

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

```

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.
136 actualizaciones son de seguridad.

New release '18.04.6 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

eliana@Ubuntu:~$ sudo apt install tree
[sudo] password for eliana:
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 0s (44,8 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) ...
eliana@Ubuntu:~$

```

- Recrear la actividad de [terminal](#) pero desde la consola de comandos de la máquina virtual ubuntu. Sacar capturas de pantalla del resultado arrojado por el comando luego de recrear la actividad.

1.

```

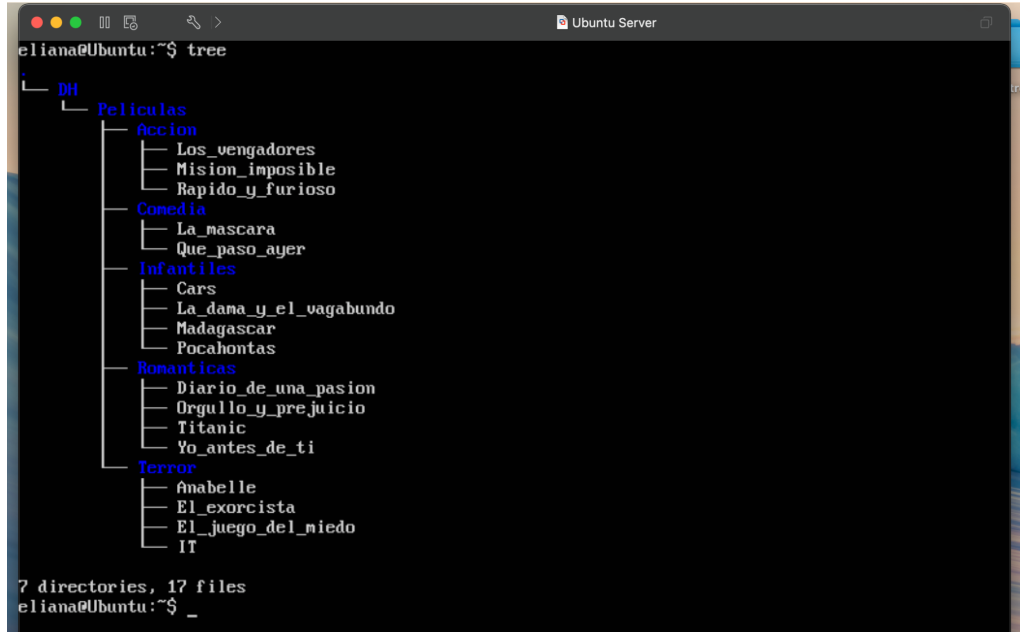
├── We_will_rock_you
└── Yo_antes_de_ti

6 directories, 20 files
eliana@Ubuntu:~/DH$ cd ..
eliana@Ubuntu:~$ tree
.
├── DH
└── Peliculas
    ├── Accion
    │   ├── Cars
    │   ├── Diario_de_una_pasion
    │   ├── El_hexorcista
    │   └── Snooth_criminal
    ├── Comedia
    │   ├── IT
    │   ├── Madagaskar
    │   ├── Mision_imposible
    │   └── Orgullo_y_prejuicio
    ├── Infantiles
    │   ├── Bichota
    │   ├── El_juego_del_miedo
    │   ├── Rapido_y_furioso
    │   └── Titanic
    ├── Romanticas
    │   ├── Anabelle
    │   ├── La_mascara
    │   ├── Los_vengadores
    │   └── Pocajontas
    └── Terror
        ├── La_dama_y_el_vagabundo
        ├── Que_paso_ayer
        ├── We_will_rock_you
        └── Yo_antes_de_ti

7 directories, 20 files
eliana@Ubuntu:~$

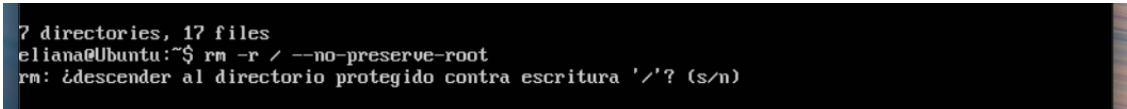
```

2.



```
eliana@Ubuntu:~$ tree
.
├── DH
│   └── Peliculas
│       ├── Accion
│       │   ├── Los_vengadores
│       │   ├── Mision_imposible
│       │   └── Rapido_y_furioso
│       ├── Comedia
│       │   ├── La_mascara
│       │   └── Que_paso_ayer
│       ├── Infantiles
│       │   ├── Cars
│       │   ├── La_dama_y_el_vagabundo
│       │   ├── Madagascar
│       │   └── Pocahontas
│       ├── Romanticas
│       │   ├── Diario_de_una_pasion
│       │   ├── Orgullo_y_prejuicio
│       │   ├── Titanic
│       │   └── Yo_antes_de_ti
│       └── Terror
│           ├── Anabelle
│           ├── El_exorcista
│           ├── El_juego_del_miedo
│           └── IT
7 directories, 17 files
eliana@Ubuntu:~$ _
```

- Con el usuario root, utilizar el comando `rm -r / --no-preserve-root`, e identificar qué sucedió con la Máquina Virtual.



```
7 directories, 17 files
eliana@Ubuntu:~$ rm -r / --no-preserve-root
rm: ¿descender al directorio protegido contra escritura '/'? (s/n)
```