

# Laboratorio # 7

## **Colas**

Instrucciones:

Realizar un programa con el siguiente menú principal:

#### Menú

- 1.Ingreso a la cola
- 2.Mostrar cola.
- 3.Buscar elemento en la cola.

(deberá pedir el ingreso de un numero e indicar si el numero existe en la cola. –Si existe indicar cuál es la posición exacta del elemento. – No existe mostrar "No se encontró").

#### 4. Eliminar Elemento.

(deberá eliminar el elemento que se encuentra al inicio de la cola, deberá mostrar cual elemento se eliminó y la cola con los elementos restantes).

## 5. Eliminar Elementos.

(deberá eliminar cierta cantidad de elementos determinada por el usuario, - el usuario podrá ingresar un numero entre 1 y 15 para eliminar la cantidad deseada, si la cantidad deseada es mayor que el número de elementos existentes deberá indicar que se eliminara toda la cola, que la cola tiene # elementos).

### 6. Salir.