

Guía de Ayuda para Pizarra de Grafos

Operaciones Básicas

- Añadir Nodo: Simplemente haz clic en el botón azul "Añadir nodo" para crear un nuevo círculo (un nodo). Cada nodo que crees tendrá un nombre como "Nodo 1", "La Paz", etc.
- Mostrar matriz: Al hacer clic en el botón morado "Mostrar matriz", la aplicación te mostrará la matriz de adyacencia. Esta es una tabla que representa las conexiones entre todos los nodos del grafo de una manera estructurada.
- Eliminar todo: Este botón rojo borrará todo lo que tengas en la pizarra. ¡Úsalo con precaución, ya que la acción no se puede deshacer!
- Importar archivo: Si ya tienes un grafo guardado como un archivo JSON, puedes cargarlo en la pizarra usando el botón "Importar archivo". Esto te permitirá reanudar tu trabajo o analizar un grafo existente.

Algoritmos

Pizarra de Grafos

+ Añadir nodo

Mostrar matriz

Eliminar todo

Importar archivo

Hecho por Daniel Zamorano



Edición

- Añadir Arista: Para conectar dos nodos, haz clic en el primer nodo y luego en el segundo. Verás una flecha que va de uno al otro, indicando una arista dirigida o flecha. Si lo que buscas es una conexión bidireccional, deberás crear una arista en cada sentido.

+ Nueva arista

Peso: ☐ Dirigida

☒ Confirmar

☐ Cancelar

- **Editar y Cambiar Peso:** Para cambiar el nombre de un nodo, haz clic en él y busca la opción de editar. Además de esto podrás eliminarlo y aparecerá el botón para crear la nueva arista

- Cambiar nombre
- Crear arista
- Eliminar