



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

<i>Profesor:</i>	M.I. Marco Antonio Martínez Quintana
<i>Asignatura:</i>	Fundamentos de Programación
<i>Grupo:</i>	03
<i>No de Práctica(s):</i>	02
<i>Integrante(s):</i>	Teran García Rodolfo Mario
<i>No. de Equipo de cómputo empleado:</i>	No aplica
<i>No. de Lista o Brigada:</i>	No aplica
<i>Semestre:</i>	2021-1
<i>Fecha de entrega:</i>	17/10/2020
<i>Observaciones:</i>	M.I. Marco Antonio Martínez Quintana

Calificación:

Práctica: 02: GNU/Linux

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.

Actividades:

- Iniciar sesión en un sistema operativo GNU/Linux y abrir una “terminal”
- Utilizar los comandos básicos para navegar por el sistema de archivos.
- Emplear comandos para manejo de archivos.

Desarrollo

Ingresar remotamente a las computadoras con Linux desde nuestra terminal en cmd

```
fp03alu53@samba:~  
Microsoft Windows [Versión 10.0.18363.1082]  
(c) 2019 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.  
  
C:\Users\gamer>ssh -p99 fp03alu53@132.248.59.142  
fp03alu53@132.248.59.142's password:  
Last login: Mon Oct 12 11:01:55 2020 from 187.190.188.33  
  
Samba  
  
[fp03alu53@samba ~]$
```

Posteriormente procedemos a “probar” cierta cantidad de comandos aplicables en Linux desde la terminal.

Sintaxis y descripción
ls -l El comando ls realiza acciones distintas dependiendo de las banderas que utilice, por ejemplo, si se utiliza la opción l se genera un listado largo de la ubicación actual
Ejecución
<pre>Escritorio [fp03alu53@samba ~]\$ ls -l total 4 drwxr-xr-x 2 fp03alu53 fp03 4096 mar 7 2017 Escritorio</pre>

Sintaxis y descripción
ls /: Es posible listar los elementos que existen en cualquier ubicación del sistema de archivos, para ello hay que ejecutar el comando especificando como argumento la ubicación donde se desean listar

los elementos. Si queremos ver los archivos que se encuentran en a raíz

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ ls /  
bin      dev      lib       media    proc     sbin      srv      users    webserver  
boot     etc      lib64     mnt      root     sitio     sys      usr  
database home     lost+found  opt      run      software  tmp      var
```

Sintaxis y descripción

ls /home: Para ver los usuarios del equipo local, revisamos el directorio home que parte de la raíz (/)

Ejecución

```
database home lost+found opt run software tmp var  
[fp03alu53@samba ~]$ ls /home  
administrador mena MNR squid
```

Sintaxis y descripción

ls -l /home: Tanto las opciones como los argumentos se pueden combinar para generar una ejecución más específica

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ ls -l /home  
total 16  
drwx----- 10 administrador administrador 4096 oct  1  2021 administrador  
drwx-----  4 mena                mena      4096 sep  9  2015 mena  
drwx-----  4 MNR                MNR       4096 oct  5  2015 MNR  
drwx-----  4 squid              squid     4096 ago  4  2015 squid
```

Sintaxis y descripción

man ls: Permite visualizar la descripción de cualquier comando, así como la manera en la que se puede utilizar.

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

`-f`

do not sort, enable `-aU`, disable `-ls --color`

`-F, --classify`

append indicator (one of `*/=>@|`) to entries

`--file-type`

likewise, except do not append ``*'`

`--format=WORD`

across `-x`, commas `-m`, horizontal `-x`, long `-l`, single-column `-1`, verbose `-l`, vertical `-C`

Sintaxis y descripción

ls /usr: Empleamos este comando si deseamos ver la lista de los archivos del directorio usr

