

Ejercicio 2: comandos básicos Linux

1.- Listar todos los archivos del directorio bin

```
jose@jose-VirtualBox:~$ ls /bin
ls: no se puede acceder a 'bin': No existe el archivo o el directorio
jose@jose-VirtualBox:~$ pwd
/home/jose
jose@jose-VirtualBox:~$ ls /bin
['
aa-enabled          mousetweaks
aa-exec             mscompress
aa-features-abi     msexpand
aconnect            mt
arpi_listen         mt-gnu
mtr
```

2.- listar todos los archivos del directorio tmp

```
jose@jose-VirtualBox:~$ ls /tmp
snap.firefox
snap.snapd-desktop-integration
snap.snap-store
systemd-private-48d17ef96cad41ffba97bdf794740e96-color.service-3hww42
systemd-private-48d17ef96cad41ffba97bdf794740e96-ModemManager.service-9JDscj
systemd-private-48d17ef96cad41ffba97bdf794740e96-power-profiles-daemon.servic
0RSf3b
systemd-private-48d17ef96cad41ffba97bdf794740e96-switcheroo-control.service-z
2f5
systemd-private-48d17ef96cad41ffba97bdf794740e96-systemd-logind.service-gVMAk
systemd-private-48d17ef96cad41ffba97bdf794740e96-systemd-oomd.service-Nd841S
systemd-private-48d17ef96cad41ffba97bdf794740e96-systemd-resolved.service-ZxT
```

3.- Listar todos los archivos del directorio etc en orden inverso.

```
ls: opción incorrecta -- «/»
Pruebe 'ls --help' para más información.
jose@jose-VirtualBox:~$ ls -r /etc
zsh_command_not_found  pnm2ppa.conf          host.conf
xml                     pm                      hdparm.conf
xdg                     pki                     gtk-3.0
xattr.conf             perl                    gtk-2.0
X11                     pcmcia                  gss
```

4.- Listar todos los archivos del directorio dev que empiecen por tty y tengan 5 caracteres.

```
jose@jose-VirtualBox:~$ ls -l tty??
ls: no se puede acceder a 'tty??': No existe el archivo o el directorio
jose@jose-VirtualBox:~$ ls -l tty??
ls: no se puede acceder a 'tty??': No existe el archivo o el directorio
jose@jose-VirtualBox:~$ cd dev
bash: cd: dev: No existe el archivo o el directorio
jose@jose-VirtualBox:~$ cd /dev/
jose@jose-VirtualBox:/dev$ ls -l tty??
crw--w---- 1 root tty      4, 10 feb 10 17:31 tty10
crw--w---- 1 root tty      4, 11 feb 10 17:31 tty11
```

5.-Listar todos los archivos incluidos los ocultos del directorio raiz.

```

crw-rw---- 1 root dialout 4, 72 feb 10 17:31 ttyS8
crw-rw---- 1 root dialout 4, 73 feb 10 17:31 ttyS9
jose@jose-VirtualBox:/dev$ ls -a
.                loop3          stdin          tty37           ttyS0           uinput
..               loop4          stdout         tty38           ttyS1           urandom
autofs           loop5          tty            tty39           ttyS10          userio
block            loop6          tty0           tty4            ttyS11          vboxguest
bsg              loop7          tty1           tty40           ttyS12          vboxuser
ltpfs-control    loop8          tty10          tty41           ttyS13          uinput

```

6.- Cambiarse al directorio tmp

```

loop1            sr0            tty35           tty9            udmabuf         zfs
loop2            stderr         tty36           ttyprintk       uhid
jose@jose-VirtualBox:/dev$ cd /tmp/
jose@jose-VirtualBox:/tmp$ ls
snap.firefox
snap.snapd-desktop-integration
snap.snap-store
systemd-private-48d17ef96cad41ffba97bdf794740e96-color.service-3hvk42
systemd-private-48d17ef96cad41ffba97bdf794740e96-ModemManager.service-9JDscj
systemd-private-48d17ef96cad41ffba97bdf794740e96-power-profiles-daemon.service-

```

7.- Verificar que el directorio actual ha cambiado.

```

?
systemd-private-48d17ef96cad41ffba97bdf794740e96-systemd-timesyncd.service-VNKS
gt
systemd-private-48d17ef96cad41ffba97bdf794740e96-upower.service-r6Z908
tracker-extract-3-files.1000
VMwareDnD
jose@jose-VirtualBox:/tmp$ pwd
/tmp
jose@jose-VirtualBox:/tmp$

```