# Windows: CMD

windows

- Windows: comandos básicos desde cmd

## shutdown

- restart: `/r`
- shutdown: `/s`
- force: `/f`
- temporizador: `/t <secs>` (incluye `/f`)
- cancelar: `/a`
- /via: https://www.howtogeek.com/512012/how-to-shut-down-your-windows-10-pc-using-command-prompt/

## parámetros .bat

https://ss64.com/nt/syntax-args.html

- %1..%9 : parámetros por orden (solo se pueden referenciar 9 parámetros directamente)
- %0 : pathname del propio script
- %* : todos (hasta 255)
- si el parámetro es un nombre de fichero, se pueden usar los siguientes modificadores:
  - %~f1 : path completo (unidad-carpetas-fichero ≡ fully qualified name)
  - %~d1 : unidad
  - %~p1 : carpetas
  - %~n1 : nombre archivo sin extensión ni path
  - %~x1 : extensión
  - %~s1 : modifica los modificadores f,n,s,x para usar nombres 8.3
  - %~1 : elimina comillas exteriores
    - otras maneras:
      - set _string=###%_string%###
      - set _string=%_string:«###=%
      - set _string=%_string:###"=%
      - set _string=%_string:###=%
    - reemplazo de todas las comillas:
      - set _variable=%_variable:»=%
  - %~a1 : atributos
  - %~t1 : fecha/hora
  - %~z1 : tamaño
  - %~$PATH:1 : busca en el PATH para expandir %1 a path completo ≡ fully qualified name

## fecha

```
set fecha=%date:~6,4%%date:~3,2%%date:~0,2%
```

## estructura FOR e IF (en este caso, usando el valor de las colunas del comando ''net use''

```
for /F "tokens=1-3" %%a in ('net use') do (
  if /i %%a==Disconnected net use /delete %%b
  if /i %%a==Unavailable net use /delete %%b
)
```

## recorrido de ficheros con "manipulación"

- ojito a como se saca el nombre de la variable descartando la extensión - mirado en el `help for` de ms-dos
- como se coge la columna que nos interesa

```
@echo off
for /f "tokens=4" %%a in ('dir hesp*.dns') do (
  rem echo %%~na
  nslookup -q=NS %%~na >> hesperia.txt
)
```

## ejecutar comando sobre una lista (de lo que sea) almacenada en un fichero "externo"

- en este caso, nombres de máquinas

lista.txt

```
agarcia
pwillemsen
bcarreno
matorres
apandoo
pablo-perez
```

ejecuta-lista.bat

```
@echo off
FOR /F "usebackq" %%I IN (lista.txt) DO (
        rem PING -n 1 -w 100 %%I
        rem tasklist /s %%I /FI "IMAGENAME eq Skype"
        echo %%I
        tasklist /s %%I
)
pause
```

# ejecutar comandos FTP

- utilizar '> ftp -s:comandosftp.txt <servidorftp>
- hay que cambiar el <user> y <password> del fichero TXT

comandosftp.txt

```
<user>
<password>
binary
lcd d:\tmp\ftp-remoto
cd tmp
prompt off
mget *
bye
```

# ejecución secuencial

ejecuta un programa GUI y al salir, ejecuta el **logoff**

run.bat

```
rem /MAX: maximiza /WAIT: espera al cierre del programa
start /D <PATH_FOLDER> /MAX /WAIT PROGRAM.EXE
logoff
```

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
**https://matebcn.eu/windows:cmd:start**

Last update: **15/04/2025 10:39**