



## 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

***Alumno:*** CRAIL ÁVILA REGINA 8973

***Grupo:*** Bloque 135

***No de práctica:*** 1

***Integrantes:*** Crail Ávila Regina

***No de equipo empleado:*** 29

***No de lista o brigada:***

***Semestre:*** 2020-1

***Fecha de entrega:*** 26/08/19

***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.

Para ésta práctica utilizamos Linux, Linux es un sistema operativo que forma parte del movimiento de software libre.

Significado de los comandos en LINUX:

**CD:** Cambiar directorio.

**/:** Ruta completa.

**PWD:** Carpeta en la que estás.

**...** Carpeta superior.

**TOUCH:** Crea un archivo nuevo.

**~:** Carpeta personal.

**RM:** Borra un archivo.

**CP:** Copiar.

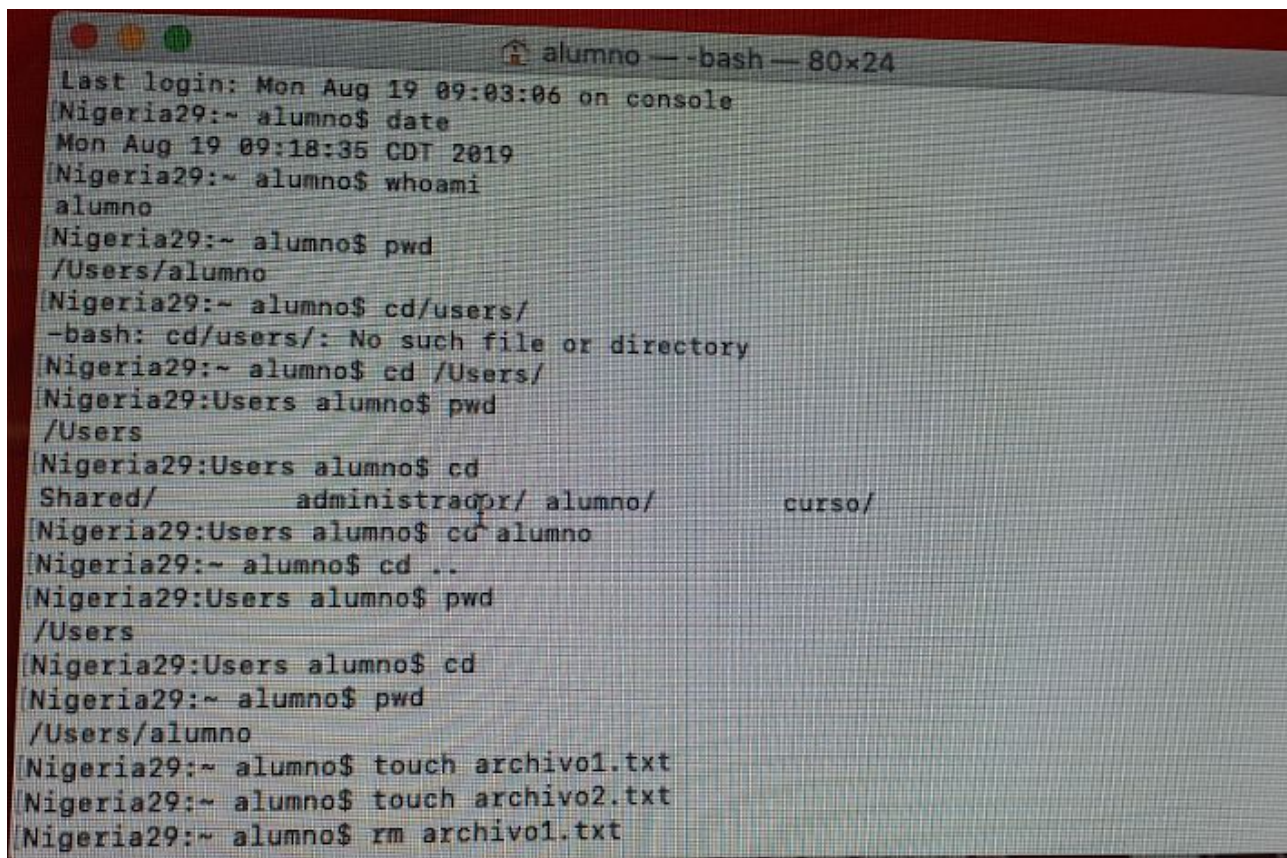
**MV:** Crea una carpeta.

