# Práctica de laboratorio: Programador de tareas en Windows 7 y Vista

#### Introducción

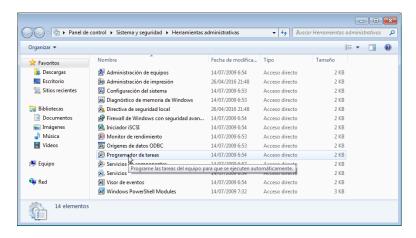
En esta práctica de laboratorio, programará una tarea con la utilidad Programador de tareas de Windows 7. Luego, hará cambios en la tarea y la ejecutará para probarla.

# Equipo recomendado

Una computadora con Windows 7 o Vista

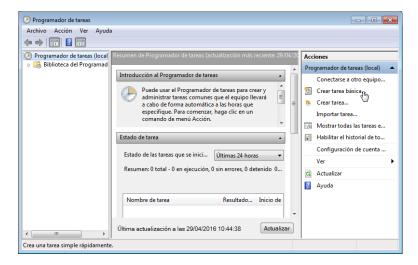
# Paso 1: Abrir la utilidad Programador de tareas

- a. Inicie sesión en Windows como administrador.
- Haga clic en Panel de control > Herramientas administrativas > Programador de tareas.

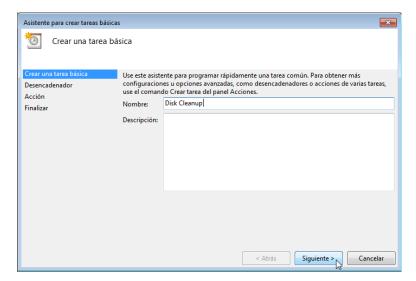


#### Paso 2: Ejecute el Asistente para crear tareas básicas.

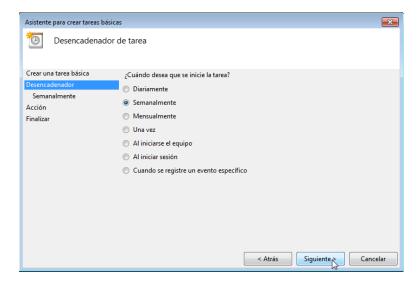
a. Haga clic en Crear una tarea básica en el panel de Acciones.



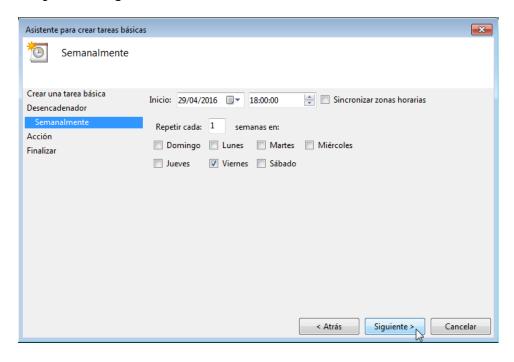
b. En la pantalla Crear una tarea básica de la ventana Asistente para crear tareas básicas, escriba Liberador de espacio en disco en el campo Nombre: y haga clic en Siguiente.



c. En la pantalla **Desencadenador**, seleccione el botón de radio **Semanalmente**. Haga clic en **Siguiente**.

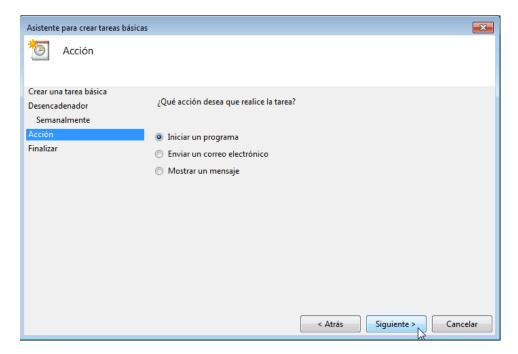


d. En la pantalla Semanalmente, use los botones de desplazamiento en el campo Inicio: para definir la hora a 6:00:00 p.m. Defina el campo Repetir cada: \_ semanas en: en 1. Active la casilla de verificación Viernes. Haga clic en Siguiente.

