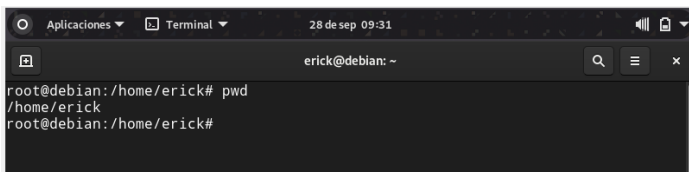
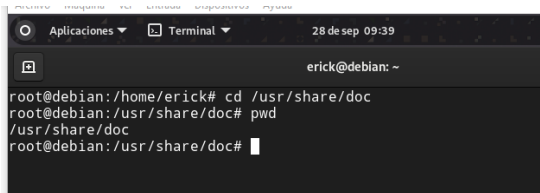


1. Indique con un comando en qué directorio se encuentra.



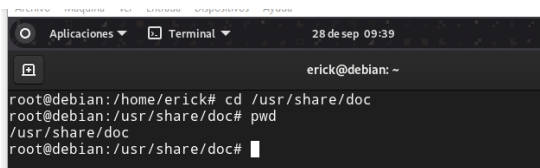
```
erick@debian: ~  
root@debian:/home/erick# pwd  
/home/erick  
root@debian:/home/erick#
```

2. Vaya al directorio /usr/share/doc, después verifique la ruta de su directorio actual.



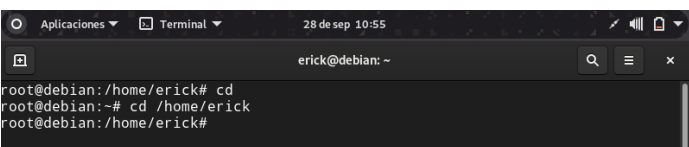
```
erick@debian: ~  
root@debian:/home/erick# cd /usr/share/doc  
root@debian:/usr/share/doc# pwd  
/usr/share/doc  
root@debian:/usr/share/doc#
```

3. Remonte al directorio padre y verifíquelo.



```
erick@debian: ~  
root@debian:/home/erick# cd /usr/share/doc  
root@debian:/usr/share/doc# pwd  
/usr/share/doc  
root@debian:/usr/share/doc#
```

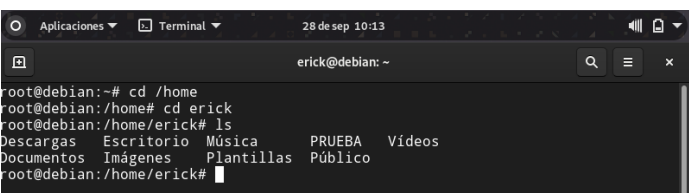
4. Vaya a su directorio personal sin teclear su ruta.



```
erick@debian: ~  
root@debian:/home/erick# cd  
root@debian:~# cd /home/erick  
root@debian:/home/erick#
```

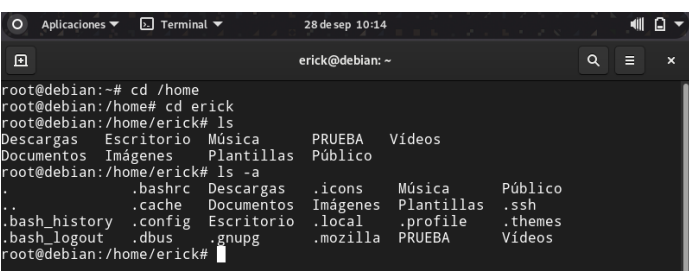
5. Vuelva al directorio precedente sin teclear su ruta.

6. Vuelva a su directorio personal y liste los archivos presentes.



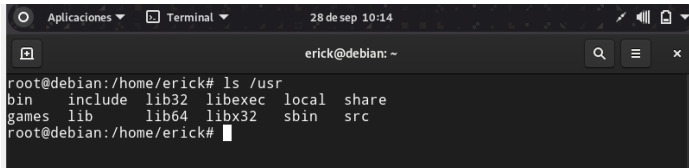
```
erick@debian: ~  
root@debian:~# cd /home  
root@debian:/home# cd erick  
root@debian:/home/erick# ls  
Descargas  Escritorio  Música      PRUEBA      Videos  
Documentos Imágenes   Plantillas  Público
```

7. Liste ahora todos los archivos (incluso los ocultos).



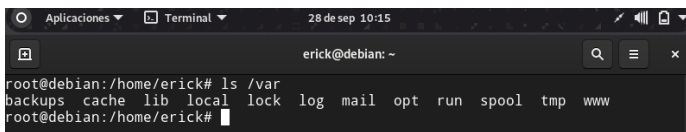
```
erick@debian: ~  
root@debian:~# cd /home  
root@debian:/home# cd erick  
root@debian:/home/erick# ls  
Descargas  Escritorio  Música      PRUEBA      Videos  
Documentos Imágenes   Plantillas  Público  
root@debian:/home/erick# ls -a  
.  
..  
_bash_history  .cache  Documentos  Imágenes  Plantillas  .ssh  
_bash_logout   .config Escritorio   .local    .profile    .themes  
_bash_logout   .dbus   .gnupg      .mozilla  PRUEBA      Videos
```

