	Caratula para entrega de prácticas
Facultad de ingeniería	Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Alejandro Pimentel

Asignatura: Fundamentos de Programacion

Grupo: 3

No de Práctica(s): #2

Integrante(s): Arteaga Munguía Erick Alejandro

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* Paraguay

No. de Lista o Brigada: 6294

Semestre: 2020-1

Fecha de entrega: 27/08/19

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Profesor: Alejandro Pimentel

Fundamentos de Programación

Grupo #3

Práctica #2

Arteaga Munguía Erick Alejandro

Semestre: 2020-1

Fecha de entrega: 26 de Agosto de 2019

Practica 2

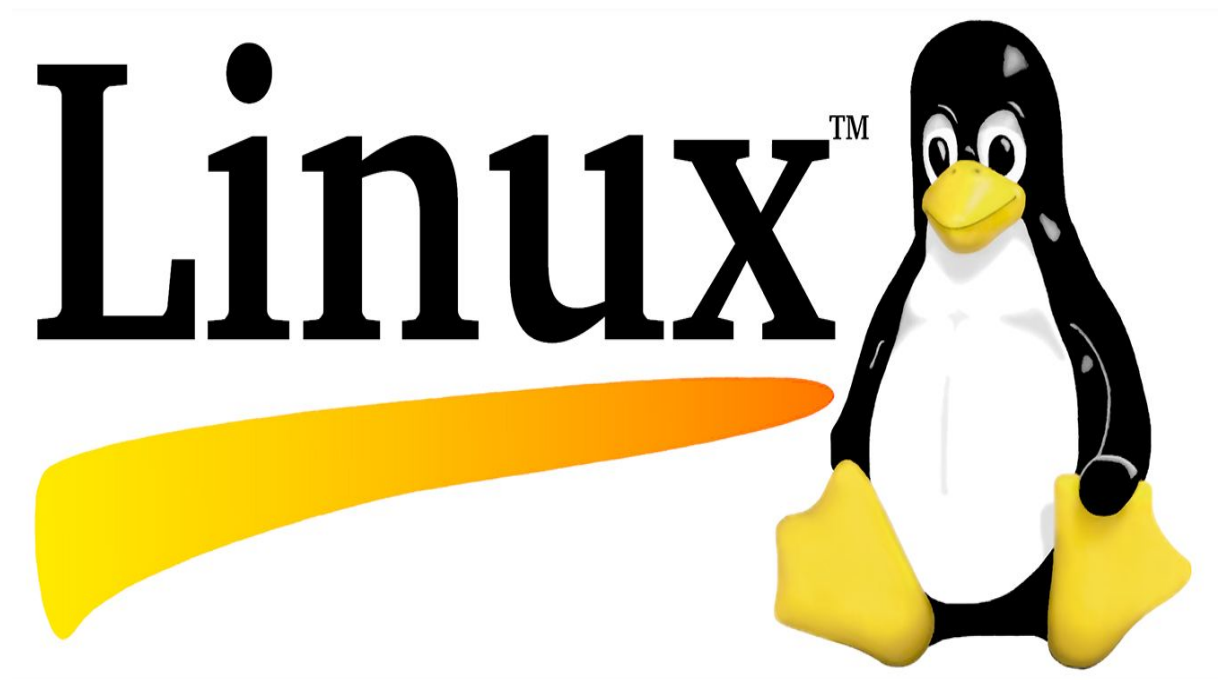
Objetivo:

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 es un sistema operativo que forma parte del movimiento de software libre.

