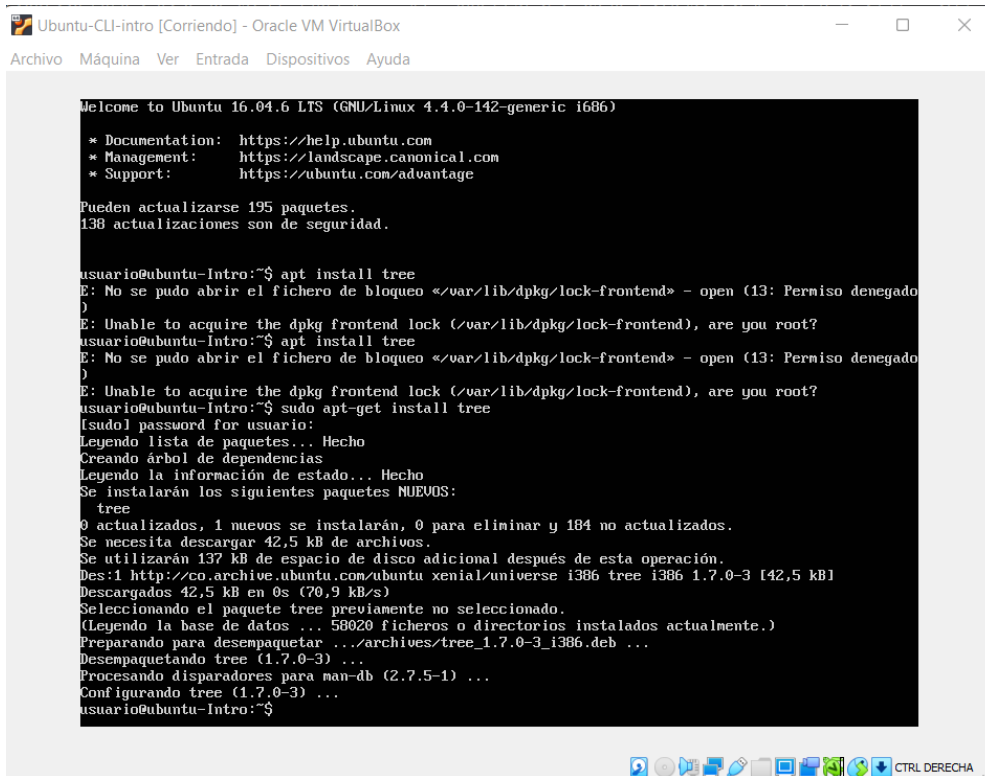


1. Instalar el comando tree a través del comando apt install tree.



```
Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

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:~$ apt install tree
E: No se pudo abrir el fichero de bloqueo «/var/lib/dpkg/lock-frontend» - open (13: Permiso denegado)
E: Unable to acquire the dpkg frontend lock (/var/lib/dpkg/lock-frontend), are you root?
usuario@ubuntu-Intro:~$ apt install tree
E: No se pudo abrir el fichero de bloqueo «/var/lib/dpkg/lock-frontend» - open (13: Permiso denegado)
E: Unable to acquire the dpkg frontend lock (/var/lib/dpkg/lock-frontend), are you root?
usuario@ubuntu-Intro:~$ sudo apt-get install tree
[sudo] 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 (70,9 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) ...
usuario@ubuntu-Intro:~$
```

2. Crear en tu carpeta Películas cinco directorios llamados: Infantiles, Acción, Terror, Comedia, Románticas.

```
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Películas$ mkdir Infantiles Accion Terror Comedia Romantica
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Películas$ ls
Accion Comedia Infantiles Romantica Terror
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Películas$
```

3. Crear en la carpeta Infantiles cuatro archivos llamados: Bichota, El juego del miedo, Rapido y furioso, Titanic.

```
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Películas$ cd Infantiles/
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Películas/Infantiles$ touch Bichota "El juego del miedo" "Rapido y Furioso"
"Titanic"
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Películas/Infantiles$ ls
Bichota El juego del miedo Rapido y Furioso Titanic
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Películas/Infantiles$
```

4. Crear en la carpeta Acción cuatro archivos llamados: Smooth criminal, Diario de una pasión, El hexorcista, Cars.

```
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Películas$ cd Accion/
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Películas/Accion$ touch "Smooth criminal" "Diario de una pasion" "El hexorcista" Cars
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Películas/Accion$ ls
Cars Diario de una pasion El hexorcista Smooth criminal
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Películas/Accion$
```

5. Crear en la carpeta Terror cuatro archivos llamados:
La dama y el bagavundo, Yo antes de ti, Qué pasó ayer, We will rock you.

```
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas$ cd Terror/
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas/Terror$ touch "La dama y el bagavundo" "Yo antes de ti" "Que pas
o ayer" "We will rock you"
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas/Terror$ ls
La dama y el bagavundo  Que paso ayer  We will rock you  Yo antes de ti
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas/Terror$ _
```

6. Crear en la carpeta Comedia cuatro archivos llamados:
Madagaskar, Orgullo y prejuicio, IT, Misión imposible.

```
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas$ cd Comedia/
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas/Comedia$ touch Madagaskar "Orgullo y prejuicio" IT "Mision Impos
ible"
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas/Comedia$ ls
IT  Madagaskar  Mision Imposible  Orgullo y prejuicio
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas/Comedia$
```

7. Crear en la carpeta Romantica cuatro archivos llamados:
Pocajontas, Anavelle, Los vengadores, La mascara.

```
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas$ cd Romantica
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas/Romantica$ Pocajontas anabelle "Los vengadores" "La mascara"
Pocajontas: no se encontró la orden
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas/Romantica$ ls
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas/Romantica$ touch Pocajontas anabelle "Los vengadores" "La mascar
a"
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas/Romantica$ ls
anabelle  La mascara  Los vengadores  Pocajontas
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas/Romantica$ _
```

8. Una vez realizada la actividad deberemos corroborar el resultado obtenido
ubicándonos en la carpeta películas y utilizando el comando: ls -R

```
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas$ ls -R
.:
Accion  Comedia  Infantiles  Romantica  Terror

./Accion:
Cars  Diario de una pasion  El hexorcista  Smooth criminal

./Comedia:
IT  Madagaskar  Mision Imposible  Orgullo y prejuicio

./Infantiles:
Bichota  El juego del miedo  Rapido y Furioso  Titanic

./Romantica:
anabelle  La mascara  Los vengadores  Pocajontas

./Terror:
La dama y el bagavundo  Que paso ayer  We will rock you  Yo antes de ti
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas$
```

9. Comando Tree

```
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas$ tree
.
├── Accion
│   ├── Cars
│   ├── Diario de una pasion
│   ├── El hexorcista
│   └── Smooth criminal
├── Comedia
│   ├── IT
│   ├── Madagaskar
│   ├── Mision Imposible
│   └── Orgullo y prejuicio
├── Infantiles
│   ├── Bichota
│   ├── El juego del miedo
│   ├── Rapido y Furioso
│   └── Titanic
├── Romantica
│   ├── anabelle
│   ├── La mascara
│   ├── Los vengadores
│   └── Poca jointas
└── Terror
    ├── La dama y el bagavundo
    ├── Que paso ayer
    ├── We will rock you
    └── Yo antes de ti

5 directories, 20 files
usuario@ubuntu-Intro:~/DH/Peliculas$
```