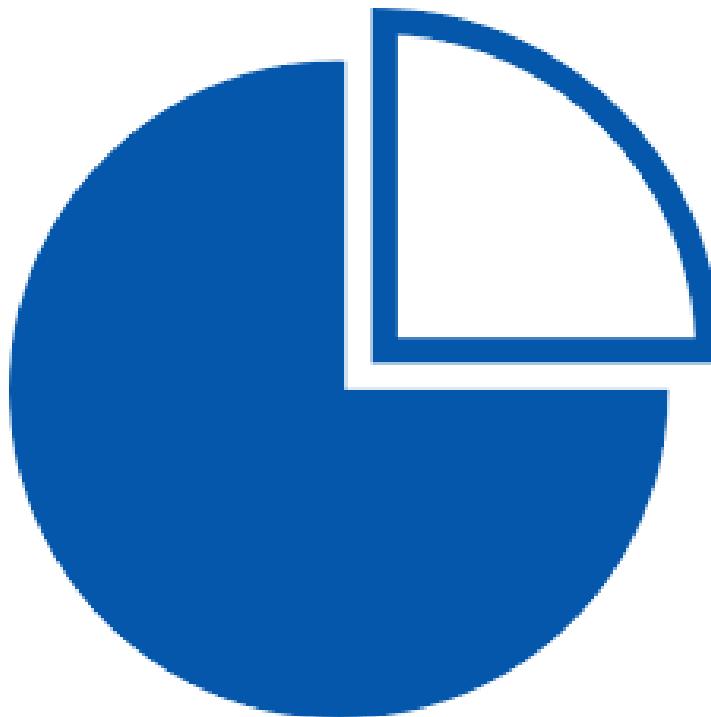
Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 166 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

Contenido de la carpeta del usuário-2.

Como hemos comprobado, cada usuario tenía la sensación de estar accediendo a la misma carpeta en el servidor (Personal), sin embargo, cada uno accedía realmente a su carpeta personal.



Establecer cuota de disco



Establecer cuota de disco



- Si no establecemos **ningún mecanismo de control**, podría ocurrir que el **almacenamiento se colapsara** por:
 - El **mal uso** de algún **usuario**.
 - Algún **malware**.
- Para **evitar** esto, podemos **configurar** lo que se conoce como **Cuota de disco** sobre la **unidad** en la que se encuentran las **carpetas personales** de los ususarios (**C:**), de modo que vamos a **asignar a los usuarios** un tamaño concreto de **almacenamiento que no podrán superar**.
- La **cuota de disco** puede ser:
 - Del **mismo tamaño** para todos los usuarios.
 - Tener **tamaño personalizado** para cada uno.
- A modo de **ejemplo**, vamos a asignar una **cuotas de disco de 40 MB** a los usuarios.

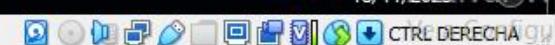
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de
reciclaje

