

1. Mostrar el directorio en el cual se encuentra
2. Ir a la carpeta Home de tu usuario actual
3. En Home Crear una carpeta llamada sistemas\_operativos
4. En Home Crear una carpeta llamada manejo\_de\_archivos

```
melissa@Melissa-Montoya:~$ ls
melissa@Melissa-Montoya:~$ cd ..
melissa@Melissa-Montoya:/home$ sudo mkdir sistemas_operativos

We trust you have received the usual lecture from the local System
Administrator. It usually boils down to these three things:

    #1) Respect the privacy of others.
    #2) Think before you type.
    #3) With great power comes great responsibility.

[sudo] password for melissa:
melissa@Melissa-Montoya:/home$ mkdir sistemas_operativos
mkdir: cannot create directory 'sistemas_operativos': File exists
melissa@Melissa-Montoya:/home$ ls
melissa  sistemas_operativos
melissa@Melissa-Montoya:/home$ mkdir manejo_de_archivos
mkdir: cannot create directory 'manejo_de_archivos': Permission denied
melissa@Melissa-Montoya:/home$ ls
melissa  sistemas_operativos
melissa@Melissa-Montoya:/home$ ls
melissa  sistemas_operativos
melissa@Melissa-Montoya:/home$ sudo mkdir manejo_de_archivos
melissa@Melissa-Montoya:/home$ ls
manejo_de_archivos  melissa  sistemas_operativos
```

5. Mueve la carpeta manejo\_de\_archivos dentro del directorio sistemas\_operativos

```
melissa@Melissa-Montoya:/home$ sudo mv manejo_de_archivos /sistemas_operativos/  
melissa@Melissa-Montoya:/home$ ls  
melissa sistemas_operativos
```

```
melissa@Melissa-Montoya:/home/sistemas_operativos$ ls  
manejo_de_archivos
```

6. En manejo\_de\_archivos crea el archivo holamundo.py

```
melissa@Melissa-Montoya:/home$ ls  
melissa sistemas_operativos  
melissa@Melissa-Montoya:/home$ cd sistemas_operativos  
melissa@Melissa-Montoya:/home/sistemas_operativos$ ls  
melissa@Melissa-Montoya:/home/sistemas_operativos$ sudo mkdir manejo_de_archivos  
melissa@Melissa-Montoya:/home/sistemas_operativos$ ls  
manejo_de_archivos  
melissa@Melissa-Montoya:/home/sistemas_operativos$ cd manejo_de_archivos  
melissa@Melissa-Montoya:/home/sistemas_operativos/manejo_de_archivos$ sudo touch holamundo.py  
melissa@Melissa-Montoya:/home/sistemas_operativos/manejo_de_archivos$ ls  
holamundo.py  
melissa@Melissa-Montoya:/home/sistemas_operativos/manejo_de_archivos$ cd /home
```

7. Crea los directorios nuevos: /home/{usuario}/utp/scripts

```
melissa@Melissa-Montoya:/home/sistemas_operativos/manejo_de_archivos$ cd /home
melissa@Melissa-Montoya:/home$ sudo mkdir utp
melissa@Melissa-Montoya:/home$ cd utp
melissa@Melissa-Montoya:/home/utp$ sudo mkdir scripts
melissa@Melissa-Montoya:/home/utp$ cd scripts
melissa@Melissa-Montoya:/home/utp/scripts$
```

8. Mueve el archivo holamundo.py a la ruta: /home/{usuario}/utp/scripts

```
melissa@Melissa-Montoya:/home/sistemas_operativos/manejo_de_archivos$ sudo mv holamundo.py /home/melissa/utp/scripts
mv: cannot move 'holamundo.py' to '/home/melissa/utp/scripts': No such file or directory
melissa@Melissa-Montoya:/home/sistemas_operativos/manejo_de_archivos$ sudo mv holamundo.py /home/utp/scripts
melissa@Melissa-Montoya:/home/sistemas_operativos/manejo_de_archivos$ cd scripts
-bash: cd: scripts: No such file or directory
melissa@Melissa-Montoya:/home/sistemas_operativos/manejo_de_archivos$ cd /home
melissa@Melissa-Montoya:/home$ cd utp
melissa@Melissa-Montoya:/home/utp$ cd scripts
melissa@Melissa-Montoya:/home/utp/scripts$ ls
holamundo.py
melissa@Melissa-Montoya:/home/utp/scripts$
```

9. Borra el directorio sistemas\_operativos y todos sus subdirectorios

```
melissa@Melissa-Montoya:/home/utp/scripts$ cd
melissa@Melissa-Montoya:~$ cd ..
melissa@Melissa-Montoya:/home$ ls
melissa  sistemas_operativos  utp
melissa@Melissa-Montoya:/home$ sudo rm -r sistemas_operativos
melissa@Melissa-Montoya:/home$ ls
melissa  utp
melissa@Melissa-Montoya:/home$
```

10. Lista todos los archivos (incluso los ocultos) en formato lista larga dentro del directorio /home/{usuario}/utp/scripts

```
melissa@Melissa-Montoya:/home/utp$ cd scripts
melissa@Melissa-Montoya:/home/utp/scripts$ ls -a
.  ..
melissa@Melissa-Montoya:/home/utp/scripts$ ls -la
total 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Feb 25 23:21 .
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Feb 25 23:21 ..
melissa@Melissa-Montoya:/home/utp/scripts$
```

11. En la carpeta Home, usa el comando tree con 3 niveles de profundidad

```
melissa@Melissa-Montoya:/home$ tree -L 3
.
├── melissa
├── utp
│   └── scripts
└── 3 directories, 0 files
melissa@Melissa-Montoya:/home$
```