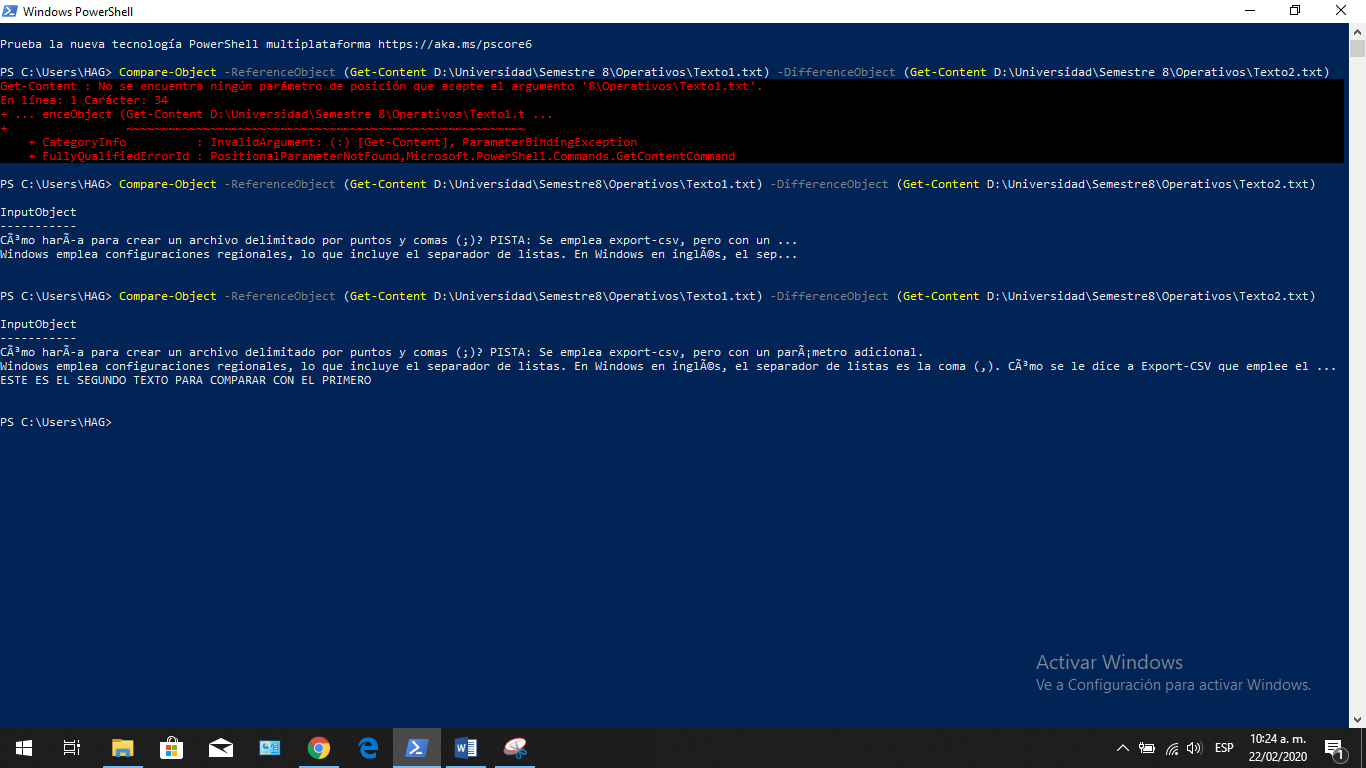
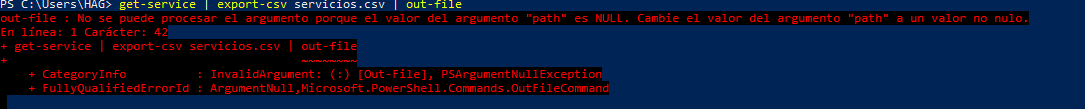
1 Cree dos archivos de texto similares (con una o dos líneas diferentes). Compárelos empleando diff.



2 Qué ocurre si se ejecuta:

get-service | export-csv servicios.csv | out-file

¿Por qué?



Por qué no se le ha pasado un parámetro a out file para saber dónde va a exportar el archivo.

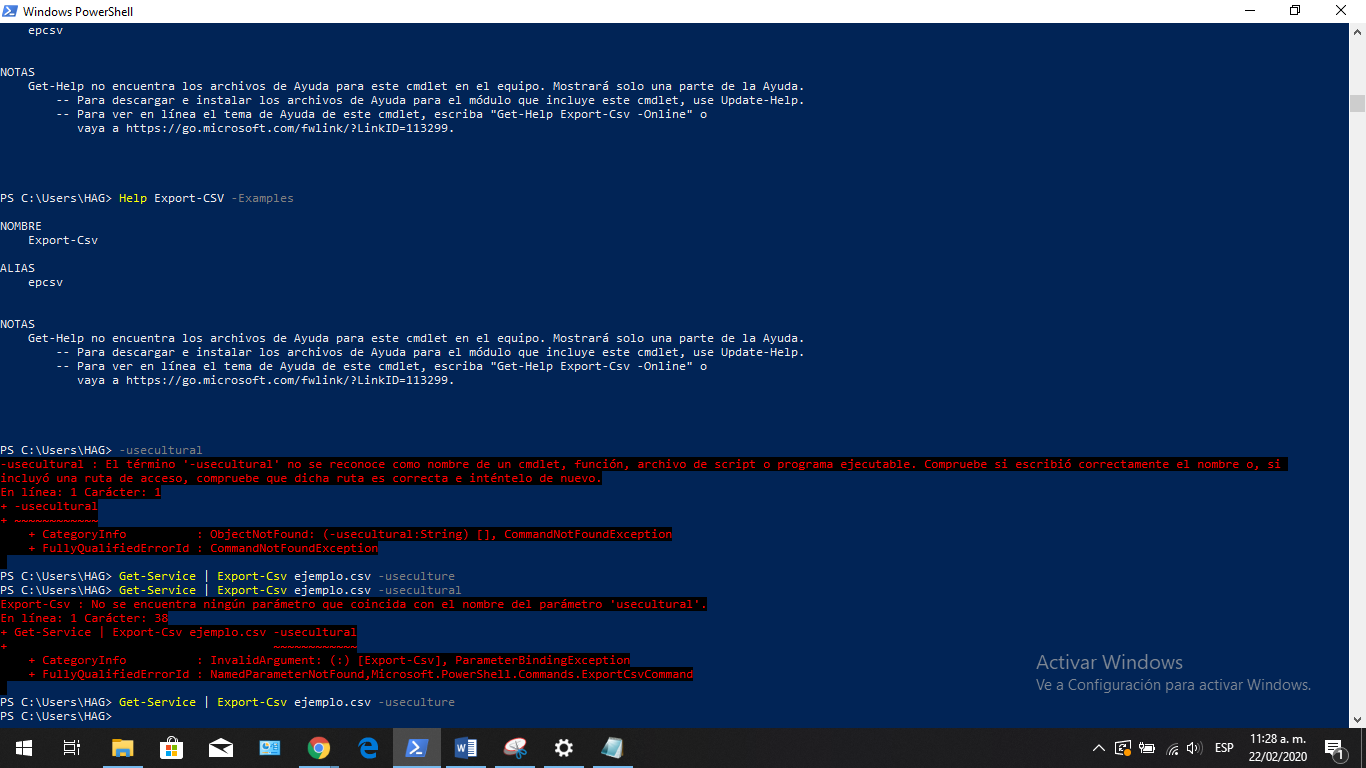
3 Cómo haría para crear un archivo delimitado por puntos y comas (;)? PISTA: Se emplea export-csv, pero con un parámetro adicional.

El comando sería get-process | export-csv processes.csv –Delimeter “;”

4 Export-cliXML y Export-CSV modifican el sistema, porque pueden crear y sobrescribir archivos. ¿Existe algún parámetro que evite la sobre escritura de un archivo existente? ¿Existe algún parámetro que permita que el comando pregunte antes de sobresscribir un archivo?

