


Crear una carpeta llamada “Tareas Clase” en la Biblioteca del Programador de Tareas.

Dentro de ella realiza las siguientes tareas. Recuerda que es posible que necesites crear scripts. Puedes hacerlos de tipo .bat o de tipo PowerShell .ps1

ACTIVIDAD 1: Programar una TAREA BÁSICA para realizar una comprobación de disco (chkdsk) de forma automática de todos los volúmenes (argumento -c) del sistema una vez a la semana. Otras condiciones:

1. Debe ejecutarse a partir de la media noche de los domingos.

Asistente para crear tareas básicas

 Semanalmente

Crear una tarea básica

Desencadenar

Semanalmente

Acción

Finalizar

Inicio: 16/03/2024 23:59:59 ☐ Sincronizar zonas horarias


Repetir cada: 1 semanas en:

☒ Domingo ☐ Lunes ☐ Martes ☐ Miércoles

☐ Jueves ☐ Viernes ☐ Sábado

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Asistente para crear tareas básicas

 Iniciar un programa

Crear una tarea básica

Desencadenar

Semanalmente

Acción

Iniciar un programa

Finalizar

Programa o script: chkdsk

Agregar argumentos (opcional): -c

Iniciar en (opcional):

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

2. Se deberá ejecutar desde tu cuenta de usuario tanto si tu usuario inició sesión como si no.

Opciones de seguridad

Al ejecutar la tarea, usar esta cuenta de usuario:

user

Cambiar usuario o grupo...

☐ Ejecutar solo cuando el usuario haya iniciado sesión

☒ Ejecutar tanto si el usuario inició sesión como si no

☐ No almacenar contraseña. La tarea solo tendrá acceso a los recursos del equipo local.

☐ Ejecutar con los privilegios más altos

3. Solo se iniciará si está conectado a la corriente alterna, deberá detenerse si el equipo empieza a usar la batería.

Energía

☒ Iniciar la tarea solo si el equipo está conectado a la corriente alterna

☒ Detener si el equipo empieza a usar la batería

ACTIVIDAD 2: Programar una TAREA BÁSICA para abrir el navegador web al iniciar el equipo usando el programador de tareas.

Navegador Listo Al iniciar el siste...

30/11/1999 0:00:00

La tarea no se ha ejecutado t... DES... 16/03/2024 22:47:01

Asistente para crear tareas básicas



Iniciar un programa

Crear una tarea básica

Desencadenar

Acción

Iniciar un programa

Finalizar

Programa o script:

"C:\Program Files\Mozilla Firefox\firefox.exe"

Examinar...

Agregar argumentos (opcional):

Iniciar en (opcional):

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

ACTIVIDAD 3: Programar una TAREA BÁSICA para apagar el equipo todas las semanas, de lunes a viernes, a las 16:17 (u otra hora que os venga bien) usando el programador de tareas.

Puedes consultar la sintaxis completa del comando shutdown en el siguiente enlace:

<https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc732503.aspx>

Como hemos visto podemos utilizar el Asistente para crear tareas básicas para crear una tarea programada y, después, utilizar su ventana de *Propiedades* para ajustar su comportamiento de una forma más precisa. Sin embargo, el Programador de tareas también nos permite crear tareas programadas desde cero. En la útil para todas las tareas siguientes:

<https://es.hideout-lastation.com/tips-tools-automate-repetitive-tasks-windows-10>

Asistente para crear tareas básicas



Semanalmente

Crear una tarea básica

Desencadenar

Inicio: 16/03/2024 16:17:00 ☐ Sincronizar zonas horarias

Semanalmente

Repetir cada: 1 semanas en:

Acción

Finalizar

☐ Domingo ☒ Lunes ☒ Martes ☒ Miércoles

☒ Jueves ☒ Viernes ☐ Sábado

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Asistente para crear tareas básicas

Iniciar un programa

Crear una tarea básica

Desencadenar

Semanalmente

Acción

Iniciar un programa

Finalizar

Programa o script: shutdown Examinar...

Agregar argumentos (opcional): -s

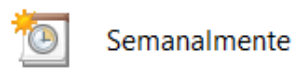
Iniciar en (opcional):

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

⌚ Apagar Listo A las 16:17 cada ... 18/03/2024 16:17:00 30/11/1999 0:00:00 La tarea no se ha ejecutado t... DES... 16/03/2024 22:54:23

ACTIVIDAD 4: Programar una TAREA que vacíe la papelera de reciclaje cada semana. Probarla. Permite que la tarea se ejecute a petición (Pestaña Configuración). ¿Cambia algo?

Asistente para crear tareas básicas ✕



Crear una tarea básica

Desencadenar

Semanalmente

Acción

Finalizar

Inicio: 16/03/2024 22:57:03

☐ Sincronizar zonas horarias

Repetir cada: 1 semanas en:

☒ Domingo ☐ Lunes ☐ Martes ☐ Miércoles

☐ Jueves ☐ Viernes ☐ Sábado

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Editar acción ✕

Especifique la acción que debe realizar esta tarea.

Acción: Iniciar un programa

Configuración

Programa o script:

C:\Users\user\BorrarBin.bat

Examinar...

Agregar argumentos (opcional):

Iniciar en (opcional):

Aceptar

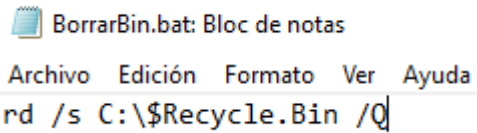
Cancelar

Ya viene activado por defecto:

Especifique la configuración adicional que afecta al comportamiento de la tarea.

☒ Permitir que la tarea se ejecute a petición

Usamos el siguiente archivo bat:



BorrarBin.bat: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

rd /s C:\\$Recycle.Bin /Q

Hay que activar la opción de “Ejecutar con los privilegios más altos”:

Opciones de seguridad

Al ejecutar la tarea, usar esta cuenta de usuario:

user

Cambiar usuario o grupo...

☒ Ejecutar solo cuando el usuario haya iniciado sesión

☐ Ejecutar tanto si el usuario inició sesión como si no

☐ No almacenar contraseña. La tarea solo tendrá acceso a los recursos del equipo local.

☒ Ejecutar con los privilegios más altos

© Borrar papel... En ejecución A las 22:57 cada Domingo de todas las semanas, a partir del 16/03/2024

17/03/2024 22:57:03

16/03/2024 23:01:33

El sistema no puede encontrar el archivo esp...