

# 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.
- `?`  
Respresenta 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