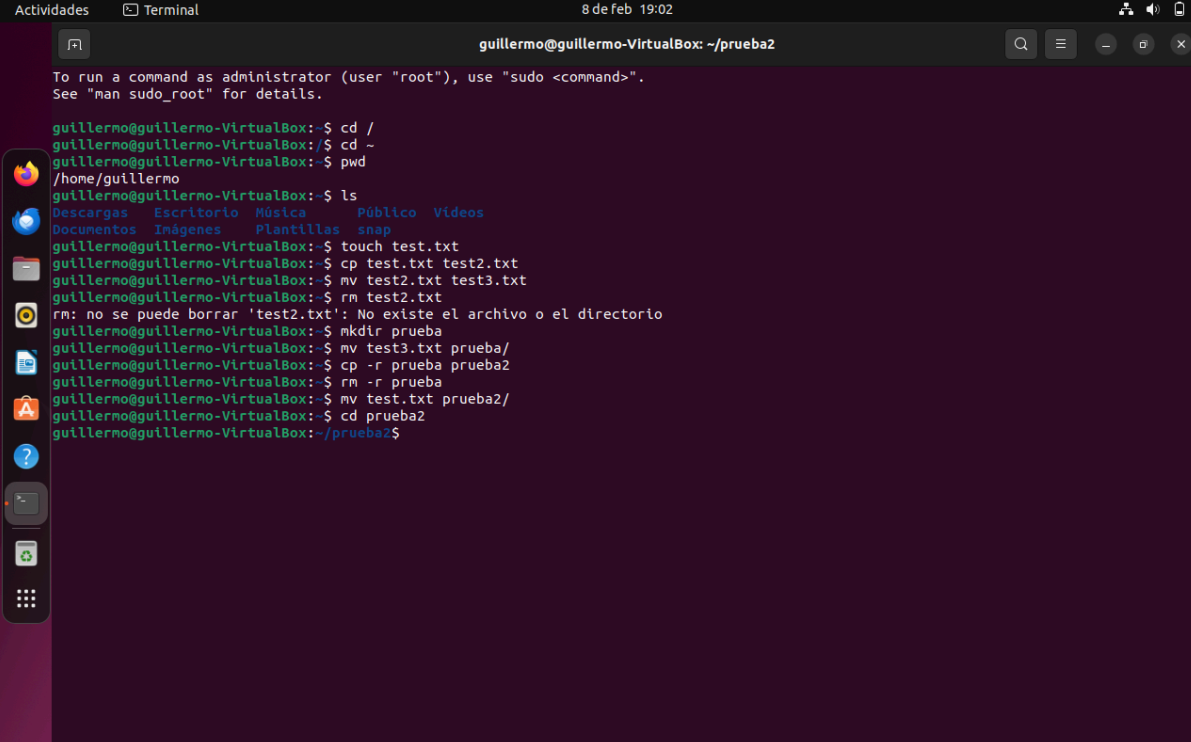
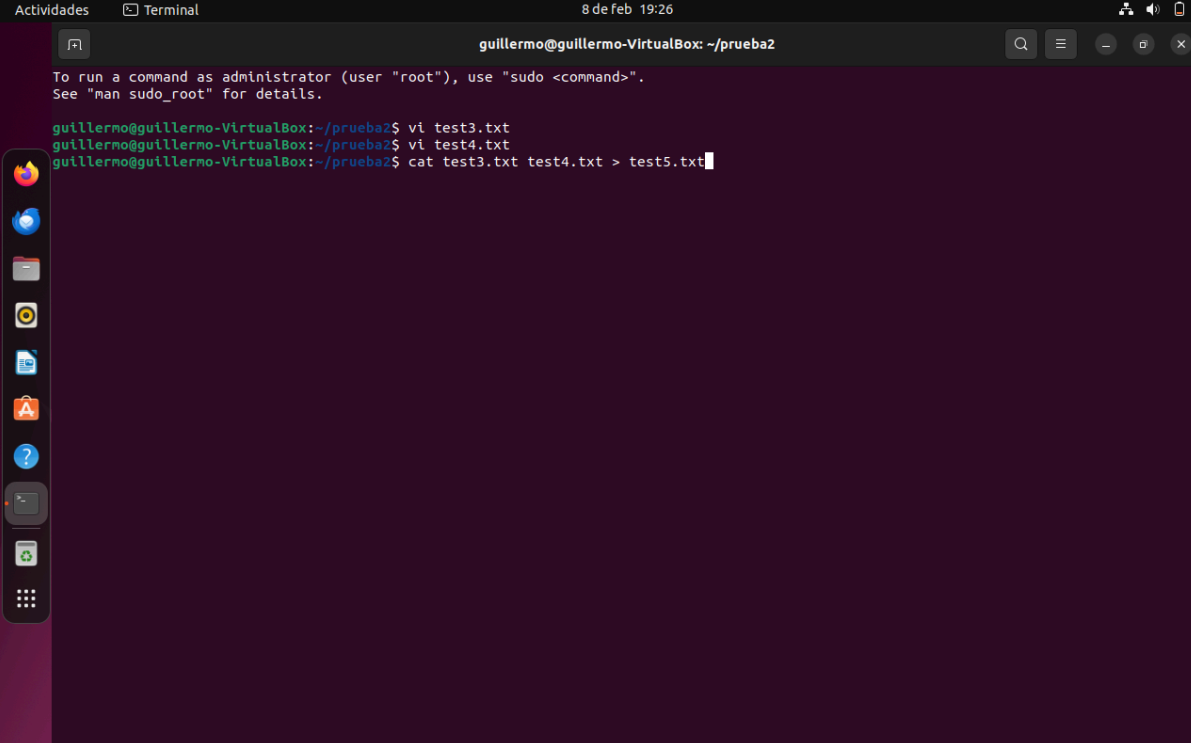


