

## Módulo: Sistemas Informáticos (SSF)

### Introducción a Linux. Instalación y configuración.

#### Actividad 5

##### Creación de un alias.

Creando alias "alescritorio" para viajar al directorio escritorio :

```
daniel@BAE-Ubuntu:~/Escritorio$ alias alescritorio='cd /home/daniel/Escritorio'
daniel@BAE-Ubuntu:~/Escritorio$ alescritorio
daniel@BAE-Ubuntu:~/Escritorio$
```

Ahora si escribimos alescritorio en el terminal, nos llevará al directorio /home/daniel/Escritorio .

Pero si queremos que ese alias permanezca guardado para usos futuros, debemos añadirlo al fichero .bashrc de nuestro directorio personal. Podemos hacerlo de la siguiente forma:

```
echo 'alias alescritorio="cd /home/daniel/Escritorio"' >> ~/.bashrc && . ~/.bashrc
daniel@BAE-Ubuntu:~/Escritorio$ echo 'alias alescritorio="cd /home/daniel/Escritorio"' >> ~/.bashrc && . ~/.bashrc
```

echo te escupe la cadena, que le estas diciendo que meta `alias alescritorio="cd`

`/home/daniel/Escritorio"` en el archivo bashrc y que si esta instrucción sale bien, vuelva a leer el archivo bash.

La parte "&& . ~/.bashrc" del comando anterior sirve para recargar el fichero y tener disponible instantáneamente el alias añadido.

##### Eliminación de un alias.

Para eliminar el alias "alescritorio":

```
unalias alescritorio
```

```
daniel@BAE-Ubuntu:~/Escritorio$ unalias alescritorio
daniel@BAE-Ubuntu:~/Escritorio$
```

##### Ver los alias definidos.

Para visualizar un listado de los alias existentes:

```
alias
```

```
daniel@BAE-Ubuntu:~/Escritorio$ alias
alias alert='notify-send --urgency=low -i "[ $? = 0 ] && echo terminal || echo error" "$(history|tail -n1|sed -e '\''s/^s*[0-9]\+\s*//;s/[:&|]\s*alert$/'\''
)'"'
alias egrep='egrep --color=auto'
alias fgrep='fgrep --color=auto'
alias grep='grep --color=auto'
alias imagenes='cd /home/daniel/Escritorio'
alias l='ls -CF'
alias la='ls -A'
alias ll='ls -aLF'
alias ls='ls --color=auto'
```

Si usamos los alias correctamente, nos permitirán ahorrarnos muchas pulsaciones de teclado, así como ganar en agilidad y velocidad en el manejo del terminal.