

Actividad 1

Edwin Herrera
Departamento de Fisica
Universidad de Sonora

31 de Agosto de 2017

1 Introducción

Se pide elaborar una bitácora de los comandos que vas a ir probando en los puntos del 1 al 8 del Tutorial de Linux, con la intención de elaborar un pequeño manual con los primeros comandos de Linux para principiantes, diseñado y sintetizado por ti y para ti. La estructura será: comando, descripción breve y un ejemplo de entrada y salida.

1.1 Comandos de bash

1.1.1 Command Line

- `edwin@bash`
Es la terminal en la que estamos ubicados.

1.1.2 Basic Navigation

- `pwd`
Te dice en que directorio estas trabajando.
- `ls`
Te dice el contenido del directorio en el que estas trabajando.
- `ls -l`
Te da un listado de todos los archivos que estan en la carpeta o directorio que estas ubicado en lista larga.

1.1.3 More About Files

- `file`
Es para saber que tipo de documentos tienes en ese directorio.
- `ls -a`
Es para enlistar el contenido del directorio incluyendo los archivos escondidos.

1.1.4 Manual Pages

- `man <search term>`
Ver el manual de como usar un comando.
- `man -k <search term>`
Te da un listado de todos los manuales que contienen el termino buscado.

1.1.5 File Manipulation

- `mkdir`
Crean un directorio nuevo.
- `rmdir`
Borrar directorio.
- `touch`
Crear un archivo en blanco.
- `cp`
Copiar un archivo o un directorio.
- `mv`
Es para mover un archivo o un directorio.
- `rm`
Es para borrar un archivo.

1.1.6 Vi Text Editor

- `vi`
Es para editar un archivo.
- `cat`
Es para ver un archivo.

1.1.7 Wildcards

- `*`
Representa cero o mas caracteres.
- `?`
Representa un solo caracter.
- `[]`
Representa un rango de caracteres.
- `^`
Es para especificar cuales caracteres no quieres que esten en el resultado.

1.1.8 Permissions

- `chmod`
Cambiar los permisos de un archivo o un directorio.
- `ls -ld`
Ver los permisos