



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Guevara Chávez Emiliano

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 3

No de Práctica(s): 2

Integrante(s): Guevara Chávez Emiliano

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* No aplica

No. de Lista o Brigada: 20

Semestre: Ciclo 2021-1

Fecha de entrega: 16/10/20

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Objetivos: 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.

Actividad:

[Comando ls]

*ls y ls.

```
fp03alu20@samba:~
Microsoft Windows [Versión 10.0.19041.450]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\emigu>ssh -p 99 fp03alu20@132.248.59.142
fp03alu20@132.248.59.142's password:
Last login: Thu Oct 15 23:53:09 2020 from 187.188.10.70

SAMBAA

[fp03alu20@samba ~]$ ls
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls .
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$
```

*ls -l

```
fp03alu20@samba:~
Microsoft Windows [Versión 10.0.19041.450]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\emigu>ssh -p 99 fp03alu20@132.248.59.142
fp03alu20@132.248.59.142's password:
Last login: Thu Oct 15 23:53:09 2020 from 187.188.10.70

SAMBAA

[fp03alu20@samba ~]$ ls
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls .
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls -l
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$
```

*ls /

```

fp03alu20@samba:~
Microsoft Windows [Versión 10.0.19041.450]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\emigu>ssh -p 99 fp03alu20@132.248.59.142
fp03alu20@132.248.59.142's password:
Last login: Thu Oct 15 23:53:09 2020 from 187.188.10.70

SAMBAA

[fp03alu20@samba ~]$ ls
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls .
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls -l
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls /
bin boot database dev etc home lib lib64 lost+found media mnt opt proc root run sbin sitio software srv sys tmp users usr var webserver
[fp03alu20@samba ~]$

```

*ls /home

```

fp03alu20@samba:~
Microsoft Windows [Versión 10.0.19041.450]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\emigu>ssh -p 99 fp03alu20@132.248.59.142
fp03alu20@132.248.59.142's password:
Last login: Thu Oct 15 23:53:09 2020 from 187.188.10.70

SAMBAA

[fp03alu20@samba ~]$ ls
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls .
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls -l
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls /
bin boot database dev etc home lib lib64 lost+found media mnt opt proc root run sbin sitio software srv sys tmp users usr var webserver
[fp03alu20@samba ~]$ ls /home
administrador mena MNR squid
[fp03alu20@samba ~]$

```

*ls -l /home

```

fp03alu20@samba:~
Microsoft Windows [Versión 10.0.19041.450]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\emigu>ssh -p 99 fp03alu20@132.248.59.142
fp03alu20@132.248.59.142's password:
Last login: Thu Oct 15 23:53:09 2020 from 187.188.10.70

SAMBAA

[fp03alu20@samba ~]$ ls
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls .
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls -l
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls /
bin boot database dev etc home lib lib64 lost+found media mnt opt proc root run sbin sitio software srv sys tmp users usr var webserver
[fp03alu20@samba ~]$ ls /home
administrador mena MNR squid
[fp03alu20@samba ~]$ ls -l /home
administrador
mena
MNR
squid
[fp03alu20@samba ~]$

```

*man ls

```

fp03alu20@samba:~
Microsoft Windows [Versión 10.0.19041.450]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\emigu>ssh -p 99 fp03alu20@132.248.59.142
fp03alu20@132.248.59.142's password:
Last login: Thu Oct 15 23:53:09 2020 from 187.188.10.70

Samba

[fp03alu20@samba ~]$ ls
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls .
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls -l
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls /
bin boot database dev etc home lib lib64 lost+found media mnt opt proc root run sbin sitio software srv sys tmp users usr var webserver
[fp03alu20@samba ~]$ ls /home
administrador mena MNR squid
[fp03alu20@samba ~]$ ls -l /home
administrador
mena
MNR
squid
[fp03alu20@samba ~]$ man ls
[fp03alu20@samba ~]$ [fp03alu20@samba ~]$

