## 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): Rivera Sosa Arlethe

No. de Equipo de cómputo empleado:

No. de Lista o Brigada: 317083033

Semestre: 2020-1

Fecha de entrega: 26/Agosto/19

Observaciones: Bien, aunque en la parte final la parte importante era

el redireccionamiento de las salidas de los comandos hacia archivos, además de que te hacen falta algunos

comandos

CALIFICACIÓN: 9

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.

Primero pusimos algunos comandos que nos permiten ver la fecha de hoy, como se llama nuestro equipo y en donde nos encontramos.

```
MINGW64/c/Users/Familia

FamiliaDESKTOP-NE4QAFJ MINGW64 ~ (master)
$ git config =-global name.user "Arlethe"

FamiliaDESKTOP-NE4QAFJ MINGW64 ~ (master)
$ git config =-global name.email arletherivera26@gmail.com

FamiliaDESKTOP-NE4QAFJ MINGW64 ~ (master)
$ date
lun., 26 de ago. de 2019 04:48:58 p. m.

FamiliaDESKTOP-NE4QAFJ MINGW64 ~ (master)
$ whoami
Familia

FamiliaDESKTOP-NE4QAFJ MINGW64 ~ (master)
$ ped
/c/Users/Familia

FamiliaDESKTOP-NE4QAFJ MINGW64 ~ (master)
$ ]
```

Hicimos algunos archivos vacíos con "touch" y con "cp" pasamos algunos archivos a otros. Vimos el contenido de la carpeta con "ls"

```
**MANUMENTAL PRODUCT | Name |
```

Observamos que si teníamos dudas de algún comando, solo teníamos que poner "ls –help" y nos aparecen para que sirven cada uno; y si te quieres salir solo basta con poner q.

```
MENSWEASCHOPTERMAND

PartitionSCENTOPT-NEAGARTY MINCOMES - (master)

$ max is
bash: max: command not found

FamilianDEENTOPT-NEAGARTY MINCOMES ~ (master)

$ is --help
Usage: is [OPTION]... [FILE]...
List information about the FILEs (the current directory by default).
Sort entries alphabetically if none of -cftuvSUX nor --sort is specified.

Mandatory arguments to long options are mandatory for short options too.

-a, --all

-a, --all do not ignore entries starting with .

-a, --almaxt-all do not list implied and ...

-suthor with -1, print the author of each file

print C-style escapes for nongraphic characters

with -1, scale sizes by SIZE when printing them;

e.g., '--block-size=M'; see SIZE format below

do not list implied entries ending with ~

with -1t sort by, and show, ctime (time of last
modification of file status information);
with -1t show ctime and sort by name;
otherwise: sort by ctime, newest first
list entries by columns

--color(=WMMEN) colorize the output; WMEN can be 'always' (default
if omitted), 'auto', or 'never'; more info below
list directories themselves, not their contents
generate output dealigned for Emacs' dired mode
do not sort, enable -aU, disable -la --color
append indicator (one of '/=>0) to entries
likewise, except do not append '*

across -x, commas -m, horizontal -x, long -1,
single-column -1, verbose -1, vertical -C
like -1 --time-style-full-iso
like -1, but do not list owner
```

Después pasamos un archivo a la carpeta en la que estábamos, la buscamos y también un fragmento. Y ponemos un comando para que nos diga la hora y fecha.