UNIDAD 8: Introducción shellscrilpt con Powershell Hoja 2



Crea una hoja de respuestas ayudándote de impresiones de pantalla si es necesario y súbela a la plataforma.

- 1. Crea un script que muestre los porcentajes de uso de disco de cada una de las particiones de nuestro equipo.
- 2. Crea un script similar al comando grep de Linux, es decir busca una cadena en un archivo y muestra las líneas en las que se encuentra. En caso de que introduzcan el parámetro –c mostraremos el número de líneas que contiene la cadena.
- 3. Crea un script que chequee el porcentaje de uso del procesador cada cierto intervalo de tiempo, grabando un suceso del sistema cada vez el procesador sobrepase el porcentaje de uso del 50%
- 4. Crea un script que muestre al usuario un listado numerado de las impresoras del sistema, el usuario podrá elegir cuál es la impresora por defecto de su sistema, haciendo la selección por el número de impresora.
- 5. Investiga la posibilidad de crear ventanas gráficas desde powershell, y utiliza los resultados para mostrar una ventana de aviso cuando el porcentaje de uso de nuestro disco sobrepase el 80%.

Clases WMI que quizás tengas que utilizar win32_diskpartition win32_printer Win32_LogicalDisk

<u>Clases .NET que quizás tengas que utilizar</u> system.diagnostics.eventlog