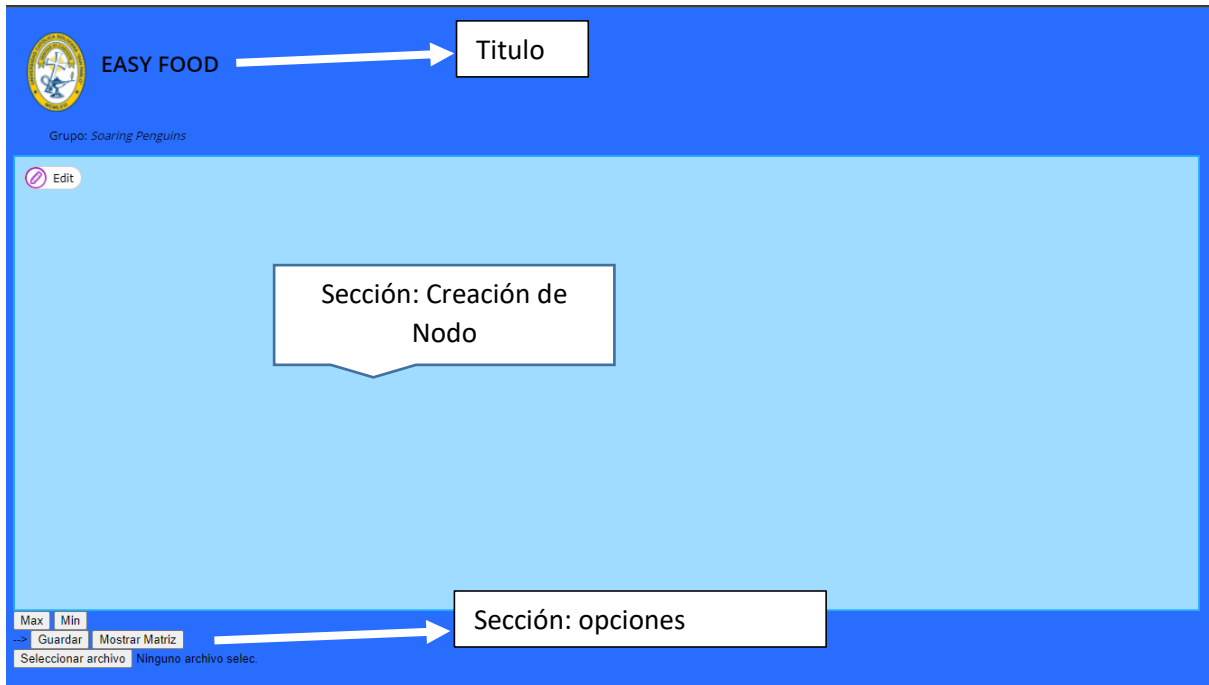
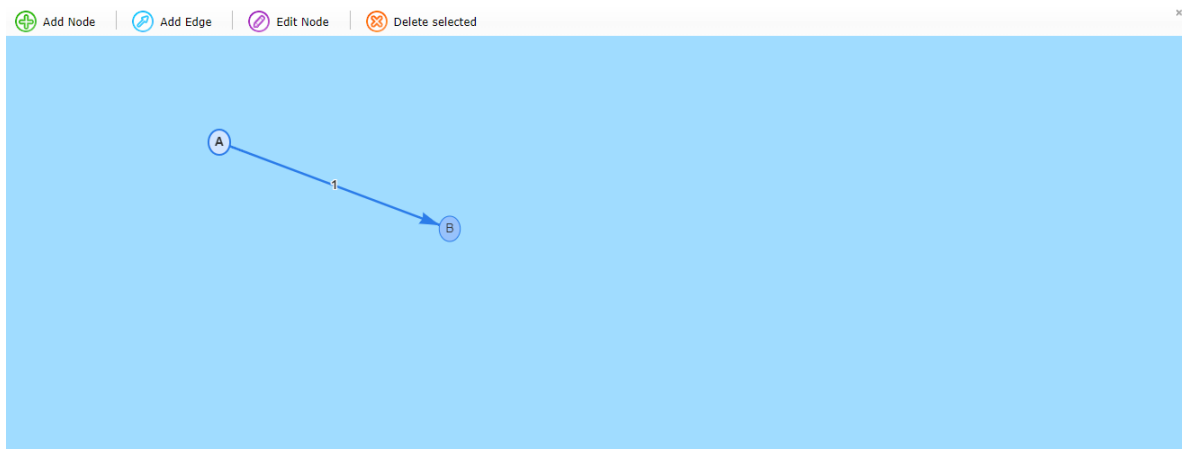


