


| | | |
|---|------------------------------------|-------------------------|
|  | Carátula para entrega de prácticas | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: M.C. ALEJANDRO ESTEBAN PIMENTEL ALARCON

Asignatura: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION

Grupo: 3

No de Práctica(s): 2

Integrante(s): CINTHYA ANDREA MARTINEZ TRUJILLO

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada: 2720

Semestre: 2020-1

Fecha de entrega: 26 / AGOSTO /2019

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

GNU/Linux

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.

Linux

Aprendimos el uso e importancia de ciertos comandos y lo que con ellos hace la computadora por ejemplo:

\$ al inicio tiene como significado que la terminal espera instrucciones.

\$ **date** su instrucción es poner la fecha en la terminal.

\$ **whoami** (alumno)

\$ **pwd** (¿En donde estoy?)

\$ **cd** /home/ (linux) o /user/ (mac)

\$ **cd** USER (sin diagonal, doble tabulador)

\$ **cd** .. (sube una carpeta, regresa)

\$ **cd** (nos llevara a la carpeta personal)

~ alumno \$ (carpeta personal)

\$ touch archivo1.txt

\$ rm archive1.txt

\$ **cd** archivo2.txt archivo1.txt

(copia el 2 en el primer nombre)

\$ mv archivo2.txt archivo3.txt

(mueve el 2 en el tercer nombre)

\$ mkdir carpeta

\$ ls (hace una lista del contenido de la carpeta)

\$ cp archive2.txt carpeta/nombre cambiado a .txt (junto se puede cambiar el nombre de destino)

\$ mv archivo1.txt carpeta

\$ man is (comandos)

Muestra el manual del comando con ayuda e información útil

\$ ls - help

Muestra una descripción menos detallada en comparación al manual, aunque también es de gran ayuda para usar el comando

\$ Q para salir del manual

\$ echo libro.txt (muestra en la pantalla)

\$ **cd** downloads

ls

\$ cp downloads /libro.txt (carpeta personal)

\$ cat libro.txt (muestra el contenido del archivo)

\$ more libro.txt (lo mismo pero pagina por pagina)

\$ less libro.txt (únicamente lectura)

\$ grep Felicidad libro.txt (buscador de palabras en el archivo)

\$ date > ahora.txt sobreescribe

\$ date >> ahora.txt sele agrega