

## Solución: Trabajando con directorios.

1. Desplegar el directorio actual.

**pwd**

2. Cambiarse al directorio **/etc**.

**cd /etc**

3. Ahora, cámbiese al directorio **home** presionando solamente tres teclas.

**cd (y presione la tecla enter)**

4. Cámbiese al directorio **/boot/grub** presionando solo once teclas.

**cd /boot/grub** (use la tecla de tab)

5. Vaya al directorio del nivel superior del directorio actual.

**cd ..** (inserte un espacio entre cd y ..)

6. Ahora vaya al directorio raíz (root).

**cd /**

7. Liste el contenido del directorio raíz.

**ls**

8. Liste el listado extendido del directorio raíz.

**ls -l**

<http://www.capacity.com.do>

9. Desde donde se encuentra, liste el contenido del directorio **/etc**.

**ls /etc**

10. Desde donde se encuentra, liste el contenido del directorio **/bin** y **/sbin**.

**ls /bin/sbin**

11. Desde donde se encuentra, liste el contenido de **~**.

**ls ~**

12. Liste todos los archivos, incluyendo los ocultos, en su directorio **home**.

**ls -al ~**

13. Liste los archivos en **/boot** en formato legible para personas.

**ls -lh /boot**

14. Cree el directorio **testdir** en su directorio **home**.

**Mkdir ~/testdir**

15. Cámbiese al directorio **/etc** y desde allí cree el directorio **newdir** en su directorio **home**.

**cd /etc ; mkdir ~/newdir**

16. Usando un solo comando, cree los directorios **~/dir1/dir2/dir3** (dir3 es un subdirectorio de dir2 y dir2 es un subdirectorio de dir1)

**Mkdir -p ~/dir1/dir2/dir3**

17. Elimine el directorio **testdir**.

**Rmdir testdir**

18. Si el tiempo lo permite (o si usted está esperando a que sus estudiantes terminen la practica), explique el uso de los comandos pushd y popd. Use las páginas del MAN de bash para encontrar información acerca de pushd y popd y dirs.

**man bash**

El entorno Bash tiene dos comandos llamados **pushd** y **popd**. Ambos comandos operan tomando en cuenta los directorios previos. Pushd agrega un directorio a la pila y cambia el posicionamiento a este nuevo directorio, popd elimina un directorio de la pila y hacer el directorio previo el directorio actual.

```
paul@laika:/etc$ cd /bin
paul@laika:/bin$ pushd /lib
/lib /bin
paul@laika:/lib$ pushd /proc
/proc /lib /bin
paul@laika:/proc$
paul@laika:/proc$ popd
/lib /bin
paul@laika:/lib$
paul@laika:/lib$
paul@laika:/lib$ popd
/bin
paul@laika:/bin$
```