

Sistema de archivos INTRO

Realiza los siguientes ejercicios a través del terminal de LINUX.

Ejercicio 1.- Muévete a la carpeta Descargas.

```
VirtualBox:/$ cd /home/antonio/Descargas/  
VirtualBox:~/Descargas$
```

Ejercicio 2.- Crea una carpeta "Carpeta1" en la carpeta Descargas.

```
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas$ mkdir carpeta1  
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas$ tree  
.  
└─ carpeta1  
  
2 directories, 0 files
```

Ejercicio 3.- Comprueba que la carpeta ha sido creada correctamente.

tree o ls -l

Ejercicio 4.- Muévete a la carpeta "Carpeta1" y crea un fichero "hola.txt".

```
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas$ cd carpeta1/ && touch hola.txt  
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas/carpeta1$ ls -l  
total 0  
-rw-rw-r-- 1 antonio antonio 0 abr  1 19:41 hola.txt  
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas/carpeta1$
```

Ejercicio 5.- Comprueba que el archivo se ha creado correctamente y accede a editar dicho archivo. Escribe la siguiente frase dentro del archivo y sal del editor:

"Este es un archivo .txt"

```
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas/carpeta1$ nano hola.txt  
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas/carpeta1$ ls -l  
total 4  
-rw-rw-r-- 1 antonio antonio 24 abr  1 19:42 hola.txt  
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas/carpeta1$
```

Ejercicio 6.- Muestra el contenido del archivo sin acceder al archivo.

```
-rw-rw-r-- 1 antonio antonio 24 abr  1 19:42 hola.txt  
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas/carpeta1$ cat hola.txt  
Este es un archivo .txt  
antonio@antonio-VirtualBox:~/Descargas/carpeta1$
```

Ejercicio 7.- Muévete de nuevo a la carpeta Descargas.

Con ruta relativa sería: cd ..

Con ruta absoluta sería cd /home/antonio/Descargas/

Ejercicio 8.- Elimina la carpeta "Carpeta1" y todo su contenido. Comprueba que se ha borrado correctamente.

```
rm -r carpeta1  
ls -l en Descargas/
```