

Sebastian Jimenez Bauer

A01708830

## Grafos

Los grafos son una estructura parecida a árboles solo que no son lineales. Los grafos están formados por nodos y vértices. Hay dos tipos de grafos los dirigidos y los no dirigidos y ambos se utilizan para diferentes situaciones. Los grafos son utilizados para crear datos con conexiones entre sí lo cual ocasiona que se puedan encontrar datos de una manera sencilla. Esto nos permite estudiar la relación de datos y manipuladores de la mejor manera. Los grafos se ven muy comúnmente en ver cómo funciona el internet y las relaciones que hay en todo el mundo. Algunos ejemplos son, carreteras, trenes, internet y más.