```

```

fp03alu20@samba:~
User Commands
LS(1)

NAME
ls - list directory contents

SYNOPSIS
ls [OPTION]... [FILE]...

DESCRIPTION
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
do not ignore entries starting with .

-A, --almost-all
do not list implied . and ..

--author
with -l, print the author of each file

-b, --escape
print C-style escapes for nongraphic characters

--block-size=SIZE
scale sizes by SIZE before printing them. E.g., '--block-size=M' prints sizes in units of 1,048,576 bytes. See SIZE format below.

-B, --ignore-backups
do not list implied entries ending with ~

-c
with -lt: sort by, and show, ctime (time of last modification of file status information) with -l: show ctime and sort by name otherwise: sort by
ctime, newest first

-C
list entries by columns

--color[=WHEN]
colorize the output. WHEN defaults to 'always' or can be 'never' or 'auto'. More info below

-d, --directory
list directory entries instead of contents, and do not dereference symbolic links

-D, --dired
generate output designed for Emacs' dired mode

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Manual page ls(1) line 1 (press h for help or q to quit)

```

*ls /usr

```

fp03alu20@samba:~
Microsoft Windows [Versión 10.0.19041.450]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\emigu>ssh -p 99 fp03alu20@132.248.59.142
fp03alu20@132.248.59.142's password:
Last login: Thu Oct 15 23:53:09 2020 from 187.188.10.70

Samba

[fp03alu20@samba ~]$ ls
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls .
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls -l
Escritorio
[fp03alu20@samba ~]$ ls /
bin boot database dev etc home lib lib64 lost+found media mnt opt proc root run sbin sitio software srv sys tmp users usr var webserver
[fp03alu20@samba ~]$ ls /home
administrador mena MNR squid
[fp03alu20@samba ~]$ ls -l /home
administrador
mena
MNR
squid
[fp03alu20@samba ~]$ man ls
[fp03alu20@samba ~]$ [fp03alu20@samba ~]$ ls /usr
bin etc games include lib lib64 libexec local sbin share src tmp
[fp03alu20@samba ~]$

