

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	Karina García Morales
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	20
No. de práctica(s):	2
Integrante(s):	Avilés Galán Iván Annael
No. de lista o brigada:	7
Semestre:	2023-1
Fecha de entrega:	13/09/2022
Observaciones:	
_	
CALIFICACIÓN:	

OBJETIVO: El alumno identificará al sistema operativo como una parte esencial de un sistema de cómputo. Explorará un sistema operativo GNU/Linux con el fin de conocer y utilizar sus comandos básicos.

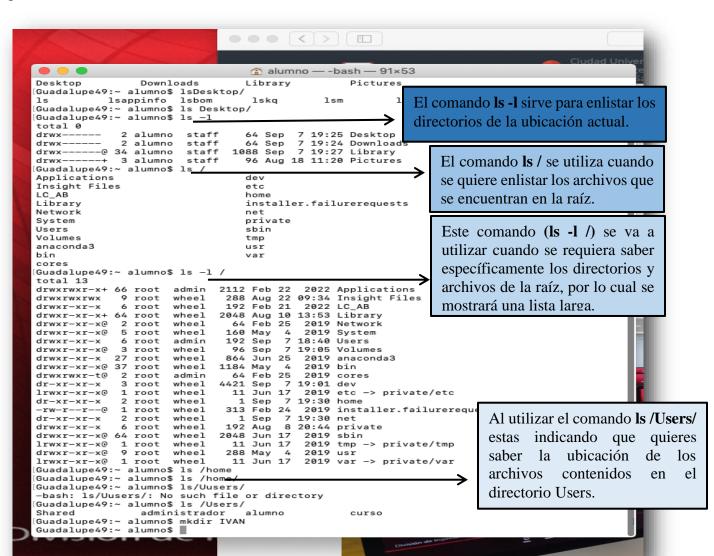
DESARROLLO:

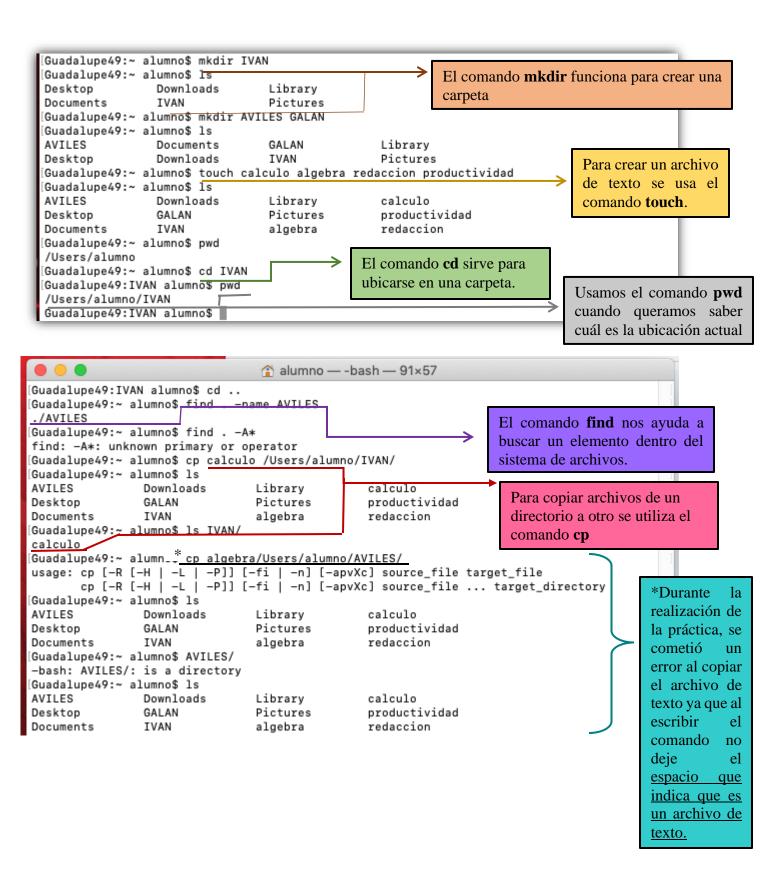
Sistema Operativo.

Un Sistema operativo es el conjunto de programas que gestionan y hacen funcionar los recursos del hardware y el software de una computadora o sistema de comunicación. Existen diferentes sistemas operativos como Linux, Windows que son los más conocidos, así como también está el sistema Mac OS. Para esta práctica de laboratorio se utilizará Linux y su interfaz de línea de comandos o llamado de otra forma como Shell de Linux.

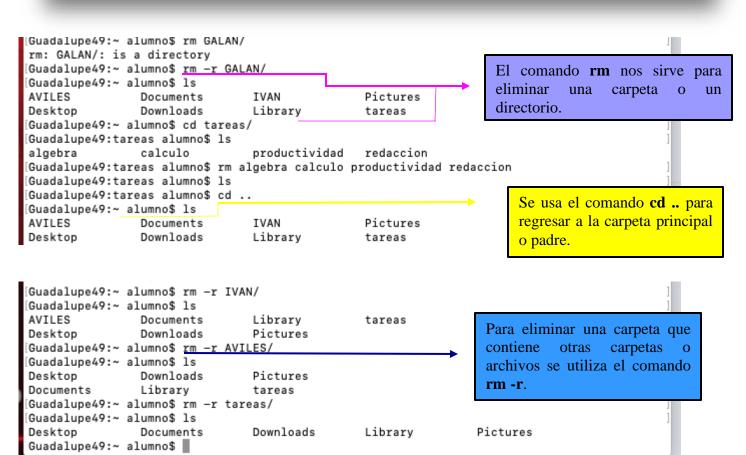
Comandos básicos.

