



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:*

Alejandro Esteban Pimentel Alarcon

*Asignatura:*

Fundamentos de programación

*Grupo:*

3

*No de Práctica(s):*

1

*Integrante(s):*

Nava Corona Nadia Erandeni

*No. de Equipo de cómputo  
empleado:*

*No. de Lista o Brigada:*

6948

*Semestre:*

2020-1

*Fecha de entrega:*

Lunes 26 de Agosto

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

**Objetivo:**

Conocer la importancia del sistema operativo de una computadora, así como sus funciones. Explorar un sistema operativo GNU/Linux con el fin de conocer y utilizar los comandos básicos en GNU/Linux.

**Practica:**

Comenzamos usando comandos sencillos, como lo es `date` que sirve simplemente para saber la fecha y hora, después usamos el comando `whoami` que prácticamente te dice quién eres, o sea, el usuario que esta programando. Otro comando que utilizamos es `pwd` que se utiliza para imprimir el nombre del directorio actual en una sesión de comandos. Luego utilizamos el comando `cd`, sirve para mostrar el nombre del directorio actual y, también, permite cambiar de directorio.

Luego aprendimos a crear archivos sin contenido alguno con el comando `touch` y para eliminar esos archivos usamos el comando `rm`. Después aprendimos a copiar archivos con el comando `cp` y con el comando `mv` para mover o renombrar archivos o directorios del sistema de archivos.

El comando `mkdir` sirve para crear un nuevo subdirectorio o carpeta del sistema de archivos, nosotros lo usamos para crear una carpeta. El comando `ls` que muestra un listado con los archivos y directorios de un determinado directorio, nosotros lo utilizamos para ver si sí se había creado la carpeta.

Luego con el comando `echo`, agregamos un archivo y para ver el contenido usamos el comando `cat`, y si solamente queríamos ver párrafos que contenían ciertas palabras utilizábamos el comando `grep`.