

## IT Essentials 5.0

### 5.5.1.9. Práctica de laboratorio: Programación de tareas con la GUI y el comando at en Windows XP

#### Introducción

Imprima y complete esta práctica de laboratorio.

En esta práctica de laboratorio, programará una tarea con la GUI de Windows XP y programará una tarea en una ventana de comandos con el comando **at**.

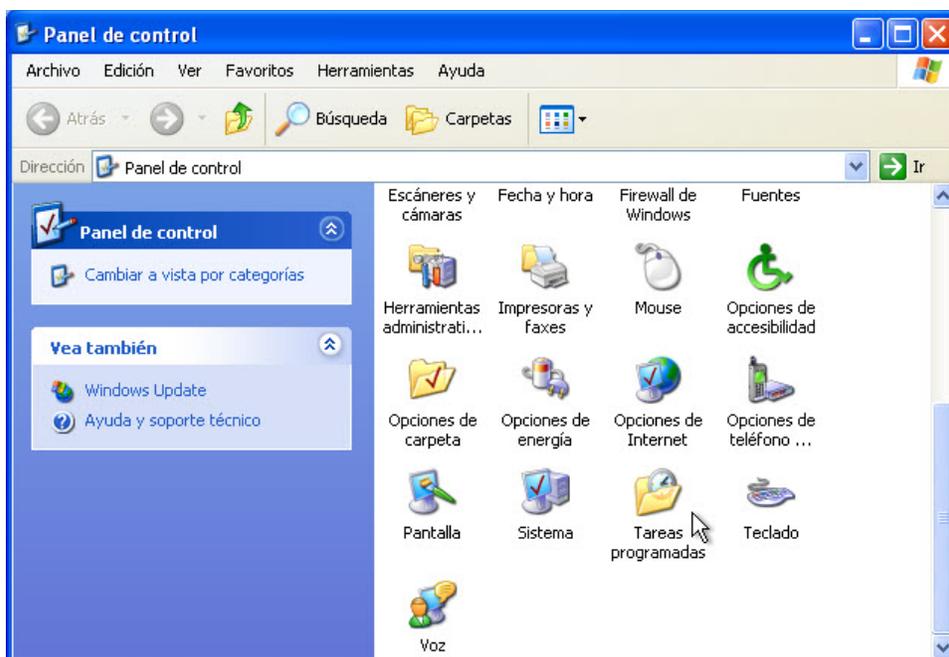
#### Equipo recomendado

- Una PC con Windows XP

#### Paso 1

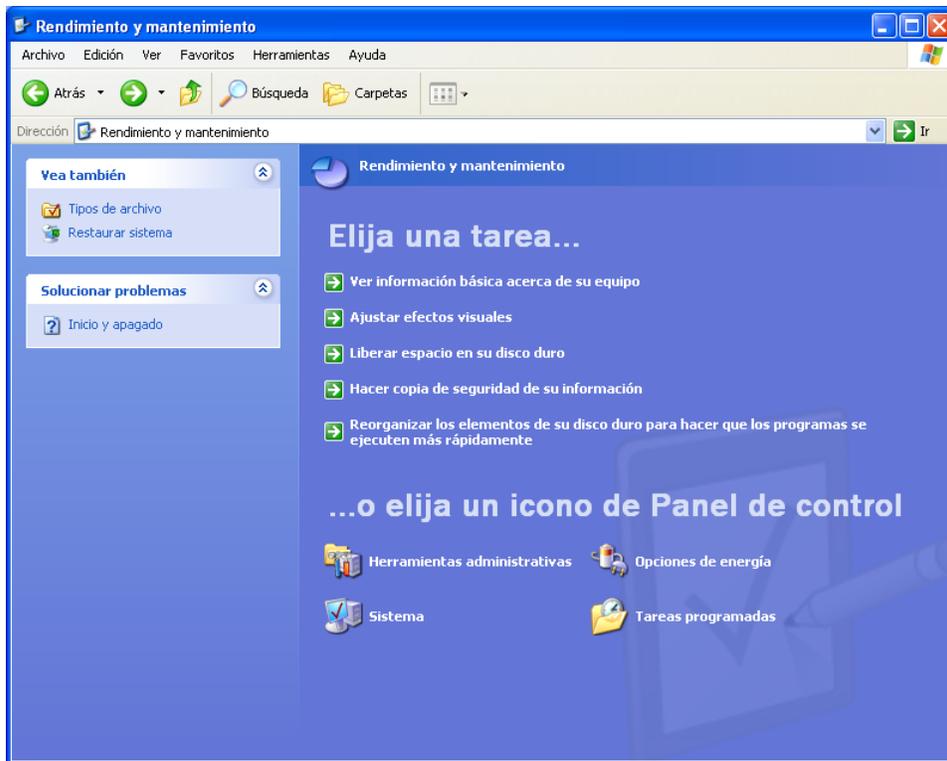
Inicie sesión en Windows como administrador.

