## Tarea de unidad 3

1) Crear la siguiente estructura de directorios en su carpeta principal (~):

Mkdir its

Cd /home/seba/its

Mkdir SO2

Cd /home/seba/its/SO2

Mkdir Teorico

Mkdir Practico

Mkdir Ejercicios resueltos

Cd /home/seba/its

Mkdir PROG2

Cd /home/seba/its/PROG2

Mkdir Teorico

Mkdir Practico

Mkdir Ejercicio resueltos

Cd /home/seba/its

Mkdir TM2

Cd /home/seba/its/TM2

Mkdir Teorico

Mkdir Practico

Mkdir Ejercicio resueltos

Cd /home/seba/its

Mkdir BD1

Cd /home/seba/its/BD1

Mkdir Teorico

Mkdir Practico

Mkdir Ejercicio resueltos

Cd /home/seba/its

2) Verificar la estructura creada mostrando el contenido de ITS en forma de árbol

Tree its

3) Crear el el directorio PROG2 un archivo vacio llamado **algo**

**Echo >>algo.txt**

4) Copiar el anterior archivo a la carpeta **ejercicios resueltos** con el nombre de **tarea**

**Cp algo.txt /home/seba/its/PROG2/Ejercicio resueltos**

5) Renombrar el archivo **algo** como **importante**

**Mkdir importante 2>algo.txt**

6) Crear cuatro archivos vacios llamados arc1, arc2, arc3 y arc4 en el directorio teorico de TM2

Cd /home/seba/its/TM2

Echo >>arc1.txt

Echo >>arc2.txt

Echo >>arc3.txt

Echo >>arc4.txt

7) Crear un archivo oculto en la carpeta practico de SO2 con un nombre de archivo igual a su numero de cédula.

Cd /home/seba/irs/SO2

Touch 58603905.txt

8) Imprimir en pantalla las especificaciones del sistema en el que se encuentra

Pwd

9) Posicionandose en la carpeta teorico de PROG2 y sin moverse de ella, borrar la carpeta BD1

Cd /home/seba/its/PROG2

Rm /home/seba/its/BD1

10) Posicionandose en la carpeta SO2, crear un archivo llamado dificil.txt en la carpeta principal (~), utilizando un camino relativo

Cd /home/seba/its/SO2

Touch dificil.txt /home/seba/its

11) Posicionandose en la carpeta SO2, crear un archivo llamado dificil2.txt en la carpeta principal (~), utilizando un camino absoluto

12) Moverse a nuestra carpeta principal (~) desde donde estemos, con un solo comando

Cd

13) Crear el directorio respaldo/grupo/profesores con dentro de nuestra carpeta principal (~) con un solo comando

Mkdir -p respaldo/grupo/profesores

14) Mover la carpeta respaldo dentro de la carpeta ITS

Mv respaldo /home/seba/its

15) Posicionandonos en la carpeta ITS borrar con un solo comando la carpeta profesores y todos sus antecesores

Rm its