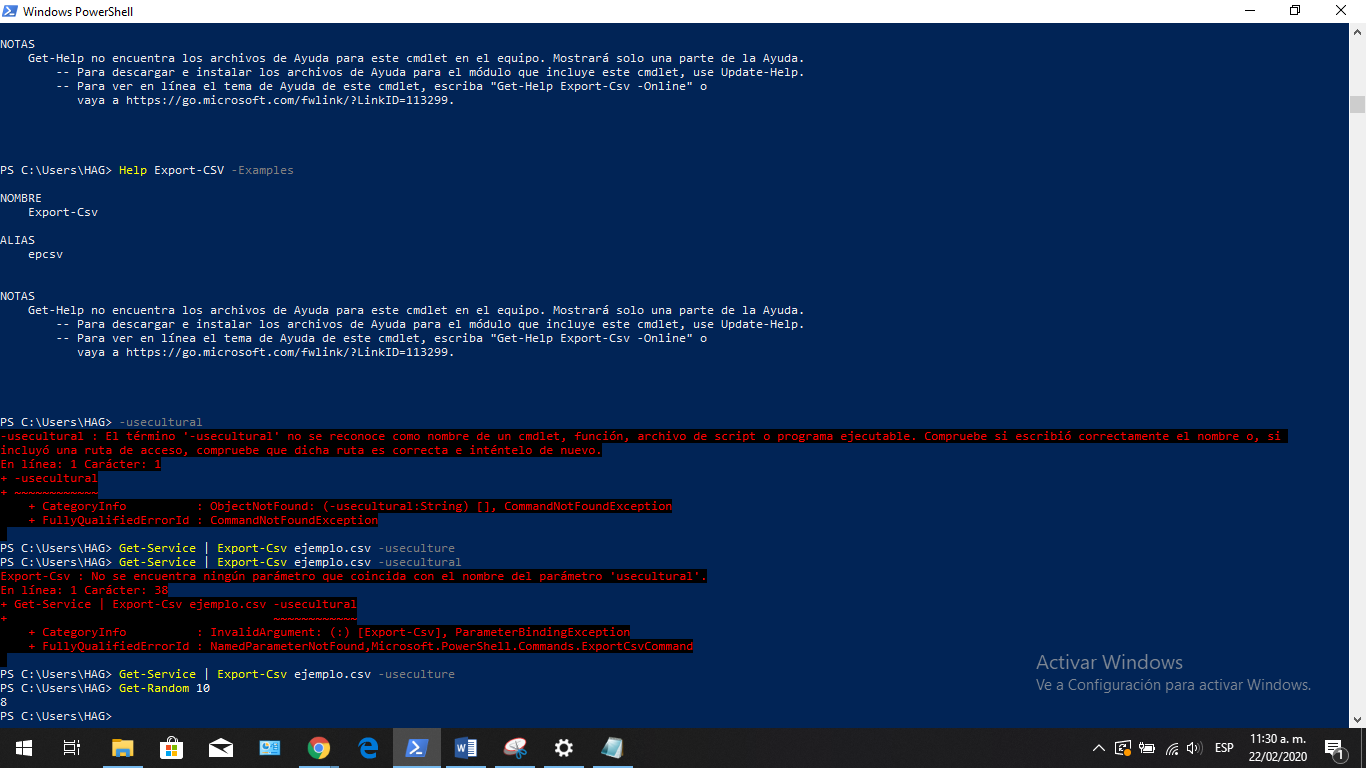
1. Export –CSV –NoClobber
2. Export –CSV –Confirm

5 Windows emplea configuraciones regionales, lo que incluye el separador de listas. En Windows en inglés, el separador de listas es la coma (,). ¿Cómo se le dice a Export-CSV que emplee el separador del sistema en lugar de la coma?