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ ls /usr  
bin  etc  games  include  lib  lib64  libexec  local  sbin  share  src  tmp
```

Sintaxis y descripción

ls ../ Lo empleamos si deseamos listar los archivos que dependen de mi directorio padre, recordando que el ".." es para la ubicación anterior.

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ ls ..  
fp03alu01  fp03alu10  fp03alu19  fp03alu28  fp03alu37  fp03alu46  fp03alu55  
fp03alu02  fp03alu11  fp03alu20  fp03alu29  fp03alu38  fp03alu47  fp03alu56  
fp03alu03  fp03alu12  fp03alu21  fp03alu30  fp03alu39  fp03alu48  fp03alu57  
fp03alu04  fp03alu13  fp03alu22  fp03alu31  fp03alu40  fp03alu49  
fp03alu05  fp03alu14  fp03alu23  fp03alu32  fp03alu41  fp03alu50  
fp03alu06  fp03alu15  fp03alu24  fp03alu33  fp03alu42  fp03alu51  
fp03alu07  fp03alu16  fp03alu25  fp03alu34  fp03alu43  fp03alu52  
fp03alu08  fp03alu17  fp03alu26  fp03alu35  fp03alu44  fp03alu53  
fp03alu09  fp03alu18  fp03alu27  fp03alu36  fp03alu45  fp03alu54  
[fp03alu53@samba ~]$ ls ../  
fp03alu01  fp03alu10  fp03alu19  fp03alu28  fp03alu37  fp03alu46  fp03alu55  
fp03alu02  fp03alu11  fp03alu20  fp03alu29  fp03alu38  fp03alu47  fp03alu56  
fp03alu03  fp03alu12  fp03alu21  fp03alu30  fp03alu39  fp03alu48  fp03alu57  
fp03alu04  fp03alu13  fp03alu22  fp03alu31  fp03alu40  fp03alu49  
fp03alu05  fp03alu14  fp03alu23  fp03alu32  fp03alu41  fp03alu50  
fp03alu06  fp03alu15  fp03alu24  fp03alu33  fp03alu42  fp03alu51  
fp03alu07  fp03alu16  fp03alu25  fp03alu34  fp03alu43  fp03alu52  
fp03alu08  fp03alu17  fp03alu26  fp03alu35  fp03alu44  fp03alu53  
fp03alu09  fp03alu18  fp03alu27  fp03alu36  fp03alu45  fp03alu54
```

Sintaxis y descripción

ls ../../usr: nos da la ubicación de un archivo a través de una ruta relativa, este caso funciona si nuestra cuenta depende de home, la ruta relativa para listar los archivos de del directorio usr.

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ ls ../../usr  
ls: no se puede acceder a ../../usr: No existe el fichero o el directorio  
[fp03alu53@samba ~]$ ls ../ ../usr  
ls: no se puede acceder a usr: No existe el fichero o el directorio
```

Sintaxis y descripción

touch nombre_archivo[.ext]: El comando touch permite crear un archivo de texto

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ touch Mario_texto[.ext]  
[fp03alu53@samba ~]$
```

Sintaxis y descripción

`mkdir nombre_carpeta`: El comando `mkdir` permite crear una carpeta

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ mkdir Mario_carpeta
[fp03alu53@samba ~]$ mkdir tareas
```

Sintaxis y descripción

`cd nombre_carpeta`: El comando `cd` permite ubicarse en una carpeta

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ cd Mario_carpeta
```

Sintaxis y descripción

`cd ..` : si deseamos situarnos en la carpeta de inicio de nuestra cuenta, que es la carpeta padre, escribimos este comando

Ejecución

```
[fp03alu53@samba Mario_carpeta]$ cd ..
[fp03alu53@samba ~]$ cd tareas
[fp03alu53@samba tareas]$ cd ..
```

Sintaxis y descripción

`pwd`: El comando `pwd` permite conocer la ubicación actual(ruta)

