

Práctica de laboratorio: Programador de tareas en Windows 8

Introducción

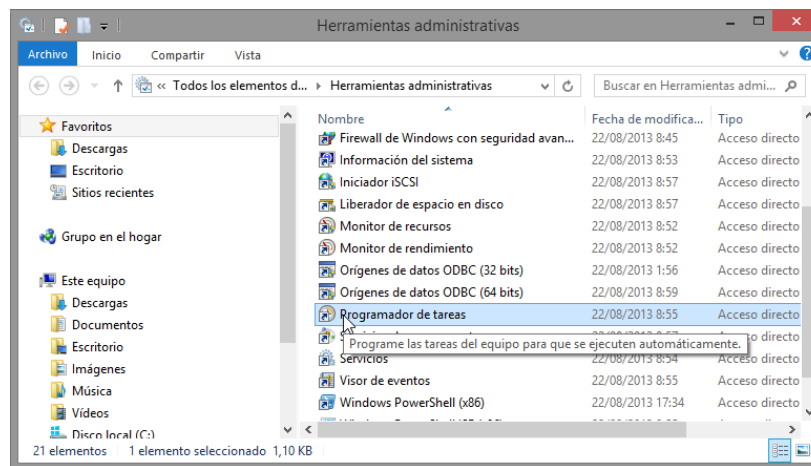
En esta práctica de laboratorio, programará una tarea con la utilidad Programador de tareas de Windows 8. Luego, hará cambios en la tarea y la ejecutará para probarla.

Equipo recomendado

- Una computadora con Windows 8

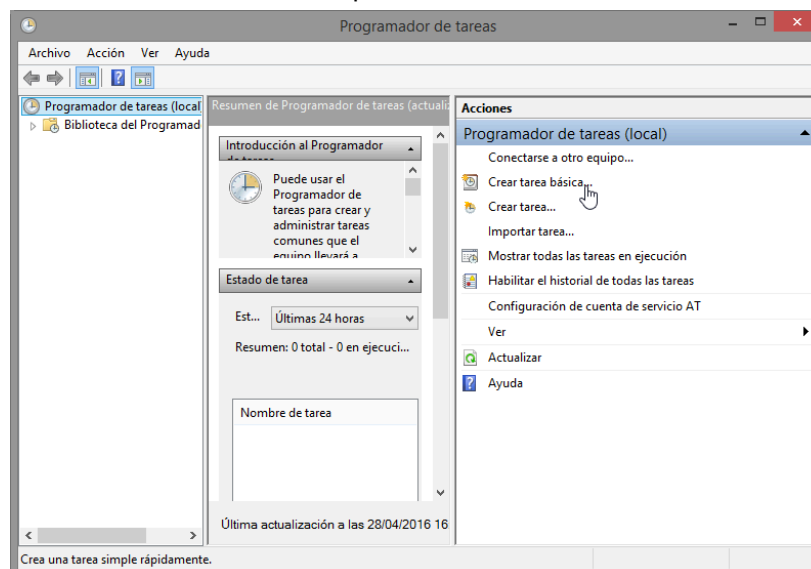
Paso 1: Abrir la utilidad Programador de tareas

- 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.

- 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, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

The screenshot shows the 'Asistente para crear tareas básicas' window. The title bar says 'Asistente para crear tareas básicas'. The main area is titled 'Crear una tarea básica'. On the left, there is a navigation pane with 'Crear una tarea básica' selected, followed by 'Desencadenar', 'Acción', and 'Finalizar'. The main content area has a text box for 'Nombre:' containing 'Disk Cleanup' and a larger text box for 'Descripción:'. At the bottom, there are three buttons: '< Atrás', 'Siguiete >' (with a mouse cursor over it), and 'Cancelar'.

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

The screenshot shows the 'Asistente para crear tareas básicas' window. The title bar says 'Asistente para crear tareas básicas'. The main area is titled 'Desencadenador de tarea'. On the left, the navigation pane has 'Desencadenar' selected. The main content area is titled '¿Cuándo desea que se inicie la tarea?' and contains several radio button options: 'Diariamente', 'Semanalmente' (which is selected), 'Mensualmente', 'Una vez', 'Al iniciarse el equipo', 'Al iniciar sesión', and 'Cuando se registre un evento específico'. At the bottom, there are three buttons: '< Atrás', 'Siguiete >' (with a mouse cursor over it), and 'Cancelar'.

- 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**.

