Los comandos alias y unalias

Como su nombre lo indica, el comando **alias** sirve para poner un “apodo” a un comando. Supongamos que una persona ejecuta con mucha frecuencia el comando **ls -l** Puede entonces crear un alias para ejecutar este comando con una sola letra, por ejemplo, la **ñ**, del siguiente modo:

```
alias ñ="ls -l"
```

Es importante notar que no hay espacios ni antes ni después del signo **=**, y que el comando está entre comillas.

A partir de ahora, cada vez que el usuario ejecute el comando **ñ**, estará en realidad ejecutando **ls -l** Esto será así hasta que cierre la terminal.

Puede también sustituirse un comando existente. Por ejemplo, supongamos que se desea que cada vez que se ejecute el comando **rm**, nos pregunte antes de borrar un archivo. Esto se logra con **rm -i**, así:

```
alias rm="rm -i"
```

A partir de este momento, y hasta salir de la terminal, el usuario no podrá ejecutar el comando **rm**. Cuando ejecute, por ejemplo, **rm archivo.txt**, estará ejecutando en realidad **rm -i archivo.txt**

Si se desea ejecutar el comando **rm** original, *ignorando el alias*, puede hacerse anteponiendo una barra invertida, así: **\rm archivo.txt**

Para saber qué hace un determinado alias (por ejemplo, el primero que creamos), ejecutamos el comando: **alias ñ** Mostrará como salida: **alias ñ='ls -l'**

Para ver un listado de todos los alias activos: **alias**

Si se quiere eliminar un alias, se utiliza el comando **unalias**, así: **unalias ñ** (eliminará el alias que habíamos creado al principio del apunte).

Para eliminar todos los alias, utilizamos **unalias -a**

Para hacer permanentes los alias (es decir: para no tener que crearlos cada vez que abrimos la terminal), podemos ejecutarlos en el archivo **.bashrc**[1] Algunas distribuciones, como la que está en nuestro laboratorio, separan los alias en un archivo llamado **.bash_aliases** Si alguno de estos archivos no existiera, pueden crearse cuando se los necesite por primera vez.

El contenido del archivo .bash_aliases son simplemente uno o más comandos alias que se ejecutarán cada vez que se inicie sesión. Si quisiéramos hacer permanentes los dos alias que creamos en este apunte, podemos incluir el siguiente contenido en **.bash_aliases**

```
alias ñ="ls -l"
alias rm="rm -i"
```

.

1 En GNU/Linux, los elementos cuyo nombre comienza por un punto son archivos o carpetas ocultos. Para verlos, se debe utilizar ls -A Por lo demás, son archivos o carpetas como cualquier otro.