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ pwd
/users/fp03/fp03alu53
```

Sintaxis y descripción

`find . -name cadena_buscar`: El comando `find` permite buscar un elemento dentro del sistema de archivos

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ find . - name Mario_carpeta
```

```
./Mario_carpeta
./.bash_logout
./.bashrc
./tareas
./Escritorio
./Escritorio/Proyector.desktop
./Mario_texto[.ext]
./.bash_profile
./.gnome2
./.mozilla
./.mozilla/extensions
./.mozilla/plugins
./.zshrc
./.emacs
```

```
[fp03alu53@samba ~]$ find . -name tareas
./tareas
```

Sintaxis y descripción

clear: El comando clear permite limpiar la consola

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ clear
```

Sintaxis y descripción

cp archivo_origen archivo_destino: El comando cp permite copiar un archivo

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ cp Mario_texto[.ext] Mario[.ext]
[fp03alu53@samba ~]$ dir
Escritorio  Mario_carpeta  Mario[.ext]  Mario_texto[.ext]  tareas
[fp03alu53@samba ~]$ cp datos.txt datosViejos.txt
cp: no se puede efectuar `stat' sobre «datos.txt»: No existe el fichero o el directorio
```

Sintaxis y descripción

cp ../archivo_a_copiar : si requerimos una copia de un archivo que está en la carpeta padre en la ubicación actual y con el mismo nombre, entonces podemos emplear las rutas relativas

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ cp ../archivo_a_copiar
```


Sintaxis y descripción

`mv ubicación_origen/archivo ubicación_destino`: El comando `mv` mueve un archivo de un lugar a otro, en el sistema de archivos

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ mv ./datos Mario_carpeta
mv: no se puede efectuar `stat' sobre «./datos»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu53@samba ~]$ ./datos.txt Mario_carpeta
-bash: ./datos.txt: Permiso denegado
[fp03alu53@samba ~]$ /users/fp03/fp03alu53/datos.txt Mario_carpeta
-bash: /users/fp03/fp03alu53/datos.txt: Permiso denegado
```

Sintaxis y descripción

`mv ../archivo_a_reubicar`: Si queremos que un archivo que está en la carpeta padre, reubicarlo en el directorio actual y con el mismo nombre, entonces podemos emplear las rutas relativas

Ejecución

```
-bash: /users/fp03/fp03alu53/datos.txt: Permiso denegado
[fp03alu53@samba ~]$ mv ../archivo_a_reubicar
mv: falta el fichero de destino después de «../archivo_a_reubicar»
Pruebe `mv --help' para más información.
[fp03alu53@samba ~]$ mv ../archivo_a_reubicar
mv: falta el fichero de destino después de «../archivo_a_reubicar»
```

Sintaxis y descripción

`mv nombre_actual_archivo nombre_nuevo_archivo` : El comando `mv` también puede ser usado para cambiar el nombre de un archivo, simplemente se indica el nombre actual del archivo y el nuevo nombre.

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ mv datos.txt datosrenombrado.txt
[fp03alu53@samba ~]$ dir
datosrenombrado.txt  Escritorio      Mario[.ext]      tareas
datosViejo.txt       Mario_carpeta  Mario_texto[.ext]
```

Sintaxis y descripción

`rm nombre_archivo`: El comando `rm` permite eliminar un archivo o un directorio. Cuando la carpeta que se desea borrar contiene información, se debe utilizar la bandera `-f` para forzar la eliminación. Si la carpeta contiene otras carpetas, se debe utilizar la opción `-r`, para realizar la eliminación recursiva.

Ejecución

