# Linked List

## Big O

Append. Añadir algo al final de la lista

Prepend. Anteponer, añadir algo al inicio de la lista

Linked list para añadir cosas al principio y vector para añadir cosas al final y buscar por índice.

## Nodo

Es como un mapa desordenado, donde hay un valor y una variable next que es un apuntador.

Texto

Descripción generada automáticamente

## Destructor

Sirve para eliminar los nodos creados. Dado que node no tiene destructor se tiene que corregir el destructor default de linked list pq si no solo se estaría eliminando head y tail.

Texto

Descripción generada automáticamente

## Algoritmo para encontrar bucle en Linked List

<https://www.youtube.com/watch?v=zbozWoMgKW0>