

Ejercicio 4 Tema 3

Mario Badallo jiménez

1. Empleando caracteres comodín, realiza las siguientes acciones por línea de comandos:

a. Eliminar todos los archivos del directorio actual.

```
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
Mbj@mbj-Virtual box :~/SIF$ ls -l
total 12
drwxr-xr-x 2 das das 4096 ene 15 10:41 dos
-rw-r--r-- 1 das das  0 ene 15 10:41 f1.txt
drwxr-xr-x 2 das das 4096 ene 15 10:41 tres
drwxr-xr-x 2 das das 4096 ene 15 10:41 uno
Mbj@mbj-Virtual box :~/SIF$ rm *
rm: no se puede borrar 'dos': Es un directorio
rm: no se puede borrar 'tres': Es un directorio
rm: no se puede borrar 'uno': Es un directorio
Mbj@mbj-Virtual box :~/SIF$ ls -l
total 12
drwxr-xr-x 2 das das 4096 ene 15 10:41 dos
drwxr-xr-x 2 das das 4096 ene 15 10:41 tres
drwxr-xr-x 2 das das 4096 ene 15 10:41 uno
Mbj@mbj-Virtual box :~/SIF$
```

b. Elimina solicitando confirmación, todos los ficheros que comiencen por 'doc'.

```
Mbj@mbj-Virtual box :~/SIF$ rm -i doc*
rm: ¿borrar el fichero regular vacío 'doc'? (s/n) s
rm: ¿borrar el fichero regular vacío 'doc2'? (s/n) s
```

c. Elimina todos los archivos que comiencen por 'script' y tengan un carácter más como nombre de fichero.

```
Mbj@mbj-Virtual box :~/SIF$ rm script?.txt
```

2. En un mismo directorio, crea un archivo llamado 'origen 1'.

```
Mbj@mbj-Virtual box :~/SIF$ touch origen1
```

a. Crear un enlace duro sobre 'origen1' llamado 'origen_d'.

```
Mbj@mbj-Virtual box :~/SIF$ ln origen1 origen_d
```

b. Crear un enlace simbólico sobre 'origen1' llamado 'origen_s'.

```
Mbj@mbj-Virtual box:~/SIF$ ln -s origen1 origen_s
```

c. Lista el contenido del directorio en formato largo mostrando los números de i-nodo.

```
Mbj@mbj-Virtual box :~/SIF$ ls -l
131176 origen1 131176 origen_d 131455 origen_s
```

d. Elimina el archivo 'origen1'.

```
Mbj@mbj-Virtual box:~/SIF$ rm origen1
```

e. Vuelve a listar el contenido del directorio en formato largo, mostrando los números de i-nodo. ¿qué ha ocurrido?

```
Mbj@mbj-Virtual box:~/SIF$ ls -il
total 0
131176 -rw-r--r-- 1 das das 0 ene 18 10:02 origen_d
131455 lrwxrwxrwx 1 das das 7 ene 18 10:05 origen_s -> origen1
```

Que se ha roto el enlace simbolico

d. Eliminar el archivo 'origen_d'. Volver a listar el contenido del directorio en formato largo, mostrando los números de i-nodo. ¿Qué ha ocurrido?

```
Mbj@mbj-Virtual box :~/SIF$ rm origen_d
Mbj@mbj-Virtual box :~/SIF$ ls -il
total 0
131455 lrwxrwxrwx 1 das das 7 ene 18 10:05 origen_s -> origen1
```

nada