

## Práctica 1.1 de LINUX

~ = ruta completa del usuario actual  
~ = /home/liurex

**NOTA: todos los directorios y ficheros que creemos lo haremos en minúscula, ya que en Linux se distinguen tanto mayúsculas como minúsculas.**

```
/home/liurex
PRINCIP
DATOS
C
├── PROGRAMA
├── EJERCICI
│   ├── NUEVOS
│   └── REVISADO
RESULT
```

1. Crear los directorios PRINCIP, DATOS y C desde el directorio /home/liurex (directorio de cada usuario) (ruta relativa).

```
cd /home/david      mkdir princip datos c
```

2. Cambiar al directorio PRINCIP. Crear el directorio RESULT utilizando la trayectoria absoluta.

```
Mkdir ../result
```

3. Utilizando la trayectoria absoluta, crear los directorios PROGRAMA y EJERCICI.

```
Mkdir /home/david/programa /home/david/ejercici
```

4. En el directorio EJERCICI, utilizando la trayectoria relativa, crear el resto de directorios.

```
cd ejerci/      mkdir ./revisado ./nuevos
```

5. Borrar el directorio EJERCICI situado desde el directorio PROGRAMA. Utilizar la trayectoria absoluta y en una sola orden.

```
rm -rf /home/david/ejerci
```

6. Crear, dentro del directorio RESULT, dos directorios: HOME\_DAT y HOME\_BAK.

```
mkdir home_dat home_bak
```

7. Crear, en el directorio de nuestro usuario, el fichero TEXTO cuyo contenido sea la sintaxis de la orden CP.

```
nano texto      cp
```

8. En el directorio PROGRAMA crear tres ficheros: TEXTO.TXT, TEXTO.BAK y TEXTO1.BAS. El contenido de cada uno de ellos será la sintaxis de las órdenes CD, MKDIR y RM.

## Práctica 1.1 de LINUX

<b>nano texto.txt</b>	<b>nano texto.bak</b>	<b>nano texto1.bas</b>	<b>cp mkdir rm</b>
-----------------------	-----------------------	------------------------	--------------------

9. Nos situamos en el directorio DATOS. Copiar los archivos cuyo nombre empiezan por TEX y cuyos dos primeros caracteres de la extensión sea BA del directorio PROGRAMA al directorio RESULT.

<b>cp ../programa/text*.ba* ../result/</b>
--

10. Renombrar en el directorio RESULT, el fichero TEXTO1.BAS por TEXTO1.BAK.

<b>mv texto1.bas texto1.bak</b>
---------------------------------

11. Copiar todos los archivos del directorio RESULT al directorio de nuestro usuario.

<b>cp -r */ /home/david/</b>
------------------------------

12. Cambiar el nombre del directorio DATOS por el de DATOS\_DAT.

<b>mv datos/ datos_dat/</b>
-----------------------------

13. Desde el directorio de nuestro usuario, renombrar el fichero TEXTO.TXT del directorio PROGRAMA por el nombre TEXTO.BAS.

<b>mv ./programa/texto.txt texto.bas</b>
--

14. Copiar el directorio C incluyendo todos los ficheros y directorios dentro del directorio RESULT. Hacedlo en una sola orden y desde el directorio RESULT.

<b>cp -r c/ result/</b>
-------------------------

15. Visualizar por pantalla el contenido del fichero TEXTO.BAK del directorio RESULT.

<b>cat texto.bak</b>
----------------------

16. Mover el fichero TEXTO.BAK del directorio RESULT al directorio DATOS\_DAT con el nombre TEXTO5.BAK.

<b>mv texto.bak ../datos_dat/texto5.bak</b>
---

17. Borrar todos los archivos del directorio PROGRAMA cuya primera letra en la extensión sea B.

<b>rm -rf ../programa/*.*</b>
-------------------------------

18. Borrar, desde el directorio PROGRAMA, todo el directorio RESULT.

<b>rm -rf ../result/</b>
--------------------------

19. Crear, desde el directorio PROGRAMA la siguiente ruta en una sola orden:  
/home/lliurex/practica1/teoria/notas/ o ~/practica1/teoria/notas/

<b>mkdir -p /home/david/practica1/teoria/notas</b>
--