



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Objetivos

Ejercitación

De forma individual ejecutamos los siguiente pasos:

- **Instalar** el comando **tree** a través del comando **apt install tree** (la consola pedirá ldda contraseña de root si es que no están logueados con erio)
- **Recrear** la actividad de [terminal](#) pero desde la consola de comandos de la **máquina virtual debian**
- **Sacar capturas de pantalla** del resultado arrojado por el comando luego de recrear la actividad anterior y **subirlo** a la mochila del viajero.
- 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

Opcional:

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

```
Lo sentimos, vuelva a intentarlo.
[sudo] password for usuario:
sudo: intro: orden no encontrada
usuario@ubuntu-Intro:~$ sudo password root
sudo: password: orden no encontrada
usuario@ubuntu-Intro:~$ sudo passwd root
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
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 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://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 tree i386 1.7.0-3 [42,5 kB]
Descargados 42,5 kB en 0s (73,3 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:~$ su root
Contraseña:
root@ubuntu-Intro:/home/usuario# pwd
/home/usuario
root@ubuntu-Intro:/home/usuario# mkdir Peliculas
root@ubuntu-Intro:/home/usuario# cd Peliculas
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas# mkdir Infantiles Accion Terror Comedia Romanticas
```

```
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas/Infantiles# touch Bichota ElJuegoDelMiedo RapidoYFurioso T
itanic
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas/Infantiles# cd ../Terror
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas/Terror# touch LaDamaYElBagavundo YoAntesDeTi QuePasoAyer W
eWillRockYou
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas/Terror# cd ../Comedia
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas/Comedia# touch Madagascar OrgulloYPrejuicio IT MisionImpos
ible
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas/Comedia# c../Romantica
bash: c../Romantica: No existe el archivo o el directorio
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas/Comedia# touch Pocajontas Anavelle LosVengadores LaMascara
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas/Comedia# cd../Peliculas
bash: cd../Peliculas: No existe el archivo o el directorio
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas/Comedia# ls -R
.:
Anavelle IT LaMascara LosVengadores Madagascar MisionImposible OrgulloYPrejuicio Pocajontas
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas/Comedia# cd..
cd..: no se encontró la orden
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas/Comedia# cd ..
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas# ls -R
.:
Accion Comedia Infantiles Romanticas Terror

../Accion:
Cars DiarioDeInaPasion ElHexorcista SmoothCriminal

../Comedia:
Anavelle IT LaMascara LosVengadores Madagascar MisionImposible OrgulloYPrejuicio Pocajontas

../Infantiles:
Bichota ElJuegoDelMiedo RapidoYFurioso Titanic

../Romanticas:

../Terror:
LaDamaYElBagavundo QuePasoAyer WeWillRockYou YoAntesDeTi
root@ubuntu-Intro:/home/usuario/Peliculas# _
```