

Funcionalidad y graphviz



9490-22-14408 Luis Eduardo Gonzalez Alvarado (100%)
9490-22-4796 Keily Andrea Tobar Morales (100%)
UMG | PROGRAMACIÓN III



PROGRAMA DE PYTHON

1. El programa estará desplegando un menú en el cual se le permitirá al usuario ingresar o seleccionar una de las siguientes opciones:

```
Menu:  
1. Insertar al principio  
2. Insertar al final  
3. Eliminar por valor  
4. Mostrar lista  
5. Salir
```

2. Al seleccionar la opción se solicitará los siguientes datos dependiendo la función a realizar:

```
Menu:  
1. Insertar al principio  
2. Insertar al final  
3. Eliminar por valor  
4. Mostrar lista  
5. Salir  
Seleccione una opción: 1  
Ingrese el nombre: Luis  
Ingrese el apellido: Gonzalez  
Ingrese el carnet: 94902214408
```

```
Menu:  
1. Insertar al principio  
2. Insertar al final  
3. Eliminar por valor  
4. Mostrar lista  
5. Salir  
Seleccione una opción: 2  
Ingrese el nombre: James  
Ingrese el apellido: Zuñiga  
Ingrese el carnet: 94902279631
```

4

Menu:

1. Insertar al principio
2. Insertar al final
3. Eliminar por valor
4. Mostrar lista
5. Salir

Seleccione una opción: 4

None <- Luis Gonzalez (94902214408) <-> Keily Tobar (9490224796) <-> Byron Hernandez (9490228514) <-> James Zuñiga (94902279631) <-> None

3

Menu:

1. Insertar al principio
2. Insertar al final
3. Eliminar por valor
4. Mostrar lista
5. Salir

Seleccione una opción: 3

Ingrese el carnet del estudiante a eliminar: 9490228514

Menu:

1. Insertar al principio
2. Insertar al final
3. Eliminar por valor
4. Mostrar lista
5. Salir

Seleccione una opción: 4

None <- Luis Gonzalez (94902214408) <-> Keily Tobar (9490224796) <-> James Zuñiga (94902279631) <-> None

5

