

Manual de comandos de Bash

Jessica Isamar Uriarte Garcia

Febrero 2015

1 ¿Qué es bash?

Bash es un interpretador de comandos utilizando sobre el sistema operativo Linux. Funciona como intermidario entre el usuario y el sistema operativo.

A continuación se mostrará una lista de comandos básicos con una descripción breve y un ejemplo.

2 Lista de Comandos

1. `ls`. -

Presenta la lista de un directorio. *Ej. `ls -al`*

2. `cd`. -

Cambio de directorio. *Ej. `cd/location`*

3. `file`. -

Obtener informacion sobre que tipo de archivo es. *Ej. `file nota.txt`*

4. `man`. -

Busca la pagina del manual para encontrar informacion sobre un comando en especial. *Ej. `man cd`*

5. `mkdir`. -

Crear un directorio. *Ej. `mkdir /progfortran`*

6. `rmdir.-`
Borrar un directorio. *Ej. `rmdir progfortran`*

7. `touch.-`
Crear un archivo en blanco. *Ej. `touch ejemplo1`*

8. `cp.-`
Copiar un archivo o directorio. *Ej. `cp nota.txt`*

9. `mv.-`
Mover un archivo. *Ej. `mv nota.txt progfortran`*

10. `rm.-`
borrar un archivo. *Ej. `rm ejemplo1`*

11. `vi.-`
editar un archivo. Esc para salir. *Ej. `vi nota.txt`*

12. `cat.-`
juntar dos archivos o ver un archivo. *Ej. `cat progfortran`*

13. `ls -l.-`
ver los permisos de un archivo. *Ej. `ls -l /home/hjvalenzuela/nota.txt`*

14. `chmod.-`
cambiar los permisos de un archivo o directorio.

15. `sed.-`
buscar datos y remplazarlos con otros. *Ej. `sed s/uno/dos/g nota.txt`*

16. `uniq.-`
borra lineas duplicadas en el archivo/documento. *Ej. `uniq nota.txt`*

17. `tac.-`
muestra la informacion de un archivo de abajo hacia arriba. *Ej. `tac nota.txt`*

18. `egrep.-`
ver líneas de datos que siguen un patron. *Ej. `egrep [aeiou] nota.txt`*

19. `top.-`
ver los programas que esta corriendo. *Ej. `top`*

20. `nl.-`
numera la lista de datos en tu archivo. *Ej. `nl nota.txt`*