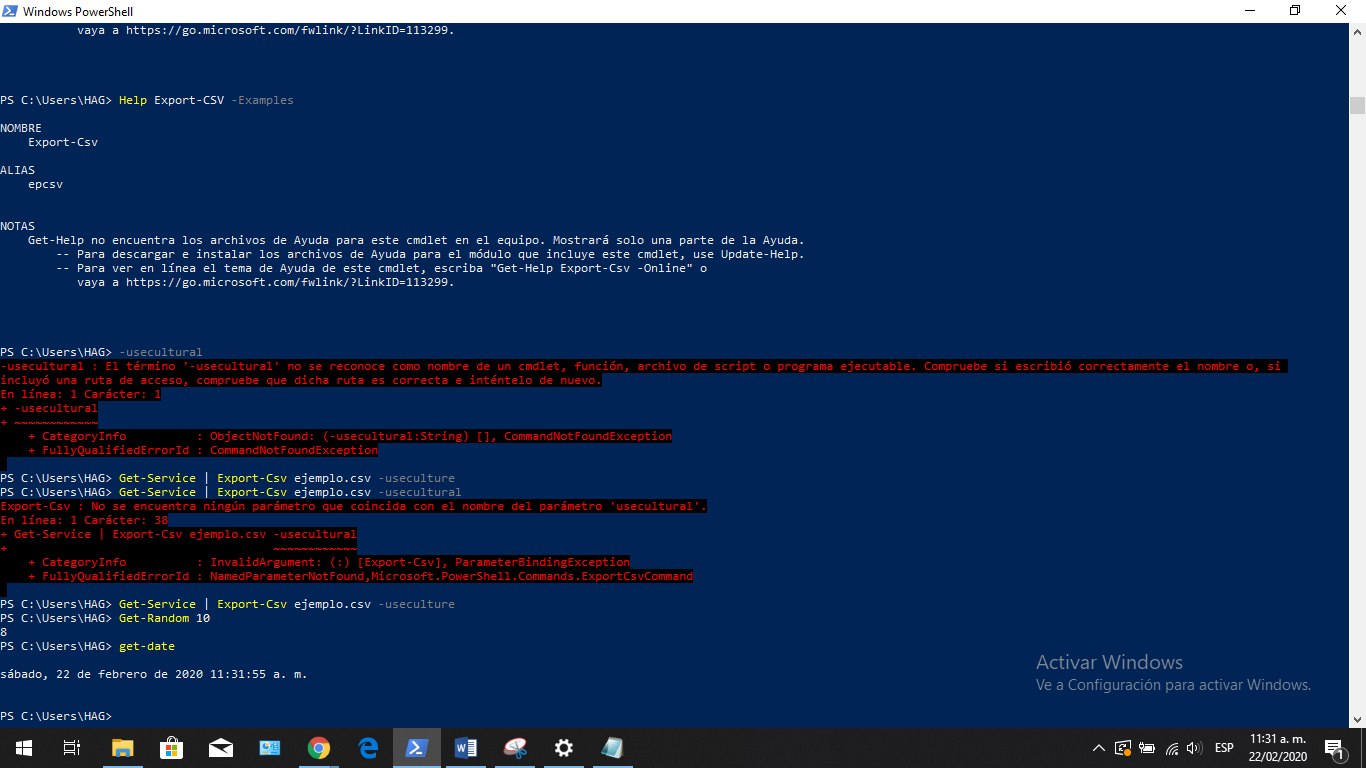
Se utiliza el comando -useculture

6 Identifique un cmdlet que permita generar un número aleatorio.



Se utiliza el comando Get-Random x (número máximo que puede obtener)

