



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): 2

Integrante(s): Paola Mariel Rodríguez Guzmán.

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* 37

No. de Lista o Brigada:

Semestre: primer semestre

Fecha de entrega: 25-Agosto-2019

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.

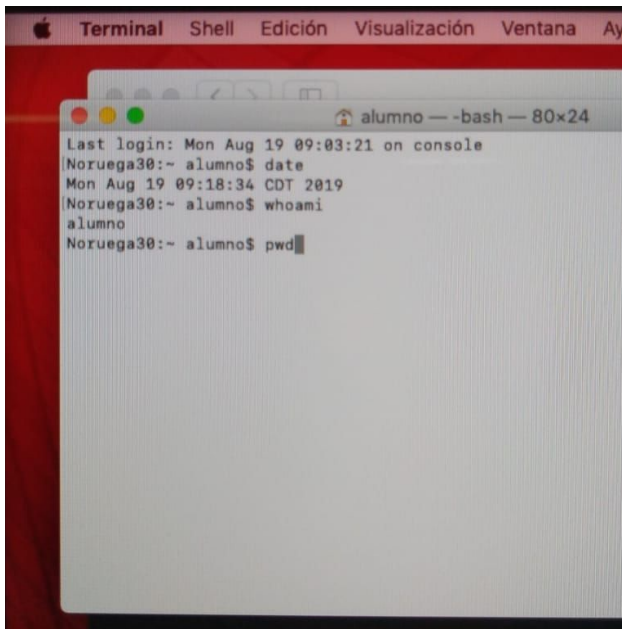
Procedimiento:

Se abrió la terminal de apple, y se empezaron a insertar comandos, así como se explico para que se ponía cada comando, es decir, cuál era su función.

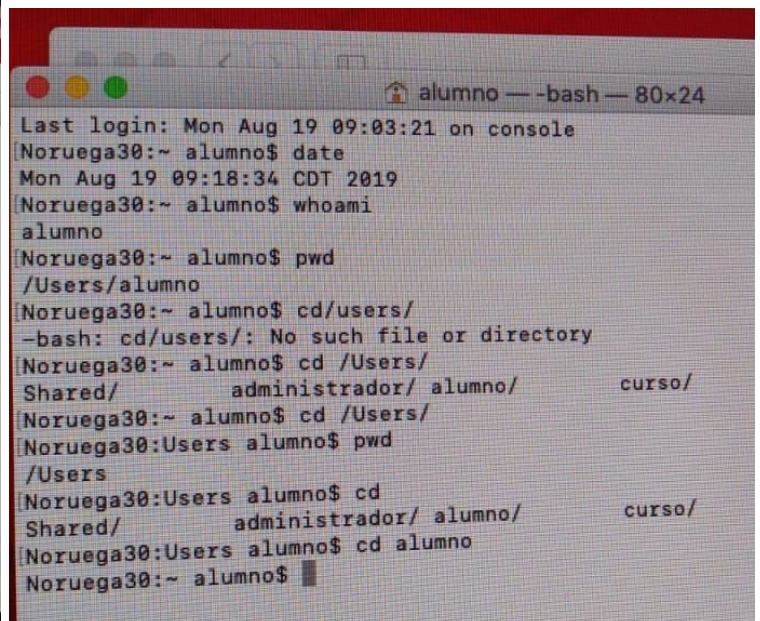
Por ejemplo:

- **mv:** Mover archivo
- **Echo:** Volver a escribir lo que describimos.
- **cat:** Todo el contenido
- **grep:** Búsqueda