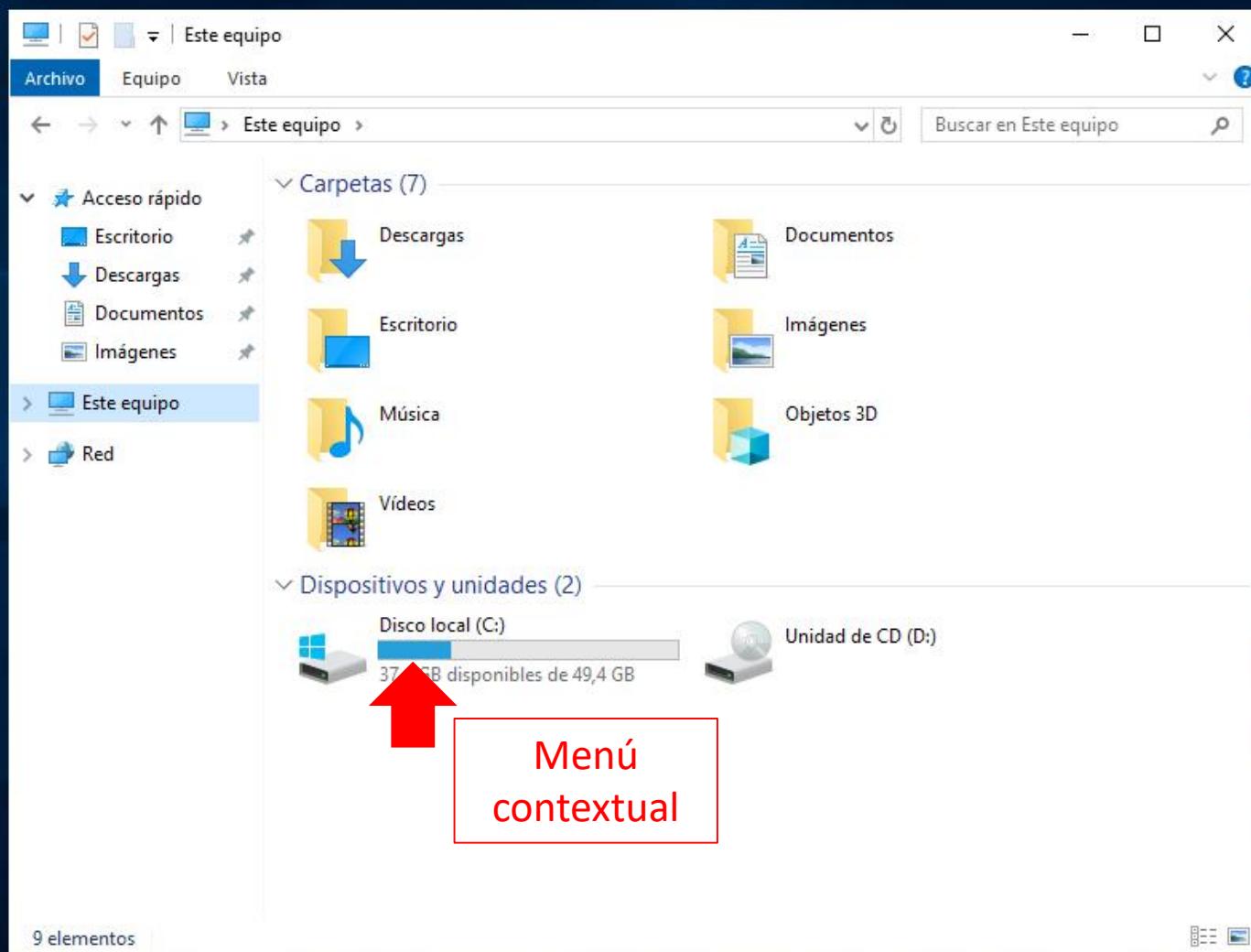
Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 154 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

