Title: Resumen cap VI Relaciones

Keyword

- grafo
- matriz de adyacencia
- producto cartesiano

Questions

Como construirían la matriz de adyacencia para una relación dada sobre un conjunto de 3 elementos?

Topic: Elementos de relación

Notes: El producto $A \times B$ genera todos los pares posibles (a, b). Una relación es simplemente un subconjunto de estos pares. Con la matriz de adyacencia, asignamos un 1 y un 0 a cada par y en grafo lo visualizamos como nodos conectados por arcos

Summary: presentó el producto cartesiano y como codifican una relación mediante matrices o grafos