

LISTA DE COMANDOS BÁSICOS

1.- Ver el contenido de un directorio:

<code>[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ ls</code>	(muestra los nombres de los ficheros y subdirectorios que contiene el directorio en el que estamos)
<code>[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ ls -l</code>	(muestra toda la información de cada fichero)
<code>[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ ls -lh</code>	(la "h" nos permite ver el tamaño de los ficheros en unidades "humanas")
<code>[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ ls -t</code>	(muestra el contenido del directorio ordenado por día y hora de modificación)
<code>[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ ls subdir</code>	(nos permite ver el contenido del subdirectorio)

2.- Crear un subdirectorio:

`[Escuela2012@pcgamma12 ~]$ mkdir subdir`

3.- Cambio de directorio:

<code>[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ cd subdir</code>	(nos movemos al subdirectorio subdir)
<code>[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ cd ..</code>	(baja un nivel en la jerarquía de directorios)
<code>[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ cd</code>	(nos sitúa nuevamente en el directorio personal del usuario)

4.- Ver el directorio en el que estamos:

`[Escuela2012@pcgamma12 ~]$ pwd`

5.- Copia de ficheros:

<code>[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ cp fichero1 fichero2</code>	(hace una copia del fichero1 y le llama fichero2)
<code>[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ cp fichero1 fichero2 dir/</code>	(copia los ficheros fichero1 y fichero2 en el directorio dir)
<code>[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ cp -r dir1 dir2</code>	(hace una copia del dir1 y le llama dir2)

6.- Traslado y cambio de nombre de ficheros y directorios:

<code>[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ mv fichero1 fichero2</code>	(cambia el nombre del fichero)
---------------------------------------------------------------	--------------------------------

[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ **mv fichero1 fichero2 dir/** (mueve los ficheros a dir)

[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ **mv dir1 dir2** (cambia el nombre del directorio)

7.- Borrar ficheros:

[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ **rm -i fichero1** (al borrar pide confirmación)

8.- Ver ficheros por pantalla:

[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ **more fichero1** (para bajar por el fichero hay que apretar la tecla intro, y para salir del fichero escribir **q**)

9.- Imprimir ficheros:

[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ **lpr -Plwific3 fichero1**

10.- Edición de ficheros:

[Escuela2012@pcgamma12 ~]\$ **nedit fichero1 &** (el símbolo “&” nos permite seguir usando la consola aún teniendo abierto el editor nedit)
(Para salir del nedit: ir a File [Save)

LISTA DE COMANDOS PARA USAR ROOT

1.- Establecer las variables de entorno:

```
[Escuela2012@pcgamma12 ~]$ source root_enviroment.com
```

2.- Entrar en una sesión de root:

```
[Escuela2012@pcgamma12 ~]$ root
```

```
[Escuela2012@pcgamma12 ~]$ root -l (para que no salga el logo de root)
```

```
[Escuela2012@pcgamma12 ~]$ root -l hplot.cpp (ejecuta directamente el programa)
```

3.- Una vez dentro de una sesión de root:

```
root[0]
```

4.- Ejecutar un programa dentro de root:

```
root[0] .x hplot.cpp
```

5.- Calcular integrales de los espectros dentro de root:

```
root[1] h1->Integral(rango)
```

5.- Salir de root:

```
root[10] .q
```