***Universidad Mayor de San Andrés***

***Carrera de Informática***

***Docente: Lic. Carmen R. Huanca Quisbert***

***Aux. Doc. Univ. Marcelo Bustillos***

**PRACTICA NRO. 5**

**JUEVES 20 DE MARZO DEL 2014**

**ESCRIBIR PROGRAMAS BASH**

1. Cuantos directorios y cuantos archivos existe en el directorio actual
2. Almacenar los directorios del directorio actual en un vector, efectuar su despliegue, finalmente mostrar el i-esimo directorio.
3. Almacenar en el vector ZAZ los nombres de personas que se envíen como parámetro en la ejecución del programa, utilizando el vector mostrar el último y penúltimo nombre.
4. Mostrar los archivos que tienen permiso de ejecución en el directorio actual y mostrar cuantos son estos archivos.
5. Verificar si existe el directorio X, leído desde teclado
6. Almacenar en un vector las materias que actualmente lleva, luego verificar si tiene la materia X, leída desde teclado.
7. Mostrar el siguiente menú
8. Suma
9. Resta
10. Multiplicación
11. División
12. Potencia
13. Cuadrado(de un numero)
14. Salir

Luego Introducir 2 números y según la opción elegida realizar el cálculo.