



Sistemas Operativos  
Monopuesto

# Comandos Básicos II

Carlos Sesma  
1ºSMR

2020

1. Escribe cual crees que sería el resultado de ejecutar los siguientes comandos
  - a. Dir \*.avi: Listará todos los archivos y carpetas en el directorio activo que tengan el formato .avi
  - b. Dir v\*.\* listara todos los archivos y carpetas en el directorio archivo .avi
  - c. Copy \*.\* J:\\*.\* Copiara todo a J:\
  - d. Copy FotoMaria?.jpg C:\Temp Copiara FotoMaria2.jpg y FotoMaria3.jpg a C:\Temp
  - e. Copy VideoJuan??.\* C:\Temp: Copiará todos los archivos que se llamen VideoJuan y dos caracteres cualquiera .avi a la carpeta Temp ubicada en C:\
  - f. Ren VideoJuan\*.avi VideoPepe\*.avi Renombrará todos los archivos que se llamen VideoJuan y algo más a VideoPepe y algo más.
  - g. Copy VideoJuan\*.avi VideoPepe\*.avi Dira que la sintaxis del comando no es concreta porque faltará la ruta de destino
  - h. Del \*.avi Borrará todos los archivos .avi

```
Usarral
D:\>dir *.avi
El volumen de la unidad D es Nuevo vol
El número de serie del volumen es: 9EB7-C8EA

Directorio de D:\
11/02/2020  20:57          0 VideoJuan01.avi
11/02/2020  20:57          0 VideoJuan02.avi
11/02/2020  20:57          0 VideoJuan.avi
11/02/2020  20:57          0 VideoJuan11.avi
11/02/2020  20:57          0 VideoJuan12.avi
11/02/2020  20:57          0 VideoJuanNO.avi
               6 archivos             0 bytes
               0 dirs  536.834.342.912 bytes libres

D:\>dir v*.*
El volumen de la unidad D es Nuevo vol
El número de serie del volumen es: 9EB7-C8EA

Directorio de D:\
11/02/2020  20:04    <DIR>          varios
11/02/2020  20:57          0 VideoJuan01.avi
11/02/2020  20:57          0 VideoJuan02.avi
11/02/2020  20:57          0 VideoJuan.avi
11/02/2020  20:57          0 VideoJuan11.avi
11/02/2020  20:57          0 VideoJuan12.avi
11/02/2020  20:57          0 VideoJuanNO.avi
               6 archivos             0 bytes
               1 dirs  536.834.342.912 bytes libres

D:\>copy *.* C:\USB2\*.*
tree1.txt
tree1y2(b).txt
FotoMaria1.jpg
FotoMaria2.jpg
FotoMaria3.jpg
FotoNieve.jpg
FotoPlaya.jpg
FotoMontaña.jpg
VideoJuan01.avi
VideoJuan02.avi
VideoJuan.avi
VideoJuan11.avi
VideoJuan12.avi
VideoJuanNO.avi
               14 archivo(s) copiado(s).

D:\>copy FotoMaria?.jpg C:\Temp
FotoMaria2.jpg
Acceso denegado.
               0 archivo(s) copiado(s).

D:\>md C:\Temp

D:\>copy FotoMaria?.jpg C:\Temp
FotoMaria2.jpg
FotoMaria3.jpg
               2 archivo(s) copiado(s).

D:\>_
```

```
Usarral
El volumen de la unidad D es Nuevo vol
El número de serie del volumen es: 9EB7-C8EA

Directorio de D:\

11/02/2020  20:04  <DIR>          varios
11/02/2020  20:57                0 VideoJuan01.avi
11/02/2020  20:57                0 VideoJuan02.avi
11/02/2020  20:57                0 VideoJuan.avi
11/02/2020  20:57                0 VideoJuan11.avi
11/02/2020  20:57                0 VideoJuan12.avi
11/02/2020  20:57                0 VideoJuanNO.avi
               6 archivos                0 bytes
               1 dirs 536.834.342.912 bytes libres

D:\>copy *.* C:\USB2\*.
tree1.txt
tree1y2(b).txt
FotoMaria1.jpg
FotoMaria2.jpg
FotoMaria3.jpg
FotoNieve.jpg
FotoPlaya.jpg
FotoMontaña.jpg
VideoJuan01.avi
VideoJuan02.avi
VideoJuan.avi
VideoJuan11.avi
VideoJuan12.avi
VideoJuanNO.avi
        14 archivo(s) copiado(s).

D:\>copy FotoMaria?.jpg C:\Temp
FotoMaria2.jpg
Acceso denegado.
        0 archivo(s) copiado(s).

D:\>md C:\Temp

D:\>copy FotoMaria?.jpg C:\Temp
FotoMaria2.jpg
FotoMaria3.jpg
        2 archivo(s) copiado(s).

D:\>copy VideoJuan??.* C:\Temp
VideoJuan01.avi
VideoJuan02.avi
VideoJuan.avi
VideoJuan11.avi
VideoJuan12.avi
VideoJuanNO.avi
        6 archivo(s) copiado(s).

D:\>ren VideoJuan*.avi VideoPepe*.avi

D:\>copy VideoJuan*.avi VideoPepe*.avi
VideoJuan*.avi
El sistema no puede encontrar el archivo especificado.
        0 archivo(s) copiado(s).

D:\>del *.avi

D:\>
```

2. A

- a. Guarda en la carpeta Alumno1 un fichero llamado **tree1.txt** con la estructura de directorios y archivos de la carpeta alumno1.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

D:\>cd Alumno1

D:\Alumno1>tree > tree1.txt

D:\Alumno1>_
```

- b. Guarda en la carpeta Alumno2 un fichero llamado **tree2.txt** con la estructura de directorios y archivos de la carpeta alumno2.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

D:\>cd Alumno2

D:\Alumno2>tree > tree2.txt

D:\Alumno2>_
```

- c. Crea tanto en la carpeta Alumno1 como Alumno2 un fichero llamado **tree1y2(a).txt** que contenga ambas estructuras de las carpetas Alumno1 y Alumno2, una debajo de otra.



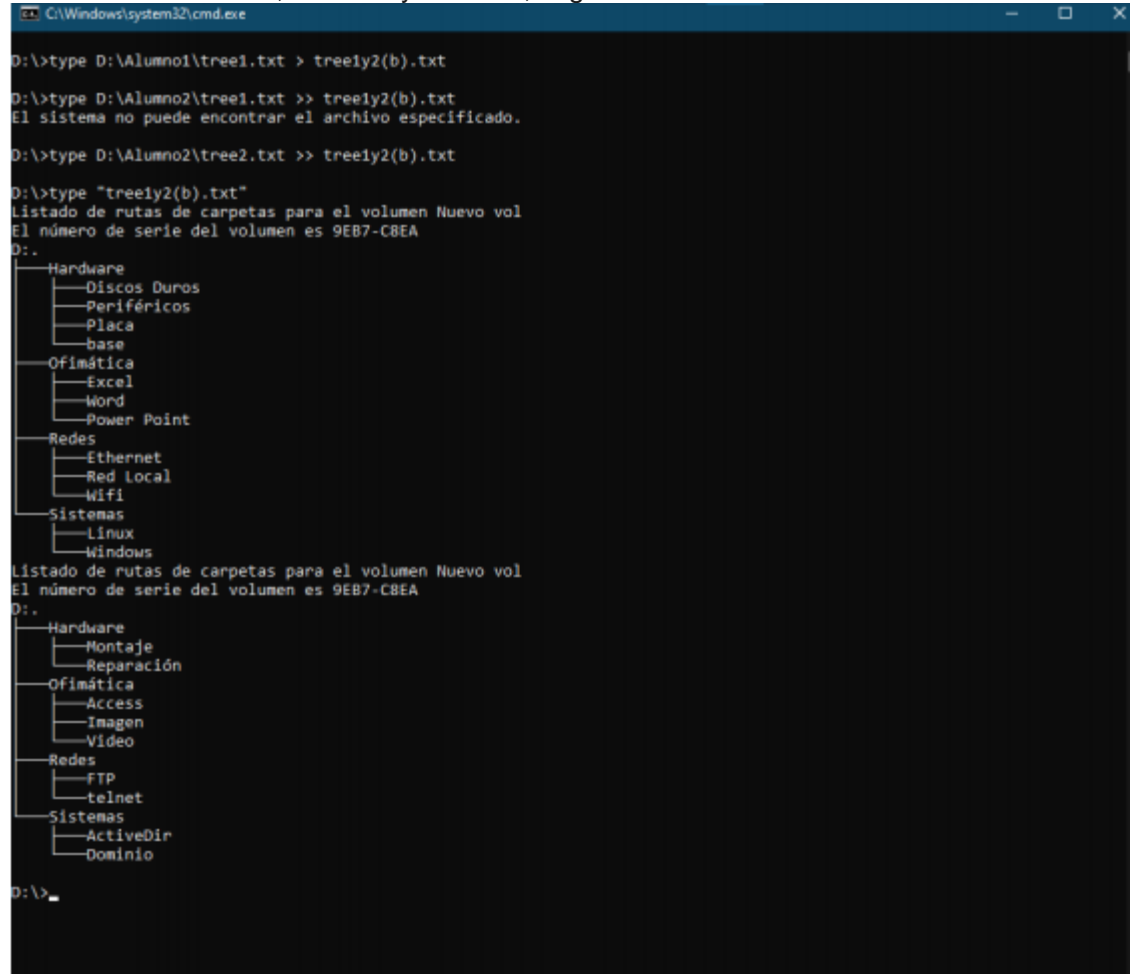
```
C:\Windows\system32\cmd.exe

D:\>tree > D:\Alumno1\tree1y2(a).txt

D:\>tree > D:\Alumno2\tree1y2(a).txt

D:\>
```

- d. Crea un fichero llamado **tree1y2(b).txt** con el contenido de los dos ficheros creados anteriormente, tree1.txt y tree2.txt, seguidos el uno del otro.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

D:\>type D:\Alumno1\tree1.txt > tree1y2(b).txt
D:\>type D:\Alumno2\tree1.txt >> tree1y2(b).txt
El sistema no puede encontrar el archivo especificado.