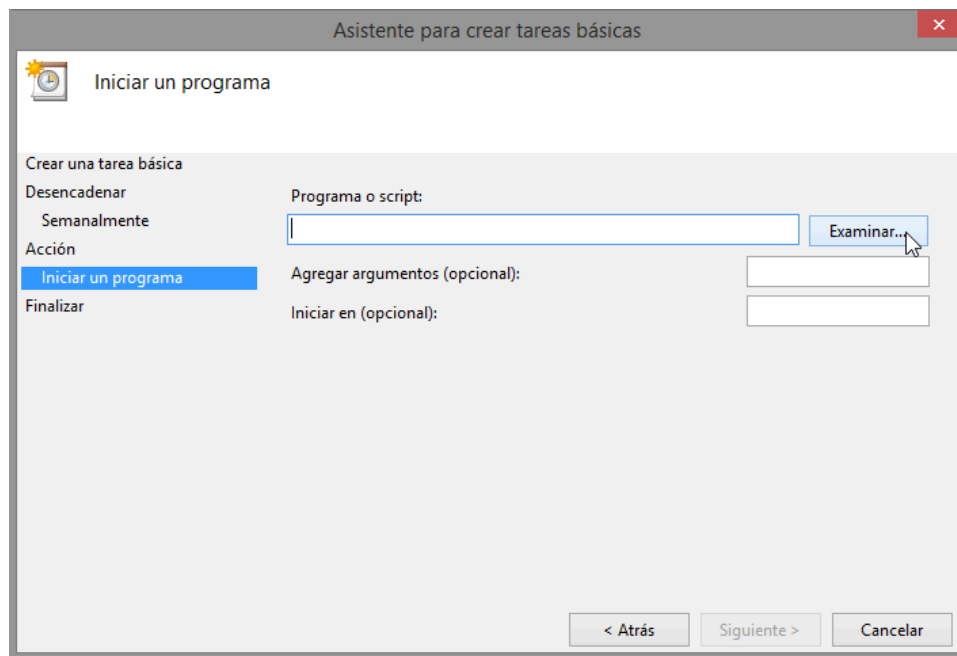
The screenshot shows the 'Asistente para crear tareas básicas' (Basic Task Scheduler Wizard) window, specifically the 'Semanalmente' (Weekly) step. The window has a title bar with a close button. On the left, there is a sidebar with a clock icon and the title 'Semanalmente'. The main area is titled 'Crear una tarea básica' (Create a basic task). Under 'Desencadenar' (Trigger), the 'Inicio' (Start) field is set to '28/04/2016' and '18:00:00'. There is a checkbox for 'Sincronizar zonas horarias' (Synchronize time zones) which is unchecked. Under 'Repetir cada' (Repeat every), the value '1' is entered in the 'semanas en:' (weeks) field. Under 'Acción' (Action), there are checkboxes for 'Domingo', 'Lunes', 'Martes', 'Miércoles', 'Jueves', 'Viernes', and 'Sábado'. The 'Viernes' checkbox is checked. At the bottom, there are three buttons: '< Atrás' (Back), 'Siguiete >' (Next), and 'Cancelar' (Cancel). A mouse cursor is pointing at the 'Siguiete >' button.

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

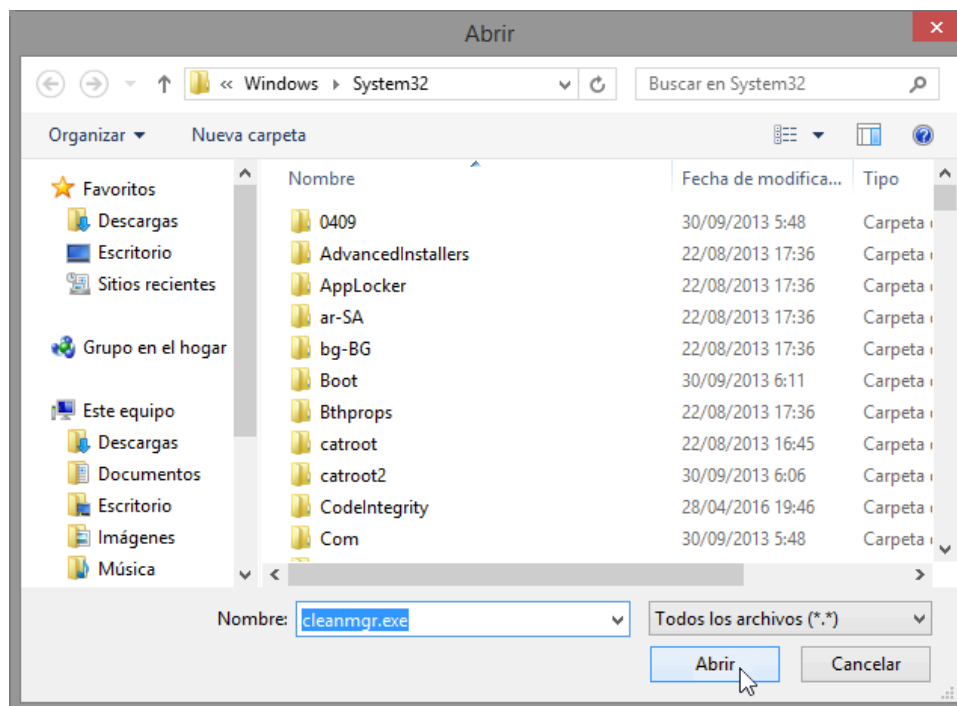
- e. En la pantalla **Acción**, asegúrese de que **Iniciar un programa** esté seleccionado. Haga clic en **Siguiente**.

