

Alumno: Hotchkys Gersom Tomás

Aclaración: A partir del punto 7 se usa el SO Linux Huayra (Del punto 1 al 6 se usa Ubuntu)

Actividad Práctica 1A: Comandos de Archivos y Directorios

1. Listar archivos de un Directorio, por ejemplo, Directorio /etc y /bin

Directorio /etc:

```
usuario@ai1-pc095:/etc$ ls
acpi                    default                hosts                  machine-info          printcap              subgid
adduser.conf           deluser.conf           hosts.allow           magic                 profile              subuid
alsa                   depmod.d               hosts.deny            magic.mime            protocols            sudo.conf
alternatives           dhcp                   hp                    mailcap               pulse                sudoers.d
anacrontab             dictionaries-common    ifplugd              mailcap.order         python3              sudo_logsrvd.conf
apg.conf               dkms                   init.d                manpath.config        python3.10           swtpm-localca.conf
apn                    dnsmasq.d             initramfs-tools      mine.types            qemu-ifdown          swtpm-localca.options
apparmor               dnsmasq.d-available   inotify               mke2fs.conf          qemu-ifup            swtpm_setup.conf
apparmor.d             dpkg                   inserv.conf.d        modprobe.d            rc0.d                sysctl.conf
appstream.conf         emacs                  iproute2             modules               rc1.d                sysctl.d
apt                    environment            issue                 modprobe-load.d       rc2.d                systemd
avahi                  ethertypes             kernel                mtab                  rc3.d                terminfo
bash.bashrc            firefox               kernel-img.conf       nanorc                 rc4.d                thermald
bash_completion        fonts                  kernel-loops.conf    netconfig              rc5.d                thunderbird
bash_completion.d      fprintd.conf          ld.so.cache           netplan                rc6.d                timezone
bindresvport.blacklist fstab                  ld.so.conf            network                 rcS.d                tmpfiles.d
bluetooth              fuse.conf              ld.so.conf.d          networkd-dispatcher   resolv.conf          ubuntu-advantage
brlapi.key             fwupd                 legal                 NetworkManager        rmt                  ucf.conf
brltty                 gdm3                  libao.conf            networks               rsyslog.conf         udev
brltty.conf            gdb                   libaudit.conf         newt                   rsyslog.d            udisks2
ca-certificates        gdm3                  libblockdev           nftables.conf         rygel.conf           ufw
ca-certificates.conf   geoclue               libbtrfs              nsswitch.conf          sane.d               update-manager
ca-certificates.conf.dpkg-old ghescript             libbtrfsutils         openvpn                sasl2                update-motd.d
chatscripts            glvnd                 libbtrfsutils         opt                     security             update-notifier
console-setup          gnome                 libbtrfsutils         os-release             selinux              UPower
cracklib               groff                 libbtrfsutils         PackageKit             sensors3.conf        usb_modeswitch.conf
cron.d                 group                 libbtrfsutils         pam.conf                sensors.d            usb_modeswitch.d
cron.daily              group                 libvirt               papersize               services             vim
cron.hourly             grub.d                locale.alias           passwd                  shadow               vtrgb
cron.monthly            grub.d                locale.gen             passwd-                 shadow               wgetrc
crontab                 gshadow               localtime             pcmcia                  shells               whoopsie
cron.weekly             gshadow               logcheck               pci                     skel                  wpa_supplicant
cups                    gss                   login.defs             pci                     skel                  X11
cupshelpers             gtk-2.0               logrotate.conf         perl                    snmp                  xattr.conf
dbus-1                  gtk-3.0               logrotate.d            pki                     speech-dispatcher

```

Directorio /bin:

```
usuario@ai1-pc095:/bin$ ls
['
aa-enabled              gdk-pixbuf-csource     nane1                  ssh-agent
aa-exec                 gdk-pixbuf-pixdata     nano                   ssh-argv0
aa-features-abi         gdk-pixbuf-thumbnaill  nautilus               ssh-copy-id
aconnect                gdmflexiserver         nautilus-autorun-software ssh-keygen
acpi_listen             gdmflexiserver         nautilus-sendto        ssh-keyscan
add-apt-repository      gedit                  nc                      start-pulseaudio-x11
addpart                 gencat                 nc.openbsd             stat
addr2line               genisoimage            neqn                   static-sh
aigran-discover         geqn                   netcat                 stdbuf
alsabat                GET                    networkctl             strace
alsaloop                getconf                networkd-dispatcher    strace-log-merge
alsamixer               geteltorito            newgrp                 streamzip
alsatplg                getent                 nice                   strings
alsaucm                 getfacl                nlsdomainname         strip
amidi                   getkeycodes            nl                     stty
amixer                  getopt                 nm                      su
apg                     gettext                nm-applet              sudo
apgbfm                  gettext.sh              nmcli                  sudoedit
aplay                   ghostscript            nm-connection-editor   sudoreplay
aplaymidi               ginstall-info          nm-online              sum
apport-bug              gio                     nmtui                  switcherooctl
apport-cli              gio-querymodules       nmtui-connect          swtpm
apport-collect           gipddcode              nmtui-edit             swtpm_bios
apport-unpack            gjs                     nmtui-hostname         swtpm_cert
appres                  gkbd-keyboard-display  nmtui-hostname         swtpm_ioctl
appstreamcli             glib-compile-schemas  nohup                  swtpm_setup
apropos                  gmake                  notify-send             sync
apt                      gnome-calculator       nproc                  system-config-printer
apt-add-repository       gnome-calendar          nroff                  system-config-printer-applet
apt-cache                gnome-characters        nsenter                 systemctl
apt-cdrom                gnome-control-center    nslookup                systemd
apt-config               gnome-disk-image-mounter nstat                   systemd-analyze
aptcdon                  gnome-disks             nsupdate                 systemd-ask-password
apt-extracttemplates     gnome-extensions        ntfs-3g                 systemd-cat
apt-ftparchive            gnome-font-viewer       ntfs-3g.systemd-probe   systemd-cgls
apt-get                  gnome-help              ntfs-3g                 systemd-cgtop
apt-key                   gnomel                 ntfs-3g                 systemd-cryptsetup