16:16
18/11/2023



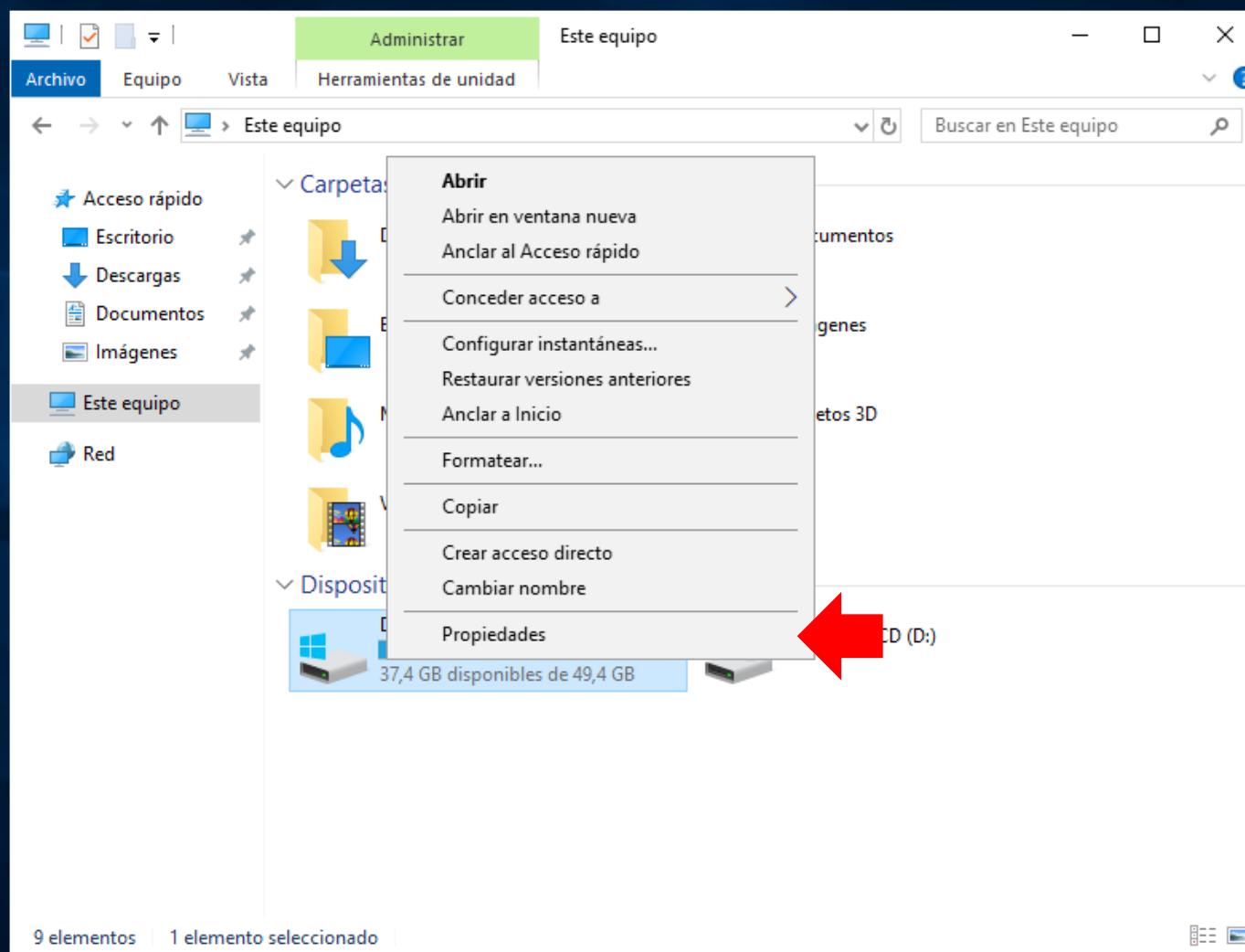


Papelera de reciclaje





Papelera de reciclaje

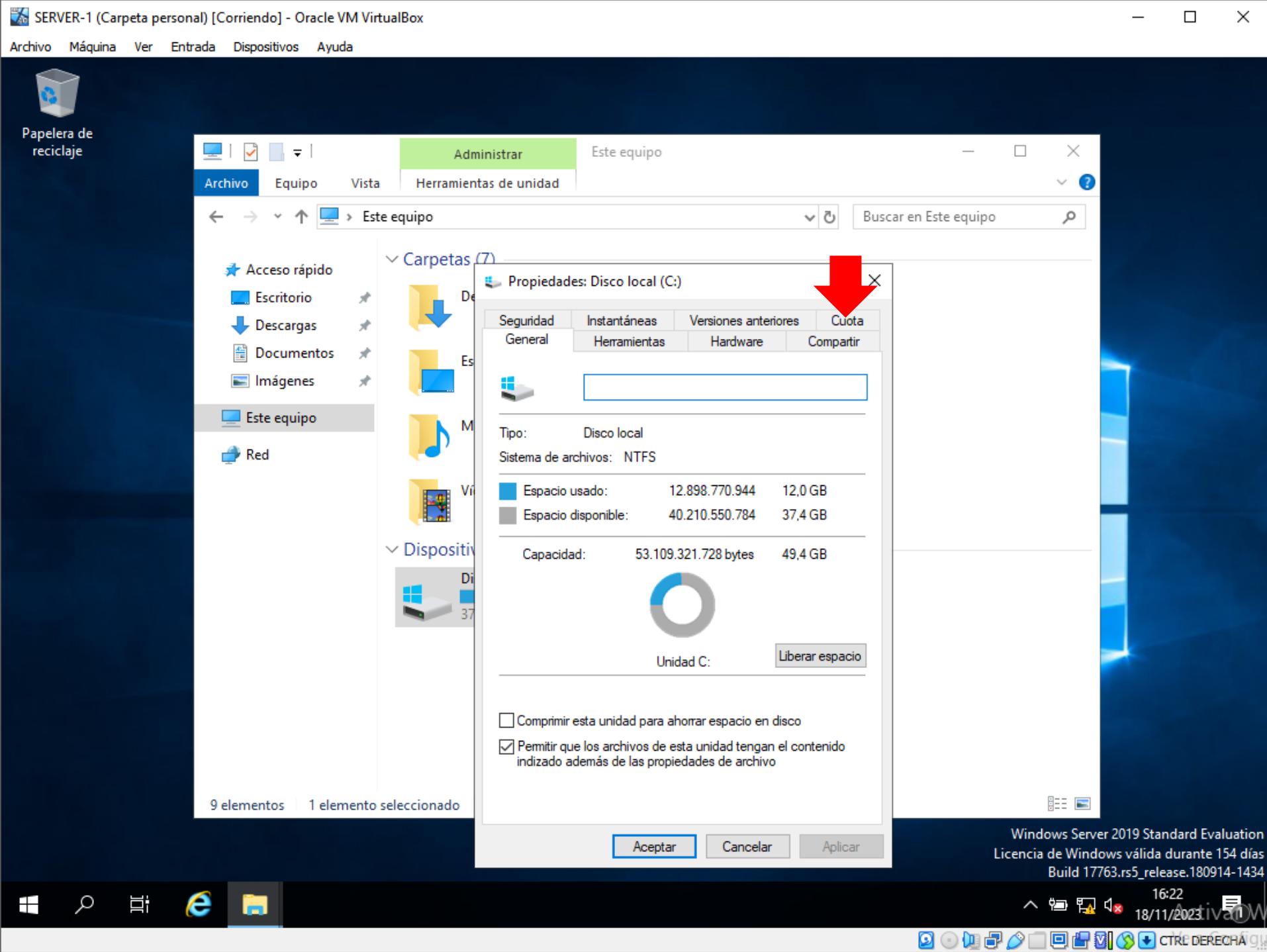


Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 154 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434



16:22
18/11/2023

CTRL DERECHA





Papelera de reciclaje

Este equipo

Administrador

Este equipo

Carpetas (7)

Propiedades: Disco local (C:)

General Herramientas Hardware Compartir

Seguridad Instantáneas Versiones anteriores Cuota

Estado: Las cuotas de disco están deshabilitadas

Habilitar la administración de cuota

Denegar espacio en disco a usuarios que superen el límite de cuota

Seleccionar el límite de cuota predeterminado para nuevos usuarios en este volumen:

No limitar uso de disco

Limitar espacio en disco a Sin límite

Establecer el nivel de advertencia en Sin límite

Seleccionar las opciones de registro de cuota para este volumen:

Registrar un evento cuando algún usuario supere su límite de cuota

Registrar un evento cuando algún usuario supere su nivel de advertencia

Valores de cuota...

Aceptar Cancelar Aplicar

Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 154 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434

Establecer cuota de disco



-
- En la pantalla anterior, debemos **seleccionar** la opción “**Habilitar la administración de cuota**”. En ese caso, serán accesibles las siguientes opciones.
 - Se debe seleccionar la opción “**Denegar espacio en disco a usuarios que superen el límite de la cuota**”, ya que es lo que pretendemos que ocurra.
 - Debemos seleccionar “**Limitar espacio en disco a**”. Vamos a establecer el valor límite en **40 MB**.
 - También configuraremos el “**Establecer el nivel de advertencia en**”. Este valor **siempre** tiene que ser **inferior al límite** establecido anteriormente. En nuestro caso, configuraremos un valor igual a **35 MB**.
 - Seleccionamos los **check** para que el sistema **registre eventos que podremos monitorizar** en relación a superar el límite de **advertencia** y el **límite máximo** permitido.



