

Apoyos para representación de un grafo en lista de adyacencia.

Se pueden considerar las siguientes clases:

Vertice

INICIO

Objeto elemento

Lista adyacentes

FIN

Arista

INICIO

Vertice destino

int costo

Arista(Vertice d, int c)

INICIO

destino ← d

costo ← c

FIN

FIN

Grafo

INICIO

//Esto podría usarse para ir agregando elementos al grafo

Vertice [] grafo ← nuevo Vertice [6]

grafo[i].adyacentes.insertar(nueva Arista(destino, peso)

FIN