

Prácticas curso Linux desde cero

1. Trabajar con la shell

NOTA: como siempre, recordad que los ficheros y listados que aparecen pueden no ser los mismos que en vuestro entorno.

Uso de CD

- Acceder al directorio HOME con la virgulilla

`cd ~`

- Acceder al directorio ejercicios
- Ahora nos vamos al directorio /tmp
- Volvemos al directorio de donde venimos "ejercicios"

```
curso@curso:~$ cd ejercicios/
curso@curso:~/ejercicios$ cd /tmp
curso@curso:/tmp$ cd -
/home/curso/ejercicios
```

- Vamos ahora a trabajar con el tabulador
- Vamos al directorio HOME

`cd`

AutoCompletar

- Vamos al directorio ejercicios, pero autorellenando
- Pulsamos

`cd e+TABULADOR`

- Debe haber rellenado automáticamente "ejercicios"
- Vamos al directorio etc
- Pulsamos

`cd b+TABULADOR`

- No debe salir nada porque hay más de un directorio que comienza por "b"
- Pulsamos

`cd b+2 veces TABULADOR`

```
curso@curso:/etc$ cd b
bash_completion.d/ binfmt.d/          bluetooth/          brltty/
```

- Pulsamos

cd bl+TABULADOR

- Debe haber rellenado con “bluetooth” ya que es el único que coincide

History

- Tecleamos history. Debe aparecer una lista completa de todos los comandos anteriores que hayamos ido haciendo en el sistema

```
2540 du -s /home/curso
2541 du -sb /home/curso
2542 du -sm /home/curso
2543 cd
2544 cd ejercicios/
2545 cd /tmp
2546 cd -
2547 cd ..
2548 cd ejeclear
2549 clear
2550 cd /etc
2551 clear
2552 history
```

- Ponemos el comando cat /etc/passwd
- Ponemos el comando !! que repite el último comando que tenemos en el history
- Volver a poner history y ejecutar alguno de los comandos que aparece mediante su número
- Por ejemplo, en mi caso, al poner history sale el siguiente listado. Evidentemente, en vuestro caso será distinto.

```

2523 du -am -t 2
2524 du -am -t 0
2525 man du
2526 du -am -t 1
2527 du -am -t 1m
2528 du -b
2529 du -ab
2530 du -am b*
2531 du -am -t 1m
2532 du /
2533 du -s /
2534 clear
2535 du /home/curso
2536 du -/home/curso
2537 du -s /home/curso
2538 clear
2539 clear
2540 du -s /home/curso
2541 du -sb /home/curso
2542 du -sm /home/curso
2543 cd
2544 cd ejercicios/
2545 cd /tmp
    
```

- Voy a volver a ejecutar el comando 2529 que corresponde a “du -ab”.
- Pongo el comando

!2529

- Eso debe ejecutar el comando correspondiente
- Vuelvo a poner history y ahora vamos ejecutar un comando que comience por un texto.
- Por ejemplo en mi caso pongo

!du

- Y se ejecuta el último comando que comience por “du” que haya en el histórico
-