Papelera de reciclaje

Este equipo

Administrador

Este equipo

Carpetas (7)

Propiedades: Disco local (C:)

General Herramientas Hardware Compartir

Seguridad Instantáneas Versiones anteriores Cuota

Estado: Las cuotas de disco están deshabilitadas

Habilitar la administración de cuota

Denegar espacio en disco a usuarios que superen el límite de cuota

Seleccionar el límite de cuota predeterminado para nuevos usuarios en este volumen:

No limitar uso de disco

Limitar espacio en disco a 40 MB

Establecer el nivel de advertencia en 35 MB

Seleccionar las opciones de registro de cuota para este volumen:

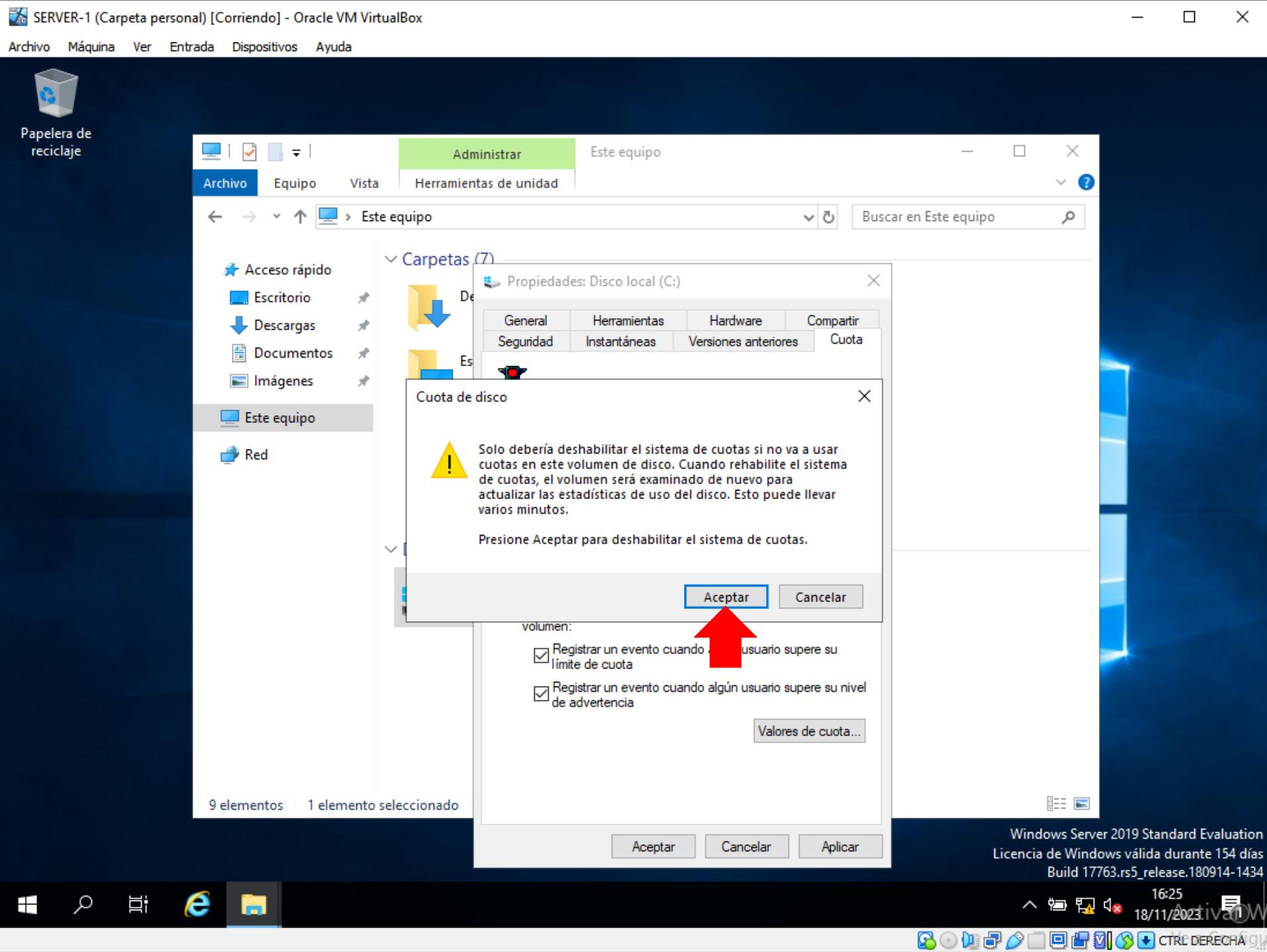
Registrar un evento cuando algún usuario supere su límite de cuota