Durante la práctica del laboratorio conocimos y aplicamos diferentes comandos que no son más que órdenes para saber y ejecutar los programas que están en el sistema de archivos de Linux. Algunos de los comandos utilizados fueron:

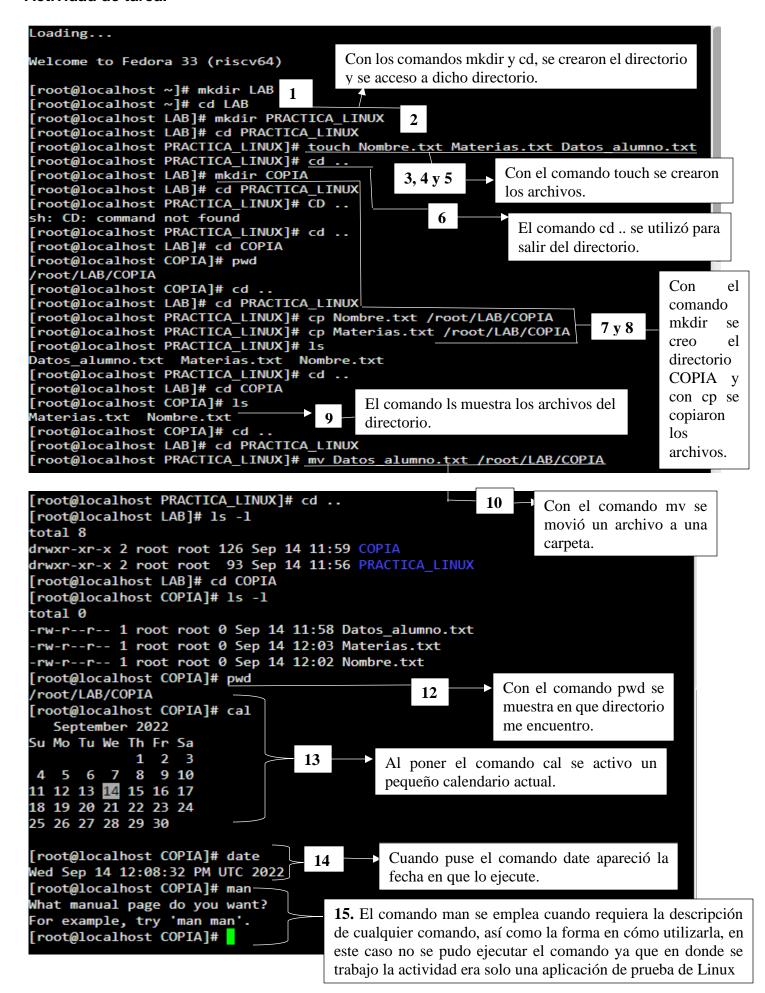




```
Guadalupe49:~ alumno$ mkdir tareas
Guadalupe49:~ alumno$ ls
AVILES
                Downloads
                                Library
                                                 calculo
                                                                 tareas
Desktop
                GALAN
                                Pictures
                                                 productividad
                                algebra
Documents
                IVAN
                                                 redaccion
                                                                              El comando mv nos
Guadalupe49:~ alumno$ mv algebra /Users/alumno/tareas/
                                                                              sirve para mover un
Guadalupe49:~ alumno$ mv calculo /Users/alumno/tareas/
Guadalupe49:~ alumno$ mv redaccion /Users/alumno/tareas/
                                                                              archivo de un lugar
Guadalupe49:~ alumno$ mv productividad /Users/alumno/tareas/
                                                                              a otro, así como
Guadalupe49:~ alumno$ ls
                                                                              también cambiar el
AVILES
                Documents
                                GALAN
                                                 Library
                                                                 tareas
Desktop
                Downloads
                                                 Pictures
                                IVAN
                                                                              nombre del archivo.
Guadalupe49:~ alumno$ ls tareas/
algebra
                calculo
                                productividad
                                                 redaccion
```



Actividad de tarea.



Conclusiones.

Tener el conocimiento de que es un Sistema Operativo y como está estructurado a través de comandos básicos nos ayudara a entender como es que funciona y que programas nos brinda ese sistema, así como saber como crear, copiar, mover y eliminar archivos o directorios, también otro elemento de los comandos básicos que es fundamental es el poder diferenciar entre el directorio raíz y el directorio en donde se encuentra actualmente.

Bibliografía.

Laboratorio Facultad de ingeniería. Universidad Nacional Autónoma de México.

Recuperado de: http://lcp02.fi-b.unam.mx/poll/login/