```
[fp03alu53@samba ~]$ rm datosrenombrado.txt
[fp03alu53@samba ~]$ dir
datosViejo.txt  Escritorio  Mario_carpeta  Mario[.ext]  Mario_texto[.ext]  tareas
[fp03alu53@samba ~]$
```

Conclusión

El conocimiento de los comandos básicos para cualquier sistema operativo resulta un buen inicio para comenzar a comprender como funciona una computadora, pues no se puede programar sin conocer las raíces de dicho programa, de este modo, podemos simplificar y abstraer el conocimiento para trasladarlo a un entorno digital de procesamiento, además de que siempre se tiene como ultima alternativa esto, el movimiento por el sistema a través de los comandos, mismos que varían refiriéndonos a sus sintaxis entre cada sistema operativo, pero que conservan las mismas bases en cuanto a sus funcionalidades, lo que nos permite tener una guía de su desarrollo y aplicación general, misma que nos ayuda a comprender y solventar diferentes problemáticas que surgen en el día a día desde la consola, es decir, desde la fuente más próxima a nuestro núcleo operativo.

Apartado de procesos completos:

```
fp03alu53@samba:~  
  
C:\Users\gamer>ssh -p99 fp03alu53@132.248.59.142  
fp03alu53@132.248.59.142's password:  
Last login: Fri Oct 16 21:26:00 2020 from 187.190.188.33  
  
Samba  
  
[fp03alu53@samba ~]$ ls  
Escritorio  
[fp03alu53@samba ~]$ ls -l  
total 4  
drwxr-xr-x 2 fp03alu53 fp03 4096 mar  7  2017 Escritorio  
[fp03alu53@samba ~]$ ls /  
bin      dev      lib      media   proc    sbin     srv      users   webserver  
boot     etc      lib64    mnt     root    sitio    sys      usr  
database home     lost+found opt     run     software tmp      var  
[fp03alu53@samba ~]$ ls /home  
administrador mena MNR squid  
[fp03alu53@samba ~]$ ls -l /home  
total 16  
drwx----- 10 administrador administrador 4096 oct  1  2021 administrador  
drwx-----  4 mena          mena          4096 sep  9  2015 mena  
drwx-----  4 MNR          MNR          4096 oct  5  2015 MNR  
drwx-----  4 squid        squid        4096 ago  4  2015 squid  
[fp03alu53@samba ~]$ man ls  
[fp03alu53@samba ~]$ [fp03alu53@samba ~]$
```

```
fp03alu53@samba:~
LS(1) 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 other-
    wise: 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

-f
    do not sort, enable -aU, disable -ls --color

-F, --classify
    append indicator (one of */=>@|) to entries

--file-type
    likewise, except do not append '*'

--format=WORD
    across -x, commas -m, horizontal -x, long -l, single-column -1, ver-
    bose -l, vertical -C

Manual page ls(1) line 1/248 24% (press h for help or q to quit)
```

fp03alu53@samba:~