The screenshot shows the 'Asistente para crear tareas básicas' (Basic Task Scheduler Wizard) window, specifically the 'Acción' (Action) step. The window has a title bar with a close button. On the left, there is a sidebar with a clock icon and the title 'Acción'. The main area is titled 'Crear una tarea básica' (Create a basic task). Under 'Desencadenar' (Trigger), the '¿Qué acción desea que realice la tarea?' (What action do you want the task to perform?) question is displayed. Under 'Acción' (Action), there are three radio button options: 'Iniciar un programa' (Start a program), 'Enviar un correo electrónico (desusado)' (Send an email (deprecated)), and 'Mostrar un mensaje (desusado)' (Show a message (deprecated)). The 'Iniciar un programa' option is selected. At the bottom, there are three buttons: '< Atrás' (Back), 'Siguiete >' (Next), and 'Cancelar' (Cancel). A mouse cursor is pointing at the 'Siguiete >' button.

- 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**.

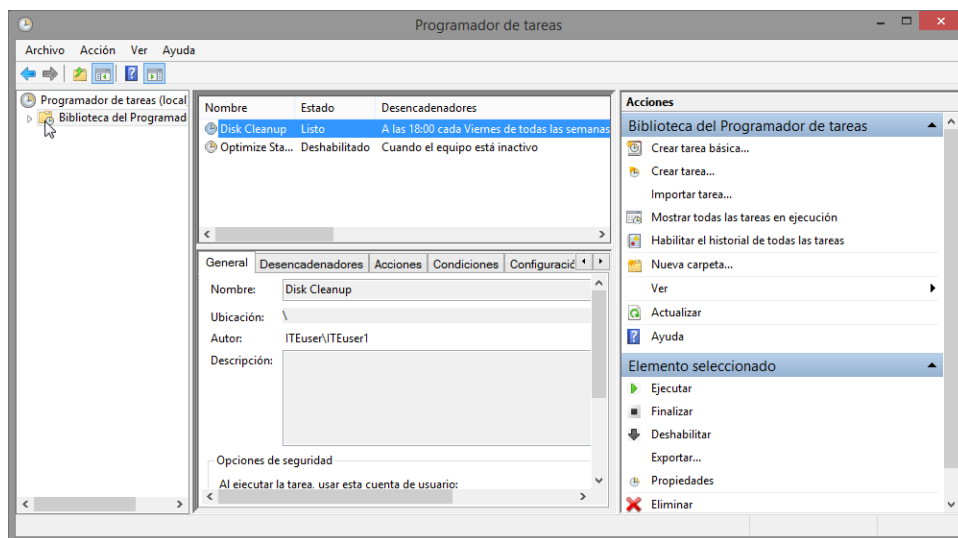
The screenshot shows the 'Asistente para crear tareas básicas' (Basic Task Scheduler Wizard) window. The title bar says 'Asistente para crear tareas básicas'. The main window has a tabbed interface with 'Iniciar un programa' (Start a program) selected. On the left, under 'Crear una tarea básica' (Create a basic task), there are three sections: 'Desencadenar' (Trigger) with 'Semanalmente' (Weekly) selected, 'Acción' (Action) with 'Iniciar un programa' (Start a program) selected, and 'Finalizar' (Finish). The 'Programa o script:' (Program or script:) field contains 'C:\Windows\System32\cleanmgr.exe'. There is an 'Examinar...' (Browse...) button next to it. Below it, 'Agregar argumentos (opcional):' (Optional arguments:) and 'Iniciar en (opcional):' (Start in (optional):) are empty. At the bottom, there are three buttons: '< Atrás' (Back), 'Siguiete >' (Next), and 'Cancelar' (Cancel). A mouse cursor is pointing at the 'Siguiete >' button.