**8. Visualice de forma detallada el contenido del directorio /usr sin cambiar de directorio de trabajo.**



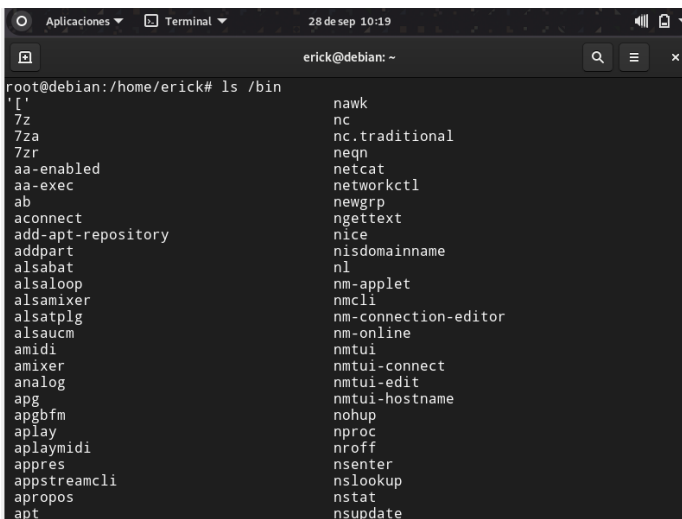
```
erick@debian: ~  
root@debian:/home/erick# ls /usr  
bin      include  lib32    libexec  local    share  
games    lib      lib64    libx32   sbin     src  
root@debian:/home/erick#
```

**9. Visualice el árbol de archivos contenidos en /var, siempre sin cambiar de directorio de trabajo.**



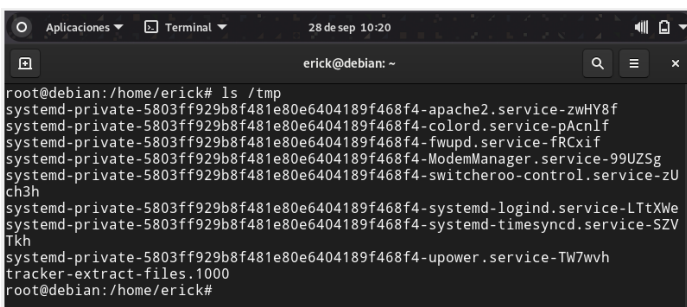
```
erick@debian: ~  
root@debian:/home/erick# ls /var  
backups  cache  lib     local  lock   log   mail  opt  run  spool  tmp  www  
root@debian:/home/erick#
```

**10. Listar todos los archivos del directorio bin.**



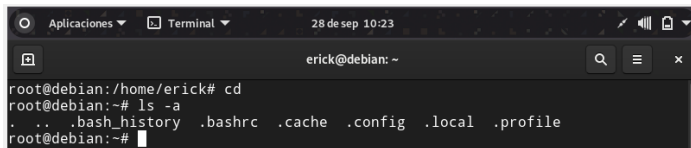
```
erick@debian: ~  
root@debian:/home/erick# ls /bin  
'['  
'7z'  
'7za'  
'7zr'  
aa-enabled  
aa-exec  
ab  
aconect  
add-apt-repository  
addpart  
alsabat  
alsaloop  
alsamixer  
alsatplg  
alsaucm  
amidi  
amixer  
analog  
apg  
apgbfm  
aplay  
aplaymidi  
appres  
appstreamcli  
apropos  
apt  
nawk  
nc  
nc.traditional  
neqn  
netcat  
networkctl  
newgrp  
ngettext  
nice  
nisdomainname  
nl  
nm-applet  
nmcli  
nm-connection-editor  
nm-online  
nmtui  
nmtui-connect  
nmtui-edit  
nmtui-hostname  
nohup  
nproc  
nroff  
nsenter  
nslookup  
nstat  
nsupdate
```

**11. Listar todos los archivos del directorio tmp**



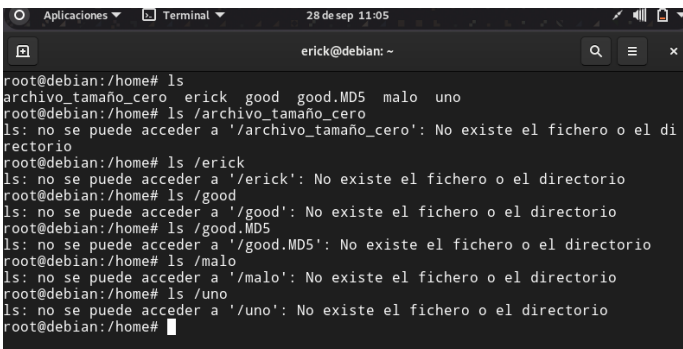
```
erick@debian: ~  
root@debian:/home/erick# ls /tmp  
systemd-private-5803ff929b8f481e80e6404189f468f4-apache2.service-zwHY8f  
systemd-private-5803ff929b8f481e80e6404189f468f4-colord.service-pAcnlf  
systemd-private-5803ff929b8f481e80e6404189f468f4-fwupd.service-fRCxif  
systemd-private-5803ff929b8f481e80e6404189f468f4-ModemManager.service-99UZSg  
systemd-private-5803ff929b8f481e80e6404189f468f4-switcheroo-control.service-zU  
ch3h  
systemd-private-5803ff929b8f481e80e6404189f468f4-systemd-logind.service-LTtXWe  
systemd-private-5803ff929b8f481e80e6404189f468f4-systemd-timesyncd.service-SZV  
Tkh  
systemd-private-5803ff929b8f481e80e6404189f468f4-upower.service-TW7wvh  
tracker-extract-files.1000  
root@debian:/home/erick#
```