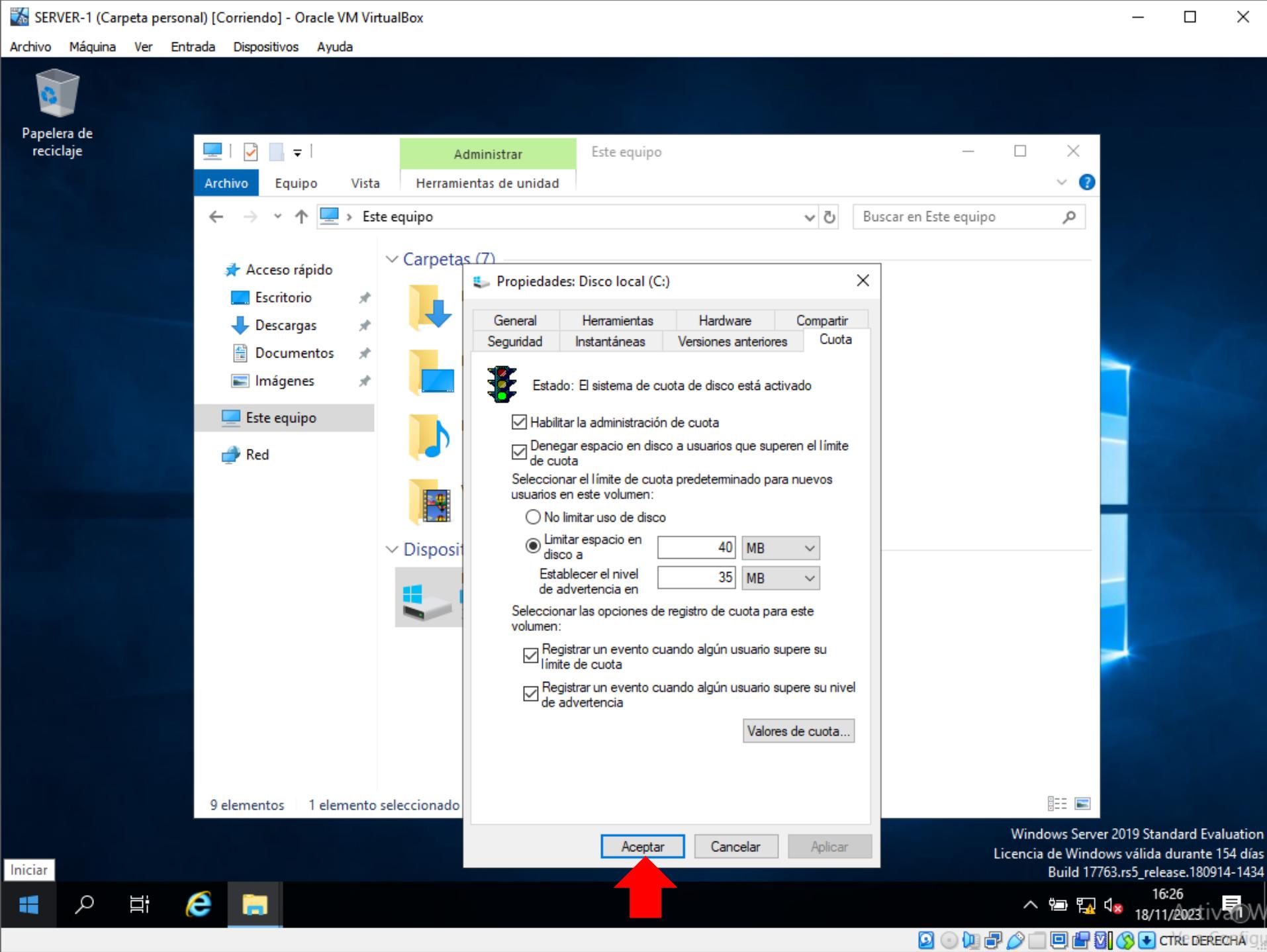
Registrar un evento cuando algún usuario supere su nivel de advertencia

Valores de cuota...

