Contesta a las siguientes preguntas y escribe el comando correspondiente debajo.
TASKLIST y TASKKILL

1. Queremos ver todos los procesos que se están ejecutando en este momento.

TASKLIST

2. Ver los procesos que se están ejecutando con los servicios asociados.

TASKLIST /SVC

3. Ver los procesos con que están utilizando módulos de extensión DLL.

TASKLIST /M

4. Guarda la información anterior en un fichero CSV

TASKLIST /FO CSV > C:\DATOS.TXT

5. Crea un fichero en el que no aparezca la fila de encabezado.

TASKLIST /FO TABLE /NH > C:\DATOS.TAB

6. Muestra la información de los procesos que tienen un PID entre 1000 y 1576. El último proceso indicado tiene que estar incluido y el primero no.

TASKLIST /FI "PID gt 1000" /FI "PID le 1576"

7. Guarda la información anterior en un fichero con formato LIST.

TASKLIST /FI "PID gt 1000" /FI "PID le 1576" / FO LIST > C:\DATOS.LIST

8. Mostrar los procesos cuyo tiempo de ejecución es superior o igual a 10 segundos.

TASKLIST /V /FI "CPUTIME ge 00:00:10"

9. Muestra la información de los procesos que tienen la librería intl.dll.

TASKLIST /M intl.dll

10. Muestra la información de los procesos que tienen las librerías que empiezan por ie.

TASKLIST /M ie*

11. Muestra la información de los procesos cuyo estado es ejecutándose.

TASKLIST /FI "STATUS eq RUNNING"

12. Muestra la información de los procesos que su nombre de sesión es CONSOLA.

TASKLIST /FI "SESIONNAME eq console"

13. Muestra la información de los procesos si su nombre de sesión no es CONSOLA.

TASKLIST /FI "SESIONNAME ne console"

Lanzamos dos calculadoras, tres bloc de notas y el paint.

14. Elimina una de las calculadoras indicando su PID.

TASKKILL /PID 2536

15. Elimina los tres bloc de notas a la vez.

TASKKILL /IM notepad.exe

TASKKILL /PID 3512 /PID 3488

16. Elimina el proceso explorer.exe y todos los procesos que están asociados a él.

TASKKILL /IM explorer.exe /T

17. Indica que procesos han sido eliminados en la pregunta anterior.

VMWARETRAY.EXE, VMWAREUSER.EXE, IEXPLORE.EXE, POVERSHELL.EXE, CONHOST.EXE

No puede cerrar dos procesos: IEXPLORE.EXE y otro que indica el PID pero en la lista anterior no se ve.

18. Averigua para que sirve el proceso **svchost**.

Svchost.exe es un proceso de su PC que hospeda, o contiene, otros servicios individuales que usa Windows para realizar diversas funciones. Por ejemplo, Windows Defender usa un servicio alojado por un proceso de svchost.exe.

Pueden existir varias instancias de svchost.exe en ejecución en el equipo, cada una con servicios diferentes. Una de las instancias de svchost.exe podría alojar un único servicio para un programa, mientras que otra podría alojar los servicios relacionados con

Windows. Puede usar el Administrador de tareas para ver los servicios que se ejecutan en cada sesión de svchost.exe.

19. Busca el proceso **smss** y di para que sirve.

    Es el responsable de manejar las sesiones de los usuarios.

20. ¿ Que hace el siguiente proceso **services** ?

    Es parte del sistema operativo Windows y se encarga de la operación de inicio y detención de servicios. Este proceso también hace que se carguen los servicios que están programados para hacerlo al Inicio y de detenerlos al apagarse la PC

21. Di para que sirve el proceso **lsass**.

    Es un proceso del mecanismo de seguridad del sistema operativo Windows. Especialmente se encarga del manejo de la seguridad local y las políticas de autenticación de usuarios

22. Podrías decir que servicios tiene asociado alguno de los proceso **svchost**.
    Sobre la ventana de administrador de tareas, seleccionamos la pestaña proceso y con el botón de contexto elegir ir al servicio. Veamos dos casos:
    a) Servicios asociados: Power, PlugPlay, DcomLaunch.
    b) RpcSs, RpcEpTMap.

23. ¿ Qué servicio asociado tiene el proceso **smss** ?

    Tiene asociado el servicio RpcEpTMap.

24. Que hace el siguiente proceso **services**.

    Tiene el servicio asociado ALG.

25. Di para que sirve el proceso **lsass**.

    Tiene el servicio asociado SamSs.

Ver esta página para saber qué utilidad tienen los procesos:
http://www.wilkinsonpc.com.co/free/articulos/procesos_s.html