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

The screenshot shows the 'Asistente para crear tareas básicas' (Basic Task Scheduler Wizard) window, now at the 'Resumen' (Summary) step. The title bar says 'Asistente para crear tareas básicas'. The main window has a tabbed interface with 'Resumen' selected. On the left, under 'Crear una tarea básica' (Create a basic task), there are three sections: 'Desencadenar' (Trigger) with 'Semanalmente' (Weekly) selected, 'Acción' (Action) with 'Iniciar un programa' (Start a program) selected, and 'Finalizar' (Finish) with 'Finalizar' (Finish) selected. The 'Nombre:' (Name:) field contains 'Disk Cleanup'. The 'Descripción:' (Description:) field is empty. The 'Desencadenador:' (Trigger:) field contains 'Semanalmente; A las 18:00 cada Viernes de todas las semanas, a partir d' (Weekly; At 18:00 every Friday of all weeks, starting on). The 'Acción:' (Action:) field contains 'Iniciar un programa; C:\Windows\System32\cleanmgr.exe'. Below these fields, there is a checkbox labeled 'Abrir el diálogo Propiedades para esta tarea al hacer clic en Finalizar' (Open the Properties dialog for this task when clicking Finish). Below the checkbox, there is a note: 'Al hacer clic en Finalizar, la nueva tarea se creará y se agregará a su programación de Windows.' (When clicking Finish, the new task will be created and added to your Windows task schedule). At the bottom, there are three buttons: '< Atrás' (Back), 'Finalizar' (Finish), and 'Cancelar' (Cancel). A mouse cursor is pointing at the 'Finalizar' button.

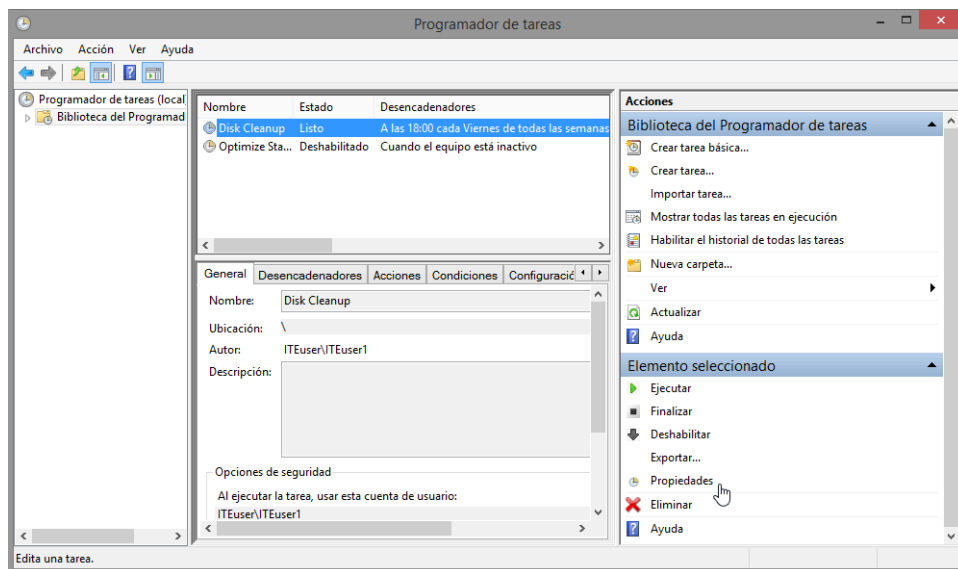
Paso 3: Revisar y realizar cambios en su tarea programada.

