

## Comandos windows

### Ayuda

<b>help</b> <i>comando</i>	<i>Crear un archivo</i>
<i>comando /?</i>	<i>Crear un archivo “interactivo”</i>
<b>cls</b>	<i>Limpiar información de la consola</i>
<b>exit</b>	<i>Cierra la consola</i>

### Archivos

<b>echo</b> “ <i>contenido</i> ” > <i>arch.txt</i>	<i>Crear un archivo</i>
<b>attrib</b> <i>arch.txt</i>	<i>Consultar atributos de un archivo</i> + , - → <i>Añadir/Quitar</i> H , R , S → <i>Oculto / Lectura / Sistema</i>
<b>type</b> <i>arch.txt</i>	<i>Ver contenido de un archivo (similar a cat)</i>
<b>move</b> *.txt / <i>informes</i>	<i>Mover un archivo</i>
<b>copy</b> <i>origen destino</i>	<i>Copiar un archivo</i>
<b>rename</b>	<i>Cambiar el nombre de un archivo</i>

### Carpetas

<b>cd</b>	<i>Cambiar el directorio actual</i>
<b>dir</b>	<i>Listar contenido de un directorio</i>
<b>tree</b> <i>carpeta</i>	<i>Muestra de forma gráfica la estructura de carpetas</i>
<b>mkdir</b> <i>directorio</i>	<i>Crear un directorio</i>
<b>rmdir</b> <i>directorio</i>	<i>Borrar un directorio</i>
<b>rename</b>	<i>Cambiar el nombre de un directorio</i>
<b>fc</b> <i>fichero1 fichero2</i>	<i>Compara dos ficheros</i>

### Sistema

<b>chkdsk</b> <i>unidad</i>	<i>Chequear el estado de un disco</i> <i>chkdsk C:</i>
<b>shutdown</b>	<i>Apagar ordenador desde consola</i>
<b>logoff</b>	<i>Cierra la sesión del usuario</i>
<b>time</b>	<i>Visualiza o cambia la hora del sistema</i>
<b>ver</b>	<i>Muestra la versión del sistema operativo</i>

Filtros

more	
sort	
find	

Redireccionamiento

>	Redirecciona stdout. Nos permite indicar una salida para la orden que no sea el monitor
2>	Redirecciona stderr. Nos permite indicar una salida para los errores de la orden, que no sea el monitor
<	Redirecciona stdin. Nos permite indicar una entrada para la orden que no sea el teclado
>>	Igual que >, pero la salida de la orden se añade al final
	Indicador de tubería. La entrada de un orden será la entrada de otra orden

Meta-caracter

*	Sustituye a cualquier carácter
?	Sustituye a un carácter

## Enlaces en Windows

### Enlace Simbólicos

- Parecido a los accesos directos.
- Si hacemos un Dir, el enlace aparece como SYMLINK(archivo) ó SYMLINKD(directorio)
- Archivos sincronizados en las modificaciones
- Si borro el origen, el enlace deja de funcionar

<b>mklink</b>	<i>simbólico origen</i>	<i>//Archivos</i>
<b>mklink /D</b>	<i>simbólico origen</i>	<i>//Carpetas</i>

### Enlace Duro

- Parecido a una copia sincronizada del archivo
- Si hacemos un Dir, el enlace NO aparece como SYMLINK/ SYMLINKD
- Archivos sincronizados en las modificaciones
- Si borro el origen, el enlace sigue funcionando pero pierde sincronización
- Si modifico nombre de origen, se mantiene la sincronización
- No se puede hacer sobre directorios

<b>mklink /H</b>	<i>duro origen</i>	<i>//Archivos</i>
------------------	--------------------	-------------------

### Enlace Union de Directorios

- Parecido a enlace duros pero sobre directorios

<b>mklink /J</b>	<i>union origen</i>	<i>//Directorio</i>
------------------	---------------------	---------------------