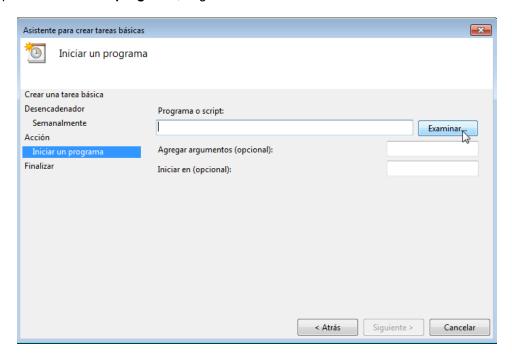


Nota: El campo de fecha muestra la fecha actual. No es necesario cambiar la fecha.

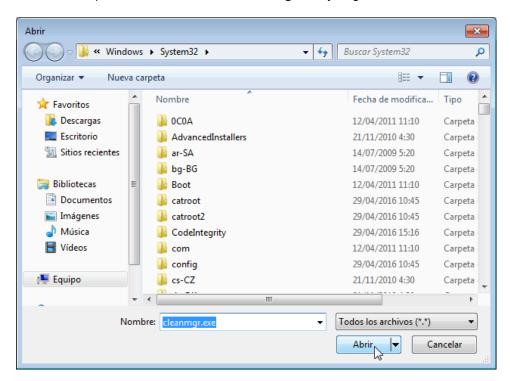
 En la pantalla Acción, asegúrese de que Iniciar un programa esté seleccionado. Haga clic en Siguiente.



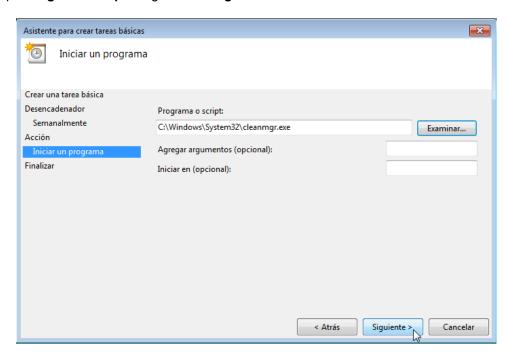
f. En la pantalla Iniciar un programa, haga clic en Examinar.



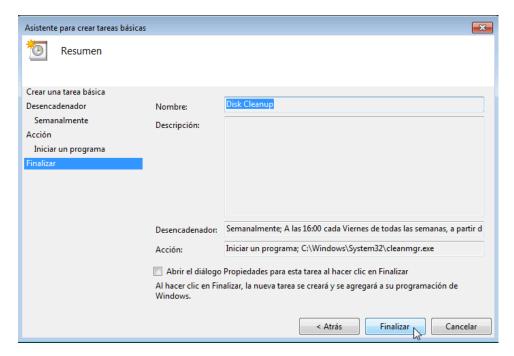
g. Escriba cle en el campo Nombre, seleccione cleanmgr.exe y haga clic en Abrir.



h. Se vuelve a abrir la pantalla Iniciar un programa con C:\Windows\System32\cleanmgr.exe agregado al campo Programa/script. Haga clic en Siguiente.

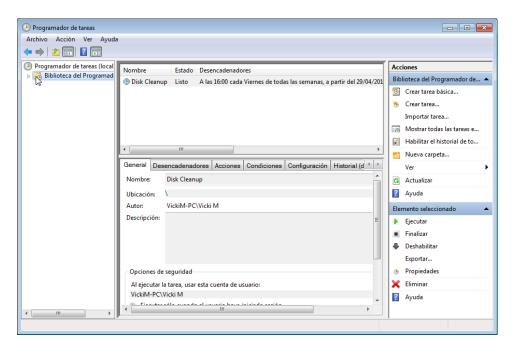


i. Revise la pantalla **Resumen** y haga clic en **Finalizar**.



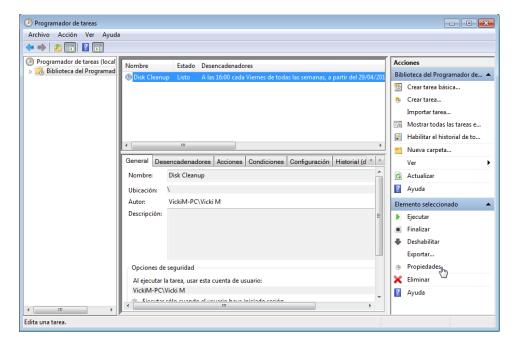
# Paso 3: Revisar y realizar cambios en su tarea programada.

a. En el panel izquierdo de la ventana del **Programador de tareas**, seleccione la **Biblioteca del Programador de tareas**.