Haga clic en **Inicio > Panel de control > Tareas programadas**.



#### Paso 2

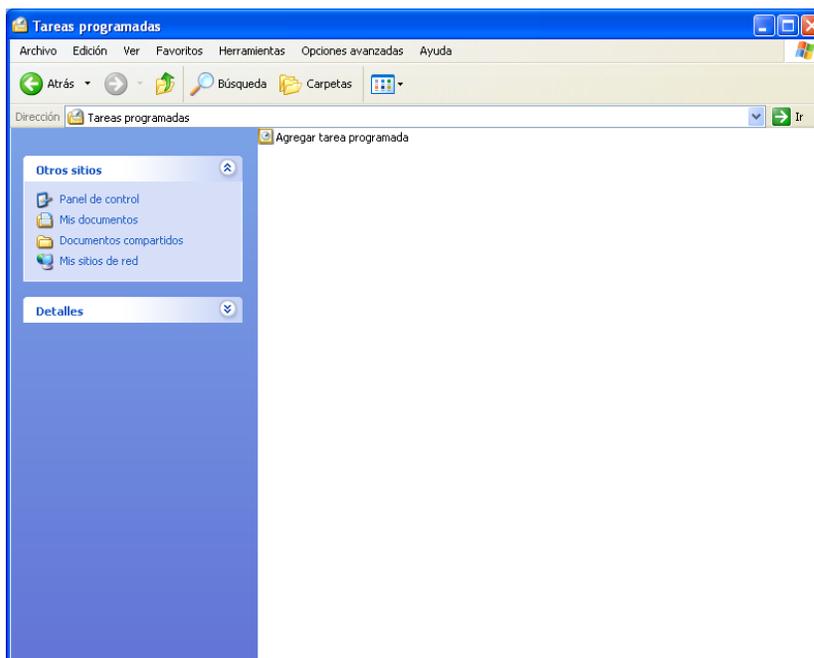
Se abre la ventana Rendimiento y mantenimiento.



Haga clic en **Tareas programadas**.

### Paso 3

Aparece la ventana **Tareas programadas**.



Haga doble clic en **Agregar tarea programada**.

**Paso 4**

Se abre la ventana Asistente para tarea programada nueva.



Haga clic en **Siguiente**.