```

*ls.. ó ls../

```
fp03alu20@samba:~  
Microsoft Windows [Versión 10.0.19041.450]  
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.  
C:\Users\emigu>ssh -p 99 fp03alu20@132.248.59.142  
fp03alu20@132.248.59.142's password:  
Last login: Thu Oct 15 23:53:09 2020 from 187.188.10.70  
  
SMBAA  
[fp03alu20@samba ~]$ ls  
Escritorio  
[fp03alu20@samba ~]$ ls .  
Escritorio  
[fp03alu20@samba ~]$ ls -l  
Escritorio  
[fp03alu20@samba ~]$ ls /  
bin boot database dev etc home lib lib64 lost+found media mnt opt proc root run sbin sitio software srv sys tmp users usr var webserver  
[fp03alu20@samba ~]$ ls /home  
administrador mena MNR squid  
[fp03alu20@samba ~]$ ls -l /home  
administrador  
mena  
MNR  
squid  
[fp03alu20@samba ~]$ man ls  
[fp03alu20@samba ~]$ ls /usr  
bin etc games include lib lib64 libexec local sbin share src tmp  
[fp03alu20@samba ~]$ ls ..  
fp03alu01 fp03alu05 fp03alu09 fp03alu13 fp03alu17 fp03alu21 fp03alu25 fp03alu29 fp03alu33 fp03alu37 fp03alu41 fp03alu45 fp03alu49 fp03alu53 fp03alu57  
fp03alu02 fp03alu06 fp03alu10 fp03alu14 fp03alu18 fp03alu22 fp03alu26 fp03alu30 fp03alu34 fp03alu38 fp03alu42 fp03alu46 fp03alu50 fp03alu54  
fp03alu03 fp03alu07 fp03alu11 fp03alu15 fp03alu19 fp03alu23 fp03alu27 fp03alu31 fp03alu35 fp03alu39 fp03alu43 fp03alu47 fp03alu51 fp03alu55  
fp03alu04 fp03alu08 fp03alu12 fp03alu16 fp03alu20 fp03alu24 fp03alu28 fp03alu32 fp03alu36 fp03alu40 fp03alu44 fp03alu48 fp03alu52 fp03alu56  
[fp03alu20@samba ~]$ ls ../  
fp03alu01 fp03alu05 fp03alu09 fp03alu13 fp03alu17 fp03alu21 fp03alu25 fp03alu29 fp03alu33 fp03alu37 fp03alu41 fp03alu45 fp03alu49 fp03alu53 fp03alu57  
fp03alu02 fp03alu06 fp03alu10 fp03alu14 fp03alu18 fp03alu22 fp03alu26 fp03alu30 fp03alu34 fp03alu38 fp03alu42 fp03alu46 fp03alu50 fp03alu54  
fp03alu03 fp03alu07 fp03alu11 fp03alu15 fp03alu19 fp03alu23 fp03alu27 fp03alu31 fp03alu35 fp03alu39 fp03alu43 fp03alu47 fp03alu51 fp03alu55  
fp03alu04 fp03alu08 fp03alu12 fp03alu16 fp03alu20 fp03alu24 fp03alu28 fp03alu32 fp03alu36 fp03alu40 fp03alu44 fp03alu48 fp03alu52 fp03alu56  
[fp03alu20@samba ~]$ ls ../usr  
bin etc games include lib lib64 libexec local sbin share src tmp  
[fp03alu20@samba ~]$ ls ..  
bash: ls.: comando no encontrado...  
ls ..  
[fp03alu20@samba ~]$ ls ..  
fp03alu01 fp03alu07 fp03alu13 fp03alu19 fp03alu25 fp03alu31 fp03alu37 fp03alu43 fp03alu49 fp03alu55  
fp03alu02 fp03alu08 fp03alu14 fp03alu20 fp03alu26 fp03alu32 fp03alu38 fp03alu44 fp03alu50 fp03alu56  
fp03alu03 fp03alu09 fp03alu15 fp03alu21 fp03alu27 fp03alu33 fp03alu39 fp03alu45 fp03alu51 fp03alu57  
fp03alu04 fp03alu10 fp03alu16 fp03alu22 fp03alu28 fp03alu34 fp03alu40 fp03alu46 fp03alu52  
fp03alu05 fp03alu11 fp03alu17 fp03alu23 fp03alu29 fp03alu35 fp03alu41 fp03alu47 fp03alu53  
fp03alu06 fp03alu12 fp03alu18 fp03alu24 fp03alu30 fp03alu36 fp03alu42 fp03alu48 fp03alu54  
[fp03alu20@samba ~]$ ls ../usr  
ls: no se puede acceder a ../usr: No existe el fichero o el directorio  
[fp03alu20@samba ~]$ ls ../usr  
ls: no se puede acceder a usr: No existe el fichero o el directorio  
../usr/:  
ADC cur05 edaI07 edaII02 fp01 fp07 fp13 fp19 laboratorio pb02 pb08 poo06  
aquota.user cur06 edaI08 edaII03 fp02 fp08 fp14 fp20 lost+found pb03 pb12 profesor  
cur01 cur07 edaI09 edaII04 fp03 fp09 fp15 fp21 mpoo03 pb04 poo02 proyector.sh  
cur02 edaI01 edaII10 edaII05 fp04 fp10 fp16 fp36 mpoo05 pb05 poo03 quotausr  
cur03 edaI02 edaII12 edaII06 fp05 fp11 fp17 fp37 particiones.txt pb06 poo04  
cur04 edaI06 edaII01 edaII09 fp06 fp12 fp18 fp38 pb01 pb07 poo05  
[fp03alu20@samba ~]$
```

