

Title: Resumen Clase VII Grafos

### Keyword

- vertices
- aristas
- losos

Topic: Partes de un grafo

Notes: Los vertices representan las entidades del grafo (por ejemplo, ciudades, personas, estados), y los aristas indican relaciones o conexiones entre ellos (rutas, amistades, transiciones). Un lazo oñadi des el grado de un vertice en grafos no dirigidos, y los multiaristas permiten modelar varias relaciones paralelas (por ejemplo, múltiples carreteras entre 2 ciudades).

### Questions

Como calculamos el grado de un vertice si tiene un lazo y dos multi-aristas con otro vertice

En grafos dirigidos, cada arista tiene un sentido; en no dirigidos, no.

### Summary:

Un grafo se compone de puntos llamados vertices y líneas llamadas aristas que los conectan