

HOJA 3.0 U.T. 3: Sistemas Operativos Propietarios. Windows

- ✧ Comando: MD. Crea directorios
- ✧ Sintaxis: MD [unidad\ruta\]<nombre>

- ✧ Comando: RD. Borra un directorio (solo si este se encuentra vacío).
- ✧ Sintaxis: RD [unidad\ruta\]<nombre>

- ✧ Comando: DIR. Este comando procesa una visualización de todos los ficheros, directorios, de la ruta en la que nos encontramos.
- ✧ Sintaxis: DIR [unidad\directorio\fichero]

- ✧ Comando: CD. Permite cambiar de un directorio activo a otro.
- ✧ Sintaxis: CD [unidad:][ruta]\[directorio]

- ✧ Comando: MOVE. Este comando mueve ficheros de un directorio a otro.
- ✧ Sintaxis: move [/y] <origen> <destino>

- ✧ Comando: COPY. Este comando permite la copia de archivos o ficheros.
- ✧ Sintaxis: copy <fichero-origen> <fichero-destino>

- ✧ Comando: REN o RENAME. Su función es dar un nuevo nombre a un fichero.
- ✧ Sintaxis: rename <nombre-actual> <nombre-nuevo>

- ✧ Comando: DEL. Es el comando encargado de eliminar archivos.
- ✧ Sintaxis: del [unidad:][ruta]\[directorio]\<archivo>

Usando las órdenes anteriores realiza las tareas que se describen a continuación.

- Lista el contenido del directorio c:\windows\system32
- Crea la siguiente estructura de directorios:
 - c:\ DAM1\SSII\prac
 - c:\ DAM1\SSII\teo
 - c:\ DAM1\SSII\alumnos
 - c:\ DAM1\SSII\alumnos\nombre
 - c:\DAM1\BD\prac
 - c:\ DAM1\bd\teo
 - c:\ DAM1\bd\alumnos
 - c:\ DAM1\bd\alumnos\nombre
 - c:\DAM1\red\prac
 - c:\ DAM1\red\teo
 - c:\ DAM1\red\alumnos
 - c:\ DAM1\red\alumnos\nombre

- Crea un fichero de texto llamado alumno1.txt y guárdalo en c:\DAM1\SSII\alumnos\nombre
- Copia el fichero alumno1.txt en c:\ DAM1\SSII\prac.
- Renombra el fichero con el nombre ut1prac1.
- Copia el fichero alumno1.txt en c:\ DAM1\SSII\teo.
- Renombra el fichero con el nombre ut1apuntes.
- Crea un fichero llamado papelera en c:\ DAM1\SSII\prac.
- Copia este fichero en c:\ DAM1\SSII\teo
- Borra el fichero papelera de c:\ DAM1\SSII\prac.
- Crea un fichero de texto llamado alumno2.txt y guárdalo en c:\DAM1\bd\alumnos\nombre
- Copia el fichero alumno2.txt en c:\ DAM1\bd\prac.
- Renombra el fichero con el nombre ut1prac2.
- Copia el fichero alumno2.txt en c:\ DAM1\bd\teo.
- Renombra el fichero con el nombre ut2apuntes.
- Crea un fichero llamado papelera2 en c:\ DAM1\bd\prac.
- Copia este fichero en c:\ DAM1\bd\teo
- Borra el fichero papelera2 de c:\ DAM1\bd\prac.

4. Investiga con la ayuda del comando help como puedes ver desde el intérprete de comandos los atributos de un archivo o directorio. Consulta los atributos de los directorios y ficheros creados en el ejercicio anterior.
5. Investiga que es la redirección de la salida de un comando en ms-dos y como se usa.
6. Usando la ayuda de cmd.exe y la redirección de salida realiza las siguientes tareas.
 - Crea un directorio llamado manuales, cuyo directorio padre sea c:\DAM1\SSII
 - Crea, usando la redirección de la salida, un fichero por cada uno de los comandos que hay descritos en el ejercicio 3.
7. Realiza las siguientes acciones con los ficheros que has creado en los ejercicios anteriores, usando la línea de comandos:
 - Convierte el fichero c:\ DAM1\SSII\prac\papelera en un archivo del sistema.
 - Convierte el fichero c:\ DAM1\SSII\prac\ut1apuntes en un archivo de solo lectura.
 - Oculta el fichero c:\DAM1\SSII\alumnos\nombre\alumno1.txt.
 - Oculta todos los ficheros que se encuentren en el directorio c:\ DAM1\bd\teo
 - Convierte los ficheros que cuelguen de c:\ DAM1\SSII y que empiecen por man en archivos de solo lectura.

8. Realiza las siguientes operaciones en un entorno de línea de comandos.

En la raíz de la unidad C crea un directorio llamado *ejemplo*.

- A partir del directorio ejemplo, que será el directorio inicial de trabajo, crea la siguiente estructura de directorios.



- Escribe la ruta relativa y la ruta absoluta de todos los directorios creados. El directorio activo es el directorio C:\datos
- Escribe un comando para listar en el directorio activo todos los archivos que tengan 6 letras o menos en su nombre y que su extensión sea exe.
- Escribe un comando para listar en el directorio activo todos los archivos que contengan la palabra documento en su nombre y que su extensión sea doc.
- Escribe un comando para listar en el directorio activo todos los archivos que empiecen con la letra b seguida de otra letra cualquiera, a continuación, contengan la palabra ini en su nombre y que su extensión sea doc.
- Escribe un comando para copiar en el directorio c:\ejemplo\princip todos los archivos del directorio activo que empiecen por doc, acaben en per y que su extensión tenga tres o menos letras.

Nota ejercicio 6: El nombre de los ficheros del ejercicio deberá ser manual_comando.txt donde comando es el nombre del comando al que corresponde el fichero. El contenido de los ficheros deberá ser la ayuda correspondiente de cada comando.