# ACTIVIDAD CLASE



A terminal window titled "guillermo@guillermo-VirtualBox: ~/prueba2" with a search bar and window controls. The terminal shows a series of commands and their outputs. On the left, there is a vertical sidebar with icons for various applications like Firefox, LibreOffice, and the Dash application.

```
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ cd /
guillermo@guillermo-VirtualBox:/$ cd ~
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ pwd
/home/guillermo
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ ls
Descargas  Escritorio  Música      Público  Videos
Documentos Inágenes    Plantillas  snap
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ touch test.txt
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ cp test.txt test2.txt
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ mv test2.txt test3.txt
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ rm test2.txt
rm: no se puede borrar 'test2.txt': No existe el archivo o el directorio
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ mkdir prueba
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ mv test3.txt prueba/
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ cp -r prueba prueba2
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ rm -r prueba
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ mv test.txt prueba2/
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ cd prueba2
guillermo@guillermo-VirtualBox:~/prueba2$
```



A terminal window titled "guillermo@guillermo-VirtualBox: ~/prueba2" with a search bar and window controls. The terminal shows commands for creating files and concatenating their contents. The same vertical sidebar with application icons is visible on the left.

```
guillermo@guillermo-VirtualBox:~/prueba2$ vi test3.txt
guillermo@guillermo-VirtualBox:~/prueba2$ vi test4.txt
guillermo@guillermo-VirtualBox:~/prueba2$ cat test3.txt test4.txt > test5.txt
```

```
Actividades Terminal 8 de feb 19:38
guillermo@guillermo-VirtualBox: ~/prueba2

guillermo@guillermo-VirtualBox:~/prueba2$ whoami
guillermo
guillermo@guillermo-VirtualBox:~/prueba2$ cat test3.txt
HOLA
"hola"
"hola"
guillermo@guillermo-VirtualBox:~/prueba2$ netstat --help
usage: netstat [-vWeenNcCF] [<Af>] -r netstat {-V|--version|-h|--help}
netstat [-vWnNcaeol] [<Socket> ...]
netstat [-vWneenNac] -i | [-cnNe] -M | -s [-6tuw] }

-r, --route muestra la tabla de ruteado
-i, --interfaces muestra la tabla de interfaz
-g, --groups muestra la pertenencia a grupos multicast
-s, --statistics muestra las estadísticas de la red (como SNMP)
-M, --masquerade muestra las conexiones enmascaradas

-v, --verbose descripción amplia
-W, --wide don't truncate IP addresses
-n, --numeric no se resolverán nombres
--numeric-hosts no resuelve nombres de anfitrión
--numeric-ports no resuelve por nombres de puerto
--numeric-users no resuelve por nombres de usuario
-N, --symbolic resuelve nombres hardware
-e, --extend muestra otra/más información
-p, --programs muestra el nombre PID/Programa para los sockets
-o, --timers muestra temporizadores
-c, --continuous listado continuo

-l, --listening muestra los sockets a la escucha de servidores
-a, --all display all sockets (default: connected)
-f, --fib muestra la base de información hacia adelante (predeterminado)
-C, --cache display routing cache instead of FIB
-Z, --context display SELinux security context for sockets

