

Primeros Pasos con los Comandos (Lección 1)

Todos los comandos tienen la siguiente estructura:

nombredelcomando argumentos

Siempre hay un espacio en blanco entre el nombre del comando y los argumentos. Los argumentos hacen referencia a nombres de carpetas, ficheros, paths, opciones, etc.

Ya sabéis que hay dos tipos de paths: los absolutos y los relativos.

Los absolutos hacen referencia al camino partiendo siempre del directorio raíz.

Por ejemplo: *C:\usuarios\pepe\imágenes\imagen01.jpg*

Los relativos hacen referencia al camino partiendo del directorio donde me encuentre actualmente.

Por ejemplo: Si me encuentro en la carpeta imágenes del ejemplo anterior y quiero ir a descargas:
..\descargas\cancion.mp3

El *..* me hace subir un nivel para ir a la carpeta padre.

El *.* es la carpeta actual. Más adelante veréis para qué se usa.

Tanto el *..* como el *.* no son comandos en sí mismos. Son nombres de carpetas. Por tanto, no se pueden usar solos, necesitan acompañar a un comando.

Comando para cambiar de unidad de disco

Se pone la letra y los dos puntos.

Por ejemplo:

c:

k:

d:

Comando para la ayuda

Si escribís *help* va a salir un resumen de los comandos más importantes por pantalla.

También se puede ver la ayuda de un comando específico tecleando *help* y el comando.

Por ejemplo:

help cd (nos muestra información por pantalla del comando *cd*)

Comando para acceder a una carpeta

Se utiliza *cd*.

Por ejemplo:

cd c:\windows\system32 (ruta absoluta)

cd ..\ana (ruta relativa si estoy dentro de la carpeta pepe)

cd descargas (ruta relativa si estoy dentro de la carpeta del usuario)

cd .. (ruta relativa si quiero subir un nivel)

cd ..\.. (ruta relativa si quiero subir dos niveles)

Primeros Pasos con los Comandos (Lección 1)

Comando para mostrar el contenido de una carpeta

Se utiliza dir.

Por ejemplo:

dir c:\usuarios\pepe (ruta absoluta de la carpeta personal de pepe)

dir (muestra el contenido de la carpeta actual donde me encuentro)

dir .. (muestra el contenido de la carpeta padre donde me encuentro)

dir ..\. (muestra el contenido dos niveles por encima)

Comando para mostrar el contenido de una carpeta en forma de árbol

Se utiliza tree.

Por ejemplo:

tree c:\usuarios\pepe (ruta absoluta para ver la carpeta personal de forma jerárquica)

tree (ruta relativa para ver la carpeta actual donde me encuentro de forma jerárquica)

tree descargas (ruta relativa para ver el contenido de la carpeta descargas de forma jerárquica)

tree ..\ana (ruta relativa para ver la carpeta personal de ana de forma jerárquica)

Actividades para practicar (no hace falta enviarlas)

Estos ejercicios son para que vayais cogiendo manejo. Aún no hace falta entregarme nada.

- a) Mostrar de forma jerárquica el contenido del pendrive
- b) Acceder a la carpeta de la tarjeta sd del móvil y ver su contenido
- c) Buscar con help qué opciones tiene el comando dir y cómo usarlas
(las opciones van precedidas por la barra de la tecla /)
- d) Buscar con help qué opciones tiene el comando tree y cómo usarlas
(las opciones van precedidas por la barra de la tecla /)
- e) Practicad el acceso a cualquier carpeta siguiendo rutas relativas y absolutas
- f) Mostrar los archivos ocultos de una carpeta
- g) Mostrar de forma jerárquica la carpeta del usuario visualizando también los ficheros