



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Objetivos

Ejercitación

De forma individual ejecutamos los siguiente pasos:

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

```
diego@debiancliente:~$ su debiancliente
su: el usuario debiancliente no existe
diego@debiancliente:~$ su root
Contraseña:
root@debiancliente:/home/diego# sudo apt-get 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 0 no actualiza
Se necesita descargar 49,3 kB de archivos.
Se utilizarán 117 kB de espacio de disco adicional después de esta opera
Des:1 http://deb.debian.org/debian buster/main amd64 tree amd64 1.8.0-1
]
Descargados 49,3 kB en 0s (124 kB/s)
Seleccionando el paquete tree previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 136864 ficheros o directorios instalados a
te.)
Preparando para desempaquetar .../tree_1.8.0-1_amd64.deb ...
Desempaquetando tree (1.8.0-1) ...
Configurando tree (1.8.0-1) ...
Procesando disparadores para man-db (2.8.5-2) ...
root@debiancliente:/home/diego# █
```

- **Recrear** la actividad de [terminal](#) pero desde la consola de comandos de la **máquina virtual debian**

```

/home/diego
root@debiancliente:/home/diego# cd DH
root@debiancliente:/home/diego/DH# mkdir Peliculas
root@debiancliente:/home/diego/DH# cd Peliculas/
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas# mkdir Infantiles Accion Terror Comedia Romanticas/Yo_antes_de_ti
mkdir: no se puede crear el directorio «Romanticas/Yo_antes_de_ti»: No existe el fichero o el directorio
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas# mkdir Infantiles Accion Terror Comedia Romanticas
mkdir: no se puede crear el directorio «Infantiles»: El fichero ya existe
mkdir: no se puede crear el directorio «Accion»: El fichero ya existe
mkdir: no se puede crear el directorio «Terror»: El fichero ya existe
mkdir: no se puede crear el directorio «Comedia»: El fichero ya existe
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas# ls -R
.:
Accion Comedia Infantiles Romanticas Terror

./Accion:

./Comedia:

./Infantiles:

./Romanticas:

./Terror:
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas# pwd
/home/diego/DH/Peliculas
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas# ls
Accion Comedia Infantiles Romanticas Terror
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas# █

```

- **Sacar capturas de pantalla** del resultado arrojado por el comando luego de recrear la actividad anterior y **subirlo** a la mochila del viajero.

```

root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas/Comedia# mv IT ../Terror/
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas/Comedia# mv Mision_Imposible ../Accion/
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas/Comedia# cd ../
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas# cd Romanticas/
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas/Romanticas# mv Pocajontas Pocahontas
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas/Romanticas# mv Anavelle Anabelle
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas/Romanticas# mv Pocahontas ../Infantiles/
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas/Romanticas# mv Anabelle ../Terror/
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas/Romanticas# mv los_vengadores ../Infantiles/
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas/Romanticas# mv la_mascara ../Comedia
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas/Romanticas# cd ../
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas# ls -R
.:
Accion Comedia Infantiles Romanticas Titanic
Bichota El_juego_del_miedo Rapido_y_furiosa Terror

./Accion:
Mision_Imposible Rapido_y_furiosa

./Comedia:
la_mascara Que_paso_ayer

./Infantiles:
Cars los_vengadores Madagascar Pocahontas

./Romanticas:
Diario_de_una_pasion Orgullo_y_prejuicio Titanic Yo_antes_de_ti

./Terror:
Anabelle El_exorcista El_juego_del_miedo IT La_Dama_y_el_Vagabundo
root@debiancliente:/home/diego/DH/Peliculas# █

```

- Captura de pantalla a modo de ejemplo.

```
root@debianlab2:/home/usuario# cd muestra/  
root@debianlab2:/home/usuario/muestra# tree
```

```
.  
├── subcarpeta1  
│   └── archivo.txt  
├── subcarpeta2  
│   └── archivo.txt  
└── subcarpeta3  
    └── archivo.txt
```

- 3 directories, 3 files