

<https://norfipc.com/inf/servicios-innecesarios-w7.html>

Comandos: services.msc , mmc , taskmgr

1. ¿Qué es un servicio de Windows?

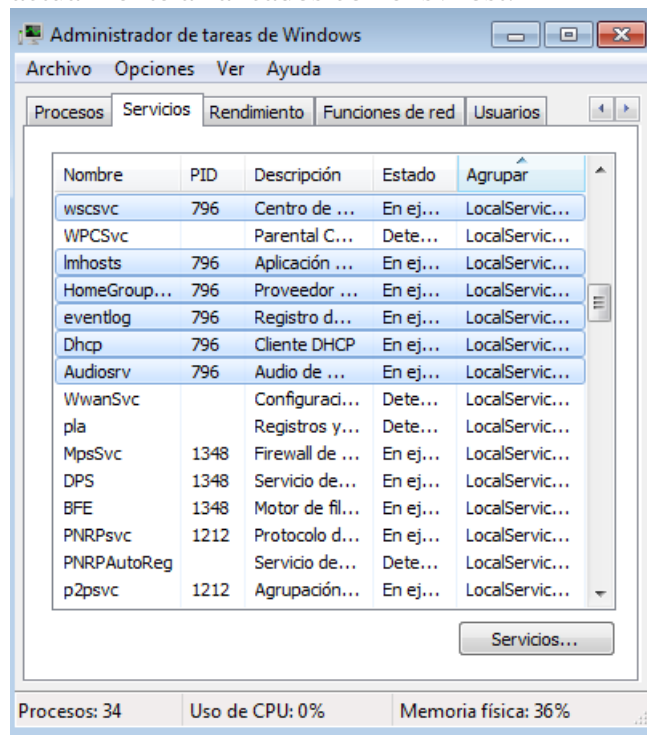
Es un programa que se ejecuta sin entorno gráfico y funciona a modo de apoyo al sistema o para dar más funcionalidades.

2. Investiga por internet, qué servicios se encuentran en el proceso svchost.exe.

Entre ellos se encuentran los servicios:

Power, PlugPlay DcomLaunch,RpcSs,Dhcp etc...

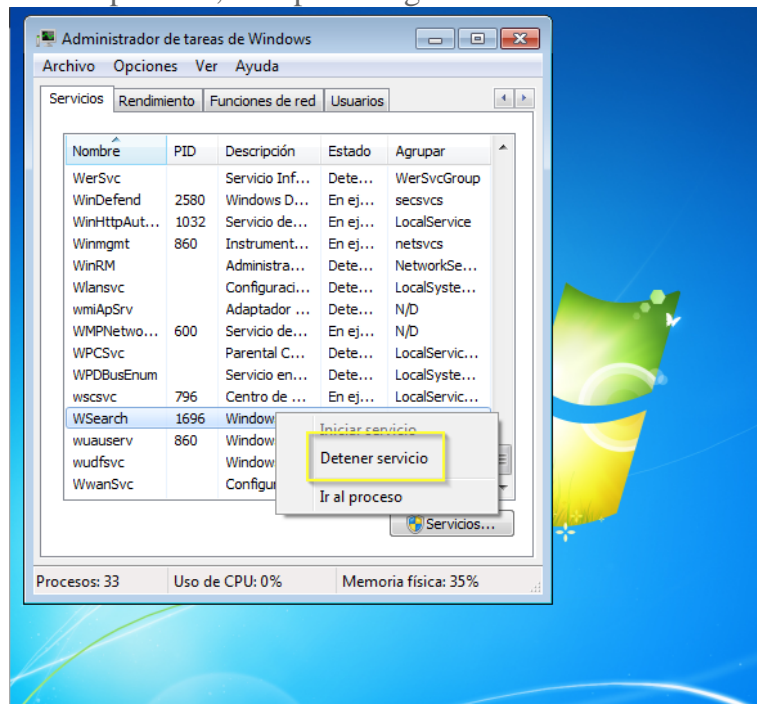
3. Investiga, con el administrador de tareas, qué servicios se encuentran actualmente arrancados con el svchost.



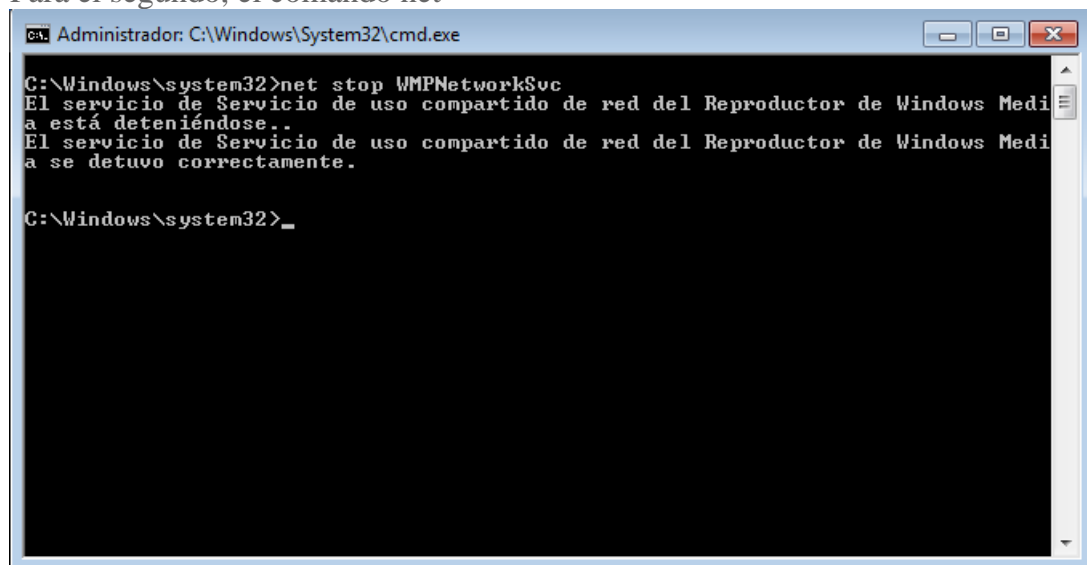
4. Crea un punto de restauración de sistema de windows, y despues:

5. Observando la web anterior, elige 3 servicios y desactívalos usando:

1. Para el primero, las opciones gráficas.



2. Para el segundo, el comando net



3. Para el tercero, el comando sc.

```
Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Windows\system32>sc stop WSearch
NOMBRE_SERVICIO: WSearch
TIPO              : 10  WIN32_OWN_PROCESS
ESTADO            : 3   STOP_PENDING
                  <NOT_STOPPABLE, NOT_PAUSABLE, IGNORES_SHUTDOWN>
CÓD_SALIDA_WIN32  : 0   <0x0>
CÓD_SALIDA_SERVICIO: 0   <0x0>
PUNTO_COMPROB.   : 0x1
INDICACIÓN_INICIO : 0x7530
C:\Windows\system32>_
```

6. Arrancando el administrador de tareas:

1. Arranca veces el notepad, y averigua el PID que le asigna el sistema operativo.

Nombre de im...	PID	Nombre ...	CPU	Memoria ...	Descripción
csrss.exe	380		00	1.008 KB	
dwm.exe	1052	Alumno05	00	832 KB	Administr...
explorer.exe	1584	Alumno05	02	14.684 KB	Explorado...
mmc.exe	2324	Alumno05	00	2.568 KB	Microsoft ...
notepad.exe	1152	Alumno05	00	800 KB	Bloc de n...
notepad.exe	1240	Alumno05	00	800 KB	Bloc de n...
notepad.exe	2124	Alumno05	00	800 KB	Bloc de n...
notepad.exe	3800	Alumno05	00	812 KB	Bloc de n...
notepad.exe	3860	Alumno05	00	796 KB	Bloc de n...
taskhost.exe	692	Alumno05	00	1.576 KB	Proceso d...
taskmgr.exe	3992	Alumno05	00	2.804 KB	Administr...
VBoxTray.exe	1980	Alumno05	00	1.304 KB	VirtualBox...
winlogon.exe	416		00	1.240 KB	

2. Ordena los procesos que se encuentran arrancados por consumo de memoria.

Archivo Opciones Ver Ayuda						
Aplicaciones Procesos Servicios Rendimiento Funciones de red Usuarios						
Nombre de im...	PID	Nombre ...	CPU	Memoria (espacio de tra...	Descripción	
explorer.exe	1584	Alumno05	00	14.604 KB	Explorado...	
taskmgr.exe	3992	Alumno05	02	2.816 KB	Administr...	
mmc.exe	2324	Alumno05	00	2.568 KB	Microsoft ...	
taskhost.exe	692	Alumno05	00	1.576 KB	Proceso d...	
VBoxTray.exe	1980	Alumno05	00	1.304 KB	VirtualBox...	
winlogon.exe	416		00	1.240 KB		
csrss.exe	380		00	1.008 KB		
dwm.exe	1052	Alumno05	00	832 KB	Administr...	
notepad.exe	3800	Alumno05	00	812 KB	Bloc de n...	
notepad.exe	2124	Alumno05	00	800 KB	Bloc de n...	
notepad.exe	1240	Alumno05	00	800 KB	Bloc de n...	
notepad.exe	1152	Alumno05	00	800 KB	Bloc de n...	
notepad.exe	3860	Alumno05	00	796 KB	Bloc de n...	

3. Ordena los procesos por consumo de CPU.

Administrador de tareas de Windows						
Archivo Opciones Ver Ayuda						
Procesos Servicios Rendimiento Funciones de red Usuarios						
Nombre de im...	PID	Nombre ...	CPU	Memoria ...	Des	
Proceso inacti...	0	SYSTEM	99	24 KB	Porc	
notepad.exe	3860	Alumno05	00	796 KB	Bloc	
notepad.exe	3800	Alumno05	00	812 KB	Bloc	
taskmgr.exe	3364	Alumno05	00	1.432 KB	Adn	
svchost.exe	2580	SYSTEM	00	12.412 KB	Proc	
spsvc.exe	2544	Servicio...	00	1.184 KB	Ser	
mmc.exe	2324	Alumno05	00	2.636 KB	Micr	
notepad.exe	2124	Alumno05	00	800 KB	Bloc	
VBoxTray.exe	1980	Alumno05	00	1.304 KB	Virtu	
explorer.exe	1584	Alumno05	00	14.744 KB	Exp	
svchost.exe	1448	SERVIC...	00	3.464 KB	Proc	
svchost.exe	1348	SERVIC...	00	6.600 KB	Proc	
spoolsv.exe	1280	SYSTEM	00	2.888 KB	Apli	
notepad.exe	1240	Alumno05	00	800 KB	Bloc	

Mostrar procesos de todos los usuarios Finalizar proceso

Procesos: 35 Uso de CPU: 0% Memoria física: 34%

4. Cierra los archivos notepad desde el administrador de tareas.

