

Instalar el comando tree a través del comando apt install tree (la consola pedirá la contraseña de root si es que no están logueados con ese usuario).

```
ubuntu-intro login: usuario
Password:
Last login: Fri Nov 12 19:04:35 -05 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 apt install tree
[sudol password for usuario:
Lo sentimos, vuelva a intentarlo.
[sudol password for usuario:
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://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 tree i386 1.7.0-3 [42,5 kB]
Descargados 42,5 kB en 0s (62,0 kB/s)
Seleccionando el paquete tree previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 58124 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) ...
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```

Recrear la actividad de terminal pero desde la consola de comandos de la máquina virtual ubuntu

```

usuario@ubuntu-intro:~$ mkdir peliculas
usuario@ubuntu-intro:~$ cd peliculas
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ mkdir accion comedia infantiles romanticas terror
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ cd accion
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/accion$ touch los_vengadores mision_imposible rapido_y_furioso
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/accion$ ../
-bash: ../: Es un directorio
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/accion$ cd ..
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ cd comedia
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/comedia$ touch la_mascara que_paso_ayer
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/comedia$ cd ..
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ cd infantiles
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/infantiles$ touch los_increibles cars madagascar
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/infantiles$ cd ..
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ cd romance
-bash: cd: romance: No existe el archivo o el directorio
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ cd romanticas
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/romanticas$ touch titanes yo_antes_de_ti
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/romanticas$ cd ..
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ cd terror
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/terror$ touch anabelle
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/terror$ cd ..
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ _

```

Tree

```

-bash: ../: Es un directorio
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/accion$ cd ..
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ cd comedia
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/comedia$ touch la_mascara que_paso_ayer
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/comedia$ cd ..
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ cd infantiles
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/infantiles$ touch los_increibles cars madagascar
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/infantiles$ cd ..
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ cd romance
-bash: cd: romance: No existe el archivo o el directorio
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ cd romanticas
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/romanticas$ touch titanes yo_antes_de_ti
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/romanticas$ cd ..
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ cd terror
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/terror$ touch anabelle
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas/terror$ cd ..
usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$ tree

```

```

.
├── accion
│   ├── los_vengadores
│   ├── mision_imposible
│   └── rapido_y_furioso
├── comedia
│   ├── la_mascara
│   └── que_paso_ayer
├── infantiles
│   ├── cars
│   ├── los_increibles
│   └── madagascar
├── romanticas
│   ├── titanes
│   └── yo_antes_de_ti
└── terror
    └── anabelle

```

5 directories, 11 files

```

usuario@ubuntu-intro:~/peliculas$

```

Con el usuario root, utilizar el comando `rm -r / --no-preserve-root`

```
5 directories, 11 files
usuario@ubuntu-intro:~/películas$ rm -r / --no-preserve-root
rm: ¿descender al directorio protegido contra escritura '/'? (s/n) n
usuario@ubuntu-intro:~/películas$ rm -r/--no-preserve-root
rm: opción incorrecta -- «/»
Pruebe 'rm --help' para más información.
usuario@ubuntu-intro:~/películas$
```