



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
SAN MARTÍN

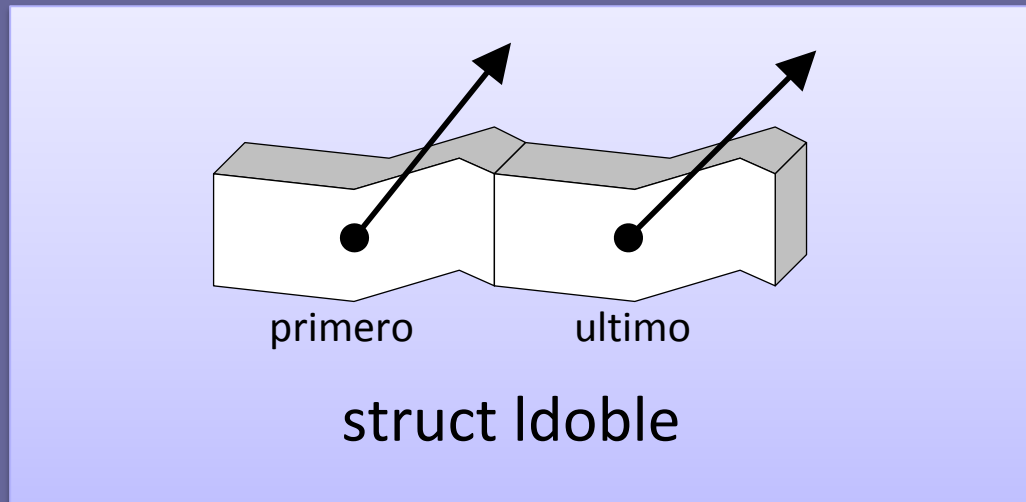
Programación UNSAM

Listas doblemente enlazadas

David López
v. 2020

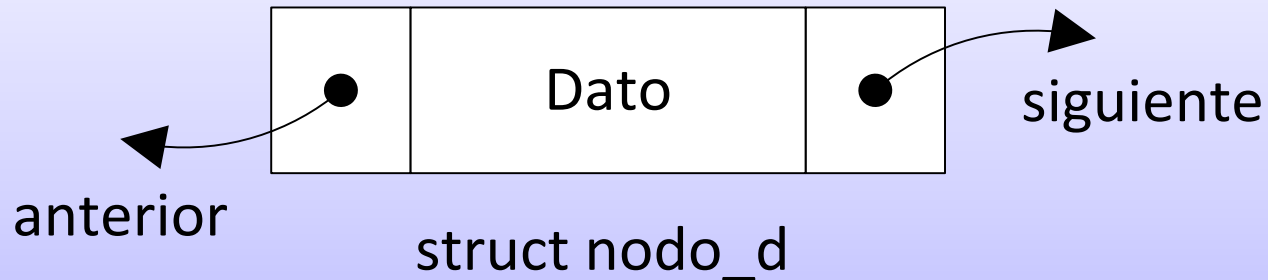
Lista doblemente enlazada

- Tiene 2 punteros: **primero** y **ultimo**
- Se puede empezar a recorrer por **cualquier** extremo

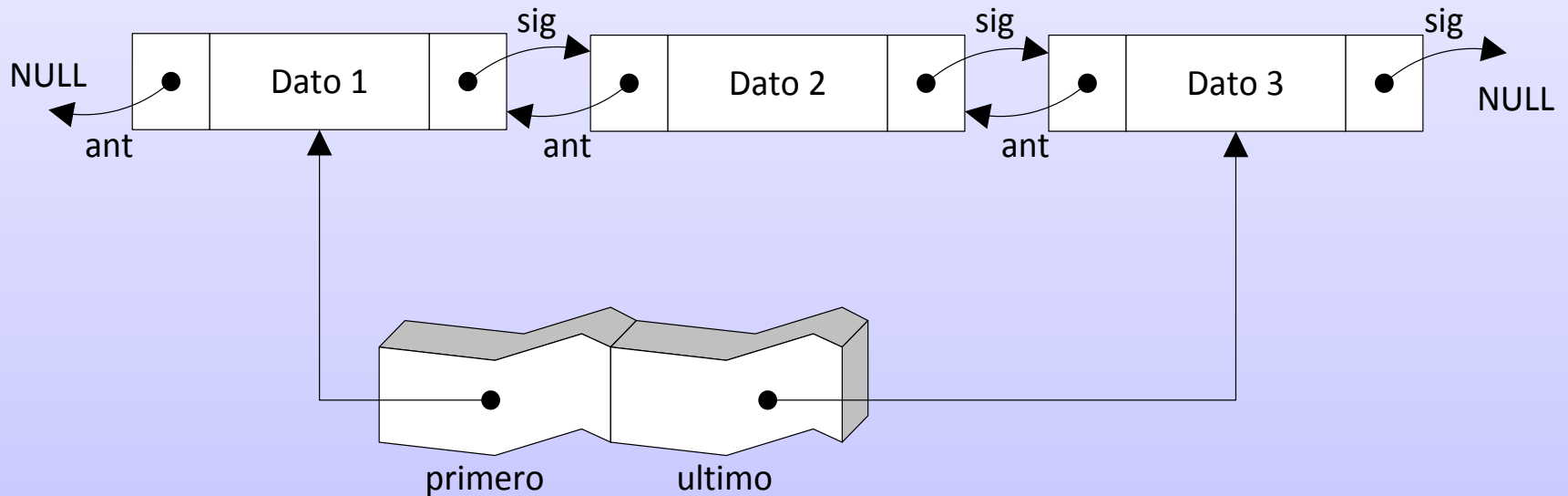


Lista doblemente enlazada

- Cada nodo se conecta con el **siguiente** y con el **anterior** mediante 2 punteros



Lista doblemente enlazada



Lista doble

Aplicaciones

- Son convenientes cuando se necesita recorrer la lista en ambos sentidos, o bien es frecuente necesitar el elemento anterior a uno dado.