

	Carátula para entrega de prácticas	
Facultad de Ingeniería		Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Pimentel Alarcon Esteban

Profesor:

Fundamentos de programación

Asignatura:

03

Grupo:

02

No de Práctica(s):

Cureño Arvizu Ameyalli Jocelyn

Integrante(s):

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

0779

No. de Lista o Brigada:

2020-1

Semestre:

Fecha de entrega:

Tarde entrega

Observaciones:

CALIFICACIÓN: 0

OBJETIVOS:

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 de los ya mencionados

```
caloewen@DESKTOP-2FA6G40: ~$ sudo /etc/init.d/docker start
[sudo] password for caloewen:
 * Starting Docker: docker
caloewen@DESKTOP-2FA6G40:~$ sudo docker image ls
REPOSITORY          TAG                 IMAGE ID            CREAT
SIZE
alpine               latest             cdf98d1859c1       3 we
5.53MB
caloewen@DESKTOP-2FA6G40:~$ sudo docker run -it alpine ash
/ # ls
bin      etc      lib      mnt      proc     run      srv      tmp      var
dev      home    media    opt      root     sbin     sys      usr
/ # cat /etc/alpine-release
3.9.3
/ # caloewen@DESKTOP-2FA6G40:~$
caloewen@DESKTOP-2FA6G40:~$
```



COMANDOS

date= sirve para darnos la fecha.

whoami= te dice quien eres(usuario).

pwd= te dice donde estas(en que carpetas te encuentras).

/Users/= te regresa al menú de inicio.

/Users/alumno/carpeta/= le indicas a donde quieres ir.

Alumno/carpeta= se usa sin (/) cuando ya estas en alguna carpeta

cd..= (carpeta superior) te regresa a la carpeta inicial.

rm= borra archivos

cp archivo1.txt archivo2.txt= para copiar un archivo sobre otro

mv archivo1.txt archivo2.txt= renombra el archivo

ls = te da una lista de los archivos y carpetas que tienes en una carpeta

ls -al=te da una lista de los archivos y carpetas que tienes en una carpeta; pero con mas información.

cp archivo1.txt carpeta/ nombre nuevo =para copiar un archivo a una carpeta y cambiarle el nombre

mv archivo1.txt carpeta =mover un archivo a una carpeta

man ls= te muestra la lista de comandos

Q = para salir de man ls

Conclusiones:

En esta segunda clase aprendimos como a obtener la fecha, saber en que carpeta estamos, utilizar el menú de inicio, a re direccionarnos a la carpeta que queramos, movernos entre carpetas, borrar archivos, copiar archivos, copiar archivos y cambiarles el nombre, mover archivos, en listar todas las carpetas y utilizar el manual de comandos.