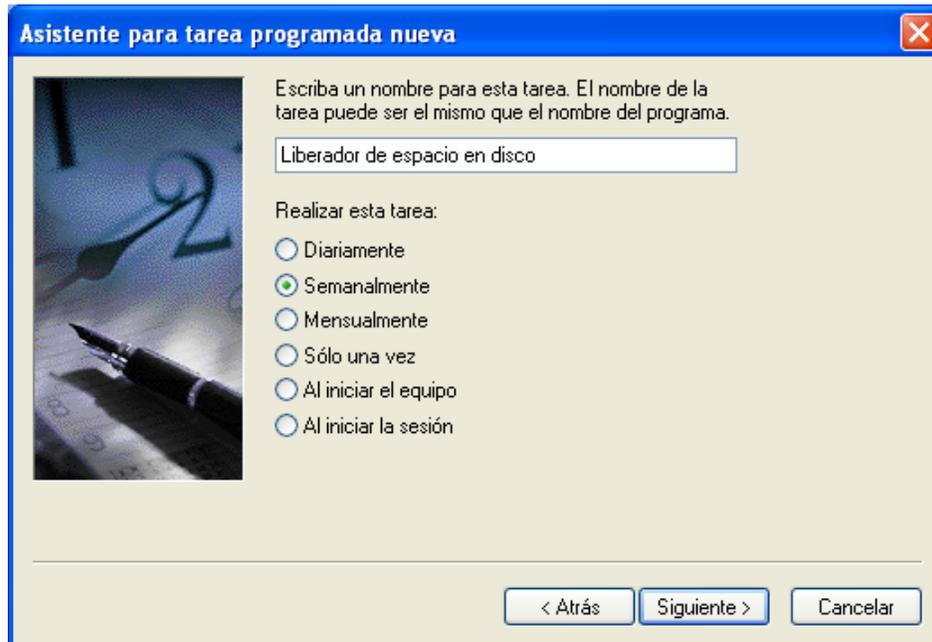
Desplácese hacia abajo por la ventana Aplicación y, a continuación, seleccione **Liberador de espacio en disco**.



Haga clic en **Siguiente**.

En el campo Escriba un nombre para la tarea, escriba **Liberador de espacio en disco**.

Seleccione el botón de opción **Semanalmente**.



Asistente para tarea programada nueva

Escriba un nombre para esta tarea. El nombre de la tarea puede ser el mismo que el nombre del programa.

Liberador de espacio en disco

Realizar esta tarea:

Diariamente

Semanalmente

Mensualmente

Sólo una vez

Al iniciar el equipo

Al iniciar la sesión

< Atrás    Siguiendo >    Cancelar

Haga clic en **Siguiendo**.

Utilice los botones de desplazamiento en el campo Hora de inicio para seleccionar 6:00 p. m.

En el campo Cada \_ semanas, utilice los botones de desplazamiento para seleccionar 1.

Marque la casilla de verificación junto a miércoles.



Asistente para tarea programada nueva

Seleccione la hora y la fecha para el inicio de esta tarea.

Hora de inicio:

18:00

Cada 1 semanas

Seleccione el día o días de la semana:

lunes     jueves

martes     viernes

miércoles     sábado

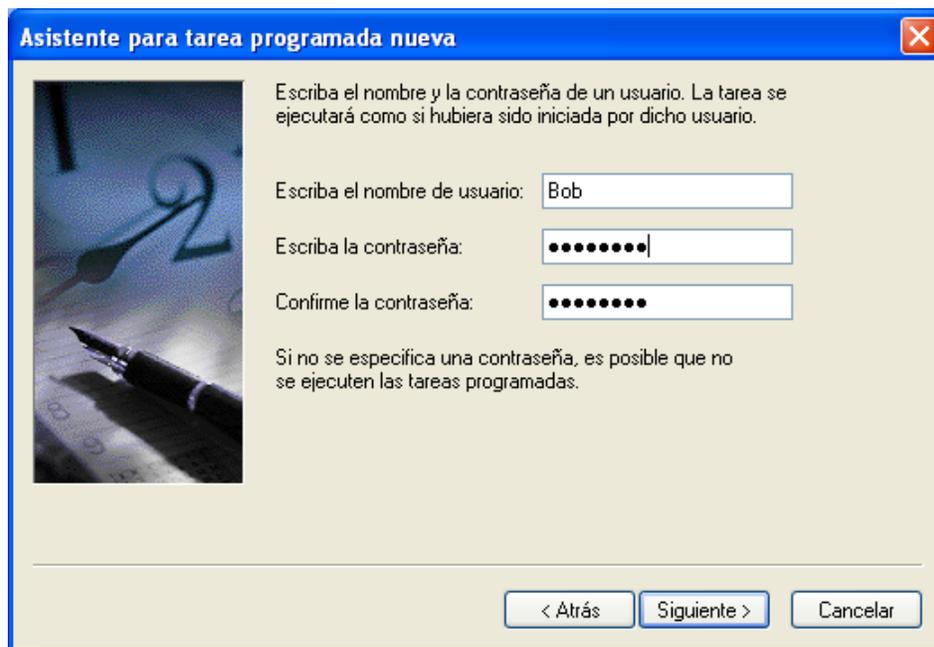
domingo

< Atrás    Siguiendo >    Cancelar

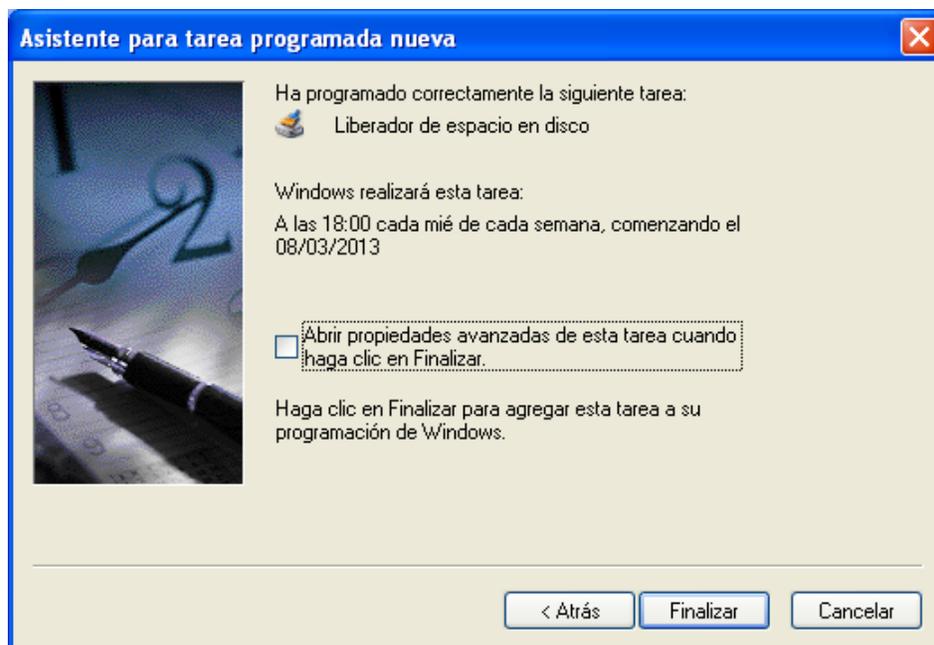
Haga clic en **Siguiendo**.

Introduzca su nombre de usuario y contraseña en los campos correspondientes.

Haga clic en **Siguiente**.



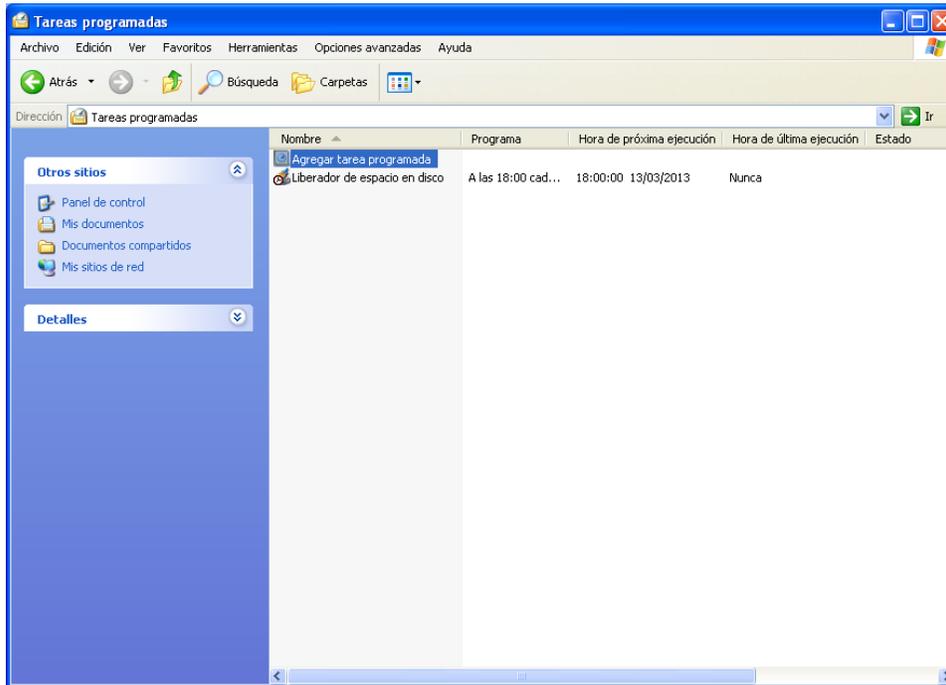
Aparece la ventana "Ha programado correctamente la siguiente tarea:".