# Manual de Usuario

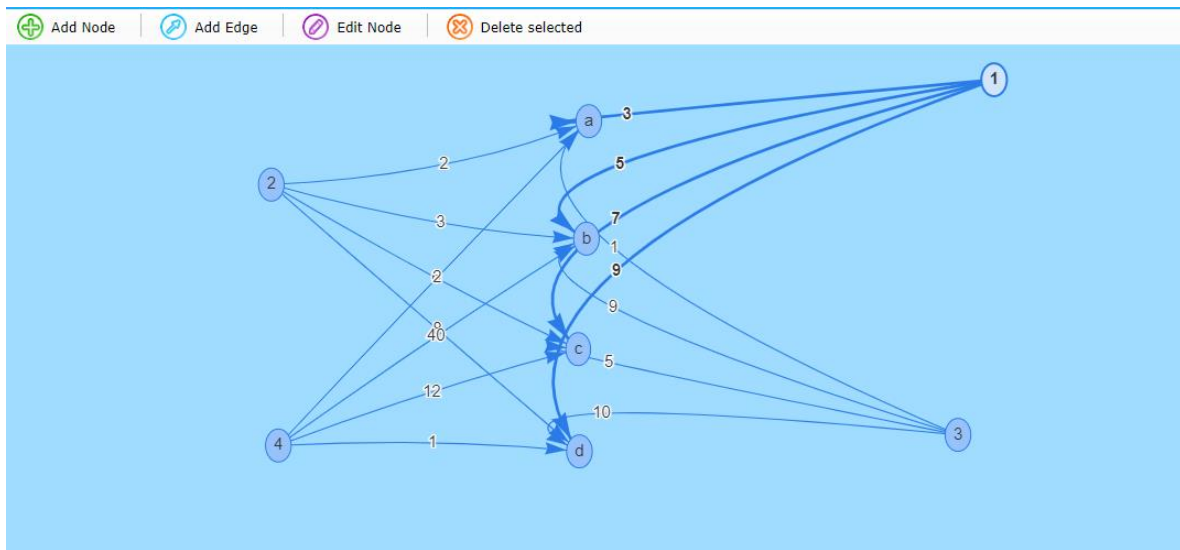
Para poder hacer uso de este algoritmo, nos dirigimos a esta página donde observaremos la siguiente interfaz:



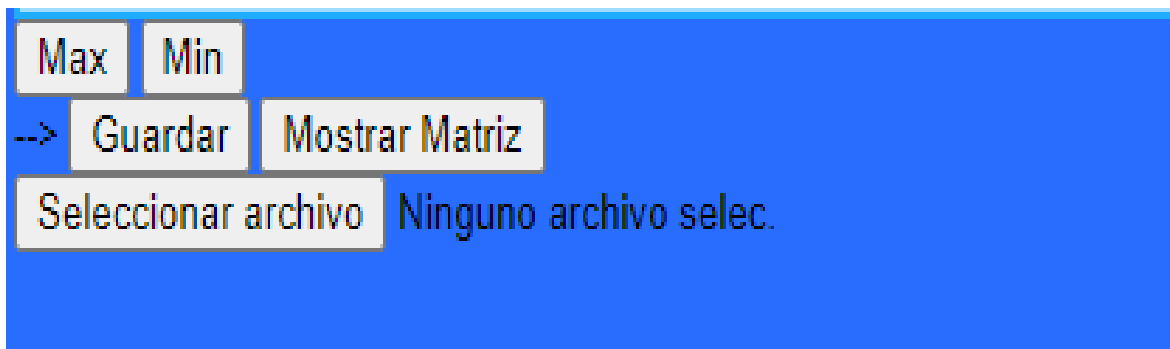
Para poder hacer uso del algoritmo, crearemos los nodos en la sección de “Creación de Nodo”. Donde podremos añadir, editar y eliminar, los nodos y aristas.



Una vez que se termine de crear los nodos y aristas, similar a la siguiente imagen:



Se debe dirigirse a la sección de opciones, donde dispondrá de las opciones:



Donde:

- Max: Mostrara el costo máximo, junto con la matriz de optimización.
- Min: Mostrara el costo mínimo, junto con la matriz de optimización.
- Guardar: Guardara la matriz en formato JSON.
- Mostrar Matriz: Generara una matriz a partir de los nodos creados y se lo mostrara por pantalla.
- Seleccionar archivo: Generara los nodos a partir de una matriz cargada en formato JSON.

Al escoger la opción "Max" o "Min", se nos mostrara un cuadro con el costo mínimo o máximo (Depende de la opción que hallamos escogido):

Esta página dice

El costo minimo es = 12

Aceptar

Esta página dice

El costo maximo es = 59

Aceptar

Además, también se nos mostrara la matriz de asignación en ambos casos:

	a	b	c	d
1	(3)	5	7	9
2	2	3	(6)	8
3	1	9	5	(10)
4	2	(40)	12	1

	a	b	c	d
1	(3)	5	7	9
2	2	(3)	6	8
3	1	9	(5)	10
4	2	40	12	(1)

Al final la página nos mostrara algo similar a la siguiente imagen:

