

Ejercicios Linux -

Capítulo 3

Muestra todos los archivos del directorio actual que son imágenes jpg.

```
ls *.jpg
```

```
victor@ClienteUbuntu:~$ ls *.jpg
ls: no se puede acceder a '*.jpg': No existe el archivo
o el directorio
```

Muestra los archivos que empiecen por k y tengan una a en la tercera posición, dentro del directorio /usr/bin.

```
ls /usr/bin/k?a*
```

```
victor@ClienteUbuntu:~$ ls /usr/bin/k?a*
ls: no se puede acceder a '/usr/bin/k?a*': No existe el
archivo o el directorio
```

Muestra los archivos del directorio /bin que terminen en n.

```
ls /bin/*n
```

```
victor@ClienteUbuntu:~$ ls /bin/*n
/bin/aptdcon          /bin/man
/bin/bluemoon         /bin/mapscrn
/bin/btmon            /bin/mimeopen
/bin/catman           /bin/neqn
/bin/chcon            /bin/open
/bin/chfn             /bin/pkaction
/bin/chown            /bin/pkcon
/bin/column           /bin/pkmon
/bin/cpan             /bin/pod2man
```

Muestra todos los archivos que hay en /etc y todos los que hay dentro de cada subdirectorio, de forma recursiva.

```
ls -R /etc
```

```
victor@ClienteUbuntu:~$ ls -R /etc
/etc:
adduser.conf      magic
alsa              magic.mime
alternatives      mailcap
anacrontab        mailcap.order
apg.conf          manpath.config
apm               mc
apparmor          mime.types
apparmor.d        mke2fs.conf
appport           ModemManager
apt              modprobe.d
avahi             modules
bash.bashrc      modules-load.d
```

Crea un directorio en tu directorio de trabajo con nombre prueba. Copia el archivo gzip del directorio /bin al directorio prueba. Crea un duplicado de gzip con nombre gzip2 dentro de prueba.

```
mkdir prueba
cp /bin/gzip prueba
cd prueba/
cp gzip gzip2
```

```
victor@ClienteUbuntu:~$ mkdir prueba
victor@ClienteUbuntu:~$ cp /bin/gzip prueba
victor@ClienteUbuntu:~$ cd prueba/
victor@ClienteUbuntu:~/prueba$ cp gzipgzip2
cp: falta el operando archivo de destino después de 'gzipgzip2'
Pruebe 'cp --help' para más información.
victor@ClienteUbuntu:~/prueba$ cp gzip gzip2
```

Cambia el nombre de prueba a prueba2. Crea prueba3 en el mismo nivel que prueba2 y mueve todos los ficheros de prueba2 a prueba3. Borra prueba2.

```
cd ..
mv prueba prueba2
mkdir prueba3
mv prueba2/* prueba3/
rmdir prueba2
```

```
victor@ClienteUbuntu:~/prueba$ cd ..
victor@ClienteUbuntu:~$ mv prueba prueba2
victor@ClienteUbuntu:~$ mkdir prueba3
victor@ClienteUbuntu:~$ mv prueba2/* prueba3/
victor@ClienteUbuntu:~$ rmdir prueba2
victor@ClienteUbuntu:~$
```