

Práctica de laboratorio: Mantenimiento del disco duro en Windows 8

Introducción

En esta práctica de laboratorio, examinará los resultados de utilizar las funciones Comprobar disco y Desfragmentador de disco en un disco duro.

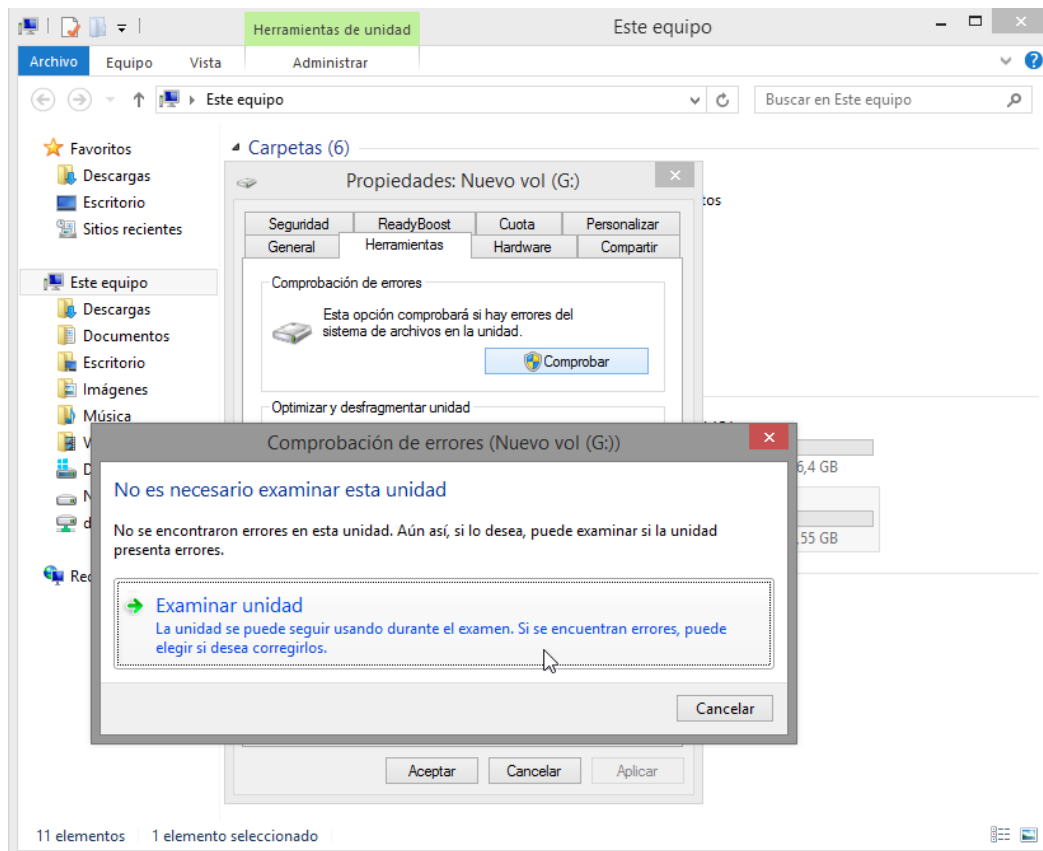
Equipo recomendado

- Una computadora con Windows 8.
- Dos o más particiones en el disco duro.

Paso 1: Ejecutar la herramienta de comprobación de errores en un volumen de disco.

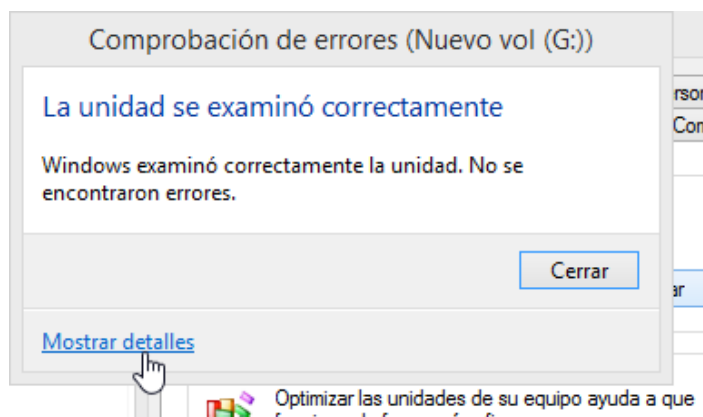
- Inicio sesión en Windows como administrador.
- Abra el **Explorador de Windows**. Haga clic con el botón secundario en **Nuevo Volumen (G:) > Propiedades > Herramientas > Comprobar ahora**.