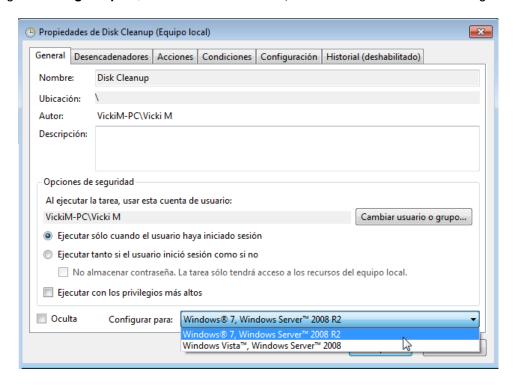


**Nota**: Es posible que deba hacer clic en **Actualizar** para ver la nueva tarea **Liberador de espacio en disco** que se creó.

b. Seleccione la tarea Liberador de espacio en disco y haga clic en Propiedades en el panel derecho.

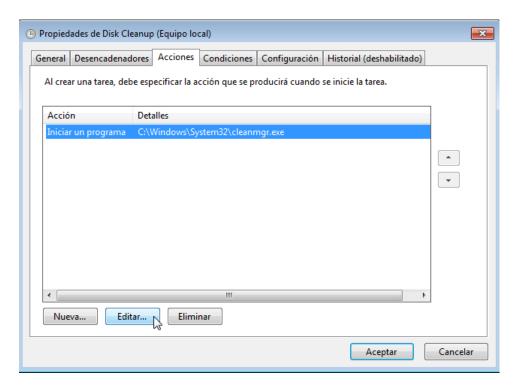


c. Se abre la ventana Propiedades de Liberador de espacio en disco (Equipo local). En el menú desplegable Configurar para, seleccione Windows® 7, Windows Server™ 2008 R2. Haga clic en Aceptar.

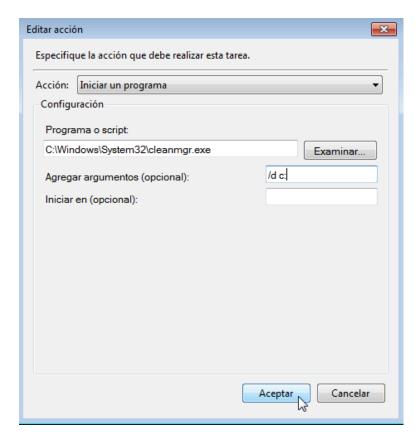


**Nota**: Para Windows Vista, mantenga **Windows Vista**, **Windows Server 2000** seleccionado en el campo **Configurar para**.

d. Haga clic en la ficha **Acciones**. Seleccione la fila **Iniciar un programa** y, a continuación, haga clic en **Editar**.

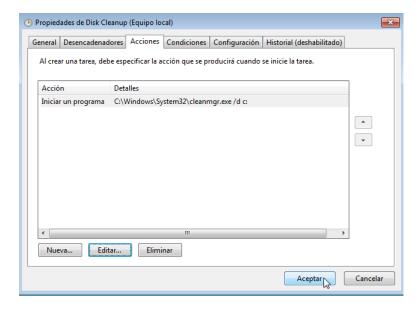


e. Se abre la ventana **Editar acción**. Escriba **/d c:** en el campo **Agregar argumentos (opcional)**. Haga clic en **Aceptar**.



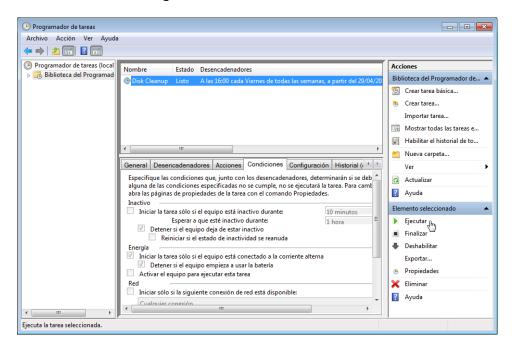
Nota: El argumento /d c: indica al programa cleanmgr.exe que debe limpiar la unidad C.

f. Para cerrar la ventana **Propiedades de Liberador de espacio en disco (Equipo local)**, haga clic en **Aceptar**.



