

1 Ejercitación

De forma individual ejecutamos los siguiente pasos:

- 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)
- Recrear la actividad de terminal pero desde la consola de comandos de la máquina virtual ubuntu
- Captura de pantalla a modo de ejemplo

```
root@ubuntu-intro:~/DH/Peliculas# cd Romanticas
root@ubuntu-intro:~/DH/Peliculas/Romanticas# ls
Anabelle La mascara Los vengadores Pocahontas
root@ubuntu-intro:~/DH/Peliculas/Romanticas# cd ../
root@ubuntu-intro:~/DH/Peliculas# cd Terror
root@ubuntu-intro:~/DH/Peliculas/Terror# ls
La dama y el vagabundo ¿Que paso ayer? Yo antes de ti
root@ubuntu-intro:~/DH/Peliculas/Terror# cd ../
root@ubuntu-intro:~/DH/Peliculas# cd ../
root@ubuntu-intro:~/DH# tree
.
├── Peliculas
│   ├── Accion
│   │   ├── Cars
│   │   ├── Diario de una pasion
│   │   └── El exorcista
│   ├── Comedia
│   │   ├── IT
│   │   ├── Madagascar
│   │   ├── Mision Imposible
│   │   └── Orgullo y prejuicio
│   ├── Infantiles
│   │   ├── Juego del miedo
│   │   ├── Rapido y furioso
│   │   └── Titanic
│   ├── Romanticas
│   │   ├── Anabelle
│   │   ├── La mascara
│   │   ├── Los vengadores
│   │   └── Pocahontas
│   └── Terror
│       ├── La dama y el vagabundo
│       ├── ¿Que paso ayer?
│       └── Yo antes de ti
└── 6 directories, 17 files
root@ubuntu-intro:~/DH# _
```

Opcional:

- Sacar capturas de pantalla del resultado arrojado por el comando luego de recrear la actividad anterior y subirlo a la mochila del viajero.
- Con el usuario root, utilizar el comando `rm -rf --no-preserve-root /`
- Identificar qué sucedió con la Máquina Virtual.

```

rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/cgroup.clone_children': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/notify_on_release': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/tasks': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/cgroup.procs': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/cgroup.clone_children': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/notify_on_release': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/session-1.scope/tasks': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/session-1.scope/cgroup.procs': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/session-1.scope/cgroup.clone_children': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/session-1.scope/notify_on_release': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/user@0.service/tasks': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/user@0.service/cgroup.procs': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/user@0.service/cgroup.clone_children': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/user@0.service/notify_on_release': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/user@0.service/init.scope/tasks': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/user@0.service/init.scope/cgroup.procs': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/user@0.service/init.scope/cgroup.clone_children': Función no implementada
rm: no se puede borrar '/var/lib/xcfs/cgroup/name=systemd/user.slice/user-0.slice/user@0.service/init.scope/notify_on_release': Función no implementada
root@ubuntu-intro:~#

```

```
rm -rf --no-preserve-root /
```

Contiene la capacidad de eliminar archivos de una ruta que especifique.

`--no-preserve-root` omite la directiva opuesta `--preserve-root` que podría establecerse como un alias o incluso como una opción predeterminada en `rm` dependiendo del sistema. Esta opción es simplemente una protección súper para novatos que no protegerá mucho al sistema contra alguien que ejecute tal comando en primer lugar. Si no hay una directiva `--preserve-root` (omitida o predeterminada), `rm` intentará eliminar todo en el sistema