

3. COMANDOS DE LINUX - 18/06 Francielle Ribeiro

a)

```
francielle@francielle-VirtualBox: /var/log
francielle@francielle-VirtualBox:~$ cd /var/log
francielle@francielle-VirtualBox:/var/log$ mkdir nuevos_logs
mkdir: no se puede crear el directorio «nuevos_logs»: Permiso denegado
francielle@francielle-VirtualBox:/var/log$ chmod 777
chmod: falta un operando después de «777»
Pruebe 'chmod --help' para más información.
francielle@francielle-VirtualBox:/var/log$ chmod 777 /var/log
chmod: cambiando los permisos de '/var/log': Operación no permitida
francielle@francielle-VirtualBox:/var/log$ chmod -R 777 /var/log
chmod: cambiando los permisos de '/var/log': Operación no permitida
chmod: cambiando los permisos de '/var/log/private': Operación no permitida
chmod: no se puede leer el directorio '/var/log/private': Permiso denegado
chmod: cambiando los permisos de '/var/log/cups-browsed': Operación no permitida
chmod: cambiando los permisos de '/var/log/boot.log.1': Operación no permitida
chmod: cambiando los permisos de '/var/log/wtmp': Operación no permitida
chmod: cambiando los permisos de '/var/log/apport.log': Operación no permitida
chmod: cambiando los permisos de '/var/log/auth.log': Operación no permitida
chmod: cambiando los permisos de '/var/log/bootstrap.log': Operación no permitida
chmod: cambiando los permisos de '/var/log/cloud-init-output.log': Operación no permitida
chmod: cambiando los permisos de '/var/log/unattended-upgrades': Operación no permitida
chmod: cambiando los permisos de '/var/log/unattended-upgrades/unattended-upgrades-shutdown.log': Operación no permitida
chmod: cambiando los permisos de '/var/log/unattended-upgrades/unattended-upgrades-dpkg.log': Operación no permitida
```

```
francielle@francielle-VirtualBox:/var/log$ pwd
/var/log
francielle@francielle-VirtualBox:/var/log$
```

b)

```
francielle@francielle-VirtualBox: ~/backup
francielle@francielle-VirtualBox:~/backup$ cp -a /etc /home/francielle/backup
cp: no se puede abrir '/etc/cloud/cloud.cfg.d/90-installer-network.cfg' para lectura: Permiso denegado
cp: no se puede abrir '/etc/cloud/cloud.cfg.d/99-installer.cfg' para lectura: Permiso denegado
cp: no se puede acceder a '/etc/credstore.encrypted': Permiso denegado
cp: no se puede acceder a '/etc/credstore': Permiso denegado
cp: no se puede acceder a '/etc/cups/ssl': Permiso denegado
cp: no se puede abrir '/etc/cups/subscriptions.conf.0' para lectura: Permiso denegado
cp: no se puede abrir '/etc/cups/subscriptions.conf' para lectura: Permiso denegado
cp: no se puede abrir '/etc/fwupd/fwupd.conf' para lectura: Permiso denegado
cp: no se puede abrir '/etc/netplan/50-cloud-init.yaml' para lectura: Permiso denegado
cp: no se puede acceder a '/etc/polkit-1/rules.d': Permiso denegado
cp: no se puede abrir '/etc/ppp/chap-secrets' para lectura: Permiso denegado
cp: no se puede abrir '/etc/ppp/pap-secrets' para lectura: Permiso denegado
cp: no se puede abrir '/etc/security/opasswd' para lectura: Permiso denegado
cp: no se puede abrir '/etc/ssh/ssh_host_rsa_key' para lectura: Permiso denegado
cp: no se puede abrir '/etc/ssh/ssh_host_ecdsa_key' para lectura: Permiso denegado
cp: no se puede abrir '/etc/ssh/ssh_host_ed25519_key' para lectura: Permiso denegado
```