```

2. Mostrar todos los archivos de un directorio y subdirectorio. Por ejemplo, listar /usr y sus subdirectorios.

```
usuario@ai1-pc095:/usr$ ls -l
bin:
[
aa-enabled          gdk-pixbuf-csource      namei                   ssh-agent
aa-exec             gdk-pixbuf-pixdata      nano                   ssh-argv0
aa-features-abi     gdk-pixbuf-thumbnailer  nautilus              ssh-copy-id
aconect             gdmflexiserver          nautilus-autorun-software  ssh-keygen
acpi_listen         gdm-screenshot          nautilus-sendto         ssh-keyscan
add-apt-repository  gedit                   nawk                   start-pulseaudio-x11
addpart            gencat                  nc                      startx
addr2line           genisoimage             nc.openbsd             stat
airscan-discover   geqn                    neqn                   static-sh
alsabat            GET                     netcat                 stdbuf
alsaloop           getconf                 networkctl             strace
alsamixer          geteltorito             networkd-dispatcher    strace-log-merge
alsatplg           getent                  newgrp                 streamzip
alsaucm            getfacl                 ngettext               strings
amidi              getkeycodes             nice                   strip
amixer             getopt                  nisdomainname          stty
apg               gettext                 nl                      su
apgbfm            gettext.sh              nm                      sudo
aplay              ghostscript             nm-applet              sudoedit
aplaymidi          ginstall-info           nmcli                  sudoreplay
apport-bug         gio                     nm-online              sum
apport-cli         gio-querymodules        nmtui                  switcherooctl
apport-collect     gipddcode              nmtui-connect          swtpm
apport-unpack      gjs                    nmtui-edit             swtpm_bios
appres            gjs-console            nmtui-hostname         swtpm_cert
appstreamcli       gkbd-keyboard-display  nmtui-locale           swtpm_ioctl
apropos            glib-compile-schemas  nohup                  swtpm_setup
apt               gmake                   notify-send            sync
apt-add-repository gnome-calculator        nproc                  system-config-printer
apt-cache          gnome-calendar          nroff                  system-config-printer-applet
apt-cdrom          gnome-characters        nsenter                 systemctl
apt-config         gnome-control-center    nsllookup               systemd
apt-dcon           gnome-disk-image-mounter  nstat                   systemd-analyze
apt-extracttemplates  gnome-disks             nsupdate                 systemd-ask-password
apt-ftparchive     gnome-extensions        ntfsg                 systemd-cat
                                         ntfs-3g                 systemd-cgls
```

3. Cuantos archivos tiene directorio /etc.

```
usuario@ai1-pc095:/etc$ ls | wc -l
240
```

4. Mostrar el árbol de directorios, del directorio /var/

```
usuario@ai1-pc095:/var$ tree
```

```
├── e1cbace5-dfbb-43a1-bde5-aa9755cff2c9-le64.cache-7
├── e4f5fceb-cb29-48b6-be1b-abd7f511a7e1-le64.cache-7
├── e5826211-9375-4c68-b6a0-3674265bd5ec-le64.cache-7
├── e71bcad1-1888-4324-8edd-6e7292ad8e92-le64.cache-7
├── e8052679-8b3f-49a7-91a6-f927719565fa-le64.cache-7
├── e9b0f90f-98fc-4c84-9d22-acb8e63304ce-le64.cache-7
├── f84c0ff5-ff1f-41b9-bf02-15419ebfcb7e-le64.cache-7
├── f98da470-7d2c-46ab-9a2b-57753684424e-le64.cache-7
├── fd677cdf-5295-4fca-a50c-79098a0066ac-le64.cache-7
├── fe220715-ce5e-47ef-a8cf-9aa9fa3f0641-le64.cache-7
├── fonts.conf
├── current -> 1216
├── spool
│   ├── anacron
│   │   ├── cron.daily
│   │   ├── cron.monthly
│   │   └── cron.weekly
│   ├── cron
│   │   └── crontabs [error opening dir]
│   ├── cups [error opening dir]
│   ├── libreoffice
│   │   └── uno_packages
│   │       ├── cache
│   │       └── mail -> ../mail
│   └── rsyslog [error opening dir]
├── tmp
│   ├── systemd-private-8952c51fd22b47debd05566022522466-colord.service-SF9732 [error opening dir]
│   ├── systemd-private-8952c51fd22b47debd05566022522466-fwupd.service-r3jhe0 [error opening dir]
│   ├── systemd-private-8952c51fd22b47debd05566022522466-ModemManager.service-2EJGij [error opening dir]
│   ├── systemd-private-8952c51fd22b47debd05566022522466-power-profiles-daemon.service-ASwWuK [error opening dir]
│   ├── systemd-private-8952c51fd22b47debd05566022522466-switcheroo-control.service-RyNJUL [error opening dir]
│   ├── systemd-private-8952c51fd22b47debd05566022522466-systemd-logind.service-ympT2V [error opening dir]
│   ├── systemd-private-8952c51fd22b47debd05566022522466-systemd-oond.service-GMK0Nx [error opening dir]
│   ├── systemd-private-8952c51fd22b47debd05566022522466-systemd-resolved.service-k0IQ56 [error opening dir]
│   └── systemd-private-8952c51fd22b47debd05566022522466-upower.service-uZu0S6 [error opening dir]
638 directories, 13677 files
```

5. Qué información devuelve el comando du.

El comando du devuelve el tamaño de los archivos y subdirectorios en el directorio actual.

```
usuario@a11-pc095:/$ du
```

```
15192  ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android/resources/device-art-resources
84     ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android/resources/sampleData/avatars
1448   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android/resources/sampleData/backgrounds/scenic
1452   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android/resources/sampleData/backgrounds
1540   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android/resources/sampleData
21672  ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android/resources
424736 ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android
24     ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/xpath/lib/rt
2568   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/xpath/lib
2572   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/xpath
35408  ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/grazie/lib
35412  ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/grazie
7944   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/markdown/lib
7948   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/markdown
2176   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/vcs-perforce/lib
2180   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/vcs-perforce
56     ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/platform-tracing-ide/lib
60     ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/platform-tracing-ide
1980   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/eclipse/lib
1984   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/eclipse
1160   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/properties/lib
1164   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/properties
1914476 ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins
10900  ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/bin
2906628 ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185
48     ./home/usuario/.java/fonts/17.0.7
48     ./home/usuario/.java/fonts/20.0.2
100    ./home/usuario/.java/fonts
8      ./home/usuario/.java/.userPrefs/jetbrains/_(!!cg"p!(!!}@"!(!!k!|w"wl'8!b!"p!':!e@==
8      ./home/usuario/.java/.userPrefs/jetbrains/jetprofile/asset
16     ./home/usuario/.java/.userPrefs/jetbrains/jetprofile
32     ./home/usuario/.java/.userPrefs/jetbrains
40     ./home/usuario/.java/.userPrefs
144    ./home/usuario/.java
28574704 ./home/usuario
28574720 ./home
4100433395 .
```