<Socket>={-t|--tcp} {-u|--udp} {-U|--udplite} {-S|--sctp} {-w|--raw}
{-X|--unix} --ax25 --ipx --netrom

AF=Use '-6|-4' o '-A <af>' o '--<af>'; por defecto: inet
Lista de posibles familias de direcciones (que soportan el ruteado):
inet (DARPA Internet) inet6 (IPv6) ax25 (AMPR AX.25)
netrom (AMPR NET/ROM) ipx (Novell IPX) ddp (Appletalk DDP)
x25 (CCITT X.25)
```

```
Actividades Terminal 8 de feb 19:38
guillermo@guillermo-VirtualBox: ~/prueba2

guillermo@guillermo-VirtualBox:~/prueba2$ netstat --help
usage: netstat [-vWeenNcCF] [<Af>] -r netstat {-V|--version|-h|--help}
netstat [-vWnNcaeol] [<Socket> ...]
netstat [-vWneenNac] -i | [-cnNe] -M | -s [-6tuw] }

-r, --route muestra la tabla de ruteado
-i, --interfaces muestra la tabla de interfaz
-g, --groups muestra la pertenencia a grupos multicast
-s, --statistics muestra las estadísticas de la red (como SNMP)
-M, --masquerade muestra las conexiones enmascaradas

-v, --verbose descripción amplia
-W, --wide don't truncate IP addresses
-n, --numeric no se resolverán nombres
--numeric-hosts no resuelve nombres de anfitrión
--numeric-ports no resuelve por nombres de puerto
--numeric-users no resuelve por nombres de usuario
-N, --symbolic resuelve nombres hardware
-e, --extend muestra otra/más información
-p, --programs muestra el nombre PID/Programa para los sockets
-o, --timers muestra temporizadores
-c, --continuous listado continuo

-l, --listening muestra los sockets a la escucha de servidores
-a, --all display all sockets (default: connected)
-f, --fib muestra la base de información hacia adelante (predeterminado)
-C, --cache display routing cache instead of FIB
-Z, --context display SELinux security context for sockets

<Socket>={-t|--tcp} {-u|--udp} {-U|--udplite} {-S|--sctp} {-w|--raw}
{-X|--unix} --ax25 --ipx --netrom

AF=Use '-6|-4' o '-A <af>' o '--<af>'; por defecto: inet
Lista de posibles familias de direcciones (que soportan el ruteado):
inet (DARPA Internet) inet6 (IPv6) ax25 (AMPR AX.25)
netrom (AMPR NET/ROM) ipx (Novell IPX) ddp (Appletalk DDP)
x25 (CCITT X.25)
```

Actividades Terminal 8 de feb 19:02

guillermo@guillermo-VirtualBox: ~/prueba2

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo\_root" for details.

```
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ cd /
guillermo@guillermo-VirtualBox:/$ cd ~
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ pwd
/home/guillermo
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ ls
Descargas  Escritorio  Música      Público  Videos
Documentos Inágenes    Plantillas  snap
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ touch test.txt
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ cp test.txt test2.txt
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ mv test2.txt test3.txt
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ rm test2.txt
rm: no se puede borrar 'test2.txt': No existe el archivo o el directorio
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ mkdir prueba
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ mv test3.txt prueba/
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ cp -r prueba prueba2
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ rm -r prueba
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ mv test.txt prueba2/
guillermo@guillermo-VirtualBox:~$ cd prueba2
guillermo@guillermo-VirtualBox:~/prueba2$
```