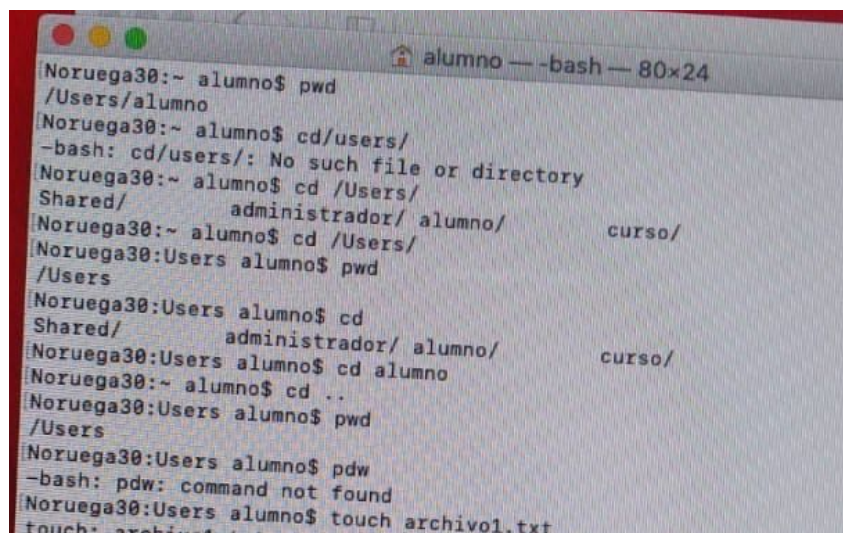
Y se concluye con unas fotos de mi terminal.



```
Terminal Shell Edición Visualización Ventana Ay
alumno — -bash — 80x24
Last login: Mon Aug 19 09:03:21 on console
Noruega30:~ alumno$ date
Mon Aug 19 09:18:34 CDT 2019
Noruega30:~ alumno$ whoami
alumno
Noruega30:~ alumno$ pwd
```



```
alumno — -bash — 80x24
Last login: Mon Aug 19 09:03:21 on console
Noruega30:~ alumno$ date
Mon Aug 19 09:18:34 CDT 2019
Noruega30:~ alumno$ whoami
alumno
Noruega30:~ alumno$ pwd
/Users/alumno
Noruega30:~ alumno$ cd/users/
-bash: cd/users/: No such file or directory
Noruega30:~ alumno$ cd /Users/
Shared/      administrador/ alumno/      curso/
Noruega30:~ alumno$ cd /Users/
Noruega30:Users alumno$ pwd
/Users
Noruega30:Users alumno$ cd
Shared/      administrador/ alumno/      curso/
Noruega30:Users alumno$ cd alumno
Noruega30:~ alumno$
```



```
alumno — -bash — 80x24
Noruega30:~ alumno$ pwd
/Users/alumno
Noruega30:~ alumno$ cd/users/
-bash: cd/users/: No such file or directory
Noruega30:~ alumno$ cd /Users/
Shared/      administrador/ alumno/      curso/
Noruega30:~ alumno$ cd /Users/
Noruega30:Users alumno$ pwd
/Users
Noruega30:Users alumno$ cd
Shared/      administrador/ alumno/      curso/
Noruega30:Users alumno$ cd alumno
Noruega30:~ alumno$ cd ..
Noruega30:Users alumno$ pwd
/Users
Noruega30:Users alumno$ pdw
-bash: pdw: command not found
Noruega30:Users alumno$ touch archivo1.txt
touch: archivo1.txt: Permission denied
```

```
total 0
drwxr-xr-x+ 12 alumno staff 384 Aug 19 09:57 .
drwxr-xr-x 6 root admin 192 Jul 31 18:23 ..
drwx----- 2 alumno staff 64 Aug 19 09:04 .Trash
drwx----- 3 alumno staff 96 Aug 19 09:15 .bash_sessions
drwx----- 2 alumno staff 64 Aug 19 09:04 Desktop
drwx----- 2 alumno staff 64 Aug 19 09:03 Downloads
drwx-----@ 35 alumno staff 1120 Aug 19 09:33 Library
drwx-----+ 3 alumno staff 96 Aug 16 09:45 Pictures
-rw-r--r-- 1 alumno staff 0 Aug 19 09:54 archivo1.txt
-rw-r--r-- 1 alumno staff 0 Aug 19 09:52 archivo2.txt
-rw-r--r-- 1 alumno staff 0 Aug 19 09:46 arcivo2.txt
drwxr-xr-x 2 alumno staff 64 Aug 19 09:57 carpeta
Noruega30:~ alumno$ cp archivo2.txt carpeta/la rosalia.txt
usage: cp [-R [-H | -L | -P]] [-fi | -n] [-apvXc] source_file target_file
        cp [-R [-H | -L | -P]] [-fi | -n] [-apvXc] source_file ... target_directo
ry
Noruega30:~ alumno$ ls carpeta
Noruega30:~ alumno$ mkdir carpeta
mkdir: carpeta: File exists
Noruega30:~ alumno$ cp archivo2.txt carpeta/larosalia.txt
Noruega30:~ alumno$ ls carpeta
larosalia.txt
Noruega30:~ alumno$
```

```
Noruega30:downloads alumno$ less Libro.txt
Noruega30:downloads alumno$ gren "felicidad" Libro.txt
-bash: gren: command not found
Noruega30:downloads alumno$ gren felicidad Libro.txt
-bash: gren: command not found
Noruega30:downloads alumno$ grep felicidad Libro.txt
haber sido para Gillespie el de mayor felicidad, empezó á tropezar con
muerte, como si de esto dependiese la felicidad nacional. Además, el
placeres dentro de la vida doméstica y una felicidad pasiva en sentirse
nuestras desdichas y de nuestras felicidades. No podemos existir sin la
al fin triunfaremos, consiguiendo nuestra felicidad.
mujeres que concentran su felicidad y su porvenir en un hombre,
quiero un poco y me intereso por su felicidad.... ¿Por qué no hablar más
aquel papelillo que contenía todo un mundo de felicidad.
Noruega30:downloads alumno$ c
Noruega30:downloads alumno$ date > ahora.txt
Noruega30:downloads alumno$ cat ahora.txt
Mon Aug 19 10:43:53 CDT 2019
Noruega30:downloads alumno$ date >> ahora.txt
Noruega30:downloads alumno$ less ahora.txt
Noruega30:downloads alumno$ less ahora.txt
Noruega30:downloads alumno$ date >> ahora.txt
Noruega30:downloads alumno$ less ahora.txt
Noruega30:downloads alumno$
```

Conclusión:

Aprendí muchos comandos básicos y muy útiles a la hora de usar la terminal de apple o de linux, aprendí conceptos cotidianos con respecto a la materia y que me será de gran utilidad.

A fijarse hasta en una coma o un punto porque eso hace la diferencia a la hora de ingresar los comandos en cualquier terminal no en exclusiva una.