6. Que información nos aporta el comando du -h.

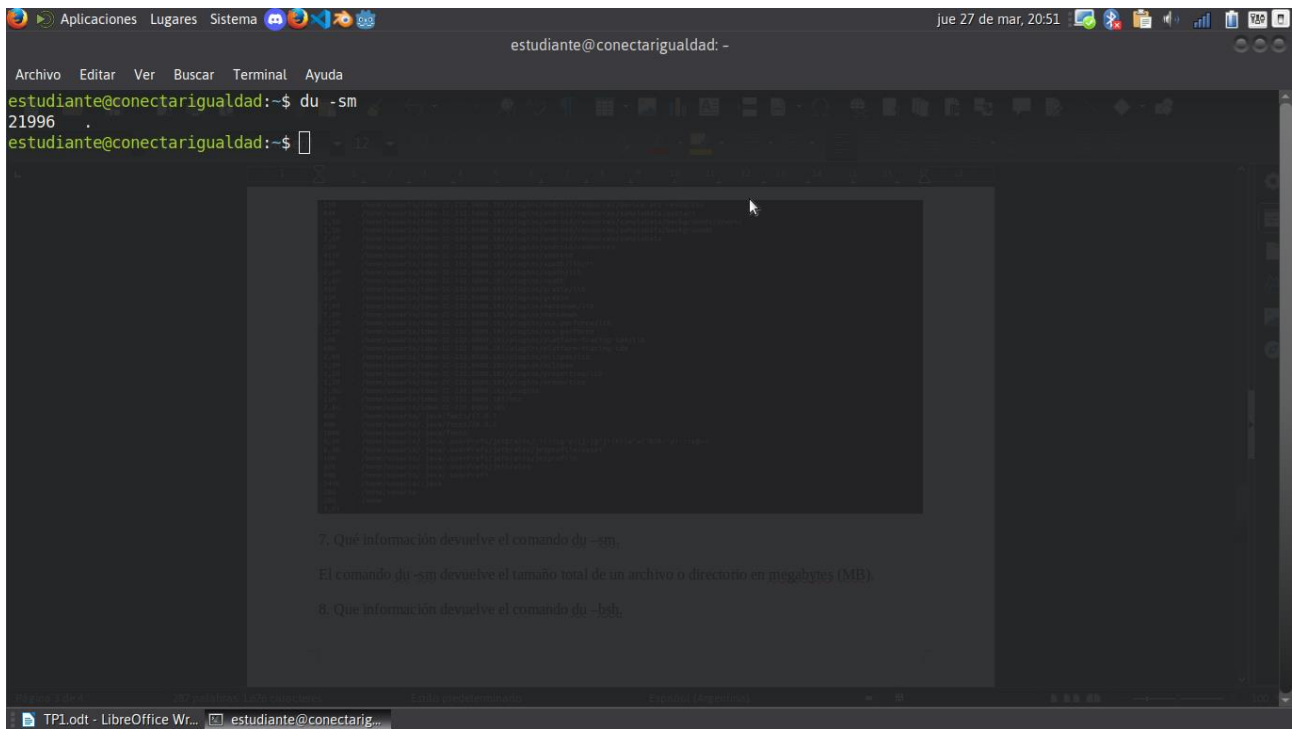
El comando du -h muestra el tamaño en un formato legible (KB, MB, GB).

```
usuario@a11-pc095:/$ du -h
```

```
15M    ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android/resources/device-art-resources
84K    ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android/resources/sampleData/avatars
1,5M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android/resources/sampleData/backgrounds/scenic
1,5M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android/resources/sampleData/backgrounds
1,6M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android/resources/sampleData
22M    ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android/resources
415M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/android
24K    ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/xpath/lib/rt
2,6M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/xpath/lib
2,6M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/xpath
35M    ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/grazie/lib
35M    ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/grazie
7,8M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/markdown/lib
7,8M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/markdown
2,2M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/vcs-perforce/lib
2,2M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/vcs-perforce
56K    ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/platform-tracing-ide/lib
60K    ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/platform-tracing-ide
2,0M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/eclipse/lib
2,0M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/eclipse
1,2M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/properties/lib
1,2M   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins/properties
1,9G   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/plugins
11M    ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185/bin
2,8G   ./home/usuario/idea-IC-232.8660.185
48K    ./home/usuario/.java/fonts/17.0.7
48K    ./home/usuario/.java/fonts/20.0.2
100K   ./home/usuario/.java/fonts
8,0K   ./home/usuario/.java/.userPrefs/jetbrains/_(!!cg"p!(!!}@"!(!!k!|w"wl'8!b!"p!':!e@==
8,0K   ./home/usuario/.java/.userPrefs/jetbrains/jetprofile/asset
16K    ./home/usuario/.java/.userPrefs/jetbrains/jetprofile
32K    ./home/usuario/.java/.userPrefs/jetbrains
40K    ./home/usuario/.java/.userPrefs
144K   ./home/usuario/.java
28G    ./home/usuario
28G    ./home
3,9T   .
```

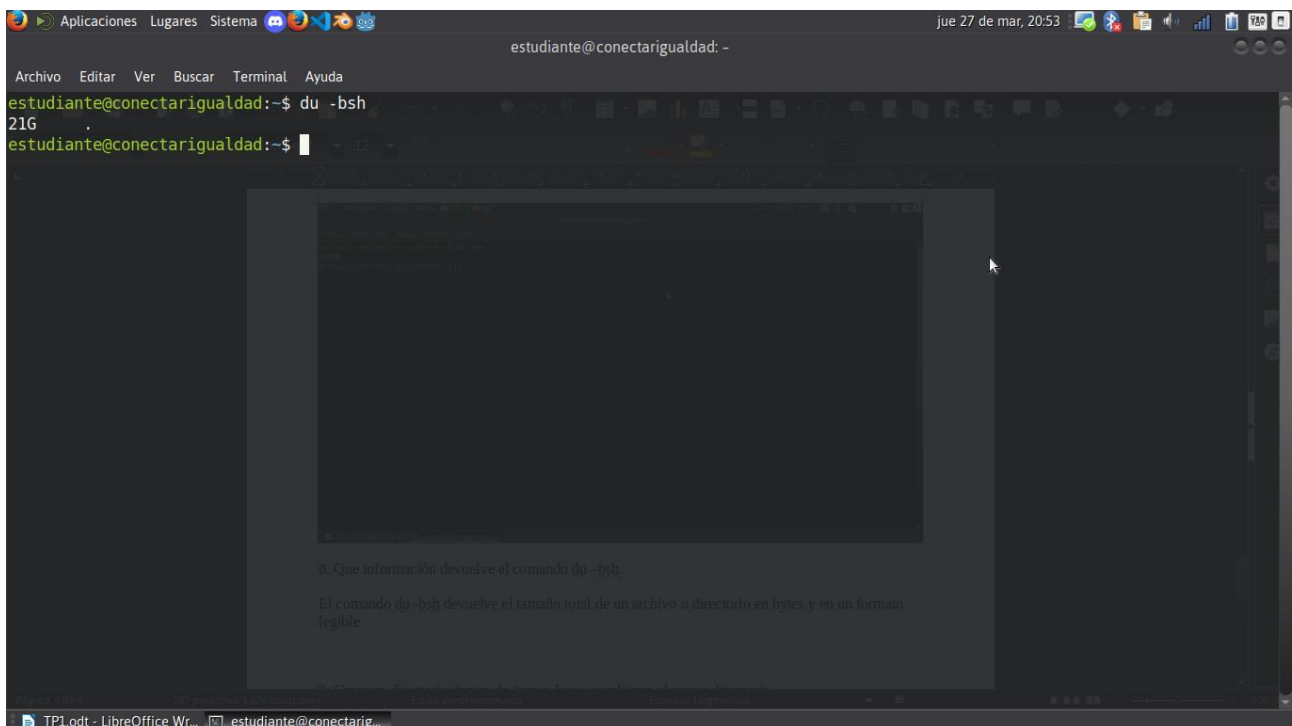
7. Qué información devuelve el comando du -sm.

