

	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:* Muy bien, aunque ten cuidado con las descripciones ~~minimalistas, es muy fácil que con el tiempo no recuerdes~~ exactamente a qué te referías, procura desarrollar más para tu futura tú

**CALIFICACIÓN:** 10

## 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