**LS:** Lista.

**MAN:** Manual.

**ECHO:** Vuelve a escribir.

**CAT:** Todo el contenido.



```
alumno -- -bash -- 80x24
Last login: Mon Aug 19 09:03:06 on console
Nigeria29:~ alumno$ date
Mon Aug 19 09:18:35 CDT 2019
Nigeria29:~ alumno$ whoami
alumno
Nigeria29:~ alumno$ pwd
/Users/alumno
Nigeria29:~ alumno$ cd/users/
-bash: cd/users/: No such file or directory
Nigeria29:~ alumno$ cd /Users/
Nigeria29:Users alumno$ pwd
/Users
Nigeria29:Users alumno$ cd
Shared/      administrador/ alumno/      curso/
Nigeria29:Users alumno$ cd alumno
Nigeria29:~ alumno$ cd ..
Nigeria29:Users alumno$ pwd
/Users
Nigeria29:Users alumno$ cd
Nigeria29:~ alumno$ pwd
/Users/alumno
Nigeria29:~ alumno$ touch archivo1.txt
Nigeria29:~ alumno$ touch archivo2.txt
Nigeria29:~ alumno$ rm archivo1.txt
```



```

Nigeria29:~ alumno$ whoami
alumno
Nigeria29:~ alumno$ pwd
/Users/alumno
Nigeria29:~ alumno$ cd/users/
-bash: cd/users/: No such file or directory
Nigeria29:~ alumno$ cd /Users/
Nigeria29:Users alumno$ pwd
/Users
Nigeria29:Users alumno$ cd
Shared/      administrador/ alumno/      curso/
Nigeria29:Users alumno$ cd alumno
Nigeria29:~ alumno$ cd ..
Nigeria29:Users alumno$ pwd
/Users
Nigeria29:Users alumno$ cd
Nigeria29:~ alumno$ pwd
/Users/alumno
Nigeria29:~ alumno$ touch archivo1.txt
Nigeria29:~ alumno$ touch archivo2.txt
Nigeria29:~ alumno$ rm archivo1.txt
Nigeria29:~ alumno$ cparchivo2.txt
-bash: cparchivo2.txt: command not found
Nigeria29:~ alumno$

```

```

Downloads — -bash — 80x24
Nigeria29:~ alumno$ cd ..
Nigeria29:Users alumno$ pwd
/Users
Nigeria29:Users alumno$ cd
Nigeria29:~ alumno$ pwd
/Users/alumno
Nigeria29:~ alumno$ touch archivo1.txt
Nigeria29:~ alumno$ touch archivo2.txt
Nigeria29:~ alumno$ rm archivo1.txt
Nigeria29:~ alumno$ cparchivo2.txt
-bash: cparchivo2.txt: command not found
Nigeria29:~ alumno$ deal
-bash: deal: command not found
Nigeria29:~ alumno$ cp archivo2.txtarchivo1.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_dir
ry
Nigeria29:~ alumno$ mv archivo1.txt
usage: mv [-f | -i | -n] [-v] source target
        mv [-f | -i | -n] [-v] source ... directory
Nigeria29:~ alumno$ mv archivo2.txt archivo3.txt
Nigeria29:~ alumno$ mkdir carpeta
Nigeria29:~ alumno$ ls-al
-bash: ls-al: command not found

```



```

Nigeria29:~ alumno$ ls carpeta
Desktop          Downloads      Pictures      carpeta
Documents        Library       archivo3.txt
Nigeria29:~ alumno$ ls -la
total 0
drwxr-xr-x+ 11 alumno staff 352 Aug 19 09:57 .
drwxr-xr-x   6 root   admin 192 Aug 14 18:53 ..
drwx-----   3 alumno staff 96 Aug 19 09:06 .Trash
drwx-----   3 alumno staff 96 Aug 19 09:15 .bash_sessions
drwx-----   2 alumno staff 64 Aug 19 09:03 Desktop
drwx-----   2 alumno staff 64 Aug 19 09:06 Documents
drwx-----   3 alumno staff 96 Aug 19 09:06 Downloads
drwx-----@ 34 alumno staff 1088 Aug 19 09:33 Library
drwx-----+   3 alumno staff 96 Aug 12 20:55 Pictures
-rw-r--r--   1 alumno staff  0 Aug 19 09:46 archivo3.txt
drwxr-xr-x   2 alumno staff 64 Aug 19 09:57 carpeta
Nigeria29:~ alumno$ cp archivo2.txt carpeta/JBalvin.txt
cp: archivo2.txt: No such file or directory
Nigeria29:~ alumno$ ls
Desktop          Downloads      Pictures      carpeta
Documents        Library       archivo3.txt
Nigeria29:~ alumno$ touch archivo2.txt
Nigeria29:~ alumno$ cp archivo2.txt carpeta/JBalvin.txt

```

```

Nigeria29:~ alumno$ touch archivo2.txt
Nigeria29:~ alumno$ cp archivo2.txt carpeta/JBalvin.txt
Nigeria29:~ alumno$ ls
Desktop          Downloads      Pictures      archivo3.txt
Documents        Library       archivo2.txt  carpeta
Nigeria29:~ alumno$ ls carpeta
JBalvin.txt
Nigeria29:~ alumno$ man ls
Nigeria29:~ alumno$ ls --help
ls: illegal option --
usage: ls [-ABCFGHLOPRSTUWabdefghiklmnopqrstuwxi] [file ...]
Nigeria29:~ alumno$ echo Libro.txt
Libro.txt
Nigeria29:~ alumno$ cat Libro.txt
cat: Libro.txt: No such file or directory
Nigeria29:~ alumno$ ls
Desktop          Downloads      Pictures      archivo3.txt
Documents        Library       archivo2.txt  carpeta
Nigeria29:~ alumno$ cd Downloads
Nigeria29:Downloads alumno$ cat Libro.txt
Project Gutenberg's El paraiso de las mujeres, by Vicente Blasco Ibanez

This eBook is for the use of anyone anywhere at no cost and with
almost no restrictions whatsoever. You may copy it, give it away or

```

```
Nigeria29: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.
Nigeria29:Downloads alumno$ q
-bash: q: command not found
Nigeria29:Downloads alumno$ date >Regina.txt
Nigeria29:Downloads alumno$ cat regina.txt
Mon Aug 19 10:44:00 CDT 2019
Nigeria29:Downloads alumno$
```