El comando du -sm devuelve el tamaño total de un archivo o directorio en megabytes (MB).

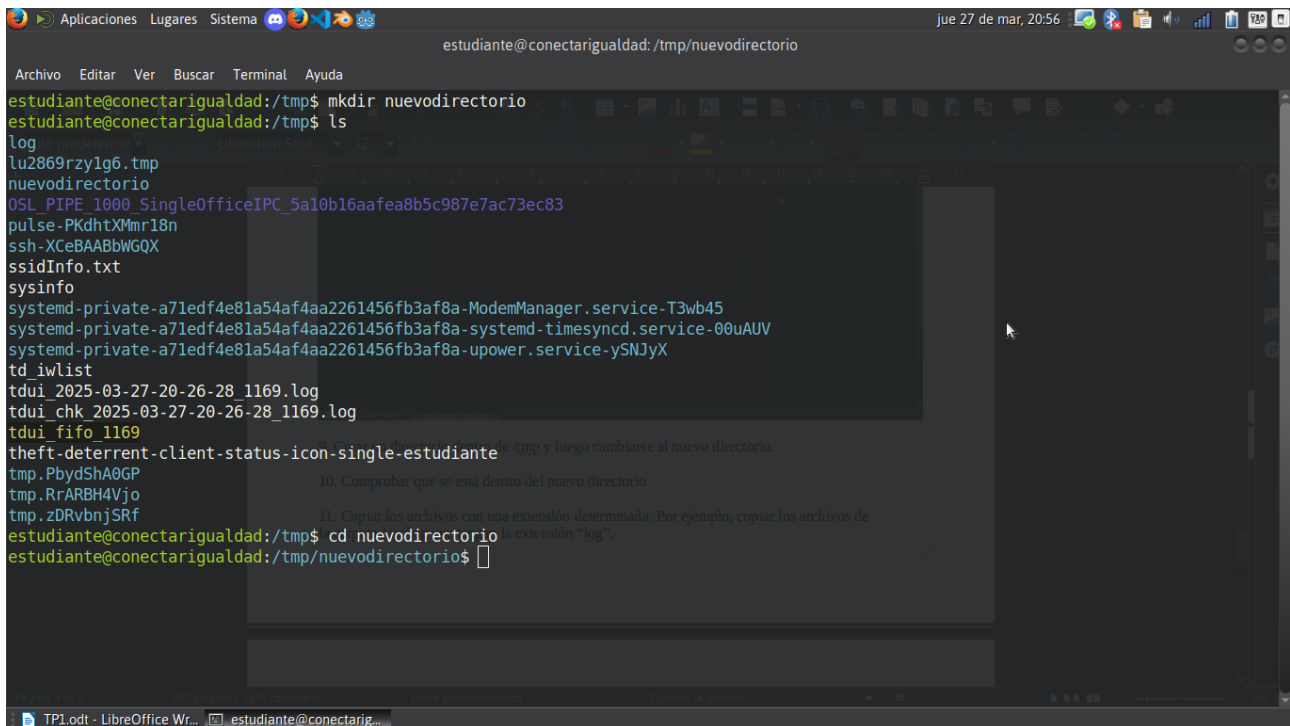


8. Que información devuelve el comando `du -bsh`.

El comando `du -bsh` devuelve el tamaño total de un archivo o directorio en bytes y en un formato legible