Aceptar Cancelar Aplicar

Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 154 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434







Papelera de reciclaje

Este equipo

Administrador

Archivo Equipo Vista Herramientas de unidad

← → ↑ ↓ Este equipo Buscar en Este equipo ?

Acceso rápido

- Escrivorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes

Este equipo

Red

Carpetas (7)

- Descargas
- Escrivorio
- Música
- Videos
- Documentos
- Imágenes
- Objetos 3D

Dispositivos y unidades (2)

- Disco local (C:)
37,4 GB disponibles de 49,4 GB
- Unidad de CD (D:)

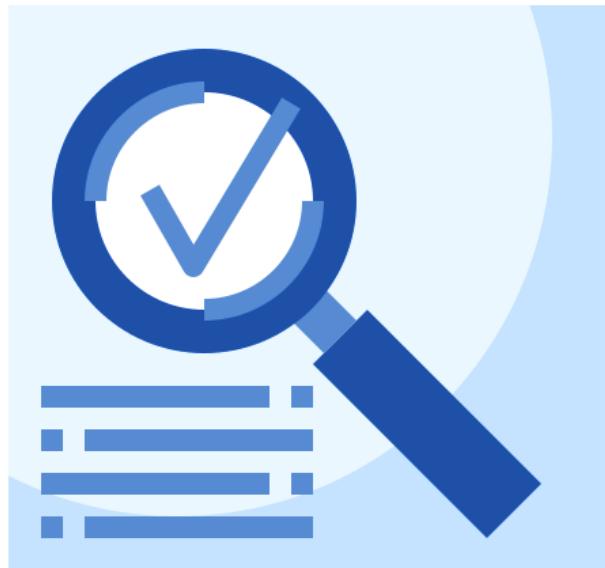
9 elementos | 1 elemento seleccionado |

The screenshot shows the Windows File Explorer interface running within Oracle VM VirtualBox. The title bar indicates the window is titled 'SERVER-1 (Carpeta personal) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox'. The menu bar includes 'Archivo', 'Máquina', 'Ver', 'Entrada', 'Dispositivos', and 'Ayuda'. A ribbon tab 'Administrador' is selected. The main pane displays the contents of the local computer ('Este equipo'). The left sidebar shows 'Acceso rápido' with icons for Escritorio, Descargas, Documentos, and Imágenes. Below this are 'Este equipo' and 'Red' sections. The right pane lists 'Carpetas (7)' and 'Dispositivos y unidades (2)'. Under 'Carpetas', there are icons for Descargas, Escritorio, Música, Videos, Documentos, Imágenes, and Objetos 3D. Under 'Dispositivos y unidades', the 'Disco local (C:)' is highlighted with a blue bar, showing 37,4 GB disponibles de 49,4 GB, and an 'Unidad de CD (D:)' is also listed. At the bottom, status information shows '9 elementos | 1 elemento seleccionado |'.

Windows Server 2019 Standard Evaluation
Licencia de Windows válida durante 154 días
Build 17763.rs5_release.180914-1434



Comprobar configuración de cuota de disco



Comprobación de cuota de disco



-
- Para **comprobar** si la configuración de la **cuota de disco** ha sido correcta, accedemos al dominio desde una de **las cuentas de usuario** utilizando un equipo cliente e **intentamos almacenar información que supere el límite establecido (40 MB)**.
 - Si la configuración ha sido correcta, el **sistema deberá proporcionar un mensaje de error**, impidiendo que el usuario supere el límite de almacenamientos establecido.

