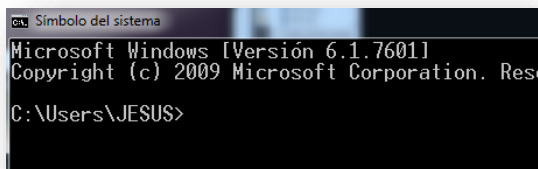


# COMANDOS MÁS USADOS EN LA TERMINAL DE WINDOWS Y HOTKEYS



1.	COMANDOS DE LA TERMINAL DE WINDOWS.....	1
1.1.	COMANDOS DE FICHEROS Y DIRECTORIOS.....	1
1.2.	COMANDOS DE DISCO EN WINDOWS.....	2
1.3.	COMANDOS DE RED WINDOWS.....	2
1.4.	COMANDOS DEL SISTEMA.....	3
2.	ORDENES QUE SE EJECUTAN EN EL CUADRO DE BÚSQUEDA.....	4
3.	ABREVIATURAS DE TECLADO (HOTKEYS).....	4
4.	PARA NAVEGADORES WEB.....	5
5.	PARA YOUTUBE.....	6
6.	PARA WORD.....	7

## 1. COMANDOS DE LA TERMINAL DE WINDOWS

### 1.1. COMANDOS DE FICHEROS Y DIRECTORIOS

**attrib** → muestra o cambia los atributos de un archivo.

**cd** → Muestra el nombre o cambia al directorio actual.

**copy** → copia uno o más archivos en otra ubicación

**del** → elimina uno o más archivos.

**dir** → muestra una lista de archivos y subdirectorios en un directorio.

**dir /p**

**dir | more**

**echo Hola > Pedro.txt** → metemos la palabra Hola en el archivo Pedro.txt

**find** → busca una cadena de texto en uno o más archivos.

**ipconfig & netstat** → ejecuta 2 comandos en una sola vez.

**mkdir** → crea un directorio

**rmdir** → elimina un directorio

**move** → mueve uno o más archivos de un directorio a otro en la misma unidad.

**rename** → cambia el nombre de uno o más archivos.

**tree** → muestra la estructura de directorios en forma de árbol

**%nombre%** → buscar un archivo o carpeta en el sistema llamado nombre

## 1.2. COMANDOS DE DISCO EN WINDOWS

**chkdsk** → chequea, comprueba y repara errores de disco.

**cleanmgr** → libera espacio innecesario en disco.

**diskpart** → permite administrar objetos (discos, particiones o volúmenes) mediante scripts o directamente en el símbolo del sistema.

**list disk** → para mostrar disco que hay en el equipo

**select disk 0** → seleccionamos disco 0

**clean** → limpiamos disco

**list volume** → para mostrar volúmenes.

**list partition** → para mostrar particiones.

## 1.3. COMANDOS DE RED WINDOWS

**arp -a** → Mantiene en cache la correspondencia entre las direcciones IP y las direcciones físicas del adaptador o tarjeta de red.

**ipconfig/all**

**ipconfig/release** → libera la conexión de red.

**ipconfig/renew** → renueva IP.

**ipconfig/flushdns** → borra el contenido de la caché.

**ipconfig/displaydns** → muestra el contenido de la caché.

**netstat -r** ó **route print** → muestra la table de routing de un host.

**route -p ADD "network" MASK "subnet mask" "gateway ip"** → para crear rutas estáticas.

```
route -p ADD 10.10.10.0 MASK 255.255.255.0 192.168.1.12
```

**nslookup microsoft.com** → PARA CONSULTAR LA IP DE MICROSOFT

**ping www.google.es** → lanza paquetes ICMP a google para comprobar si el equipo tiene conexión con otro equipo en internet, en este caso una de las máquinas de Google. En este caso manda por defecto 4 paquetes ICMP de 32 bytes

[ICMP](#) de solicitud (ICMP Echo Request) y de respuesta (ICMP Echo Reply)

Importante: se puede sustituir el nombre **www.google.es** por una **IP**

**ping www.google.es -t** → lanza paquetes ICMP de forma continuada a uno de los equipos de Google.

**ping www.google.es -t -l 1500** → lanza paquetes ICMP de tamaño 1500 bytes de forma continuada a Google.

**fping** o **gping** → que hace ping sistemáticamente a todas las direcciones de red en un rango o una subred determinados.