Haga clic en **Finalizar**.

## Paso 5

La tarea que creó aparece la ventana Tareas programadas.

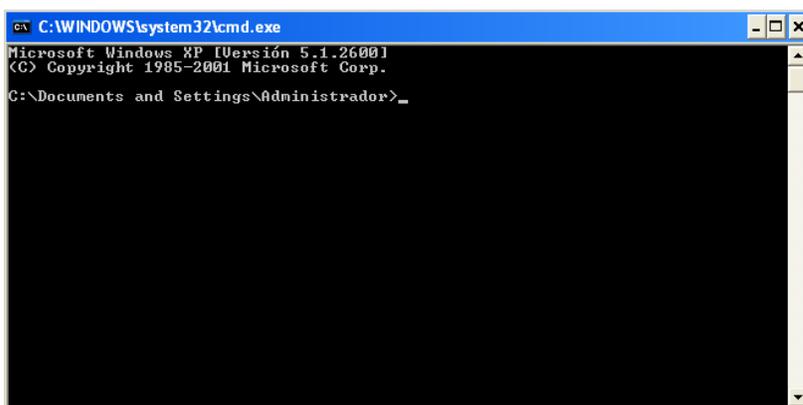


## Paso 6

Elija **Inicio > Ejecutar**.

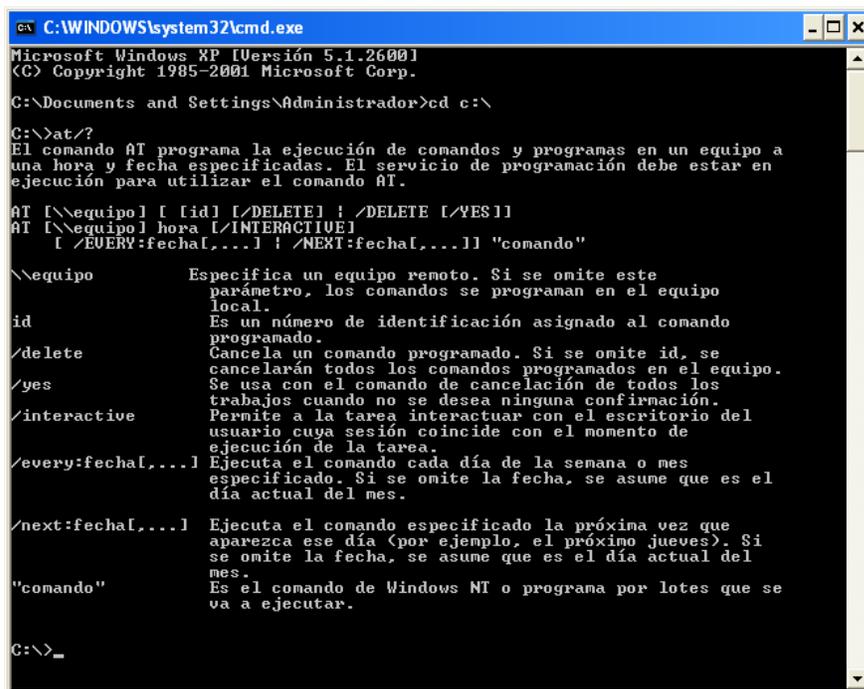
Escriba **cmd**, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Aparece la ventana `C:\Windows\system32\cmd.exe`.



Escriba **at/?** y, a continuación, presione la tecla **Entrar**.