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

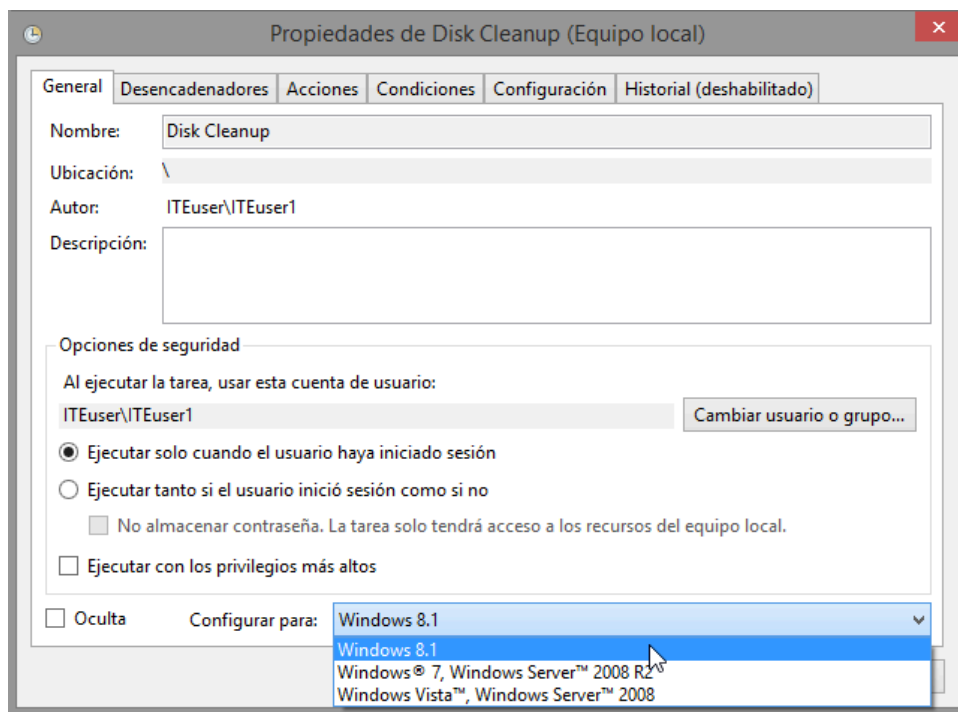


Nota: Es posible que deba hacer clic en **Actualizar** para ver la nueva tarea **Liberador de espacio en disco** que creó.

- Seleccione la tarea **Liberador de espacio en disco** y, luego, haga clic en **Propiedades** en el panel derecho.

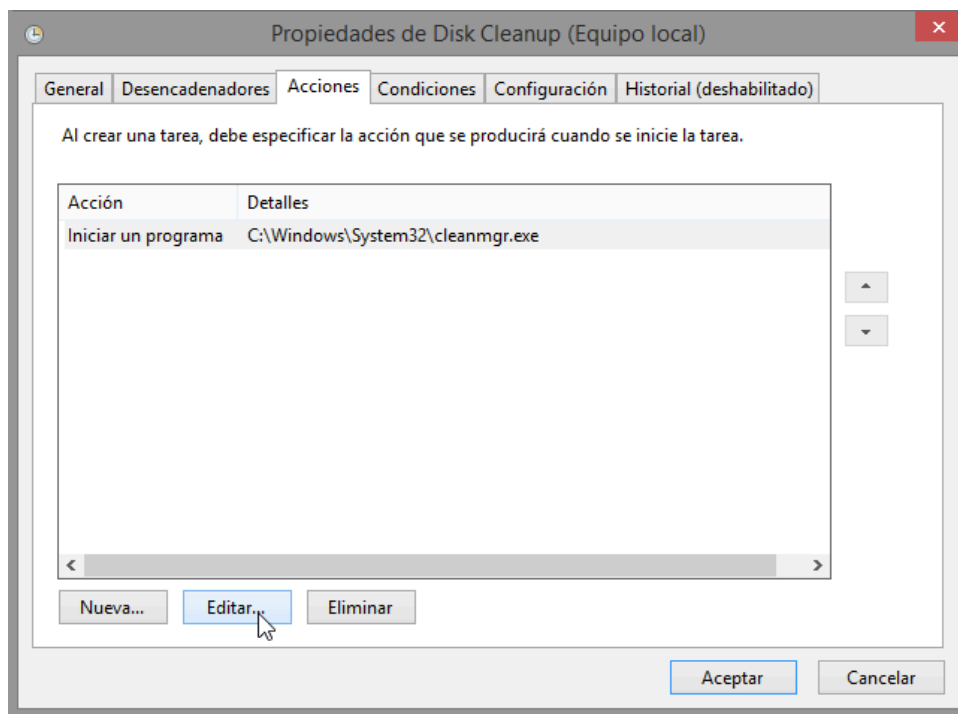


- c. Se abre la ventana **Propiedades de Liberador de espacio en disco (Equipo local)**. En el menú desplegable **Configurar para**, seleccione **Windows 8.1**. Haga clic en **Aceptar**.

