

```

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-intro tty1

ubuntu-intro login: usuario
Password:
Last login: Fri Nov 12 21:34:26 -03 2021 on tty1
Welcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

Pueden actualizarse 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

usuario@ubuntu-intro:~$ sudo su
[sudo] password for usuario:
root@ubuntu-intro:/home/usuario# apt install tree
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  tree
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
Se necesita descargar 42,5 kB de archivos.
Se utilizarán 137 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://ar.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 tree i386 1.7.0-3 [42,5 kB]
Descargados 42,5 kB en 1s (36,4 kB/s)
Seleccionando el paquete tree previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 58020 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../archives/tree_1.7.0-3_i386.deb ...
Desempaquetando tree (1.7.0-3) ...
Procesando disparadores para man-db (2.7.5-1) ...
Configurando tree (1.7.0-3) ...
root@ubuntu-intro:/home/usuario#

```

```

Pueden actualizarse 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

usuario@ubuntu-intro:~$ sudo su
[sudo] password for usuario:
root@ubuntu-intro:/home/usuario# apt install tree
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  tree
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
Se necesita descargar 42,5 kB de archivos.
Se utilizarán 137 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://ar.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 tree i386 1.7.0-3 [42,5 kB]
Descargados 42,5 kB en 1s (36,4 kB/s)
Seleccionando el paquete tree previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 58020 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../archives/tree_1.7.0-3_i386.deb ...
Desempaquetando tree (1.7.0-3) ...
Procesando disparadores para man-db (2.7.5-1) ...
Configurando tree (1.7.0-3) ...
root@ubuntu-intro:/home/usuario# mkdir Peliculas "Peliculas/Infantiles" "Peliculas/Accion" "Peliculas/Terror"
root@ubuntu-intro:/home/usuario# cd Peliculas
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas# pwd
/home/usuario/Peliculas
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas# cd Infantiles
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas/Infantiles# touch "la dama y el vagabundo"
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas/Infantiles# cd ../
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas# cd Accion
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas/Accion# touch "mision imposible"
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas/Accion# cd ../Terror
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas/Terror# touch Anabelle
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas/Terror# cd ../
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas# _

```

```

Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
tree
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
Se necesita descargar 42,5 kB de archivos.
Se utilizarán 137 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://ar.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 tree i386 1.7.0-3 [42,5 kB]
Descargados 42,5 kB en 1s (36,4 kB/s)
Seleccionando el paquete tree previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 58020 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../archives/tree_1.7.0-3_i386.deb ...
Desempaquetando tree (1.7.0-3) ...
Procesando disparadores para man-db (2.7.5-1) ...
Configurando tree (1.7.0-3) ...
root@ubuntu-intro:/home/usuario# mkdir Peliculas "Peliculas/Infantiles" "Peliculas/Accion" "Peliculas/Terror"
root@ubuntu-intro:/home/usuario# cd Peliculas
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas# pwd
/home/usuario/Peliculas
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas# cd Infantiles
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas/Infantiles# touch "la dama y el vagabundo"
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas/Infantiles# cd ../
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas# cd Accion
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas/Accion# touch "mision imposible"
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas/Accion# cd ../Terror
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas/Terror# touch Anabelle
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas/Terror# cd ../
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas# tree
.
├── Accion
│   └── mision imposible
├── Infantiles
│   └── la dama y el vagabundo
└── Terror
    └── Anabelle

3 directories, 3 files
root@ubuntu-intro:/home/usuario/Peliculas# _

```

Al ejecutar el comando no nos permite borrar todos los archivos existentes en la máquina virtual.

```
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/ns/uts': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/ns/ipc': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/ns/pid': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/ns/user': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/ns/mnt': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/ns/cgroup': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/arp': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/dev': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/raw': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/tcp': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/udp': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/icmp': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/igmp': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/raw6': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/snmp': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/stat/rt_cache': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/stat/arp_cache': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/stat/ndisc_cache': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/tcp6': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/udp6': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/unix': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/icmp6': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/igmp6': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/ptype': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/route': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/route': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/snmp6': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/packet': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/psched': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/netlink': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/netstat': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/rt_acct': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/udplite': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/anycast6': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/fib_trie': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/ifa_inet6': Operación no permitida
rm: no se puede borrar '/proc/8/task/8/net/mcfilter': Operación no permitida
```