Se muestran las opciones del comando **at**.



```
ca C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Versión 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

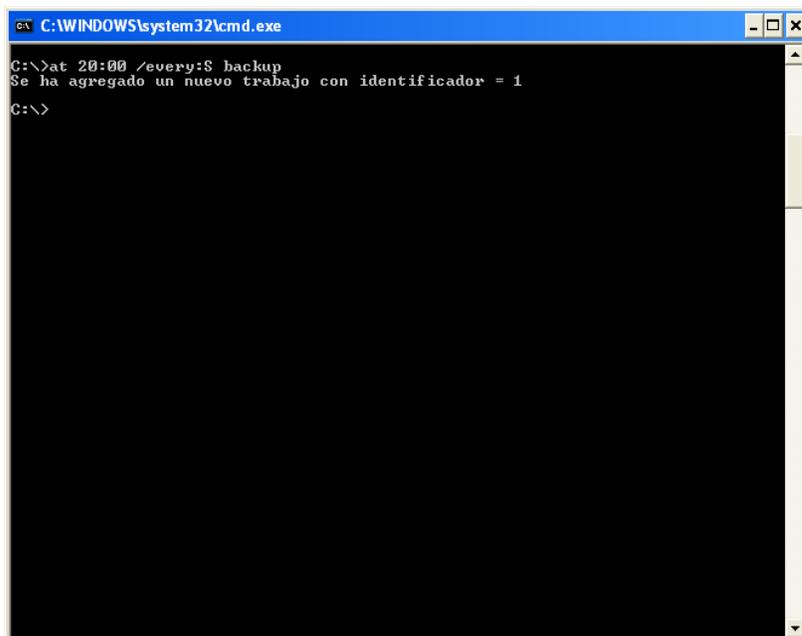
C:\Documents and Settings\Administrador>cd c:\

C:\>at/?
El comando AT programa la ejecución de comandos y programas en un equipo a
una hora y fecha especificadas. El servicio de programación debe estar en
ejecución para utilizar el comando AT.

AT [[\equipo] [ [id] [/DELETE] | /DELETE [/YES]]
AT [[\equipo] hora [/INTERACTIVE]
  [ /EVERY:fecha[,...] | /NEXT:fecha[,...] ] "comando"

\equipo          Especifica un equipo remoto. Si se omite este
                  parámetro, los comandos se programan en el equipo
                  local.
id               Es un número de identificación asignado al comando
                  programado.
/delete          Cancela un comando programado. Si se omite id, se
                  cancelarán todos los comandos programados en el equipo.
/yes            Se usa con el comando de cancelación de todos los
                  trabajos cuando no se desea ninguna confirmación.
/interactive    Permite a la tarea interactuar con el escritorio del
                  usuario cuya sesión coincide con el momento de
                  ejecución de la tarea.
/every:fecha[,...] Ejecuta el comando cada día de la semana o mes
                  especificado. Si se omite la fecha, se asume que es el
                  día actual del mes.
/next:fecha[,...] Ejecuta el comando especificado la próxima vez que
                  aparezca ese día (por ejemplo, el próximo jueves). Si
                  se omite la fecha, se asume que es el día actual del
                  mes.
"comando"      Es el comando de Windows NT o programa por lotes que se
                  va a ejecutar.

C:\>_
```



```
ca C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\>at 20:00 /every:$ backup
Se ha agregado un nuevo trabajo con identificador = 1

C:\>
```