*ls ../usr

```
fp03alu20@samba:~  
boot dev home lib64 media opt root sbin software sys users var  
[fp03alu20@samba ~]$ ls -l /home  
administrador  
mena  
MNR  
squid  
[fp03alu20@samba ~]$ ls /usr  
bin etc games include lib lib64 libexec local sbin share src tmp  
[fp03alu20@samba ~]$ ls..  
bash: ls.: comando no encontrado...  
ls ..  
[fp03alu20@samba ~]$ ls ..  
fp03alu01 fp03alu07 fp03alu13 fp03alu19 fp03alu25 fp03alu31 fp03alu37 fp03alu43 fp03alu49 fp03alu55  
fp03alu02 fp03alu08 fp03alu14 fp03alu20 fp03alu26 fp03alu32 fp03alu38 fp03alu44 fp03alu50 fp03alu56  
fp03alu03 fp03alu09 fp03alu15 fp03alu21 fp03alu27 fp03alu33 fp03alu39 fp03alu45 fp03alu51 fp03alu57  
fp03alu04 fp03alu10 fp03alu16 fp03alu22 fp03alu28 fp03alu34 fp03alu40 fp03alu46 fp03alu52  
fp03alu05 fp03alu11 fp03alu17 fp03alu23 fp03alu29 fp03alu35 fp03alu41 fp03alu47 fp03alu53  
fp03alu06 fp03alu12 fp03alu18 fp03alu24 fp03alu30 fp03alu36 fp03alu42 fp03alu48 fp03alu54  
[fp03alu20@samba ~]$ ls ../usr  
ls: no se puede acceder a ../usr: No existe el fichero o el directorio  
[fp03alu20@samba ~]$ ls ../usr  
ls: no se puede acceder a usr: No existe el fichero o el directorio  
../usr/:  
ADC cur05 edaI07 edaII02 fp01 fp07 fp13 fp19 laboratorio pb02 pb08 poo06  
aquota.user cur06 edaI08 edaII03 fp02 fp08 fp14 fp20 lost+found pb03 pb12 profesor  
cur01 cur07 edaI09 edaII04 fp03 fp09 fp15 fp21 mpoo03 pb04 poo02 proyector.sh  
cur02 edaI01 edaII10 edaII05 fp04 fp10 fp16 fp36 mpoo05 pb05 poo03 quotausr  
cur03 edaI02 edaII12 edaII06 fp05 fp11 fp17 fp37 particiones.txt pb06 poo04  
cur04 edaI06 edaII01 edaII09 fp06 fp12 fp18 fp38 pb01 pb07 poo05  
[fp03alu20@samba ~]$
```

[Comando touch]

*touch nombre_archivo[.ext]

```
fp03alu20@samba:~  
[fp03alu20@samba ~]$ touch nombre_archivo[.ext]  
[fp03alu20@samba ~]$
```

[Comando mkdir]

*mkdir nombre_carpeta

❏ fp03alu20@samba:~

```
[fp03alu20@samba ~]$ touch nombre_archivo[.ext]
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir nombre_carpeta
mkdir: no se puede crear el directorio «nombre_carpeta»: El fichero ya existe
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir nombre_carpeta1
[fp03alu20@samba ~]$ _
```

*mkdir tareas

❏ fp03alu20@samba:~

```
[fp03alu20@samba ~]$ touch nombre_archivo[.ext]
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir nombre_carpeta
mkdir: no se puede crear el directorio «nombre_carpeta»: El fichero ya existe
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir nombre_carpeta1
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir tareas
mkdir: no se puede crear el directorio «tareas»: El fichero ya existe
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir tarea
[fp03alu20@samba ~]$ _
```

[Comando cd]

*cd nombre_carpeta

❏ fp03alu20@samba:~/nombre_carpeta

```
[fp03alu20@samba ~]$ touch nombre_archivo[.ext]
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir nombre_carpeta
mkdir: no se puede crear el directorio «nombre_carpeta»: El fichero ya existe
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir nombre_carpeta1
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir tareas
mkdir: no se puede crear el directorio «tareas»: El fichero ya existe
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir tarea
[fp03alu20@samba ~]$ cd nombre_carpeta
[fp03alu20@samba nombre_carpeta]$ _
```

*cd tareas

❏ fp03alu20@samba:~/tareas

```
[fp03alu20@samba ~]$ touch nombre_archivo[.ext]
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir nombre_carpeta
mkdir: no se puede crear el directorio «nombre_carpeta»: El fichero ya existe
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir nombre_carpeta1
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir tareas
mkdir: no se puede crear el directorio «tareas»: El fichero ya existe
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir tarea
[fp03alu20@samba ~]$ cd nombre_carpeta
[fp03alu20@samba nombre_carpeta]$ cd tareas
-bash: cd: tareas: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba nombre_carpeta]$ cd tarea
-bash: cd: tarea: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba nombre_carpeta]$ cd nombre_carpeta1
-bash: cd: nombre_carpeta1: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba nombre_carpeta]$ cd
[fp03alu20@samba ~]$ cd tareas
[fp03alu20@samba tareas]$ _
```

*cd ..

❏ fp03alu20@samba:~

```
[fp03alu20@samba ~]$ touch nombre_archivo[.ext]
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir nombre_carpeta
mkdir: no se puede crear el directorio «nombre_carpeta»: El fichero ya existe
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir nombre_carpeta1
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir tareas
mkdir: no se puede crear el directorio «tareas»: El fichero ya existe
[fp03alu20@samba ~]$ mkdir tarea
[fp03alu20@samba ~]$ cd nombre_carpeta
[fp03alu20@samba nombre_carpeta]$ cd tareas
-bash: cd: tareas: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba nombre_carpeta]$ cd tarea
-bash: cd: tarea: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba nombre_carpeta]$ cd nombre_carpeta1
-bash: cd: nombre_carpeta1: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba nombre_carpeta]$ cd
[fp03alu20@samba ~]$ cd tareas
[fp03alu20@samba tareas]$ cd ..
[fp03alu20@samba ~]$
```

[Comando pwd]

***pwd**

```
C:\> fp03alu20@samba:~  
[fp03alu20@samba ~]$ pwd  
/users/fp03/fp03alu20  
[fp03alu20@samba ~]$
```

[Comando find]

***find . -name cadena_buscar**

```
C:\> fp03alu20@samba:~  
[fp03alu20@samba ~]$ find . -name cadena_buscar  
[fp03alu20@samba ~]$
```

***find . -name tareas**

```
C:\> fp03alu20@samba:~  
[fp03alu20@samba ~]$ find . -name cadena_buscar  
[fp03alu20@samba ~]$ find . -name tareas  
./tareas  
[fp03alu20@samba ~]$
```

[Comando clear]

***clear**

```
C:\> fp03alu20@samba:~  
C:\Users\emigu>ssh -p 99 fp03alu20@132.248.59.142  
fp03alu20@132.248.59.142's password:  
Last login: Fri Oct 16 01:52:29 2020 from 187.188.10.70  
  
SAMBAA  
[fp03alu20@samba ~]$ pwd  
/users/fp03/fp03alu20  
[fp03alu20@samba ~]$ Connection reset by 132.248.59.142 port 99  
  
C:\Users\emigu>ssh -p 99 fp03alu20@132.248.59.142  
fp03alu20@132.248.59.142's password:  
Last login: Fri Oct 16 02:13:12 2020 from 187.188.10.70  
  
SAMBAA  
[fp03alu20@samba ~]$ find . -name cadena_buscar  
[fp03alu20@samba ~]$ find . -name cadena_buscar  
[fp03alu20@samba ~]$ find . -name tareas  
./tareas  
[fp03alu20@samba ~]$ clear_
```

[Comando cp]

