

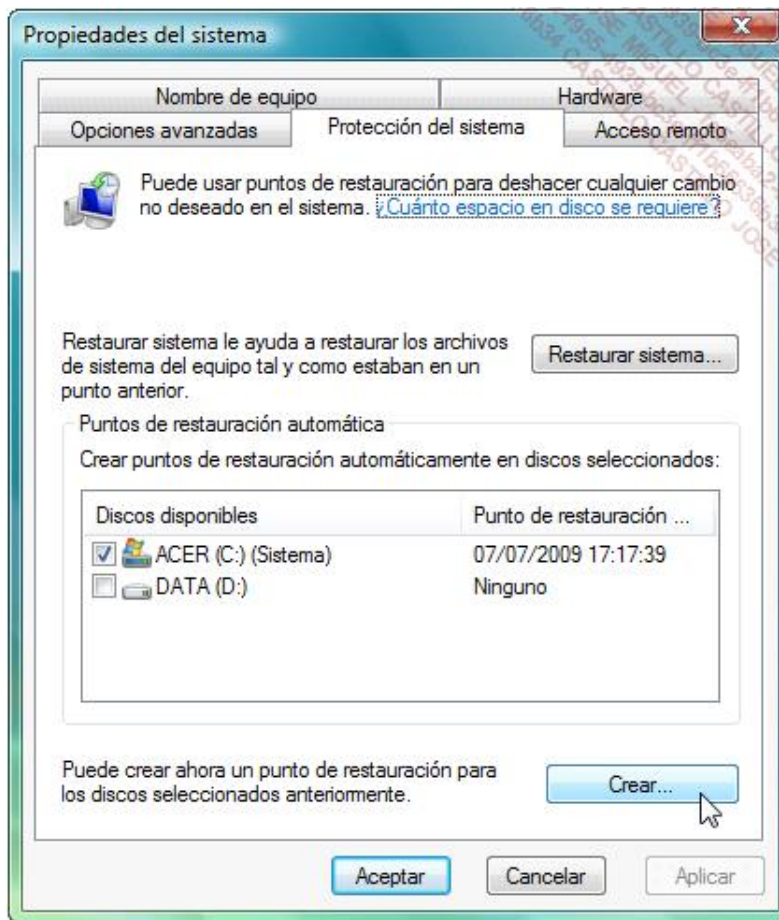
Encontrar las versiones anteriores de un archivo o carpeta

Esta utilidad se basa en las instantáneas de volúmenes (*Volume Shadow Copy* o VSC). Permite encontrar diferentes versiones de un archivo después de haberlo modificado y eliminado. En efecto, Windows guardará copias sucesivas del conjunto de archivos y carpetas en los que usted trabajó. Por otra parte, se crea de manera automática una versión anterior de un objeto que aparece en el Explorador de Windows cuando:

- Se realiza una copia de seguridad automática de archivos.
- Se crea un punto de restauración del sistema.

Compruebe que ha activado la protección del sistema:

- Haga clic en **Iniciar - Panel de control**. En Windows 8, se puede acceder al panel de control desde el Escritorio.
- Abra la sección **Sistema y seguridad**.
- Haga doble clic en el icono **Sistema**.
- Haga clic en el enlace **Protección del sistema**.
- Haga clic en **Crear**.



- Introduzca un nombre para el punto de restauración y haga clic en el botón **Crear**.

Un cuadro de diálogo le avisará de que el punto de restauración se ha creado.

- A continuación, haga clic en el botón **Restaurar sistema...** y en **Siguiente**.

→ Seleccione el punto de restauración del sistema y haga clic en **Siguiente**.

Desde ese momento, podrá volver cuando desee al punto de restauración que acaba de crear.

Esta utilidad permite crear instantáneas del sistema en periodos de tiempo regulares y encontrar las diferentes versiones de un documento.

Esta utilidad no funciona con los archivos de sistema ni con los archivos del directorio \Windows. Por defecto, el almacenamiento de archivos ocupa un 15% del espacio total del disco.

Para volver a una versión anterior de un archivo, haga clic con el botón secundario del ratón sobre el archivo en cuestión y seleccione la opción **Restaurar versiones anteriores**.

También puede activar esta utilidad para discos externos siguiendo las siguientes instrucciones:

→ Desde el módulo **Sistema**, haga clic en el enlace **Protección del sistema**.

→ En la columna **Discos disponibles**, seleccione las casillas correspondientes a los discos que desea añadir.

Desde algunas de las aplicaciones de Windows, cuando desee ver directamente las versiones anteriores, haga clic en la flecha pequeña situada a la derecha de **Abrir** y seleccione la opción **Mostrar versiones anteriores**.

1. Recuperación de un archivo borrado de manera accidental

Debe conocer el nombre de la carpeta en la que el archivo estaba guardado y haber creado un punto de restauración entre el momento en que creó el archivo y el momento en que lo eliminó.

→ Haga clic con el botón secundario del ratón en el nombre de la carpeta y elija **Restaurar versiones anteriores**.

→ Seleccione uno de los puntos de restauración de la lista y haga clic en el botón **Abrir**.

La barra de dirección del Explorador de Windows mostrará la fecha de algunos archivos de la lista.

→ Haga clic con el botón secundario del ratón en el archivo que desea recuperar y seleccione la opción **Copiar** o **Enviar a**.

→ Pegue el archivo en la ubicación deseada.

También puede recuperar un directorio completo haciendo clic en el botón correspondiente.

Siempre dispondrá de esa posibilidad, incluso si durante ese tiempo vació la Papelera de reciclaje.

En Windows 8, se puede acceder a la recuperación de ficheros a través de la configuración y activación de la función Historial de archivos. Esta función está disponible desde el panel de control y requiere el uso de un recurso de red compartido. Para poder restaurar un fichero hay que activarla.

Una vez activada, para visualizar el historial de un archivo, haga clic en el botón **Historial** en el menú **Inicio** de la cinta del Explorador de Windows.

2. La herramienta de la instantánea de volumen

Vssadmin permite administrar fácilmente el espacio asignado para la herramienta de instantánea de volumen. Esta utilidad está disponible en Windows 7 desde la línea de comandos.

- Ejecute el Símbolo del sistema en modo administrador.
- Introduzca este comando: `vssadmin list shadowstorage`.

```

Administrador: Símbolo del sistema
C:\Windows\system32>vssadmin list shadowstorage
vssadmin 1.1 - Herramienta administrativa de línea de comandos del
Servicio de instantáneas de volumen. (C) Copyright 2001-2005 Microsoft Corp.
Asociación de almacenamiento de instantáneas
Para el volumen: (C:)\\?\Volume{99dee0e3-3f6a-11e0-a7e6-806e6f6e6963}\
Volumen de almacenamiento de instantáneas: (C:)\\?\Volume{99dee0e3-3f6a-11e0-
a7e6-806e6f6e6963}\
Espacio de almacenamiento de instantáneas usado: 576.391 MB (1%)
Espacio asignado para el almacenamiento de instantáneas: 808.266 MB (1%)
Espacio máximo de almacenamiento de instantáneas: 1.197 GB (3%)

C:\Windows\system32>

```

Mostramos aquí algunos comandos posibles:

```
vssadmin resize shadowstorage / on=[Letra de la unidad]: / For=[ Letra
de la unidad]: /Maxsize=[Tamaño máximo] :
```

Reduce o aumenta el tamaño máximo autorizado.

Si no se especifica el tamaño máximo, el espacio utilizable no tendrá ningún límite. Si se eliminan algunas instantáneas, el espacio de almacenamiento de instantáneas se reducirá. El tamaño máximo debe ser superior o igual a 300 MB. Puede especificar los sufijos siguientes: KB, MB, GB, TB, PB y EB. También puede utilizar los sufijos: B, K, M, G, T, P y E. Si no especifica ningún sufijo, el tamaño máximo se expresará en bytes.

```
vssadmin resize shadowstorage / on=c: /For=c: /Maxsize=3g :
```

Por ejemplo, este comando limita a 3 GB el tamaño máximo asociado al almacenamiento de instantáneas en el volumen que contiene Windows 7.

También puede comprobar los resultados obtenidos con estos comandos:

- `vssadmin list providers`: muestra el nombre, tipo, ID del proveedor y la versión de todos los proveedores de las instantáneas instaladas. La palabra clave "providers" hace referencia a un componente de sistema que crea y administra las instantáneas.
- `vssadmin list shadows`: lista todas las instantáneas de volumen existentes.
- `vssadmin list volumes`: lista todos los volúmenes que pueden ser objeto de instantáneas.
- `vssadmin list writers`: lista todos los redactores suscritos a las instantáneas de volumen. La palabra clave "writers" hace referencia a una aplicación que almacena una parte de la información necesaria para la sincronización de instantáneas de volumen.