

Borra la pantalla

Usando el comando cls

```
C:\Users\1DAM>cls
```

Haz una comparación de dos archivos con el comando fc

```
C:\Users\1DAM\Desktop>fc Archivo1.txt Archivo2.txt
Comparando archivos Archivo1.txt y ARCHIVO2.TXT
FC: no se han encontrado diferencias
```

Utiliza el comando **netstat** y di qué hace

```
C:\Users\1DAM\Desktop>netstat

Conexiones activas

Proto Dirección local Dirección remota Estado
TCP 10.6.100.18:49524 52.111.231.0:https ESTABLISHED
TCP 10.6.100.18:50210 a23-200-66-163:https CLOSE_WAIT
TCP 10.6.100.18:50233 a92-123-238-232:https ESTABLISHED
TCP 10.6.100.18:50243 20.54.24.79:https TIME_WAIT
TCP 10.6.100.18:50245 52.113.194.132:https TIME_WAIT
TCP 10.6.100.18:50255 a95-100-105-47:https ESTABLISHED
TCP 10.6.100.18:50256 100.114.188.134:ms-do SYN_SENT
TCP 10.6.100.18:62945 20.54.36.229:https ESTABLISHED
TCP 10.6.100.18:63006 wl-in-f188:5228 ESTABLISHED
TCP 10.6.100.18:65216 172.30.109.14:ms-do ESTABLISHED
TCP 127.0.0.1:11300 kubernetes:62927 ESTABLISHED
TCP 127.0.0.1:47843 kubernetes:63746 ESTABLISHED
TCP 127.0.0.1:49728 kubernetes:63718 ESTABLISHED
TCP 127.0.0.1:49738 kubernetes:63718 ESTABLISHED
TCP 127.0.0.1:59382 kubernetes:63720 ESTABLISHED
TCP 127.0.0.1:62927 kubernetes:11300 ESTABLISHED
TCP 127.0.0.1:63718 kubernetes:49728 ESTABLISHED
TCP 127.0.0.1:63718 kubernetes:49738 ESTABLISHED
TCP 127.0.0.1:63720 kubernetes:59382 ESTABLISHED
TCP 127.0.0.1:63745 kubernetes:63748 ESTABLISHED
TCP 127.0.0.1:63746 kubernetes:47843 ESTABLISHED
TCP 127.0.0.1:63748 kubernetes:63745 ESTABLISHED
```

El netstat permite visualizar información sobre las conexiones para el protocolo especificado,

Haz **ping** a una dirección IP.

```
C:\Users\1DAM\Desktop>ping 192.168.56.1

Haciendo ping a 192.168.56.1 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.56.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.56.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.56.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.56.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 192.168.56.1:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 0ms, Media = 0ms
```

Usa el comando **tasklist** y di qué hace

```
C:\Users\1DAM\Desktop>tasklist

Nombre de imagen                PID Nombre de sesión Núm. de ses Uso de memor
=====
System Idle Process             0 Services                0      8 KB
System                          4 Services                0     148 KB
Registry                       172 Services              0    27.824 KB
smss.exe                       588 Services              0     1.232 KB
csrss.exe                      796 Services              0     6.656 KB
wininit.exe                    932 Services              0     7.836 KB
services.exe                   740 Services              0    16.328 KB
lsass.exe                      944 Services              0    28.776 KB
svchost.exe                   1140 Services              0    34.104 KB
fontdrvhost.exe               1172 Services              0     4.448 KB
svchost.exe                   1300 Services              0    18.148 KB
svchost.exe                   1344 Services              0    10.132 KB
svchost.exe                   1540 Services              0    10.992 KB
svchost.exe                   1584 Services              0    10.212 KB
svchost.exe                   1620 Services              0    10.512 KB
svchost.exe                   1680 Services              0     5.996 KB
svchost.exe                   1688 Services              0    17.468 KB
svchost.exe                   1720 Services              0    17.340 KB
svchost.exe                   1836 Services              0    11.048 KB
svchost.exe                   1940 Services              0    11.188 KB
WUDFHost.exe                  1976 Services              0     9.996 KB
svchost.exe                   2024 Services              0    21.136 KB
svchost.exe                   2044 Services              0     8.620 KB
atiesrxx.exe                  1088 Services              0     6.996 KB
amdfendrsr.exe                1072 Services              0     7.848 KB
```

Tasklist muestra una lista de procesos en ejecución.

Cambia el prompt del sistema con el comando **prompt**

```
C:\Users\1DAM\Desktop>prompt Danielon  
Danielon
```

¿Qué hace el comando **driverquery**? Usa alguna de sus opciones

```
Danielon driverquery
```

Nombre módu.	Nombre para mostrar	Tipo control.	Fecha de vínculo
=====	=====	=====	=====
1394ohci	Controladora de host c	Kernel	
3ware	3ware	Kernel	18/05/2015 23:28:03
ACPI	Controlador Microsoft	Kernel	
AcpiDev	Controlador de disposi	Kernel	
acpiex	Microsoft ACPIEx Drive	Kernel	
acpipagr	Controlador de agregad	Kernel	
AcpiPmi	Controlador de medidor	Kernel	
acpitime	Controlador de alarma	Kernel	
Acx01000	Acx01000	Kernel	
ADP80XX	ADP80XX	Kernel	09/04/2015 21:49:48
AFD	Controlador de función	Kernel	

Permite mostrar la lista de de controladores del dispositivo

Usa **ipconfig**

```
Adaptador de Ethernet Ethernet:  
  
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :  
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::c8:565f:9767:caa1%6  
Dirección IPv4. . . . . : 10.6.100.18  
Máscara de subred . . . . . : 255.0.0.0  
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 10.6.0.1  
  
Adaptador de Ethernet Ethernet 2:  
  
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :  
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::d210:479e:1762:565b%8  
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1  
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0  
Puerta de enlace predeterminada . . . . . :
```

Existen otras modificaciones interesantes como:

- **Tasklist -svc:** muestra los servicios relacionados con cada tarea.
- **tasklist -v:** para obtener más detalles sobre cada tarea.
- **tasklist -m:** ubicará los archivos DLL asociados con las tareas activas.

Crea un árbol de directorios.

```
Danielon C:\Users\1DAM>mkdir carpeta1  
Danielon C:\Users\1DAM>cd carpeta1  
Danielon C:\Users\1DAM\carpeta1>mkdir carpeta2
```

```
Danielon C:\Users\1DAM\carpeta1>cd carpeta2  
Danielon C:\Users\1DAM\carpeta1\carpeta2>mkdir carpeta3  
Danielon C:\Users\1DAM\carpeta1\carpeta2>cd carpeta3  
Danielon C:\Users\1DAM\carpeta1\carpeta2\carpeta3>
```