



Unidad III. Listas

Tema 3.1 Definición de listas



Introducción

- Una **lista enlazada** o encadenada es una *colección de elementos ó nodos*, en donde cada uno contiene datos y un enlace o liga.
- Un **nodo** es una *secuencia de caracteres en memoria dividida en campos* (de cualquier tipo). Un nodo siempre contiene la dirección de memoria del siguiente nodo de información si este existe. Un **apuntador** es la dirección de memoria de un nodo.



Estructura de un nodo

- El campo liga, que es de tipo puntero, es el que se usa para establecer la liga con el siguiente nodo de la lista. Si el nodo fuera el último, este campo recibe como valor NIL (vacío o nulo).





Esquema de una lista