**12. Listar todos los archivos, incluidos los ocultos, del directorio raíz.**



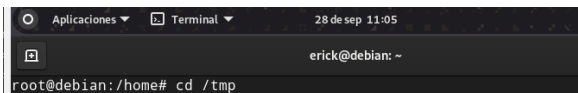
```
erick@debian: ~  
root@debian:/home/erick# cd  
root@debian:~# ls -a  
.. .bash_history .bashrc .cache .config .local .profile  
root@debian:~#
```

**13. Listar todos los archivos del directorio home y sus subdirectorios.**



```
erick@debian: ~  
root@debian:/home# ls  
archivo_tamaño_cero erick good good.MD5 malo uno  
root@debian:/home# ls /archivo_tamaño_cero  
ls: no se puede acceder a '/archivo_tamaño_cero': No existe el fichero o el directorio  
root@debian:/home# ls /erick  
ls: no se puede acceder a '/erick': No existe el fichero o el directorio  
root@debian:/home# ls /good  
ls: no se puede acceder a '/good': No existe el fichero o el directorio  
root@debian:/home# ls /good.MD5  
ls: no se puede acceder a '/good.MD5': No existe el fichero o el directorio  
root@debian:/home# ls /malo  
ls: no se puede acceder a '/malo': No existe el fichero o el directorio  
root@debian:/home# ls /uno  
ls: no se puede acceder a '/uno': No existe el fichero o el directorio  
root@debian:/home#
```

**14. Cambiarse al directorio tmp.**



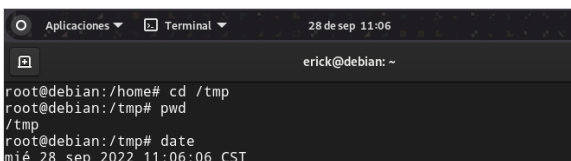
```
erick@debian: ~  
root@debian:/home# cd /tmp
```

**15. Verificar que el directorio actual ha cambiado.**



```
root@debian:/home# cd /tmp  
root@debian:/tmp# pwd  
/tmp
```

**16. Mostrar el día y la hora actual.**



```
erick@debian: ~  
root@debian:/home# cd /tmp  
root@debian:/tmp# pwd  
/tmp  
root@debian:/tmp# date  
mié 28 sep 2022 11:06:06 CST
```

**17. Con un solo comando posicionarse en el directorio \$HOME.**



```
mié 28 sep 2022 11:06:06 CST  
root@debian:/tmp# cd /home  
root@debian:/home#
```

**18. Crear los directorios dir1, dir2 y dir3 en el directorio PRUEBA. Dentro de dir1 crear el directorio dir11. Dentro del directorio dir3 crear el directorio dir31. Dentro del directorio dir31, crear los directorios dir311 y dir312.**

```
Aplicaciones Terminal 28 de sep 11:12
erick@debian: ~
root@debian:/home# mkdir PRUEBA
root@debian:/home# cd /PRUEBA
bash: cd: /PRUEBA: No existe el fichero o el directorio
root@debian:/home# cd PRUEBA
root@debian:/home/PRUEBA# mkdir dir1
root@debian:/home/PRUEBA# mkdir dir2
root@debian:/home/PRUEBA# mkdir dir3
root@debian:/home/PRUEBA# ls
dir1 dir2 dir3
root@debian:/home/PRUEBA# cd dir1
root@debian:/home/PRUEBA/dir1# mkdir dir11
root@debian:/home/PRUEBA/dir1# cd ..
root@debian:/home/PRUEBA# cd dir3
root@debian:/home/PRUEBA/dir3# mkdir dir311
root@debian:/home/PRUEBA/dir3# mkdir dir312
root@debian:/home/PRUEBA/dir3# ls
dir311 dir312
root@debian:/home/PRUEBA/dir3#
```

**19. Muestra los directorios y subdirectorios de PRUEBA.**

```
Aplicaciones Terminal 28 de sep 11:12
erick@debian: ~
root@debian:/home/PRUEBA# ls -a
. .. dir1 dir2 dir3
root@debian:/home/PRUEBA#
```

**20. Copiar el archivo /etc/motd a un archivo llamado mensaje de tu directorio PRUEBA.**

```
Aplicaciones Terminal 28 de sep 11:14
erick@debian: ~
root@debian:/home/PRUEBA# cp /etc/motd /home/erick/PRUEBA/mensaje
root@debian:/home/PRUEBA# ls
dir1 dir2 dir3
root@debian:/home/PRUEBA#
```