# Paso 4: Ejecutar la tarea programada ahora

a. Seleccione la tarea **Liberador de espacio en disco** y haga clic en **Ejecutar**, que se encuentra en el panel derecho de la ventana **Programador de tareas**.



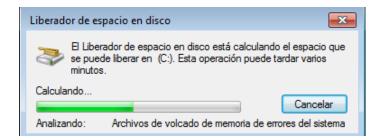
Nota: Se abre la ventana Opciones del Liberador de espacio en disco en Vista, seleccione Archivos de todos los usuarios de este equipo.



b. Haga clic en el icono del Liberador de espacio en disco que aparece en la Barra de tareas.

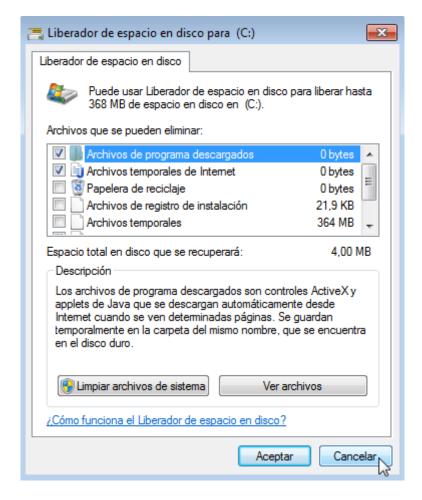


 La ventana Liberador de espacio en disco aparece en primer plano. Esta ventana muestra el estado del proceso de liberación de espacio en disco.



Nota: Es posible que la liberación de espacio en disco demore unos minutos en finalizar.

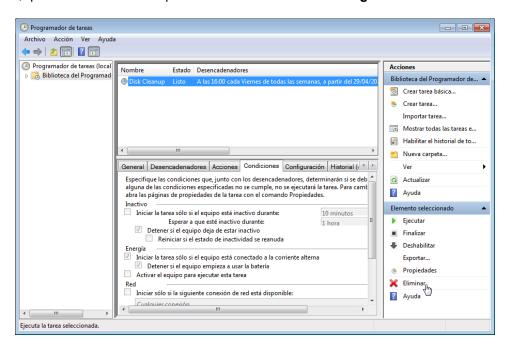
d. Una vez que el proceso de liberación de espacio en disco se completa, se abre la ventana **Liberador de espacio en disco para (C:)**. Haga clic en **Cancelar**.



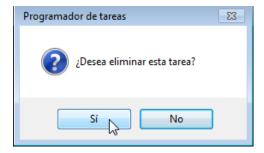
Nota: Si se hace clic en Aceptar, se eliminarán los archivos seleccionados en el cuadro Archivos que se pueden eliminar. Controle con el instructor antes de hacer clic en Aceptar. Si se hace clic en Aceptar, se abrirá la ventana de verificación Liberador de espacio en disco para preguntarle si está seguro de eliminar esos archivos de forma permanente. No es necesario eliminar los archivos para completar esta práctica de laboratorio. Si está seguro de querer eliminar estos archivos de manera permanente, haga clic en Eliminar archivos.

# Paso 5: Eliminar una tarea programada

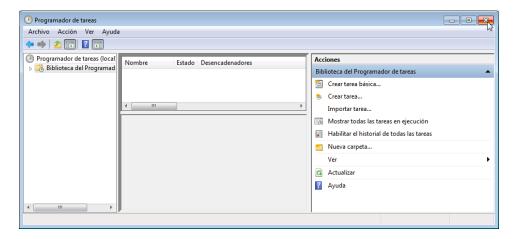
a. Para eliminar la tarea **Liberador de espacio en disco** que creó, seleccione la tarea y haga clic en **Eliminar**, que se encuentra en el panel derecho de la ventana **Programador de tareas**.



b. Se abre la ventana de **verificación del Programador de tareas** para preguntarle si desea eliminar esta tarea. Haga clic en **Sí.** 



c. Asegúrese de que la tarea Liberador de espacio en disco que creó se elimine de la ventana del **Programador de tareas**. Cierre el **Programador de tareas**.



### Reflexión

¿Qué otras tareas semanales serían útiles de ejecutar en el Programador de tareas?	