

Universidad Autóonoma de San Luis Potosí Facultad de Ingeniería Área de Ciencias de la Computción

## Alumno:

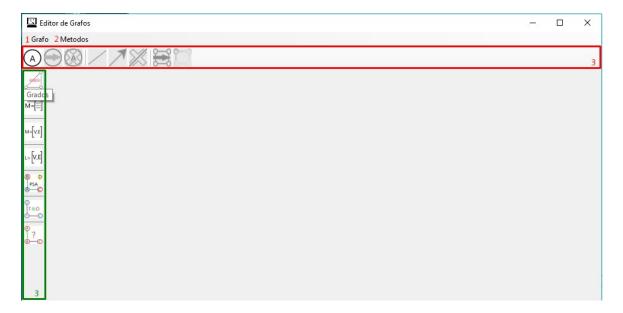
Braulio Alejandro García Rivera

Titulo:

Maual de Usuario

Profesor: Maria Teresa Lucio Gil

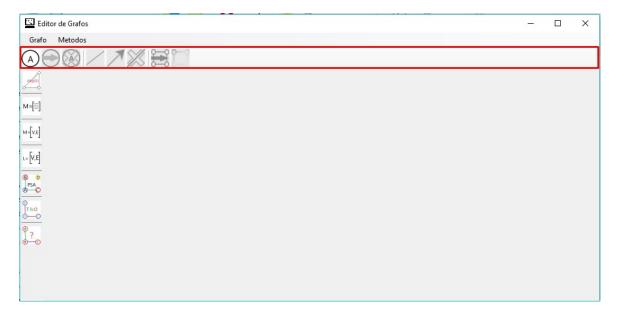
## Interfaz



- 1: Menu de operaciones del grafo
- 2: Menu de Metodos del grafo
- 3: Tool bar de operaciones del grafo
- 4: Toolbar de Metodoos de grafo

## Operaciones de grafo





Insertar Nodo: Selecciona la opción de insertar nodos al dar click

Mover Nodo: Selecciona la opción de mover nodos al dar click en uno

Eliminar nodo: Selecciona la opción de eliminar un nodo al dar click en uno

Arista dirigida: Selecciona la opción de Eliminar una arista dirigida al dar clic en un nodo arrastrar la arista y soltarlo en otro (al insertar una arista dirigida se inhabilita las opciones del grafo no dirigido)

Arista no dirigida: Selecciona la opción de Eliminar una arista no dirigida al dar clic en un nodo arrastrar la arista y soltarlo en otro (al insertar una arista no dirigida se inhabilita las opciones del grafo dirigido)

Eliminar arista: Selecciona la opción de eliminar una arista al dar click en una

Mover Grafo: Selecciona la opción de mover el grafo al dar click en un nodo del grafo y arrastrarlo a la zona deseada

Eliminar Grafo: Elimina todo el grafo

## Metodos del grafo

Estos son 2 menús uno para cada tipo de grafo y un toolbar que sirve para ambos permite hacer llamadas a los métodos del grafo que estéen programados, los menús son mutuamente excluyentes entre si es decir que cuando está habilitado uno el otro esta inhabilitado

