

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES  
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES  
CARRERA DE INFORMATICA – GESTION I/2013

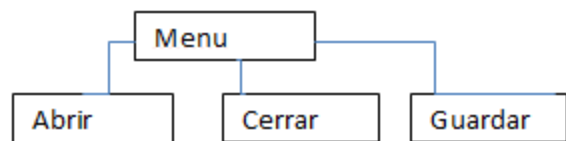
Primera práctica de INF-113  
COMANDOS BASICOS LINUX

Docente: Lic. Brigida Carvajal Blanco  
Auxiliar: Univ. Jose Manuel Loza Troche

**Ejercicios Resueltos**

1. Crear el siguiente árbol de directorios

```
$ mkdir Menu  
$ cd Menu  
$ mkdir Abrir Cerrar Guardar
```



2. Crear los archivos Docente.txt Auxiliar.txt notas.txt en el directorio /Abrir y luego copiarlos al directorio /Guardar

```
$ cd Abrir  
$ cat Docente.txt Auxiliar.txt notas.txt  
$ cd ..  
$ cp /Abrir/*.txt /Guardar
```

3. Mostrar los archivos del directorio /Guardar que empiezan con una letra mayúscula y mostrar su información pantalla por pantalla

```
$ cd Guardar  
$ ls [A-Z]* | less
```

4. Borrar todos los archivos del directorio /Abrir de tal forma que se confirme antes de borrar y borrar el directorio /Cerrar

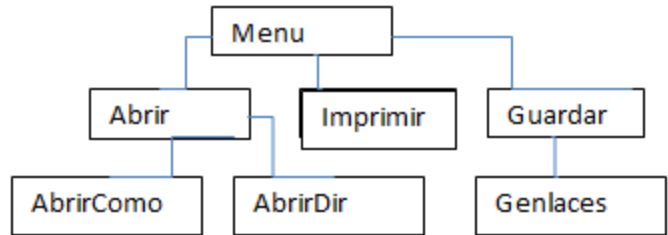
```
$ cd Abrir  
$ rm -i *  
$ cd ..  
$ rmdir -r Cerrar
```

5. Mostrar la ruta actual donde se trabaja y mostrar los archivos del directorio /Guardar en formato largo

```
$ pwd  
$ ls -l
```

## Ejercicios Propuestos

6. Eliminar todos los permisos de escritura de los archivos del directorio /Guardar, luego visualizarlos en formato largo y ver que se han denegado dichos permisos
7. Completar el anterior árbol por el que se muestra, creando solo los subdirectorios que faltan



8. Editar los archivos Docente.txt Auxiliar.txt, llenarlos como se muestra en la tabla, y mostrar cuantas líneas tiene cada archivo
9. Ordenar el archivo Docente.txt distinguiendo entre mayúsculas y minúsculas, y almacenarlo en un archivo llamado copiaD.txt

Docente.txt	Auxiliar.txt
Juan	Jose
Jhonn	Luis
Gustavo	Wendy
Ana	Kevin
Jhenny	Mateo
Ariel	
Pedro	

10. Eliminar todos los archivos y subdirectorios dentro del directorio /Abrir sin que pida confirmación y mostrar el directorio /Menú y todos sus subdirectorios ordenando inversamente