

SISTEMAS OPERATIVOS MONOPUESTO

COMANDOS MS-DOS

Índice de contenido

Índice de contenido

Comando attrib.....	3
Comando cd.....	3
Comando copy.....	4
Comando del.....	4
Comando dir.....	5
Comando help.....	5
Comando mkdir.....	6
Comando move.....	6
Comando rmdir.....	6
Comando tree.....	6
Comando taskkill.....	7
Comando tasklist.....	8

Comando attrib

Muestra los atributos o permisos de un fichero. También permite modificar dichos permisos. El comando permite el uso de comodines de búsqueda *,?,[] (explicados en el apartado de búsqueda de ficheros del tema 5).

Formato: attrib [permisos] [opciones] ruta_a_fichero_o_carpeta

Permisos:

+	Establece un permiso
-	Quita un permiso
R	Atributo de solo lectura
H	Atributo de fichero oculto
A	Atributo de archivo de almacenamiento
S	Atributo de archivo de sistema

Opciones básicas:

/D	Procesa también carpetas
/S	Busca también en los subdirectorios de la ruta indicada

Comando cd

Permite movernos entre directorios

Formato: cd ruta_absoluta_o_relativa

Comando copy

Copia ficheros o directorios de una ubicación a otra. El comando permite el uso de comodines de búsqueda *,?,[] (explicados en el apartado de búsqueda de ficheros del tema 5). Si hay un fichero con el mismo nombre que el original en el destino, pide confirmación antes de sobrescribirlo.

Formato: copy [opciones] ruta_a_fichero_origen ruta_a_directorio_destino

Opciones básicas:

/V	Comprueba si los nuevos archivos están escritos correctamente
/Y	Suprime la solicitud de confirmación de sobre escritura.

Comando del

Elimina un fichero. El comando permite el uso de comodines de búsqueda *,?,[] (explicados en el apartado de búsqueda de ficheros del tema 5).

Formato: del [opciones] ruta_a_fichero1 ruta_a_fichero2 ...

Opciones básicas:

/P	Pide confirmación antes de eliminar cada archivo
/S	Elimina también los ficheros si se encuentran en algún subdirectorío de la ruta especificada
/A	Elimina los ficheros si tienen algún atributo R → Elimina ficheros de solo lectura. H → Elimina ficheros ocultos - → Cambia el sentido de la opción de eliminación por atributo.

Comando dir

Muestra los ficheros y directorios que hay en una ubicación del sistema. Si no especificamos dicha ubicación muestra el contenido del directorio actual. El comando permite el uso de comodines de búsqueda *,?,[] (explicados en el apartado de búsqueda de ficheros del tema 5).

Formato: dir [opciones] [ubicación]

Opciones básicas:

/A	Lista solo los ficheros con un atributo determinado <ul style="list-style-type: none">• D → Directorios• H → Ficheros ocultos• R → Fichero de solo lectura• S → Ficheros de sistema• A → Ficheros de almacenamiento
/O	Ordena los resultados según un criterio. <ul style="list-style-type: none">• N → Ordena por nombre• E → Ordena por extensión• S → Ordena por tamaño• D → Ordena por fecha y hora (el más antiguo primero)• - → Ordena inversamente.
/S	Muestra también el contenido de los subdirectorios

Comando help

Muestra información sobre el funcionamiento y opciones de un comando concreto de Windows.

Formato: help comando

Comando mkdir

Crea un directorio.

Formato: mkdir directorio

Comando move

Mueve ficheros o directorios de una ubicación a otra. El fichero origen desaparece de su ubicación inicial. El comando permite el uso de comodines de búsqueda *,?, [] (explicados en el apartado de búsqueda de ficheros del tema 5). Si hay un fichero con el mismo nombre que el original en el destino, pide confirmación antes de sobrescribirlo.

Formato: move [opciones] ruta_a_fichero_origen ruta_a_directorio_destino

Opciones básicas:

/Y	Suprime la solicitud de confirmación de sobre escritura.
----	--

Comando rmdir

Elimina un directorio vacío.

Formato: rmdir [opciones] [ruta_a_directorio]

Opciones básicas:

/S	Elimina el directorio aunque tenga contenido
----	--

Comando tree

Muestra el árbol de directorios a partir de una ruta determinada.

Formato: attrib [opciones] [ruta_a_carpeta]

Opciones básicas:

/F	Muestra también los archivos que hay en cada carpeta
----	--

Comando taskkill

Elimina procesos existentes en memoria.

Formato: taskkill [opciones]

Opciones básicas:

/F /FI filtro	Termina forzosamente un proceso		
	Permite introducir un filtro, de forma que eliminará todos los procesos que cumplan esas condiciones. Algunos de los filtros que podemos encontrar son:		
	FILTRO	OPERADORES	VALOR
	STATUS	eq, ne	RUNNING NOT RESPONDING UNKNOWN
	IMAGENAME	eq, ne	Nombre de proceso
	PID	eq, ne, gt, lt, ge, le	Valor de PID
	MEMUSAGE	eq, ne, gt, lt, ge, le	Uso de memoria en KB
	USERNAME	eq, ne	Nombre de usuario
	MODULES	eq, ne	Nombre de fichero DLL
/IM nombre	Elimina los procesos con un nombre determinado. Permite el uso de comodines.		

/PID processid	Elimina el proceso según su PID
/T	Termina también los subprocesos si los hubiera

Comando tasklist

Muestra información sobre los procesos existentes en memoria.

Formato: tasklist [opciones]

Opciones básicas:

/FI filtro	Permite filtrar los procesos por diferentes criterios:		
	FILTRO	OPERADORES	VALOR
	STATUS	eq, ne	RUNNING NOT RESPONDING UNKNOWN
	IMAGENAME	eq, ne	Nombre de proceso
	PID	eq, ne, gt, lt, ge, le	Valor de PID
	MEMUSAGE	eq, ne, gt, lt, ge, le	Uso de memoria en KB
	USERNAME	eq, ne	Nombre de usuario
	MODULES	eq, ne	Nombre de fichero DLL
/V	Muestra información detallada de las tareas		