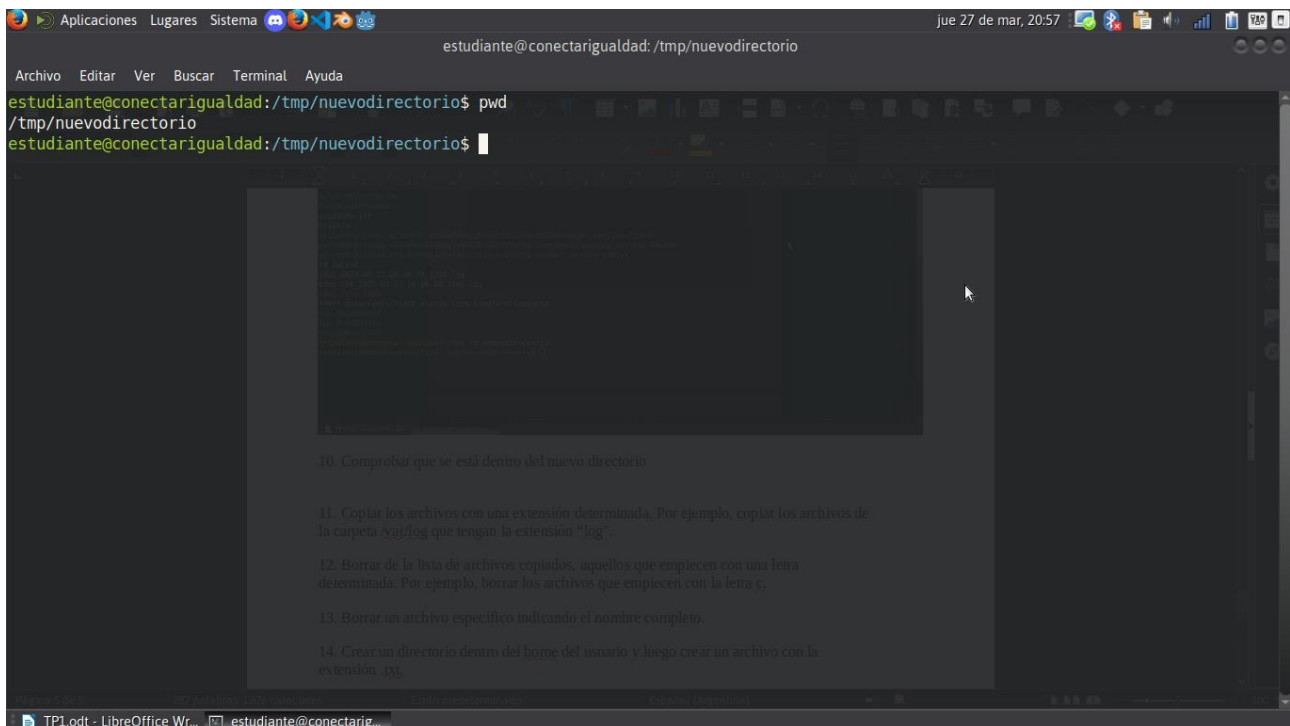


9. Crear un directorio dentro de `/tmp` y luego cambiarse al nuevo directorio.

A terminal window titled 'estudiante@conectarigualdad: /tmp/nuevodirectorio'. The user has executed 'mkdir nuevodirectorio' and 'ls'. The output of 'ls' lists various files and directories in the /tmp directory, including 'log', 'lu2869rzy1g6.tmp', 'nuevodirectorio', 'OSL_PIPE_1000_Single0officeIPC_5a10b16aafea8b5c987e7ac73ec83', 'pulse-PKdhtXMr18n', 'ssh-XCeBAABbWGQX', 'ssidInfo.txt', 'sysinfo', 'systemd-private-a71edf4e81a54af4aa2261456fb3af8a-ModemManager.service-T3wb45', 'systemd-private-a71edf4e81a54af4aa2261456fb3af8a-systemd-timesyncd.service-00uAUV', 'systemd-private-a71edf4e81a54af4aa2261456fb3af8a-upower.service-ySNJyX', 'td_iwlist', 'tdui_2025-03-27-20-26-28_1169.log', 'tdui_chk_2025-03-27-20-26-28_1169.log', 'tdui_fifo_1169', 'theft-deterrent-client-status-icon-single-estudiante', 'tmp.PbydShA0GP', 'tmp.RrARBH4Vjo', and 'tmp.zDRvbnjSRf'. The user then enters 'cd nuevodirectorio' and the prompt changes to 'estudiante@conectarigualdad: /tmp/nuevodirectorio\$'.

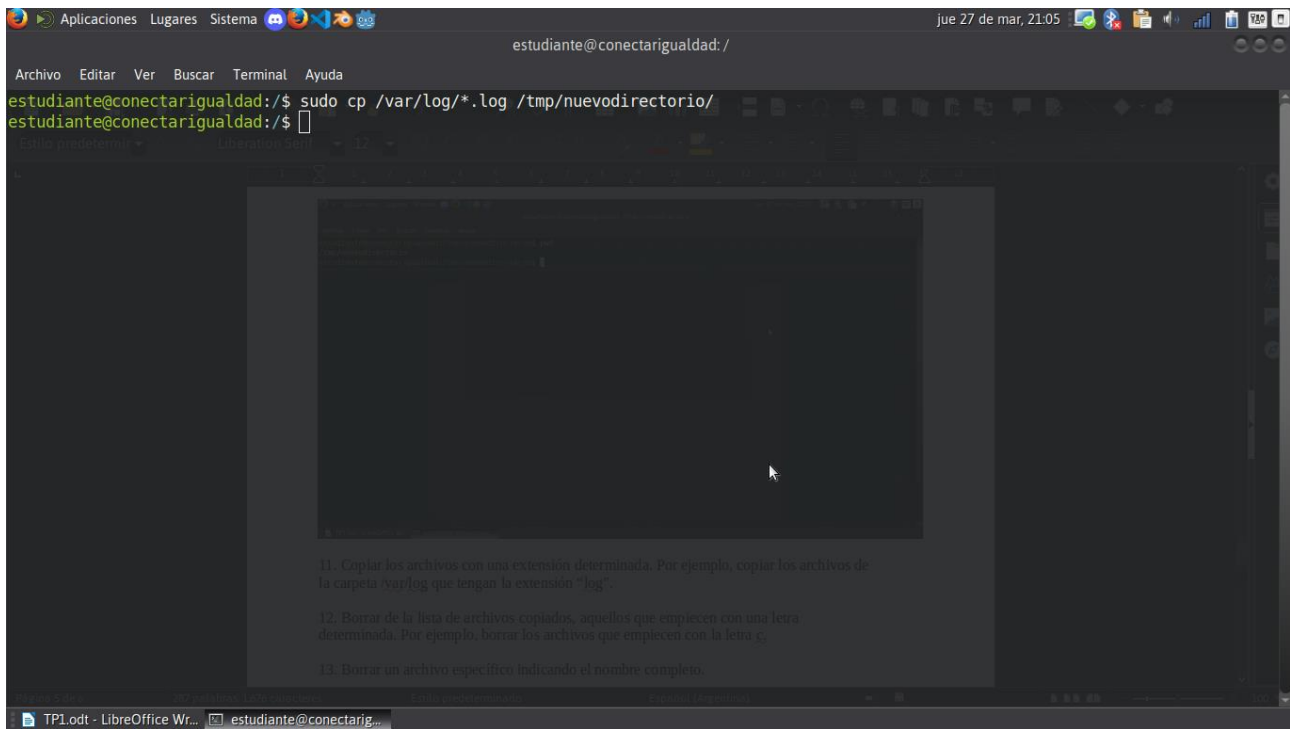
```
estudiante@conectarigualdad:/tmp$ mkdir nuevodirectorio
estudiante@conectarigualdad:/tmp$ ls
log
lu2869rzy1g6.tmp
nuevodirectorio
OSL_PIPE_1000_Single0officeIPC_5a10b16aafea8b5c987e7ac73ec83
pulse-PKdhtXMr18n
ssh-XCeBAABbWGQX
ssidInfo.txt
sysinfo
systemd-private-a71edf4e81a54af4aa2261456fb3af8a-ModemManager.service-T3wb45
systemd-private-a71edf4e81a54af4aa2261456fb3af8a-systemd-timesyncd.service-00uAUV
systemd-private-a71edf4e81a54af4aa2261456fb3af8a-upower.service-ySNJyX
td_iwlist
tdui_2025-03-27-20-26-28_1169.log
tdui_chk_2025-03-27-20-26-28_1169.log
tdui_fifo_1169
theft-deterrent-client-status-icon-single-estudiante
tmp.PbydShA0GP
tmp.RrARBH4Vjo
tmp.zDRvbnjSRf
estudiante@conectarigualdad:/tmp$ cd nuevodirectorio
estudiante@conectarigualdad:/tmp/nuevodirectorio$
```