```
drwx----- 4 MNR          MNR          4096 oct  5  2015 MNR
drwx----- 4 squid       squid       4096 ago  4  2015 squid
[fp03alu53@samba ~]$ man ls
[fp03alu53@samba ~]$ [fp03alu53@samba ~]$ man ls
[fp03alu53@samba ~]$ [fp03alu53@samba ~]$
[fp03alu53@samba ~]$
[fp03alu53@samba ~]$
[fp03alu53@samba ~]$ ls /usr
bin  etc  games  include  lib  lib64  libexec  local  sbin  share  src  tmp
[fp03alu53@samba ~]$ ls..
bash: ls.: comando no encontrado...
[fp03alu53@samba ~]$ ls ..
fp03alu01  fp03alu10  fp03alu19  fp03alu28  fp03alu37  fp03alu46  fp03alu55
fp03alu02  fp03alu11  fp03alu20  fp03alu29  fp03alu38  fp03alu47  fp03alu56
fp03alu03  fp03alu12  fp03alu21  fp03alu30  fp03alu39  fp03alu48  fp03alu57
fp03alu04  fp03alu13  fp03alu22  fp03alu31  fp03alu40  fp03alu49
fp03alu05  fp03alu14  fp03alu23  fp03alu32  fp03alu41  fp03alu50
fp03alu06  fp03alu15  fp03alu24  fp03alu33  fp03alu42  fp03alu51
fp03alu07  fp03alu16  fp03alu25  fp03alu34  fp03alu43  fp03alu52
fp03alu08  fp03alu17  fp03alu26  fp03alu35  fp03alu44  fp03alu53
fp03alu09  fp03alu18  fp03alu27  fp03alu36  fp03alu45  fp03alu54
[fp03alu53@samba ~]$ ls ../
fp03alu01  fp03alu10  fp03alu19  fp03alu28  fp03alu37  fp03alu46  fp03alu55
fp03alu02  fp03alu11  fp03alu20  fp03alu29  fp03alu38  fp03alu47  fp03alu56
fp03alu03  fp03alu12  fp03alu21  fp03alu30  fp03alu39  fp03alu48  fp03alu57
fp03alu04  fp03alu13  fp03alu22  fp03alu31  fp03alu40  fp03alu49
fp03alu05  fp03alu14  fp03alu23  fp03alu32  fp03alu41  fp03alu50
fp03alu06  fp03alu15  fp03alu24  fp03alu33  fp03alu42  fp03alu51
fp03alu07  fp03alu16  fp03alu25  fp03alu34  fp03alu43  fp03alu52
fp03alu08  fp03alu17  fp03alu26  fp03alu35  fp03alu44  fp03alu53
fp03alu09  fp03alu18  fp03alu27  fp03alu36  fp03alu45  fp03alu54
[fp03alu53@samba ~]$ ls ../../usr
ls: no se puede acceder a ../../usr: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu53@samba ~]$ ls ../ ../usr
ls: no se puede acceder a usr: No existe el fichero o el directorio
../:
fp03alu01  fp03alu10  fp03alu19  fp03alu28  fp03alu37  fp03alu46  fp03alu55
fp03alu02  fp03alu11  fp03alu20  fp03alu29  fp03alu38  fp03alu47  fp03alu56
fp03alu03  fp03alu12  fp03alu21  fp03alu30  fp03alu39  fp03alu48  fp03alu57
fp03alu04  fp03alu13  fp03alu22  fp03alu31  fp03alu40  fp03alu49
fp03alu05  fp03alu14  fp03alu23  fp03alu32  fp03alu41  fp03alu50
fp03alu06  fp03alu15  fp03alu24  fp03alu33  fp03alu42  fp03alu51
fp03alu07  fp03alu16  fp03alu25  fp03alu34  fp03alu43  fp03alu52
fp03alu08  fp03alu17  fp03alu26  fp03alu35  fp03alu44  fp03alu53
fp03alu09  fp03alu18  fp03alu27  fp03alu36  fp03alu45  fp03alu54
../:
fp03alu01  fp03alu10  fp03alu19  fp03alu28  fp03alu37  fp03alu46  fp03alu55
fp03alu02  fp03alu11  fp03alu20  fp03alu29  fp03alu38  fp03alu47  fp03alu56
fp03alu03  fp03alu12  fp03alu21  fp03alu30  fp03alu39  fp03alu48  fp03alu57
fp03alu04  fp03alu13  fp03alu22  fp03alu31  fp03alu40  fp03alu49
fp03alu05  fp03alu14  fp03alu23  fp03alu32  fp03alu41  fp03alu50
fp03alu06  fp03alu15  fp03alu24  fp03alu33  fp03alu42  fp03alu51
fp03alu07  fp03alu16  fp03alu25  fp03alu34  fp03alu43  fp03alu52
fp03alu08  fp03alu17  fp03alu26  fp03alu35  fp03alu44  fp03alu53
fp03alu09  fp03alu18  fp03alu27  fp03alu36  fp03alu45  fp03alu54
[fp03alu53@samba ~]$ ../../usr
-bash: ../../usr: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu53@samba ~]$ touch Mario_texto[.ext]
[fp03alu53@samba ~]$
```