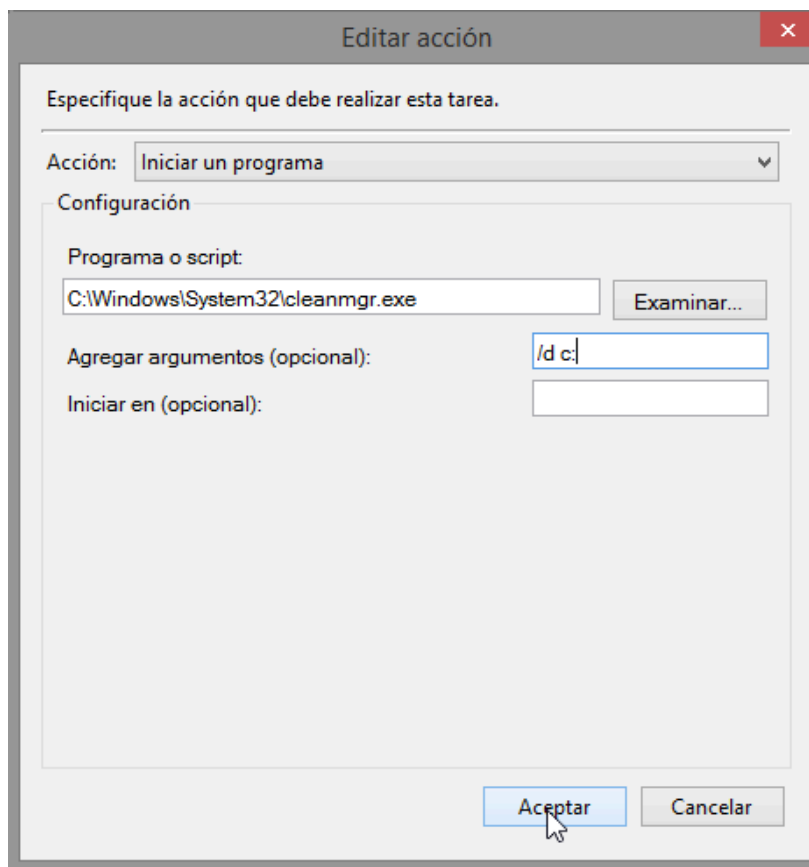


Nota: En Windows 8.0, seleccione **Windows 8** en el campo **Configurar para**.

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

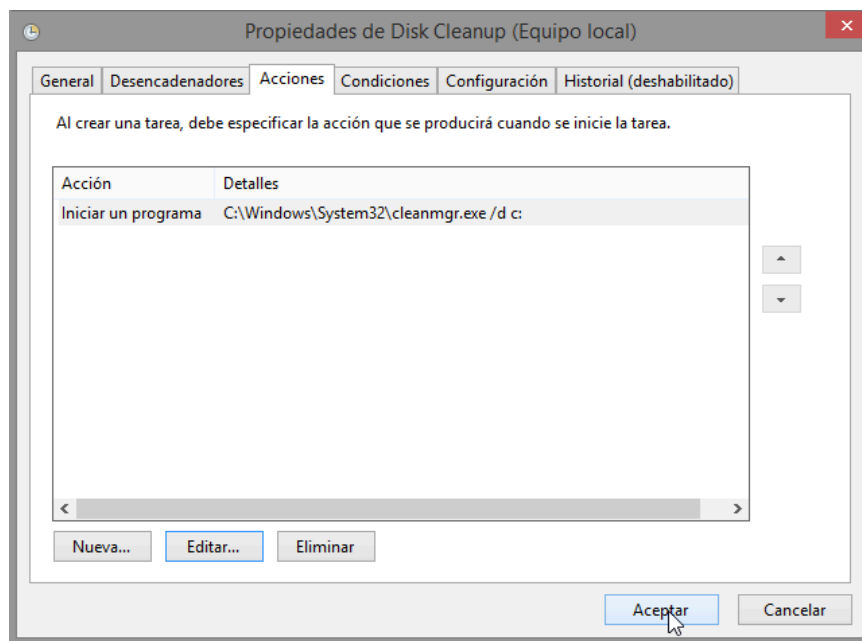


- e. Se abre la ventana **Editar acción**. Escriba **/d c:** en el campo **Agregar argumentos (opcional)**. Haga clic en **Aceptar**.