7 Identifique un cmdlet que despliegue la fecha y hora actuales.



Comando utilizado gate-date

8 Qué tipo de objeto produce el cmdlet de la pregunta 7?

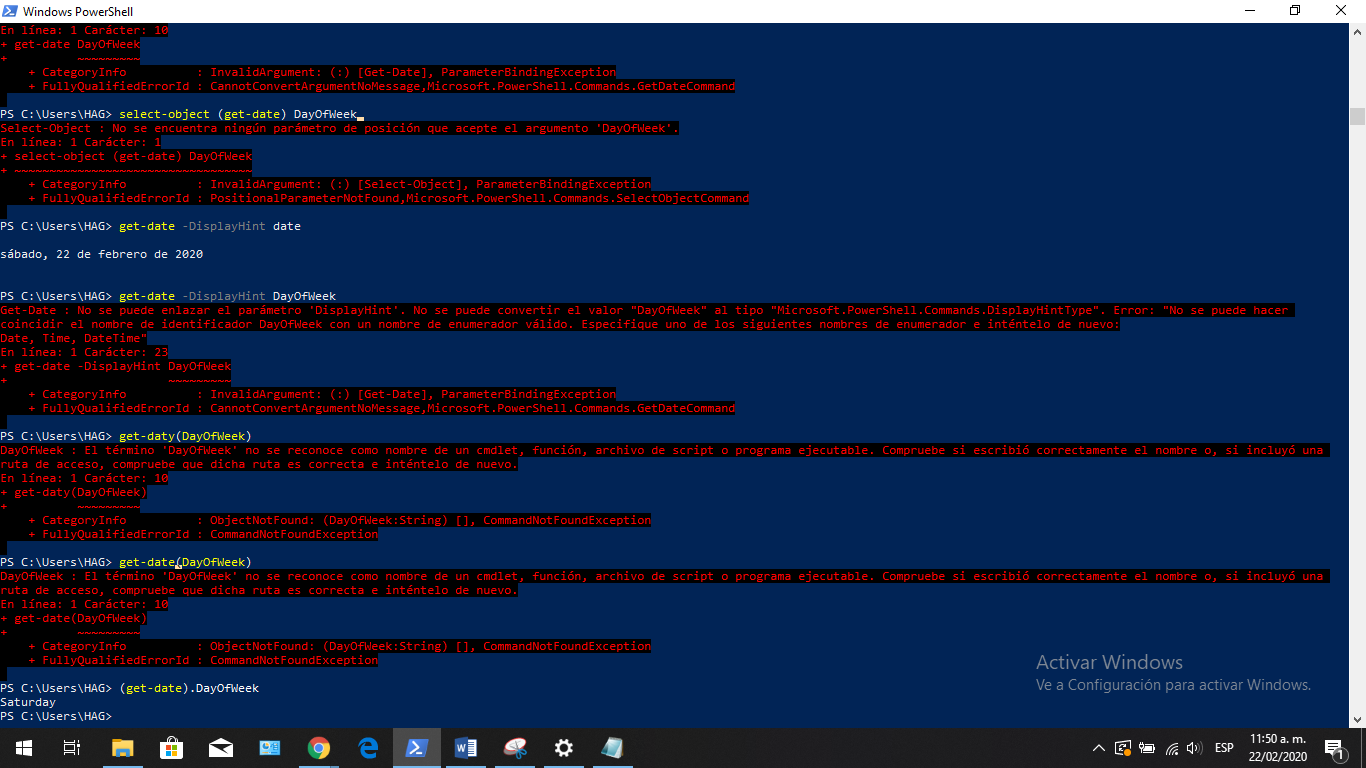
Produce un objeto dateTime

9 Usando el cmdlet de la pregunta 7 y select-object, despliegue solamente el día de la semana, así:

DayOfWeek

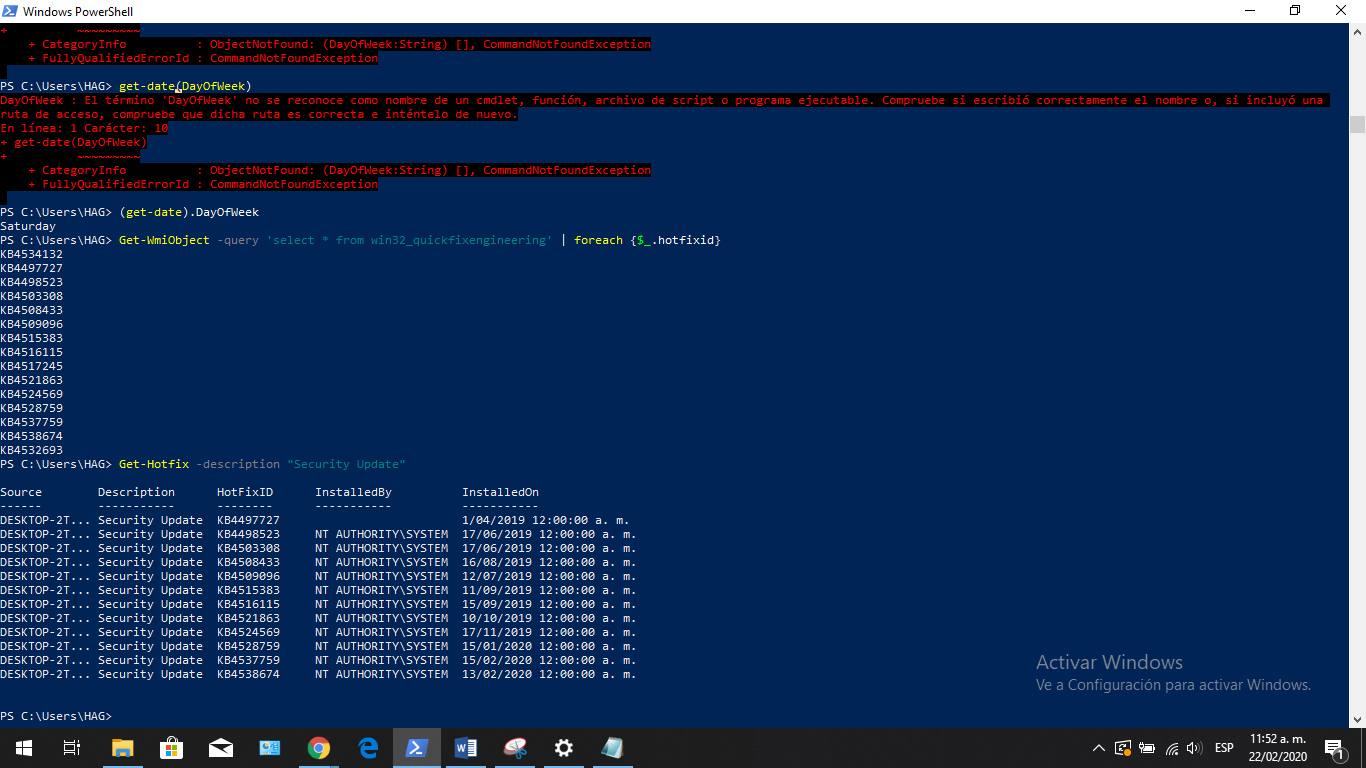
---------

Thursday



El comando es (get-date).DayOfWeek

10 Identifique un cmdlet que muestre información acerca de parches (hotfixes) instalados en el sistema.



Comando utilizado es Get-Hotfix –description “Security Update”

11 Empleando el cmdlet de la pregunta 10, muestre una lista de parches instalados. Luego extienda la expresión para ordenar la lista por fecha de instalación, y muestre en pantalla únicamente la fecha de instalación, el usuario que instaló el parche, y el ID del parche. Recuerde examinar los nombres de las propiedades.

12 Complemente la solución a la pregunta 11, para que el sistema ordene los resultados por la descripción del parche, e incluya en el listado la descripción, el ID del parche, y la fecha de instalación. Escriba los resultados a un archivo HTML.

13 Muestre una lista de las 50 entradas más nuevas del log de eventos System. Ordene la lista de modo que las entradas más antiguas aparezcan primero; las entradas producidas al mismo tiempo deben ordenarse por número índice. Muestre el número índice, la hora y la fuente para cada entrada. Escriba esta información en un archivo de texto plano.