c)

```
francielle@francielle-VirtualBox: /var/log
francielle@francielle-VirtualBox:~/var/log$ find / -type f -name "*.log" | xargs grep "error"
find: '/proc/tty/driver': Permiso denegado
find: '/proc/1/task/1/fd': Permiso denegado
find: '/proc/1/task/1/fdinfo': Permiso denegado
find: '/proc/1/task/1/ns': Permiso denegado
find: '/proc/1/fd': Permiso denegado
find: '/proc/1/map_files': Permiso denegado
find: '/proc/1/fdinfo': Permiso denegado
find: '/proc/1/ns': Permiso denegado
find: '/proc/2/task/2/fd': Permiso denegado
find: '/proc/2/task/2/fdinfo': Permiso denegado
find: '/proc/2/task/2/ns': Permiso denegado
find: '/proc/2/fd': Permiso denegado
find: '/proc/2/map_files': Permiso denegado
find: '/proc/2/fdinfo': Permiso denegado
find: '/proc/2/ns': Permiso denegado
find: '/proc/3/task/3/fd': Permiso denegado
find: '/proc/3/task/3/fdinfo': Permiso denegado
find: '/proc/3/task/3/ns': Permiso denegado
find: '/proc/3/fd': Permiso denegado
find: '/proc/3/map_files': Permiso denegado
find: '/proc/3/fdinfo': Permiso denegado
```

d)

```
francielle@francielle-VirtualBox: ~/scripts
francielle@francielle-VirtualBox:/var/log$ cd ..
francielle@francielle-VirtualBox:/var$ cd ..
francielle@francielle-VirtualBox:/$ cd /home
francielle@francielle-VirtualBox:/home$ ls
francielle
francielle@francielle-VirtualBox:/home$ cd /home/francielle/
francielle@francielle-VirtualBox:~$ ls
backup  Descargas  Escritorio  Imágenes  Plantillas  Público  snap
backups Documentos  estructura_bin  Música    programas  scripts  Videos
francielle@francielle-VirtualBox:~$ cd s
scripts/ snap/
francielle@francielle-VirtualBox:~$ cd scripts
francielle@francielle-VirtualBox:~/scripts$ pwd
/home/francielle/scripts
francielle@francielle-VirtualBox:~/scripts$ chmod 750 *
francielle@francielle-VirtualBox:~/scripts$ ls
ejec.1.sh
francielle@francielle-VirtualBox:~/scripts$ ls -l
total 0
-rwxr-x--- 1 francielle francielle 0 jun 17 14:00 ejec.1.sh
francielle@francielle-VirtualBox:~/scripts$
```

e)

```
francielle@francielle-VirtualBox: ~/proyecto
backups  Escritorio  Música  proyecto  scripts
Descargas  estructura_bin  Plantillas  proyectos  snap
francielle@francielle-VirtualBox:~$ cd proyecto
bash: cd: proyecto: No es un directorio
francielle@francielle-VirtualBox:~$ rm proyecto
proyecto: no se encontró la orden
francielle@francielle-VirtualBox:~$ ls
backup  Documentos  Imágenes  programas  Público  Videos
backups  Escritorio  Música  proyectos  snap
Descargas  estructura_bin  Plantillas  Público  Videos
francielle@francielle-VirtualBox:~$ mkdir proyecto
francielle@francielle-VirtualBox:~$ ls
backup  Documentos  Imágenes  programas  Público  Videos
backups  Escritorio  Música  proyecto  scripts
Descargas  estructura_bin  Plantillas  proyectos  snap
francielle@francielle-VirtualBox:~$ cd proyecto
francielle@francielle-VirtualBox:~/proyecto$ ls
francielle@francielle-VirtualBox:~/proyecto$ ls -l
total 0
francielle@francielle-VirtualBox:~/proyecto$ touch backup
francielle@francielle-VirtualBox:~/proyecto$ ls
backup
francielle@francielle-VirtualBox:~/proyecto$ tar -xzf backup.tar.gz
tar (child): backup.tar.gz: No se puede efectuar seek: No existe el archivo o el directorio
```