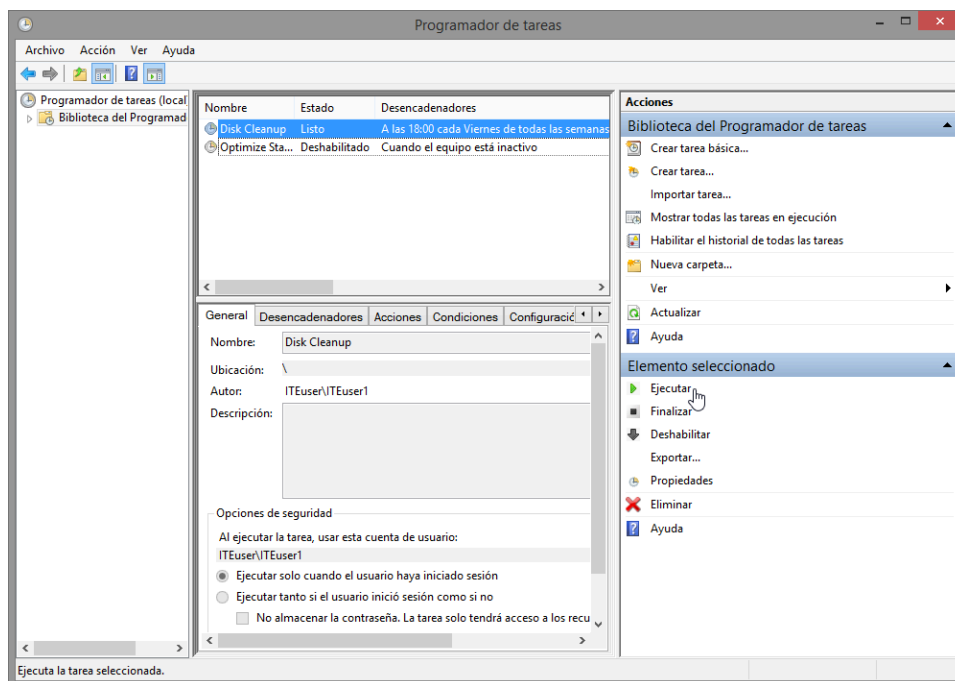
Nota: El argumento **/d c:** indica al programa cleanmgr.exe que debe limpiar la unidad C.

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

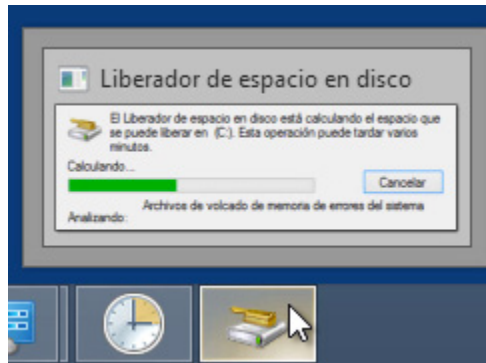


Paso 4: Ejecutar la tarea programada ahora

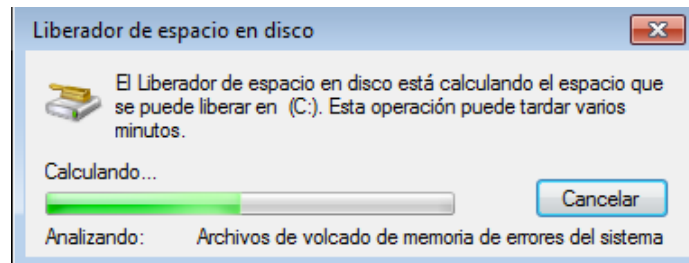
- a. Seleccione la tarea **Liberador de espacio en disco** y haga clic en **Ejecutar**, que se encuentra en el panel derecho de la ventana **Programador de tareas**.



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

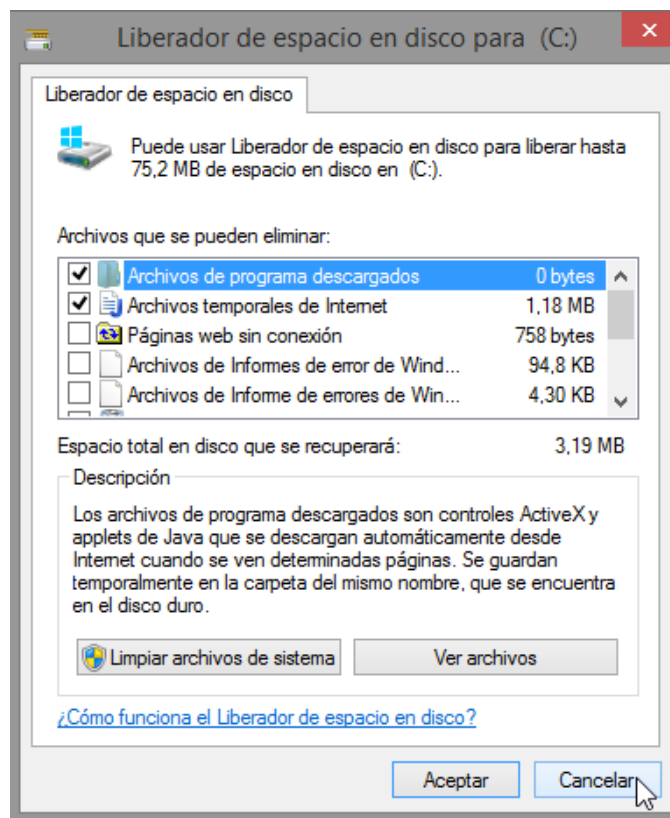


- c. La ventana **Liberador de espacio en disco** aparece en primer plano. Esta ventana muestra el estado del proceso de **liberación de espacio en disco**.