**tracert** → permite hacer un seguimiento de la ruta entre un equipo y otro en la red, es muy utilizado para conocer dónde se ha detenido un paquete de datos en la red.

**netstat** → muestra estadísticas del protocolo y conexiones TCP/IP actuales. Permite el monitoreo de todas las conexiones activas.

De manera predeterminada, el comando netstat intentará resolver direcciones IP en nombres de dominio y números de puerto en aplicaciones conocidas.

**netstat -n** → se puede utilizar para mostrar direcciones IP y números de puerto en su formato numérico.

**netsh interface ipv4 set address name="Nombre de la Tarjeta" source=static address=192.168.1.15 mask=255.255.255.0 gateway=192.168.1.254** → cambiamos ip equipo

## 1.4. COMANDOS DEL SISTEMA.

**cls** → Borra los símbolos o el texto en la pantalla de la consola.

**date** → Muestra o establece la fecha.

**shutdown /s** → apaga el equipo.

**shutdown /s /h 10** → apaga el sistema a los 10 segundos.

**shutdown /r** → reinicia el equipo.

**shutdown /r /h 15** → reinicia el equipo a los 15 segundos.

**shutdown -r -t 0** → -r permite reiniciar el servidor, -t 0 ordena un reinicio inmediato

**hostname** → Vemos el nombre del equipo.

**netdom renamecomputer NombreActual /NewName:NombreQueQueramos** → cambiar nombre del equipo

**NombreActual** puede remplazarse por la variable **%computername%**

**set** → Muestra, establece o elimina variables de entorno de Windows.

## 2. ORDENES QUE SE EJECUTAN EN EL CUADRO DE BÚSQUEDA

**cmd** → abre intérprete de comandos.

**calc** → abre calculadora.

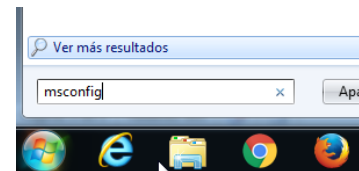
**gpedit.msc** → editor de las directivas de grupo local.

**msconfig** → abre msconfig.

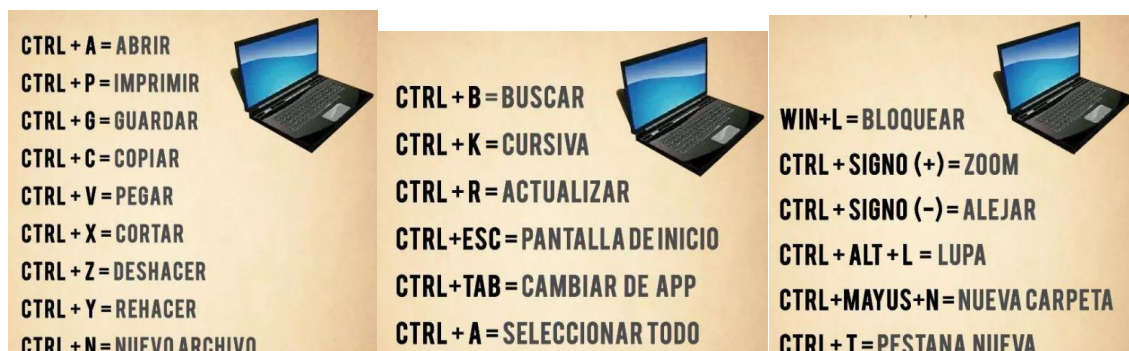
**services.msc** → abre la aplicación servicios de Windows.