D:\>type D:\Alumno2\tree2.txt >> tree1y2(b).txt
D:\>type "tree1y2(b).txt"
Listado de rutas de carpetas para el volumen Nuevo vol
El número de serie del volumen es 9EB7-C8EA
D:..
+-- Hardware
+-- Ofimática
+-- Redes
+-- Sistemas
D:..
+-- Hardware
+-- Ofimática
+-- Redes
+-- Sistemas
D:\>
```

- e. Muestra página a página el contenido de tree1y2(a).txt en la pantalla de la consola.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
D:\>cd A**
D:\Alumno1>type "tree1y2(a).txt"
Listado de rutas de carpetas para el volumen Nuevo vol
El número de serie del volumen es 9EB7-CBEA
D:\
├── Alumno1
│   ├── Hardware
│   │   ├── Discos Duros
│   │   ├── Periféricos
│   │   ├── Placa
│   │   └── base
│   ├── Ofimática
│   │   ├── Excel
│   │   ├── Word
│   │   └── Power Point
│   ├── Redes
│   │   ├── Ethernet
│   │   ├── Red Local
│   │   └── Wifi
│   └── Sistemas
│       ├── Linux
│       └── Windows
└── Alumno2
    ├── Hardware
    │   ├── Montaje
    │   └── Reparación
    ├── Ofimática
    │   ├── Access
    │   ├── Imagen
    │   └── Video
    ├── Redes
    │   ├── FTP
    │   └── telnet
    └── Sistemas
        ├── ActiveDir
        └── Dominio
D:\Alumno1>
```