10. Comprobar que se está dentro del nuevo directorio

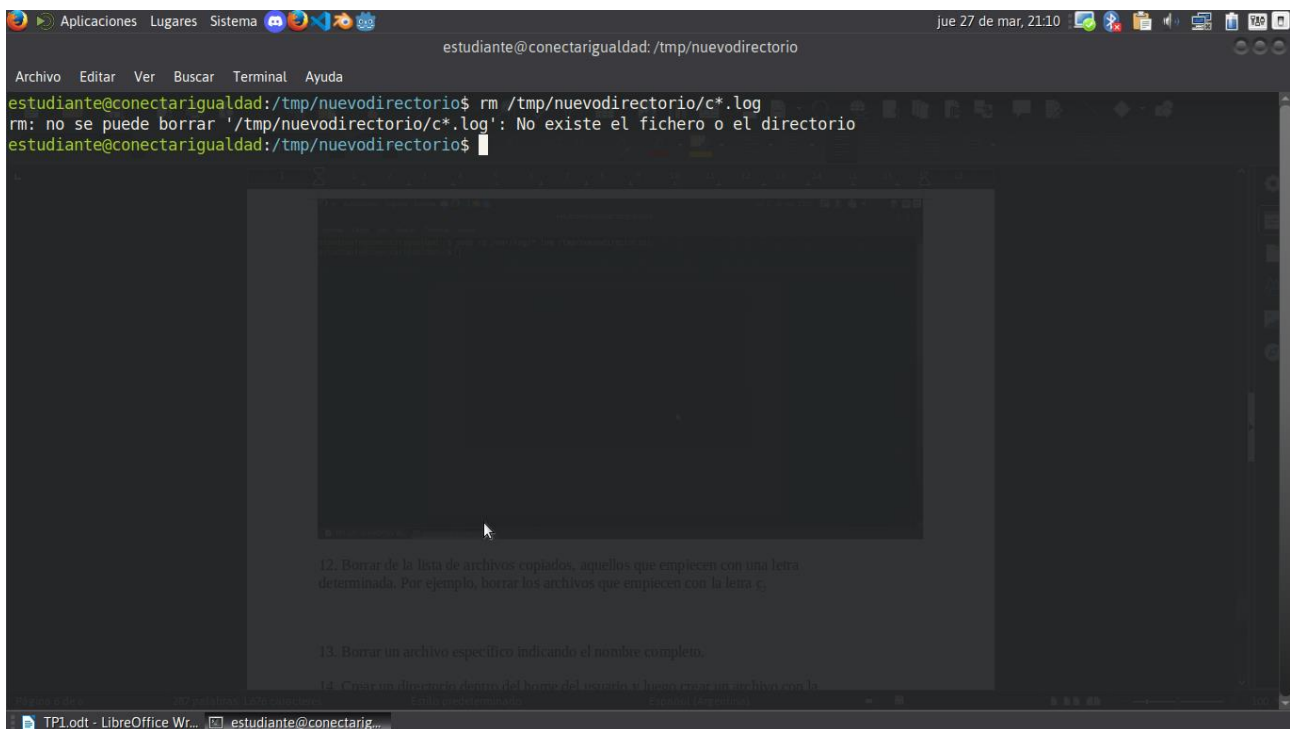
A terminal window titled 'estudiante@conectarigualdad: /tmp/nuevodirectorio'. The user has entered 'pwd' and the output is '/tmp/nuevodirectorio'. The prompt is now 'estudiante@conectarigualdad: /tmp/nuevodirectorio\$'.

```
estudiante@conectarigualdad:/tmp/nuevodirectorio$ pwd
/tmp/nuevodirectorio
estudiante@conectarigualdad:/tmp/nuevodirectorio$
```

11. Copiar los archivos con una extensión determinada. Por ejemplo, copiar los archivos de la carpeta /var/log que tengan la extensión “log”.

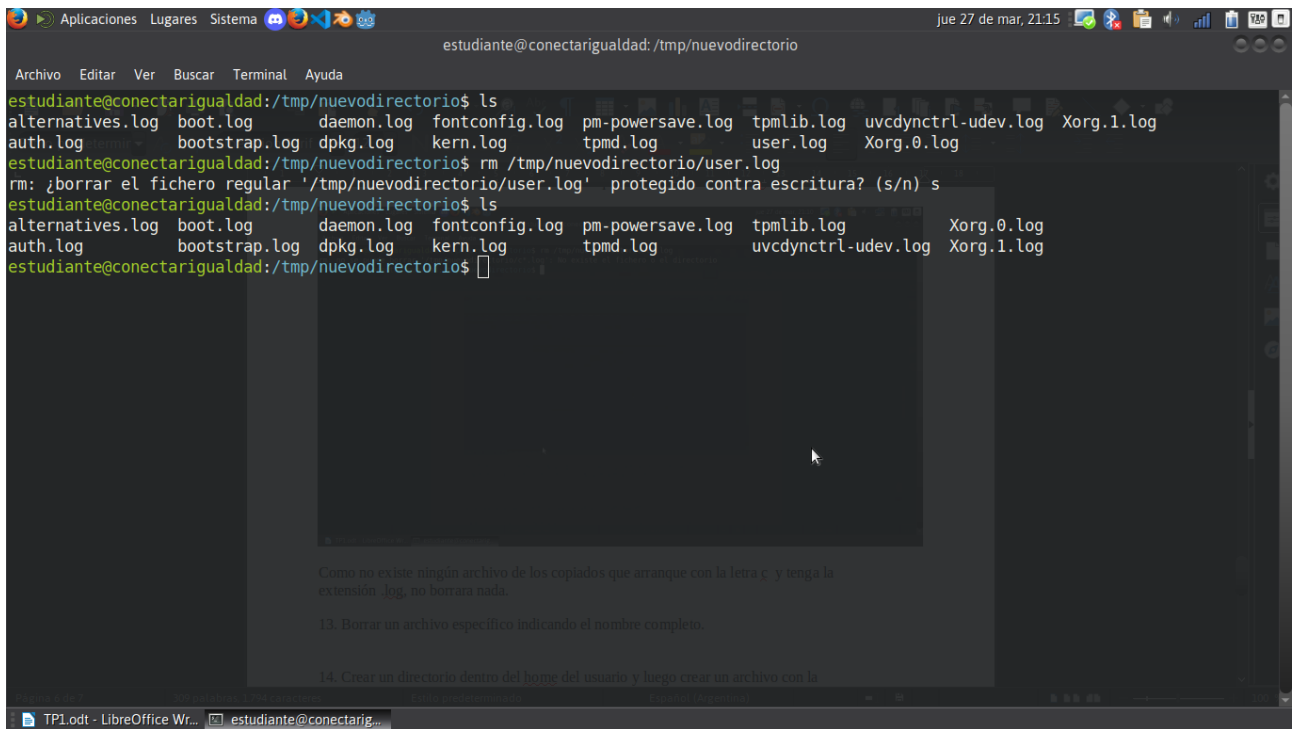


12. Borrar de la lista de archivos copiados, aquellos que empiecen con una letra determinada. Por ejemplo, borrar los archivos que empiecen con la letra c.



Como no existe ningún archivo de los copiados que arranque con la letra c y tenga la extensión .log, no borrara nada.

