

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Carla Hult	pág 303	PICARDO PM-C2	1/7/2025

Title: Resumir los VII Grafos

Keyword	Topic: <u>Isoomorfismo</u> - Isoomorfismo - biyección - equivalencia
Questions	Notes: Para probar si isoomorfos basta una función biyectiva entre los vértices de ambos grafos que preserve adyacencias; si A conecta con B, sus imágenes también deben conectar. Aunque conceptualmente sencillo, el problema es de algoritmos polinomiales garantizando y se vuelve muy costoso para grafos grandes. En la práctica, se usan heurísticas e invariantes (grado de vértice, centro de subgrafos) para descartar candidatos rápidamente

Summary: 2 grafos son isoomorfos si pueden renombrar sus vértices y siguen teniendo exactamente los mismos conexiones.