***cp archivo_origen archivo_destino**

```
[fp03alu20@samba ~]$ cp archivo_origen archivo_destino
cp: no se puede efectuar `stat' sobre «archivo_origen»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba ~]$ find . -name tareas
./tareas
[fp03alu20@samba ~]$ cp archivo_origen archivo_destino
cp: no se puede efectuar `stat' sobre «archivo_origen»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba ~]$ cp nombre_archivo archivo_destino
[fp03alu20@samba ~]$
```

```
*cp datos.txt datosViejos.txt
```

```

[fp03alu20@samba: ~]$ cp datos.txt datosViejos.txt
cp: no se puede efectuar `stat' sobre «datos.txt»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba: ~]$ cp
cp: falta un fichero como operando
Pruebe `cp --help' para más información.
[fp03alu20@samba: ~]$ cp datos.txt datosViejos.txt
cp: no se puede efectuar `stat' sobre «datos.txt»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba: ~]$ cp datos.txt datosviejos.txt
cp: no se puede efectuar `stat' sobre «datos.txt»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba: ~]$ cp datos.txt datosViejos.txt
cp: no se puede efectuar `stat' sobre «datos.txt»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba: ~]$

```

```
*cp ../archivo_a_copiar .
```

```

[fp03alu20@samba ~]$ cp ../archivo_a_copiar .
cp: no se puede efectuar `stat' sobre «../archivo_a_copiar»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba ~]$

```

[Comando mv]

***mv ubicación origen/archivo ubicación destino**

```
[fp03alu20@samba ~]$ cp ../archivo_a_copiar .
cp: no se puede efectuar `stat' sobre «../archivo_a_copiar»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba ~]$ mv ubicacion_origen/archivo ubicacion_destino
mv: no se puede efectuar `stat' sobre «ubicacion_origen/archivo»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba ~]$ mv ubicacion_carpetaaa/archivo ubicacion_destino
mv: no se puede efectuar `stat' sobre «ubicacion_carpetaaa/archivo»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba ~]$ mv ubicacion_carpetaaa/archivo ubicacion_destino
mv: no se puede efectuar `stat' sobre «ubicacion_carpetaaa/archivo»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba ~]$ mv ubicacion_carpetaaa/archivo ubicacion_destino
mv: no se puede efectuar `stat' sobre «ubicacion_carpetaaa/archivo»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba ~]$ mv ubicacion_carpeta/archivo ubicacion_destino
mv: no se puede efectuar `stat' sobre «ubicacion_carpeta/archivo»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba ~]$ mv
```

```
*mv ../archivo a reubicar .
```

```
fp03alu20@samba:~$ mv ../archivo_a_reubicar .
mv: no se puede efectuar `stat' sobre «../archivo_a_reubicar»: No existe el fichero o el directorio
fp03alu20@samba ~$
```

***mv nombre actual archivo nombre nuevo archivo**

```

[fp03alu20@samba:~]$ mv nombre_actual_archivo nombre_nuevo_archivo
mv: no se puede efectuar `stat' sobre «nombre_actual_archivo»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu20@samba:~]$

```


[Comando rm]

***rm nombre_archivo**

```
fp03alu20@samba:~  
[fp03alu20@samba ~]$ mv nombre_actual_archivo nombre_nuevo_archivo  
mv: no se puede efectuar `stat' sobre «nombre_actual_archivo»: No existe el fichero o el directorio  
[fp03alu20@samba ~]$ rm nombre_archivo  
[fp03alu20@samba ~]$
```

***rm nombre_carpeta**

```
fp03alu20@samba:~  
[fp03alu20@samba ~]$ rm nombre_carpeta  
rm: no se puede borrar «nombre_carpeta»: Es un directorio  
[fp03alu20@samba ~]$ rm nombre_carpeta1  
rm: no se puede borrar «nombre_carpeta1»: Es un directorio  
[fp03alu20@samba ~]$ rm nombre_carpeta -f  
rm: no se puede borrar «nombre_carpeta»: Es un directorio  
[fp03alu20@samba ~]$ rm nombre_carpeta -r  
[fp03alu20@samba ~]$ _
```

Conclusión

Se aprendió como ocupar algunos comandos para el uso de Linux/GNU, las cuales son lo básico para aprender el mejor uso de una computadora y de nuestra materia y aprendimos lo importante que es tener otros sistemas operativos de manera libre, códigos abiertos y lo importante de estos acuerdos para la programación y sus avances siguientes.