13. Borrar un archivo específico indicando el nombre completo.



A terminal window titled 'estudiante@conectarigualdad: /tmp/nuevodirectorio'. The user runs 'ls' showing a list of log files. Then they run 'rm /tmp/nuevodirectorio/user.log' and are prompted with 'rm: ¿borrar el fichero regular '/tmp/nuevodirectorio/user.log' protegido contra escritura? (s/n) s'. They run 'ls' again, showing the same list of log files. A large semi-transparent box with instructions in Spanish is overlaid on the terminal.

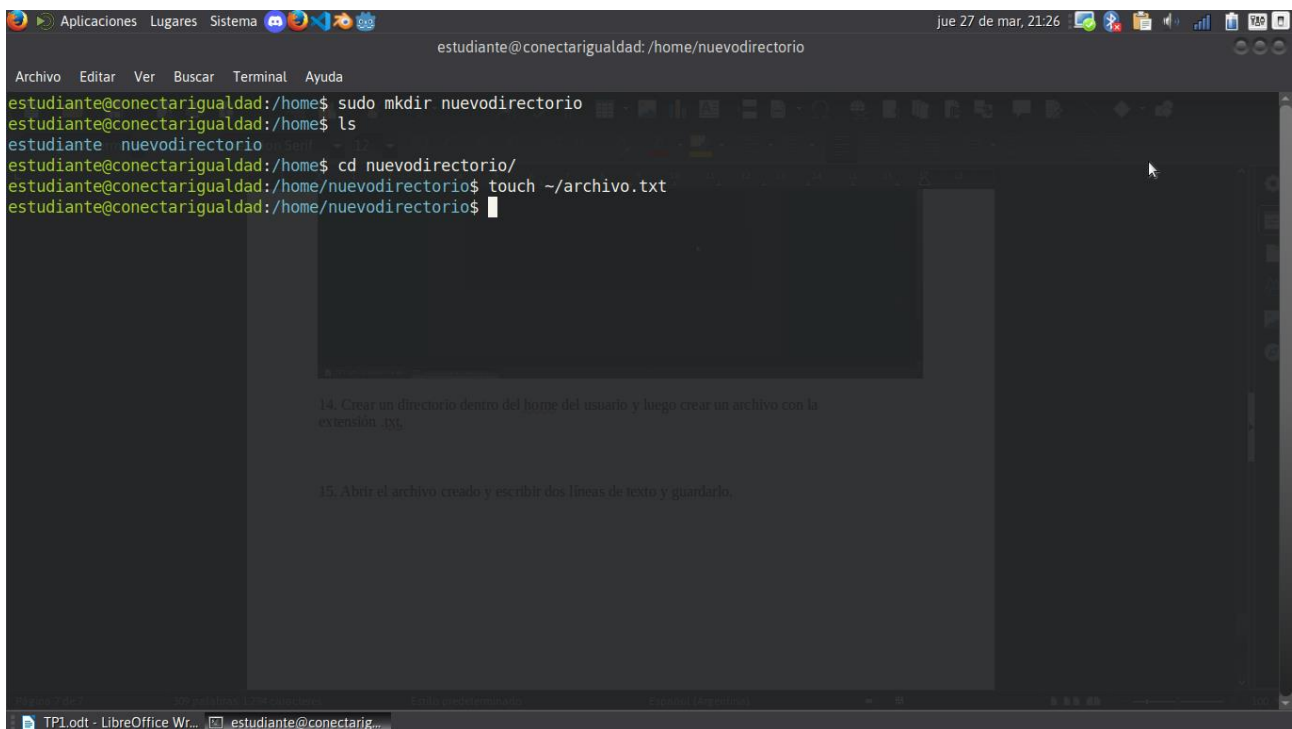
```
estudiante@conectarigualdad:/tmp/nuevodirectorio$ ls
alternatives.log  boot.log      daemon.log    fontconfig.log  pm-powersave.log  tpm1lib.log    uvcdynctrl-udev.log  Xorg.1.log
auth.log          bootstrap.log  dpkg.log      kern.log         tpm2.log          user.log        Xorg.0.log
estudiante@conectarigualdad:/tmp/nuevodirectorio$ rm /tmp/nuevodirectorio/user.log
rm: ¿borrar el fichero regular '/tmp/nuevodirectorio/user.log' protegido contra escritura? (s/n) s
estudiante@conectarigualdad:/tmp/nuevodirectorio$ ls
alternatives.log  boot.log      daemon.log    fontconfig.log  pm-powersave.log  tpm1lib.log    uvcdynctrl-udev.log  Xorg.0.log
auth.log          bootstrap.log  dpkg.log      kern.log         tpm2.log          user.log        Xorg.1.log
estudiante@conectarigualdad:/tmp/nuevodirectorio$
```

Como no existe ningún archivo de los copiados que arranque con la letra c y tenga la extensión .log, no borra nada.