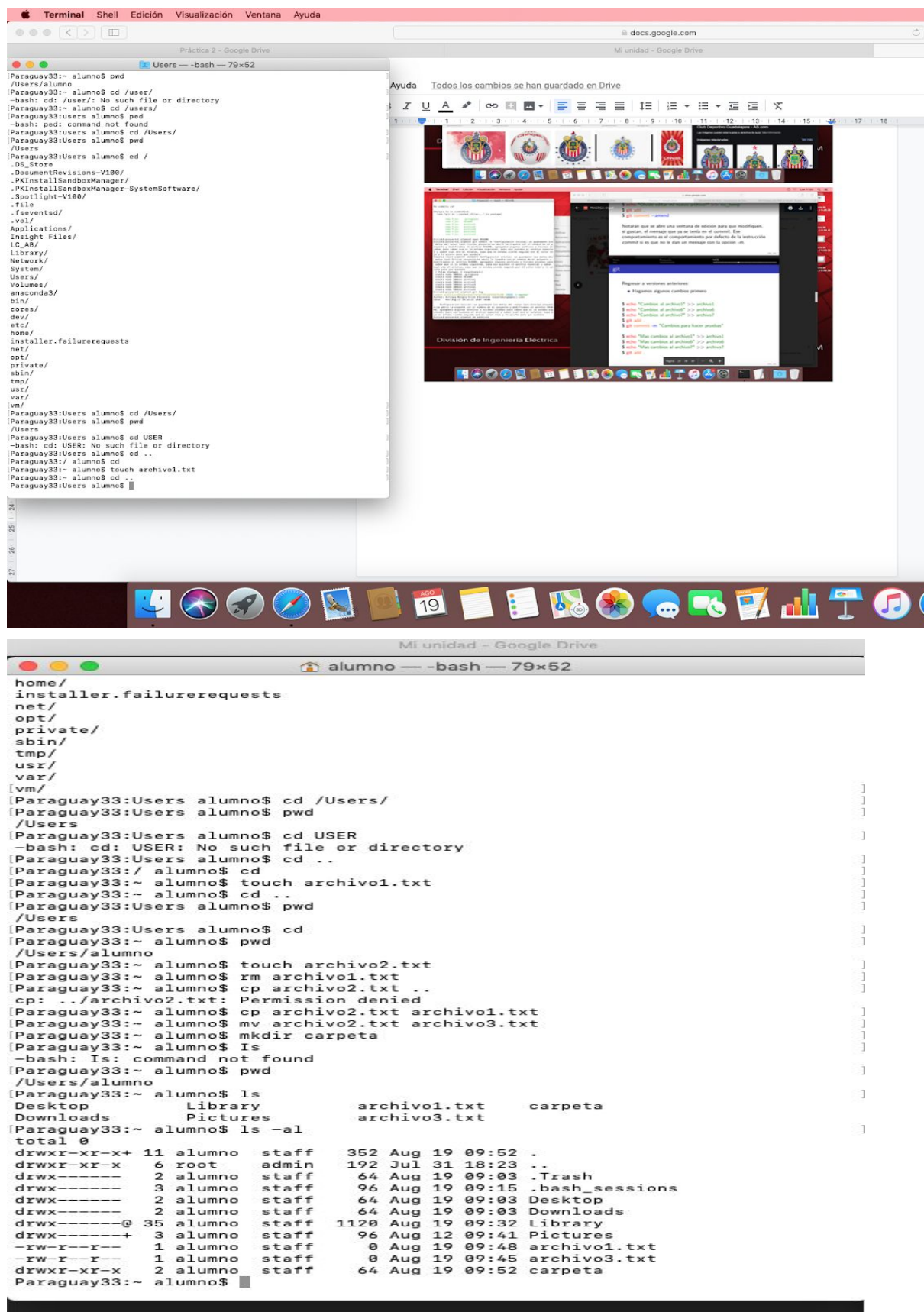
¿Qué es linux?

LINUX (o GNU/LINUX, más correctamente) es un Sistema Operativo como MacOS, DOS o Windows. Es decir, Linux es el software necesario para que tu ordenador te permita utilizar programas como: editores de texto, juegos, navegadores de Internet, etc. Linux puede usarse mediante un interfaz gráfico al igual que Windows o MacOS, pero también puede usarse mediante línea de comandos como DOS.

