

Estructuras de Datos

Ayudantía 3

Unidad Básica

Nodos

- Unidad básica de una estructura de datos.
- Posee:
 - Un **valor**, información que queremos almacenar.
 - **Referencias** a otros nodos.

Listas ligadas

Colección lineal de elementos, en la cual cada nodo tiene una referencia al siguiente elemento.

Árboles

- Estructuras de datos no lineales.
- Objetos estructurados jerárquicamente

Grafos

- Conjunto de nodos relacionados entre sí.
- Cada nodo puede relacionarse con uno o más nodos.
- Pueden ser dirigidos o no dirigidos.

AC04 2016-2