**regedit** → abre registro de Windows.

**xdiag** → abre xdiag siempre y cuando estén el Directx instalados



## 3. ABREVIATURAS DE TECLADO (HOTKEYS)



**CTRL + ⬆** → ir al principio de la palabra siguiente.

**CTRL + ⬅** → ir al principio de la palabra anterior.

**CTRL + ⬆** → ir al principio del párrafo siguiente.

**CTRL + ⬇** → ir al principio de la párrafo anterior.

**CRTL + A** → seleccionar todo

**CRTL + ↑ + ESC** → ADMINISTRADOR DE TAREAS

**CRTL + TABULADOR** → CAMBIAR DE PESTAÑA

**ALT + F4** → cerrar ventana o programa activo.

**ALT + SUPR** → eliminar objeto de forma permanente sin pasar por la papelera de reciclaje.

**ALT + TABULADOR** → cambiar entre los diferentes archivos y aplicaciones abiertas.

**⊞ + D** → OCULTA LA PÁGINA, SI VOLVEMOS A PULSAR SE MUESTRA DE NUEVO

**⊞ + P** → EXTENDER PANTALLA, CONEXIÓN PROYECTOR, ...

**⊞ + E** → ABRE LA VENTANA DE EQUIPO

**⊞ + ↑** → MAXIMIZAR VENTANA

**⊞ + ↓** → MINIMIZAR VENTANA

**⊞ + ESPACIO** → HACE TRANSPARENTES TODAS LAS VENTANAS PARA PODER VER EL ESCRITORIO

**⊞ + TABULADOR** → windows aéreo

**⊞ + PAUSA** → MUESTRA LA VENTANA DE PROPIEDADES DEL SISTEMA

**⊞ + R** → EJECUTAR

## 4. PARA NAVEGADORES WEB

**SPACE** → VAMOS AVANZANDO EN EL DOCUMENTO PROGRESIVAMENTE.

**SHIFT + SPACE** → SUBIMOS PROGRESIVAMENTE POR EL DOCUMENTO.

**F3** o **CONTROL + F** → buscador en la web.

**F6** → selecciona URL del navegador web.

**F11** → pantalla completa.

**ALT + F4** → cerrar ventana.

**CONTROL +** → hacer zoom en el navegador web.

**CONTROL -** → minimizar pantalla en el navegador web.

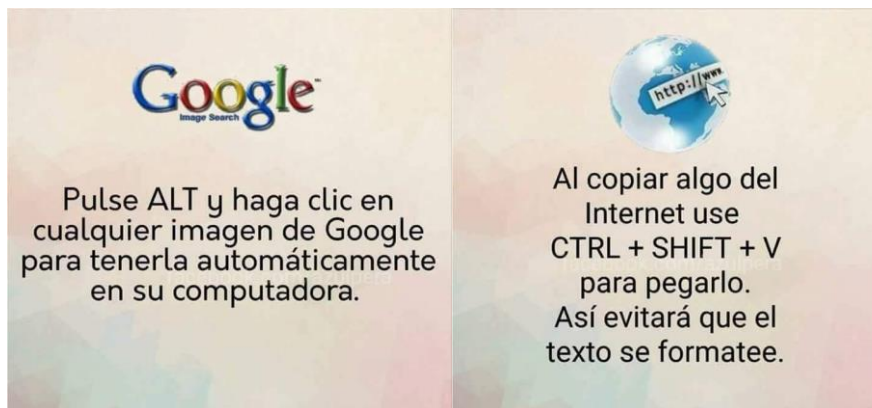
**CONTROL + 0** → dejar pantalla en el navegador web al 100%

**CONTROL + SHIFT + T** → para abrir pestañas que has cerrado.

**CONTROL + SHIFT + I** → para abrir la consola del navegador.

**CRTL + 0...9** → cambiar de pestaña sin usar el ratón.

**scholar.google.com** → es una versión del buscador orientado al uso académico.



## 5. PARA YOUTUBE

Cansado de avanzar o retroceder en un vídeo de youtube con el ratón, utiliza los números del 0 al 9 para avanzar o retroceder por el vídeo, sin usar el ratón.

0 → Inicio del vídeo.

9 → Fin del vídeo.



## 6. PARA WORD

F1 → ayuda

F5 → Buscar y reemplazar