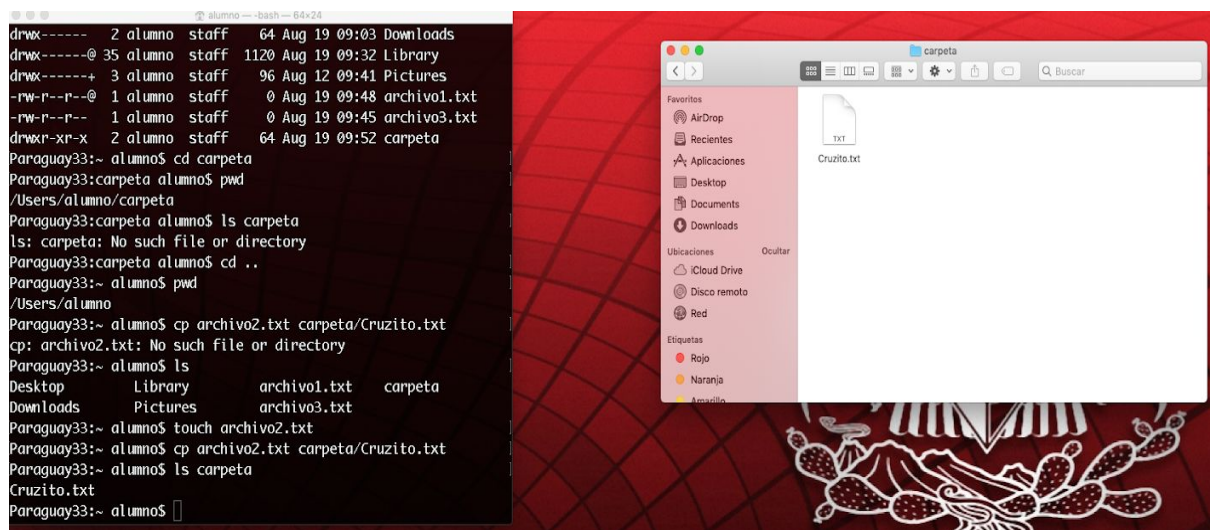


En esta práctica se aprendió a utilizar los diferentes comandos de linux, como por ejemplo la navegación entre carpetas, como poner la fecha, utilizar pwd para saber en que carpet estas.

En la siguiente imagen son algunos comandos de los cuales se pueden utilizar o las herramientas que ofrece linux.



Ademas se descargo un libro para poder leerlo desde la terminal y hay un comando en el cual poniendo una palabra clave podemos ver enunciados o parte del texto en el cual estan incluidas estas palabras.



```
estudio
--Nadie. Y si alguno lo supiera, aparte de nosotros los estudios
os,
tiempos de Eulame, la que empleaban sus generales para los estud
ios
peligrosos estudios; jóvenes abnegados que visitan los barrios p
opulares
Detrás de este escuadrón estudioso apareció la litera en forma d
e
sumiéndome en el estudio, para no pensar en nuestra situación. A
l fin,
Momaren, que aspiraba á ser un asceta del estudio, dedicando á l
a
estudios, pensando únicamente en la gloria propia y en el porven
ir de la
estudio como único medio de conseguir la libertad.
abierto. Al ver la cabeza del gigante distraían su atención estu
diosa
la adolescencia, cuando, recién entrado en la vida estudiosa, su
Los doctores estudiosos que permanecían en sus habitaciones inte
ntaron
juventud estudiosa de los colegios, ver á un hombre vestido de u
n modo
Paraguay33:Downloads alumno$
```

Hay algunos comandos con ayuda dependiendo de algunas instrucciones des y dara la informacion mas util.

```
alumno — -bash — 64x24
drwx-----  2 alumno  staff    64 Aug 19 09:03 Downloads
drwx-----@ 35 alumno  staff  1120 Aug 19 09:32 Library
drwx-----+  3 alumno  staff    96 Aug 12 09:41 Pictures
-rw-r--r--@  1 alumno  staff     0 Aug 19 09:48 archivo1.txt
-rw-r--r--   1 alumno  staff     0 Aug 19 09:45 archivo3.txt
drwxr-xr-x   2 alumno  staff    64 Aug 19 09:52 carpeta
Paraguay33:~ alumno$ cd carpeta
Paraguay33:carpeta alumno$ pwd
/Users/alumno/carpeta
Paraguay33:carpeta alumno$ ls carpeta
ls: carpeta: No such file or directory
Paraguay33:carpeta alumno$ cd ..
Paraguay33:~ alumno$ pwd
/Users/alumno
Paraguay33:~ alumno$ cp archivo2.txt carpeta/Cruzito.txt
cp: archivo2.txt: No such file or directory
Paraguay33:~ alumno$ ls
Desktop      Library      archivo1.txt  carpeta
Downloads    Pictures     archivo3.txt
Paraguay33:~ alumno$ touch archivo2.txt
Paraguay33:~ alumno$ cp archivo2.txt carpeta/Cruzito.txt
Paraguay33:~ alumno$ ls carpeta
Cruzito.txt
Paraguay33:~ alumno$
```

Para concluir aprendí mucho sobre los diferentes comandos que podemos utilizar con linux, la cual es algo muy asombroso ya que podemos hacer grandes cosas con este sistema operativo.