

Matriz de adyasencia

nodo 1 nodo 2 nodo 3 nodo 4 nodo 5

nodo 1	∞				
nodo 2		∞			
nodo 3			∞		
nodo 4				∞	
nodo 5					∞

Informacion redundante
porque nuestro grafo
NO es dirigido

Informacion inutil
los nodos NO se
pueden unir a si
mismos

Matriz de adyasencia en forma de vector

$\text{abs}(\text{pNodo_origen} - \text{pNodo_destino}) - 1$

posicion:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
nodos:	2 → 1	3 → 1	3 → 2	4 → 1	4 → 2	4 → 3	5 → 1	5 → 2	5 → 3	5 → 4

Seccion de interes

numero de celdas en la seccion de interes
 $(n\text{Nodos}**2 - n\text{Nodos})/2$