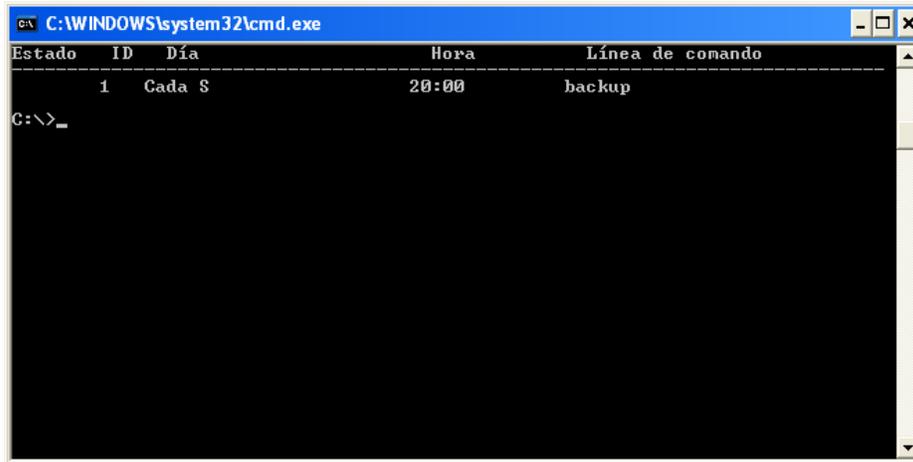
Escriba **at 20:00 /every:Mi backup**.

Tenga en cuenta que la hora debe estar en formato de 24 horas.

Se muestra el mensaje **Se ha agregado un nuevo trabajo con identificador = 1**.

Escriba **at** \nombredeequipo. Por ejemplo, **at** \\PClaboratorio.

Aparece la tarea programada.



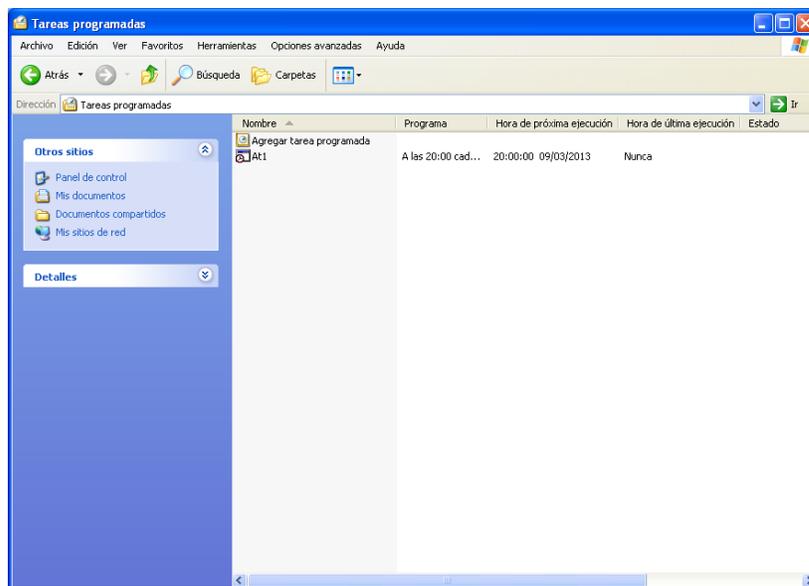
¿Qué comando utilizaría si quisiera que se ejecutara una copia de seguridad todos los martes y miércoles las 3:00 p. m.?

Escriba **exit** y, a continuación, presione la tecla **Entrar**.

## Paso 7

Abra la ventana Tareas programadas.

En la lista, aparece la tarea que se creó con el comando **at**.

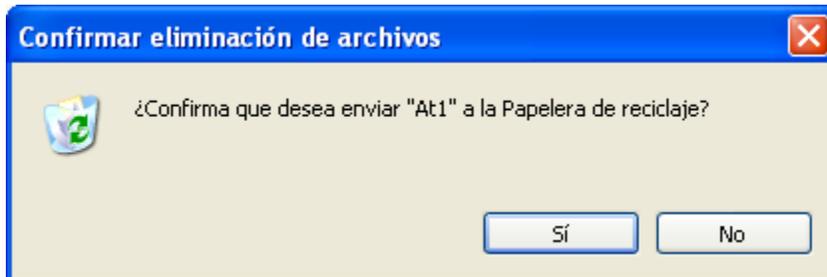


**Paso 8**

Haga clic con el botón secundario en la tarea que programó.

Elija **Archivo > Eliminar**.

Aparece la ventana Confirmar eliminación de archivos.



Haga clic en **Sí**.

La tarea que se creó con el comando **at** se elimina de la ventana de tareas programadas.

