

Title: Resumen Cap VII Grafos

### Keyword

- Simple
- Dirigido
- Ponderado

Topic: tipos de grafos

### Notes:

**Grafo simple** ° Es ideal para relaciones binarias simples

**Multigrafo / pseudografo** ° Es útil cuando quieres contar varias conexiones o bucles

**Dirigido VS no dirigido** ° Este decide si importa el sentido de la relación

### Questions

Que tipo de grafo usarías para modelar un sistema de transporte con varios rutas?

**Ponderado** ° aquí cada arista lleva un peso (distancia, costo, capacidad), imprescindible en optimización de rutas o flujos

### Summary:

Hay grafos simples (sin grafos ni paralelos), multigrafos (con multioristas), pseudografo (con lazos y paralelos, etc)