Iniciamos sesión en dominio1.local
con usuario-1 en CLIENTE-1



Otro usuario

usuario-1@dominio1.local

.....|

Iniciar sesión en dominio1.local

¿Cómo puedo iniciar sesión en otro
dominio?



usuario



Otro usuario



Activar W^W



Papelera de reciclaje

Este equipo

Archivo Equipo Vista

← → ↑ ↓ Este equipo Buscar en Este equipo

Acceso rápido

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Música
- usuario-1 (\SERVER-1)
- Vídeos

OneDrive

Este equipo

Red

Carpetas (7)

- ↓ Descargas
- ↓ Escritorio
- ↓ Música
- ↓ Vídeos
- ↓ Documentos
- ↓ Imágenes
- ↓ Objetos 3D

Dispositivos y unidades (2)

- ↓ Disco local (C:)
27,4 GB disponibles de 49,4 GB
- ↓ Ubicaciones de red (1)
usuario-1 (\SERVER-1\Personal) (Z:)

10 elementos

Hasta ahora no hemos hecho uso de la carpeta personal. Por ese motivo, no indica espacio ocupado en la unidad Z:



Buscar

17:00
18/11/2023

CTRL DERECHA



Papelera de reciclaje

usario-1 (\SERVER-1\Personal) (Z:)

Archivo Inicio Compartir Vista

Este ... > usuario-1 (\SERVER-1\Personal) (Z:)

Buscar en usuario-1 (\SERVER-1\Personal) (Z:)

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
DirectXApps_FOD.sdb	06/12/2019 18:05	Archivo SDB	1.350 KB
msimain.sdb	05/05/2023 14:20	Archivo SDB	3.341 KB
VBoxGL.dll	12/07/2023 12:12	Extensión de la ap...	10.128 KB
VBoxGL-x86.dll	12/07/2023 12:12	Extensión de la ap...	8.360 KB
VBoxNine.dll	12/07/2023 12:13	Extensión de la ap...	4.299 KB
VBoxNine-x86.dll	12/07/2023 12:13	Extensión de la ap...	3.573 KB
VBoxSVGA.dll	12/07/2023 12:13	Extensión de la ap...	4.551 KB
VBoxSVGA-x86.dll	12/07/2023 12:13	Extensión de la ap...	3.776 KB

Acceso rápido

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Música
- usuario-1 (\SERVE...
- Vídeos
- VirtualBox Guest Ac...

OneDrive

Este equipo

Red

8 elementos | 8 elementos seleccionados 38,4 MB |

Copiamos algunos archivos en la unidad Z: (carpeta personal en el servidor). En concreto, hemos almacenado 38,4 MB.



Buscar

17:06
18/11/2023

ativat

2



Papelera de reciclaje

Este equipo

Administrador

Este equipo

Archivo Equipo Vista Herramientas de unidad

← → ↑ ↓ Buscar en Este equipo

Acceso rápido

- Escritorio
- Descargas
- Documentos
- Imágenes
- Música
- usuario-1 (\SERVER-1)
- Vídeos
- VirtualBox Guest Ac
- OneDrive

Este equipo

Red

Carpetas (7)

- Descargas
- Escritorio
- Música
- Vídeos
- Documentos
- Imágenes
- Objetos 3D

Dispositivos y unidades (2)

- Disco local (C):
27,4 GB disponibles de 49,4 GB
- Unidad de CD (D):

Ubicaciones de red (1)

- usuario-1 (\SERVER-1\Personal)
(Z):

10 elementos | 1 elemento seleccionado

Como parece lógico, ahora la unidad Z: (carpeta personal), aparece casi llena



Buscar





Papelera de reciclaje

ADMINISTRAR

usuari-1 (\SERVER-1\Personal) (Z:)

Copiar elemento

Espacio en disco insuficiente en usuari-1 (\SERVER-1\Personal)

Se necesitan 3,88 MB para copiar este elemento. Elimine o mueva archivos para liberar espacio.

usuari-1 (\SERVER-1\Personal)
Espacio disponible: 1,52 MB
Tamaño total: 40,0 MB

Más detalles

Reintentar Cancelar

Este equipo

8 elementos

Al intentar copiar un nuevo archivo que hace superar el límite de almacenamiento, el sistema nos informa con un mensaje de error.

Tipo	Tamaño
Archivo SDB	1.350 KB
Archivo SDB	3.341 KB
Extensión de la ap...	10.128 KB
Extensión de la ap...	8.360 KB
Extensión de la ap...	4.299 KB
Extensión de la ap...	3.573 KB
Extensión de la ap...	4.551 KB
Extensión de la ap...	3.776 KB



Buscar

17:10
18/11/2023

CTRL DERECHA