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

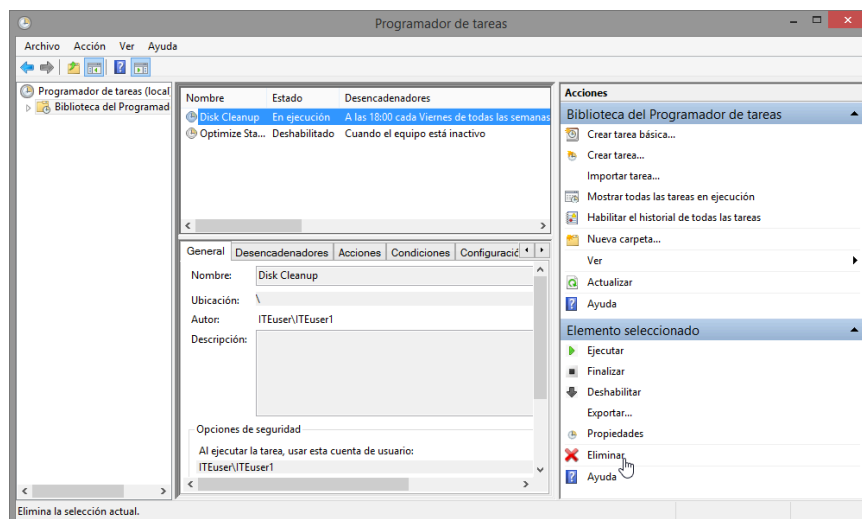
- d. Una vez que el proceso de liberación de espacio en disco se completa, se abre la ventana **Liberador de espacio en disco para (C:)**. Haga clic en **Cancelar**.



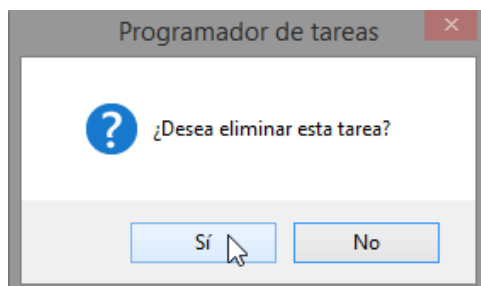
Nota: Si se hace clic en Aceptar, se eliminarán los archivos seleccionados en el cuadro **Archivos que se pueden eliminar**. **Controle con el instructor antes de hacer clic en Aceptar.** Si se hace clic en Aceptar, se abrirá la ventana de verificación **Liberador de espacio en disco** para preguntarle 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

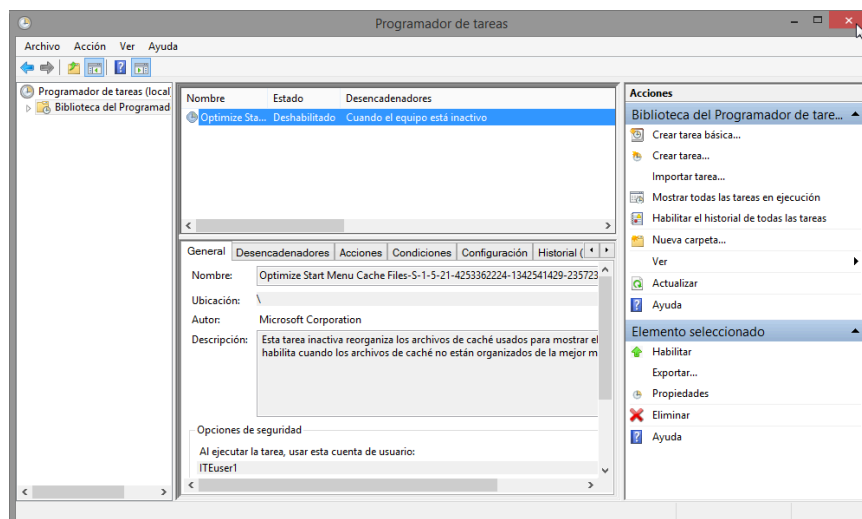
- a. Para eliminar la tarea **Liberador de espacio en disco** que creó, seleccione la tarea y haga clic en **Eliminar**, que se encuentra en el panel derecho de la ventana **Programador de tareas**.



- 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?