13. Borrar un archivo específico indicando el nombre completo.

14. Crear un directorio dentro del home del usuario y luego crear un archivo con la extensión .txt.

14. Crear un directorio dentro del home del usuario y luego crear un archivo con la extensión .txt.



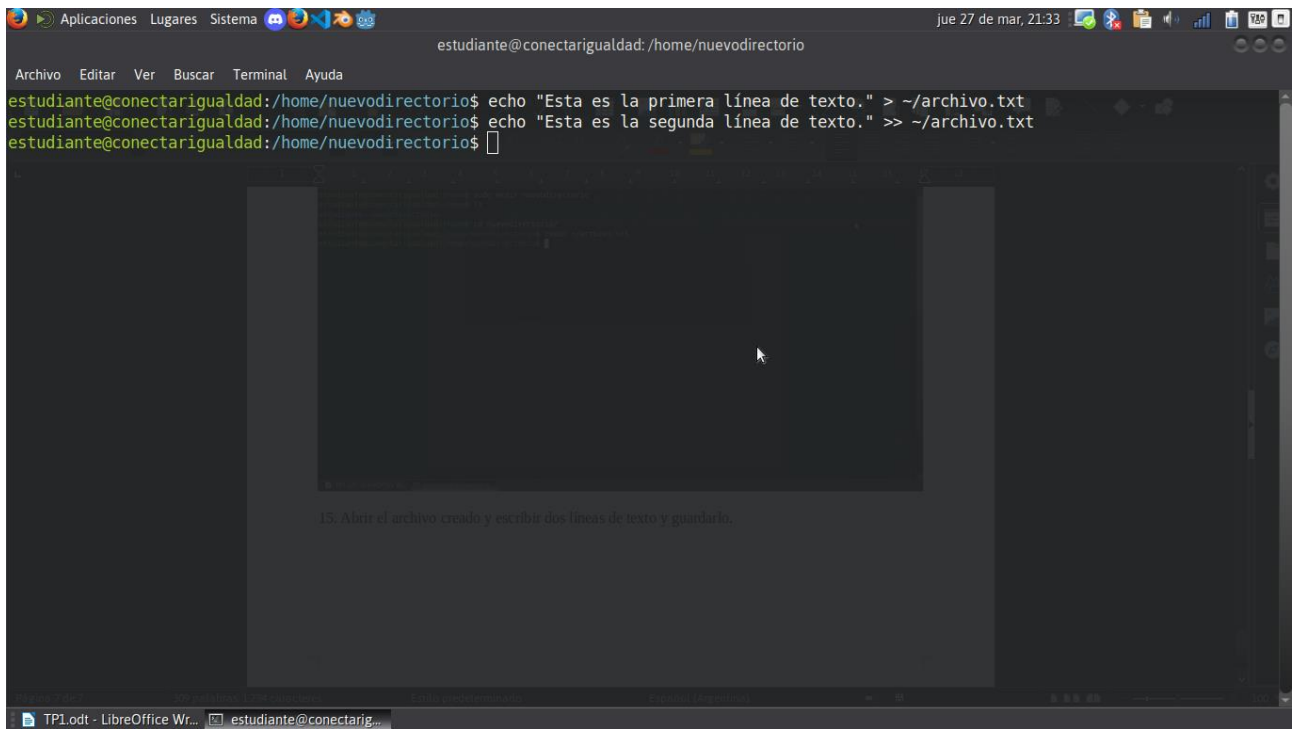
A terminal window titled 'estudiante@conectarigualdad: /home/nuevodirectorio'. The user runs 'sudo mkdir nuevodirectorio' and 'ls'. Then they run 'cd nuevodirectorio/' and 'touch ~/archivo.txt'. A large semi-transparent box with instructions in Spanish is overlaid on the terminal.

```
estudiante@conectarigualdad:/home$ sudo mkdir nuevodirectorio
estudiante@conectarigualdad:/home$ ls
estudiante nuevodirectorio
estudiante@conectarigualdad:/home$ cd nuevodirectorio/
estudiante@conectarigualdad:/home/nuevodirectorio$ touch ~/archivo.txt
estudiante@conectarigualdad:/home/nuevodirectorio$
```

14. Crear un directorio dentro del home del usuario y luego crear un archivo con la extensión .txt.

15. Abrir el archivo creado y escribir dos líneas de texto y guardarlo.

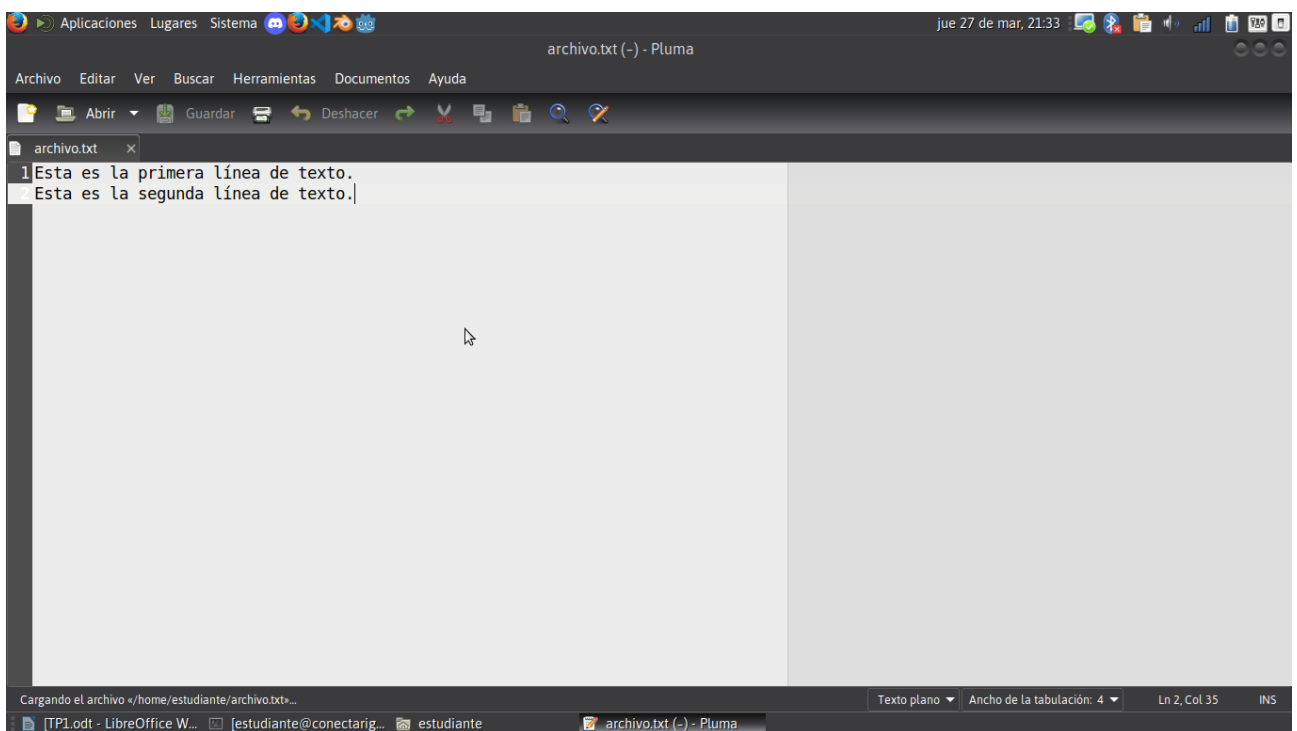
15. Abrir el archivo creado y escribir dos líneas de texto y guardarlo.



A terminal window titled "estudiante@conectarigualdad: /home/nuevodirectorio" with a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Buscar, Terminal, Ayuda) and a toolbar. The terminal shows the following commands and output:

```
estudiante@conectarigualdad:/home/nuevodirectorio$ echo "Esta es la primera línea de texto." > ~/archivo.txt
estudiante@conectarigualdad:/home/nuevodirectorio$ echo "Esta es la segunda línea de texto." >> ~/archivo.txt
estudiante@conectarigualdad:/home/nuevodirectorio$
```

Below the terminal, a faint instruction is visible: "15. Abrir el archivo creado y escribir dos líneas de texto y guardarlo."



A text editor window titled "archivo.txt (-) - Pluma" with a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Buscar, Herramientas, Documentos, Ayuda) and a toolbar. The editor shows the following content:

```
1 Esta es la primera línea de texto.
Esta es la segunda línea de texto.
```

The status bar at the bottom indicates "Cargando el archivo «/home/estudiante/archivo.txt»...", "Texto plano", "Ancho de la tabulación: 4", "Ln 2, Col 35", and "INS".