```
[fp03alu53@samba ~]$ ../../usr
-bash: ../../usr: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu53@samba ~]$ touch Mario_texto[.ext]
[fp03alu53@samba ~]$ mkdir Mario_carpeta
[fp03alu53@samba ~]$ mkdir tareas
[fp03alu53@samba ~]$ cd Mario_carpeta
[fp03alu53@samba Mario_carpeta]$ cd..
bash: cd.: comando no encontrado...
[fp03alu53@samba Mario_carpeta]$ cd ..
[fp03alu53@samba ~]$ cd tareas
[fp03alu53@samba tareas]$ cd ..
[fp03alu53@samba ~]$ pwd
/users/fp03/fp03alu53
[fp03alu53@samba ~]$ find . - name Mario_carpeta
.
./Mario_carpeta
./.bash_logout
./.bashrc
./tareas
./Escritorio
./Escritorio/Proyector.desktop
./Mario_texto[.ext]
./.bash_profile
./.gnome2
./.mozilla
./.mozilla/extensions
./.mozilla/plugins
./.zshrc
./.emacs
find: `-' : No existe el fichero o el directorio
find: `name': No existe el fichero o el directorio
Mario_carpeta
[fp03alu53@samba ~]$ find . -name tareas
./tareas
[fp03alu53@samba ~]$ clear
```


fp03alu53@samba:~

```
[fp03alu53@samba ~]$ cp Mario_texto MARIO
cp: no se puede efectuar `stat' sobre «Mario_texto»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu53@samba ~]$ dir
Escritorio  Mario_carpeta  Mario_texto[.ext]  tareas
[fp03alu53@samba ~]$ cp Mario_texto[.ext] Mario[.ext]
[fp03alu53@samba ~]$ dir
Escritorio  Mario_carpeta  Mario[.ext]  Mario_texto[.ext]  tareas
[fp03alu53@samba ~]$ cp datos.txt datosViejos.txt
cp: no se puede efectuar `stat' sobre «datos.txt»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu53@samba ~]$ touch datos.txt
[fp03alu53@samba ~]$ cp datos.txt datosViejo.txt
[fp03alu53@samba ~]$ dir
datos.txt      Escritorio      Mario[.ext]      tareas
datosViejo.txt Mario_carpeta  Mario_texto[.ext]
[fp03alu53@samba ~]$ cp ../archivo_a_copiar
cp: falta el fichero de destino después de «../archivo_a_copiar»
Pruebe `cp --help' para más información.
[fp03alu53@samba ~]$ pwd
/users/fp03/fp03alu53
[fp03alu53@samba ~]$ mv ./datos Mario_carpeta
mv: no se puede efectuar `stat' sobre «./datos»: No existe el fichero o el directorio
[fp03alu53@samba ~]$ ./datos.txt Mario_carpeta
-bash: ./datos.txt: Permiso denegado
[fp03alu53@samba ~]$ /users/fp03/fp03alu53/datos.txt Mario_carpeta
-bash: /users/fp03/fp03alu53/datos.txt: Permiso denegado
[fp03alu53@samba ~]$ mv ../archivo_a_reuviar
mv: falta el fichero de destino después de «../archivo_a_reuviar»
Pruebe `mv --help' para más información.
[fp03alu53@samba ~]$ mv ../archivo_a_reubicar
mv: falta el fichero de destino después de «../archivo_a_reubicar»
Pruebe `mv --help' para más información.
[fp03alu53@samba ~]$ mv datos.txt datosrenombrado.txt
[fp03alu53@samba ~]$ dir
datosrenombrado.txt  Escritorio      Mario[.ext]      tareas
datosViejo.txt      Mario_carpeta  Mario_texto[.ext]
[fp03alu53@samba ~]$ rm datosrenombrado.txt
[fp03alu53@samba ~]$ dir
datosViejo.txt  Escritorio  Mario_carpeta  Mario[.ext]  Mario_texto[.ext]  tareas
[fp03alu53@samba ~]$
```