

Reporte de Flujo Máximo - Algoritmo Ford-Fulkerson

Fecha y hora: 2024-10-30 15:28:58

Parámetros del Problema:

* Tamaño de la matriz: 8x8

* Nodo fuente: A

* Nodo sumidero: H

Matriz de Adyacencia:

	A	B	C	D	E	F	G	H
A	0	14	9	0	0	0	0	1
B	0	0	0	16	0	0	0	0
C	0	0	0	6	9	0	0	0
D	0	0	0	0	13	0	10	0
E	0	0	0	0	0	0	0	15
F	0	0	0	0	10	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	10
H	0	0	0	0	0	0	0	0

Resultados:

Flujo máximo: 24

Reporte de Flujo Máximo - Algoritmo Ford-Fulkerson

Rutas tomadas:

Ruta 1:

Camino: A -> B -> D -> E -> H

Flujo: 13

Ruta 2:

Camino: A -> B -> D -> G -> H

Flujo: 1

Ruta 3:

Camino: A -> C -> D -> G -> H

Flujo: 6

Ruta 4:

Camino: A -> C -> E -> D -> G -> H

Flujo: 3

Ruta 5:

Camino: A -> H

Reporte de Flujo Máximo - Algoritmo Ford-Fulkerson

Flujo: 1

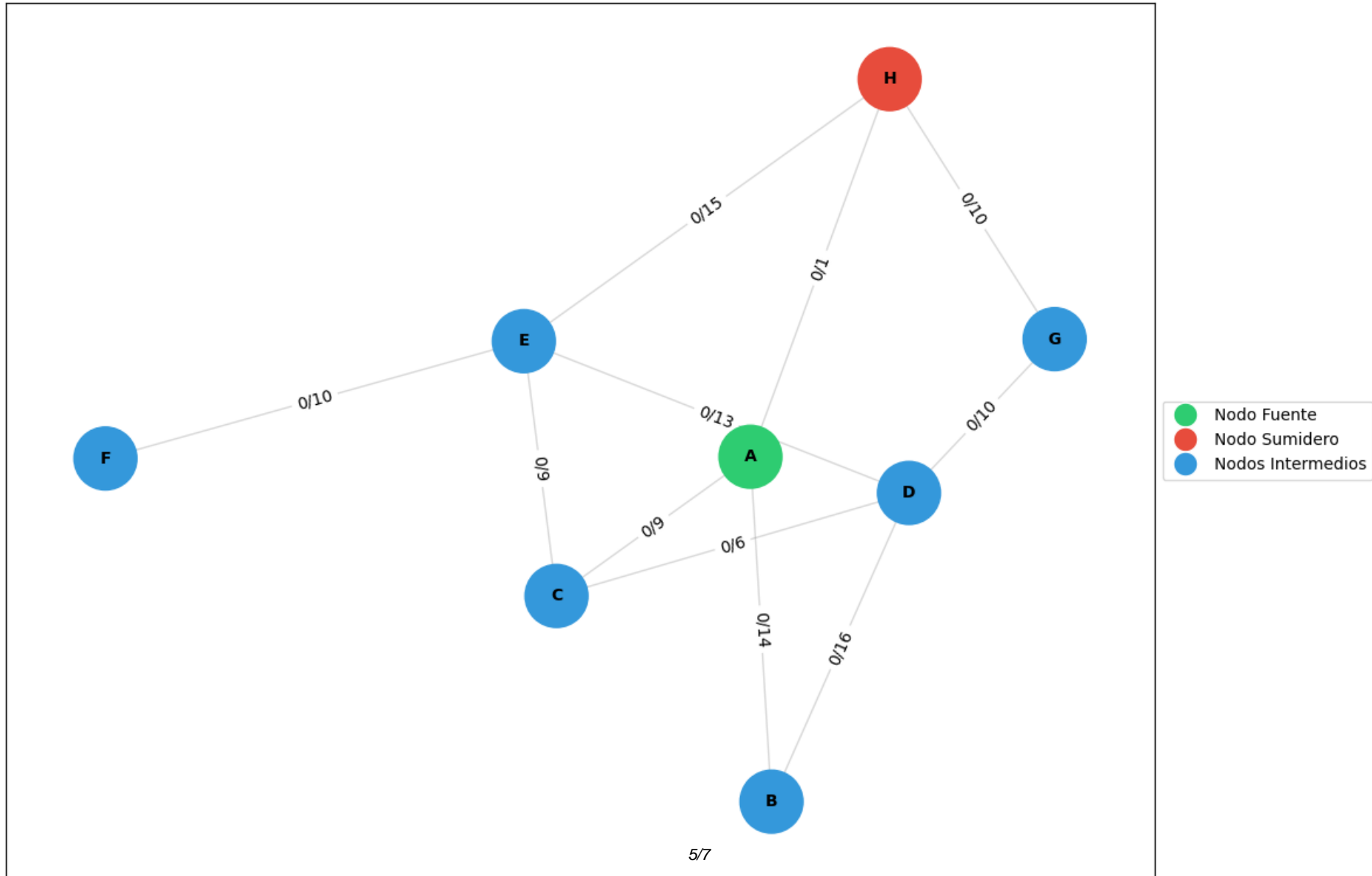
Reporte de Flujo Máximo - Algoritmo Ford-Fulkerson

Visualización de Grafos:

Red de flujos original:

Reporte de Flujo Máximo - Algoritmo Ford-Fulkerson

Red de flujos



Reporte de Flujo Máximo - Algoritmo Ford-Fulkerson

Red con flujo máximo:

Reporte de Flujo Máximo - Algoritmo Ford-Fulkerson

Flujo máximo