Nota: Reemplace el nombre del volumen y unidad (G:) por aquellos que se utilizan en su computadora.

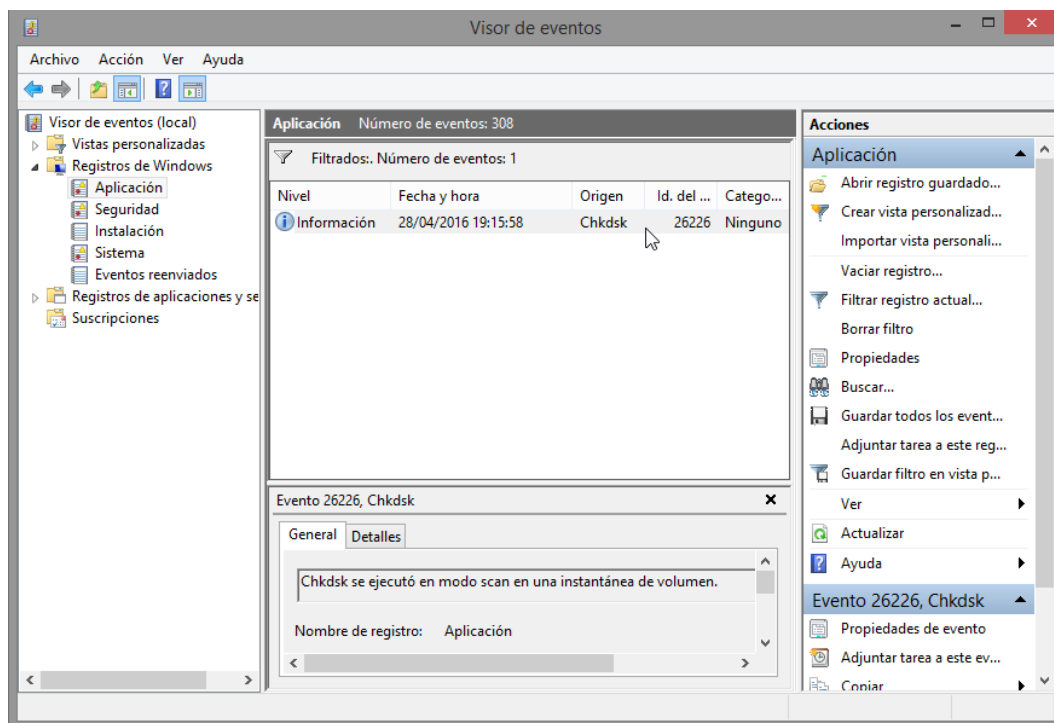


- Debido a que Windows supervisa las unidades y ejecuta análisis automáticos programados, puede ver un mensaje que indica que **no es necesario analizar esta unidad**. Haga clic en **Examinar unidad**.

- d. Se abre la ventana **La unidad se examinó correctamente**. Haga clic en **Mostrar detalles**.



- e. El **Visor de eventos** se abre para mostrar el evento **Chkdsk**. Haga doble clic en el evento **Información** en el panel central.



¿Cuántas etapas se procesaron?

¿Se encontró algún problema en el volumen? _____

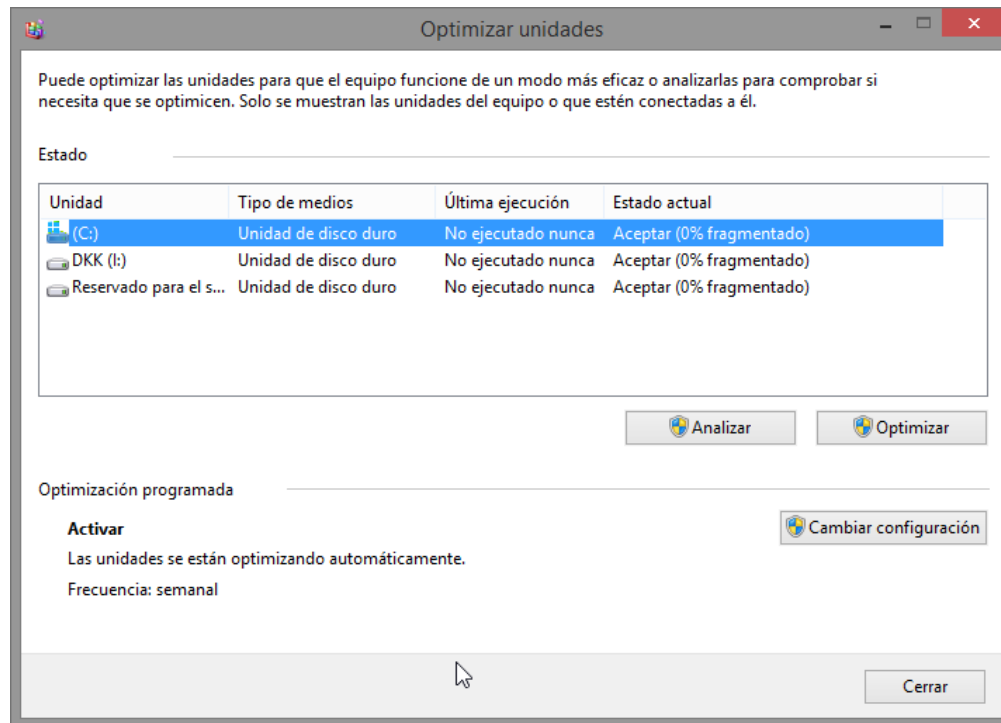
En caso afirmativo, ¿qué problemas se encontraron?

- f. Haga clic en **Cerrar**.
- g. Cierre todas las ventanas abiertas.

Paso 2: Utilice la herramienta Desfragmentador de disco.

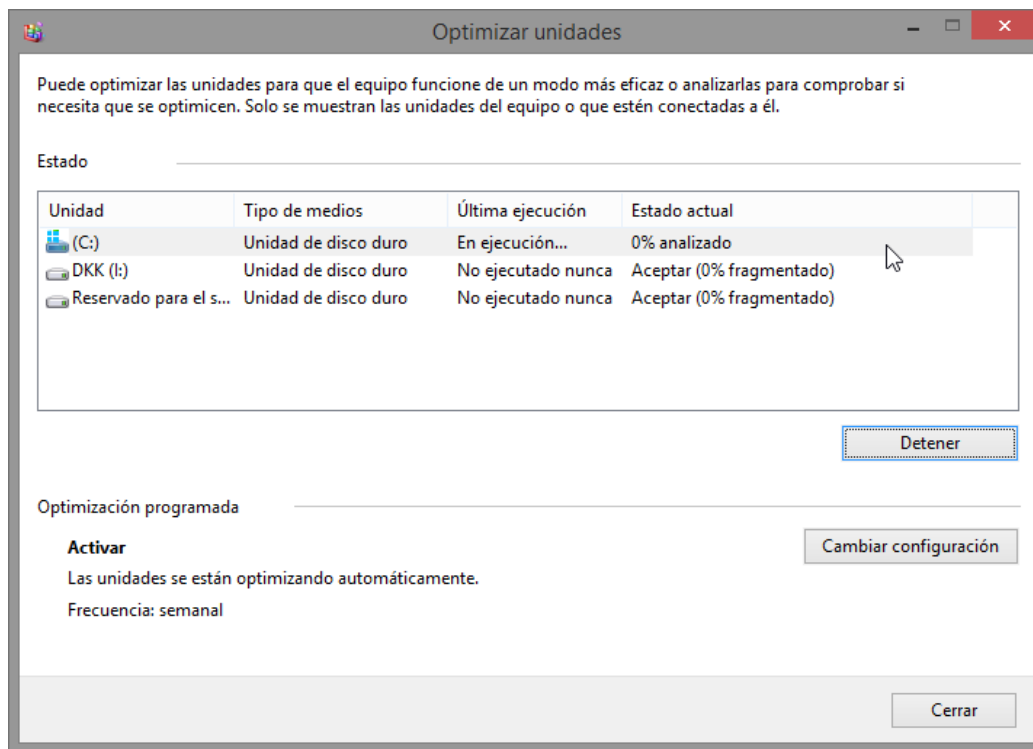
Nota: No realice este paso si la computadora tiene una unidad SSD. No es necesario desfragmentar las unidades SSD.

- Abra el **Explorador de Windows**. Haga clic con el botón secundario en **unidad (C:) > Propiedades**. Haga clic en la ficha **Herramientas > Optimizar**.
- Se abre la ventana **Optimizar unidades**. Haga clic en **(C:) > Analizar**.



¿Qué porcentaje del disco se fragmenta?

- c. Haga clic en **Optimizar** para comenzar a desfragmentar el disco.



¿Cuál es el primer proceso durante la desfragmentación? (Consulte la columna **Estado actual**).

¿Cuáles son las cuatro tareas que se realizan en cada pasada? (Consulte la columna **Estado actual**).

¿Cuántas pasadas se necesitaron para desfragmentar la unidad C?

- d. Cuando se haya completado la desfragmentación, haga clic en **Cerrar**.

- e. Cierre todas las ventanas.

Nota: No es posible ver el detalle del disco duro desfragmentado con la versión de GUI del desfragmentador.