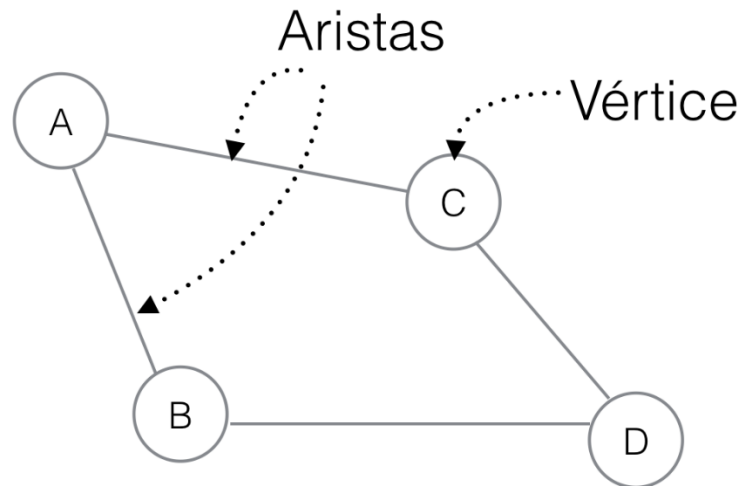


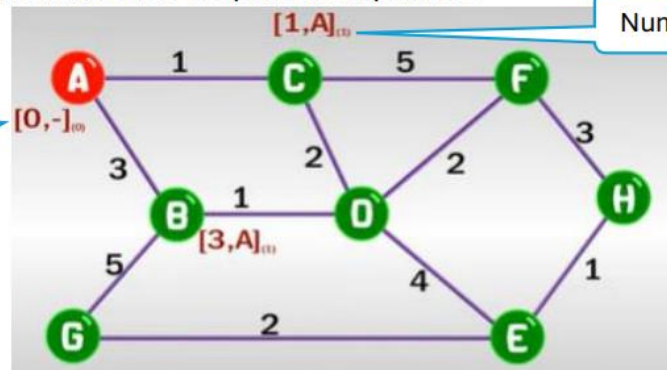
Grafos

Definición: Es una estructura de datos que consiste en un grupo de nodos y un grupo de aristas.



Ejercicio

Ejercicio 2: camino más corto del punto A al punto L.



Etiquetado o la nomenclatura
Indica parte inicial

Numero de iteraciones

ordenar cual es la ruta de
menor peso

$[0, -]_0, [1, A]_1, [3, C]_2, [5, D]_3, [8, F]_4$

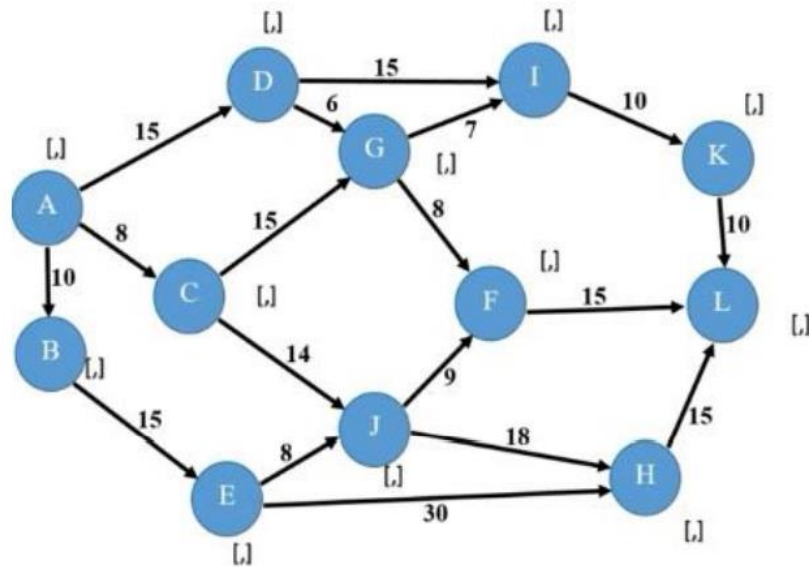
$[0, -]_0, [1, A]_1, [3, C]_2, [7, D]_3, [8, E]_4$

Ejercicio

Instrucción I: Tomando en cuenta el algoritmo de Dijkstra resuelve cual es la distancia más corta de los siguientes grafos:

Ejercicio 1: camino más corto del punto A al punto L.

[Distancia acumulada, Nodo anterior]



order



[0,-]₀, [15,A]₁, [21,D]₂, [29,G]₃, [44,F]