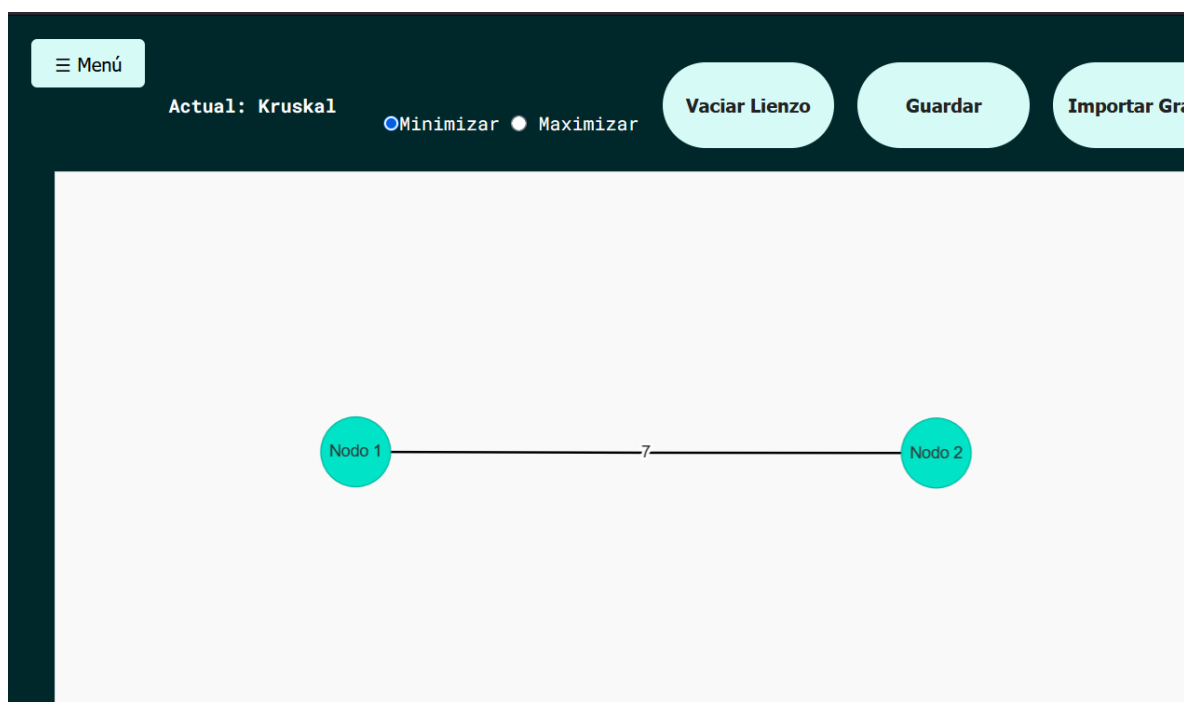


# ***GUÍA DE USUARIO – KRUSKAL***

## **GRAFO NO DIRECCIONADO:**

Para el algoritmo de Kruskal, el funcionamiento de creación de grafos se realiza de la misma manera que los demás algoritmos, con un click para poner un nodo y doble click en un nodo y otro para crear un arco. La diferencia está en que el grafo para este grafo será no direccionado:

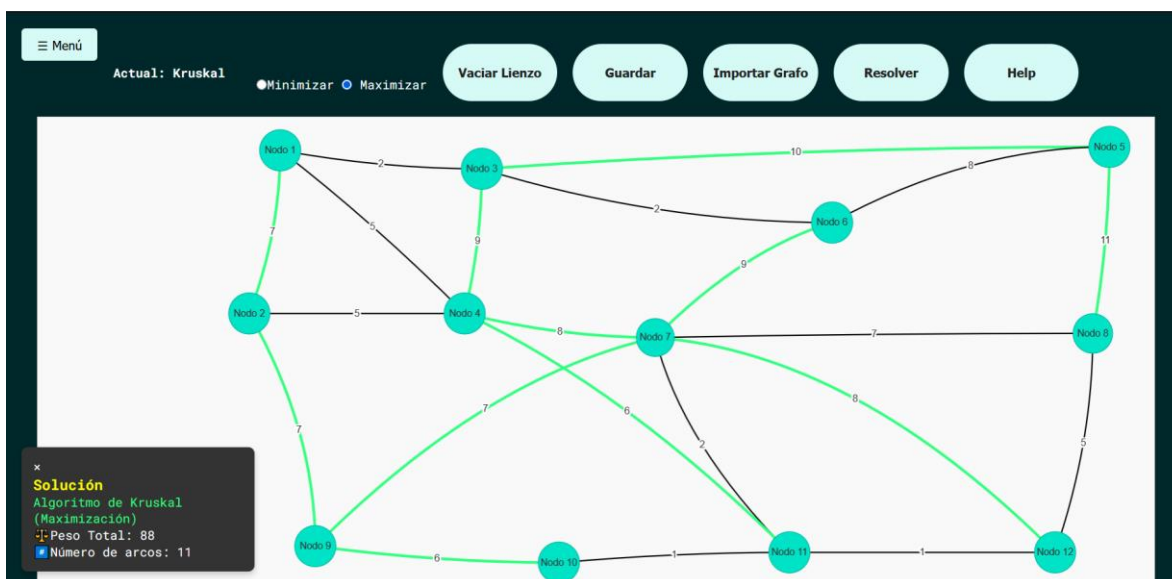


## **MAXIMIZACIÓN Y MINIMIZACIÓN:**

El algoritmo de Kruskal admite encontrar el árbol de expansión a través de la maximización y la minimización. El programa devuelve el resultado resaltando los arcos de expansión de color verde chillón, además, despliega un modal de solución que muestra tanto el peso total de la expansión (maximización o minimización) como el número de arcos de la expansión.

En las siguientes imágenes se puede ver un ejemplo de solución aplicado a un grafo con el algoritmo de kruskal para la maximización y la minimización respectivamente:

Maximización:



Minimización:

