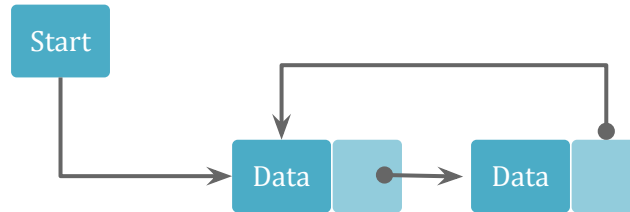


# Listas Circulares



En lugar de almacenar un puntero NULO en el campo SIGUIENTE del último elemento de la lista, se hace que el último elemento apunte al primero o principio de la lista.



# Ventajas



01

Cada nodo de una lista circular es accesible desde cualquier otro nodo de ella. Es decir, dado un nodo se puede recorrer toda la lista completa. En una lista enlazada de forma simple sólo es posible recorrerla por completo si se parte de su primer nodo.

02

Las operaciones de concatenación y división de listas son más eficaces con listas circulares.

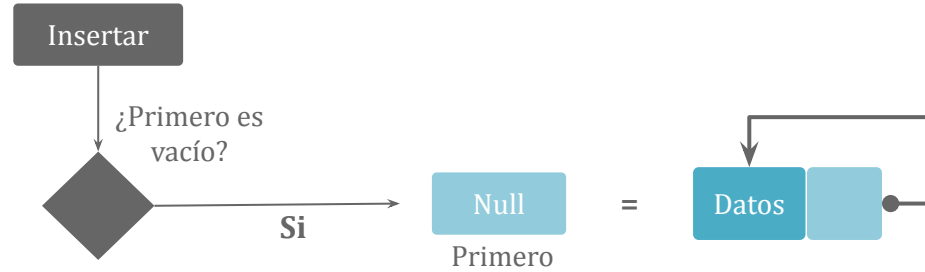
# Desventajas

Se pueden producir lazos o bucles infinitos. Una forma de evitar estos bucles infinitos es disponer de un nodo especial que se encuentre permanentemente asociado a la existencia de la lista circular. Este nodo se denomina cabecera de la lista.

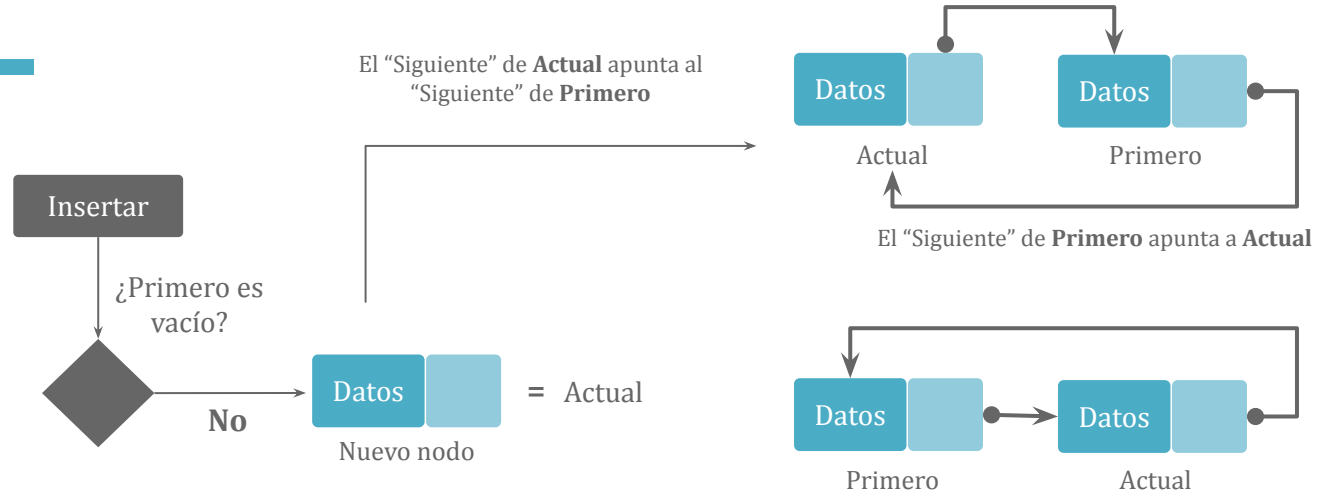
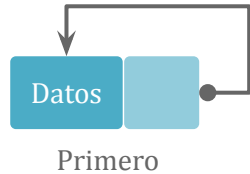
## En la Práctica

## Primera iteración

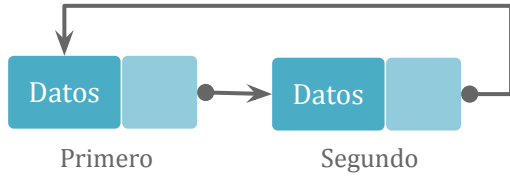
# Inserción



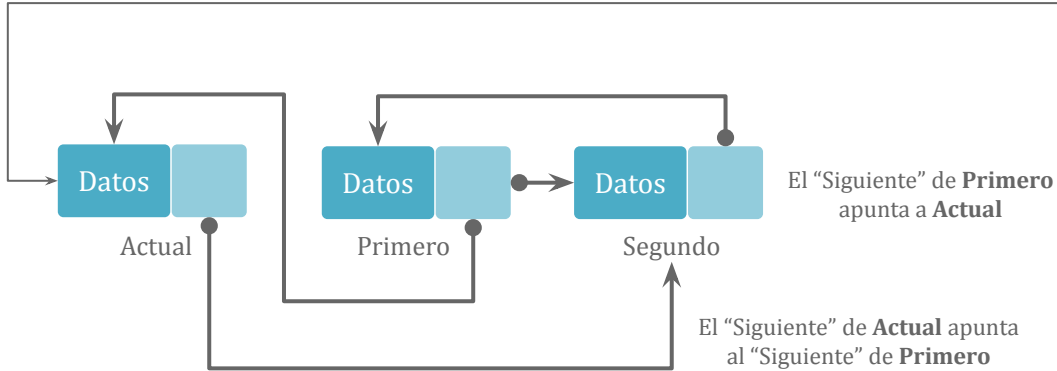
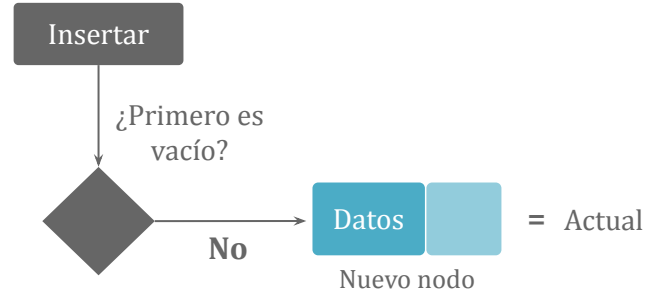
## Segunda iteración



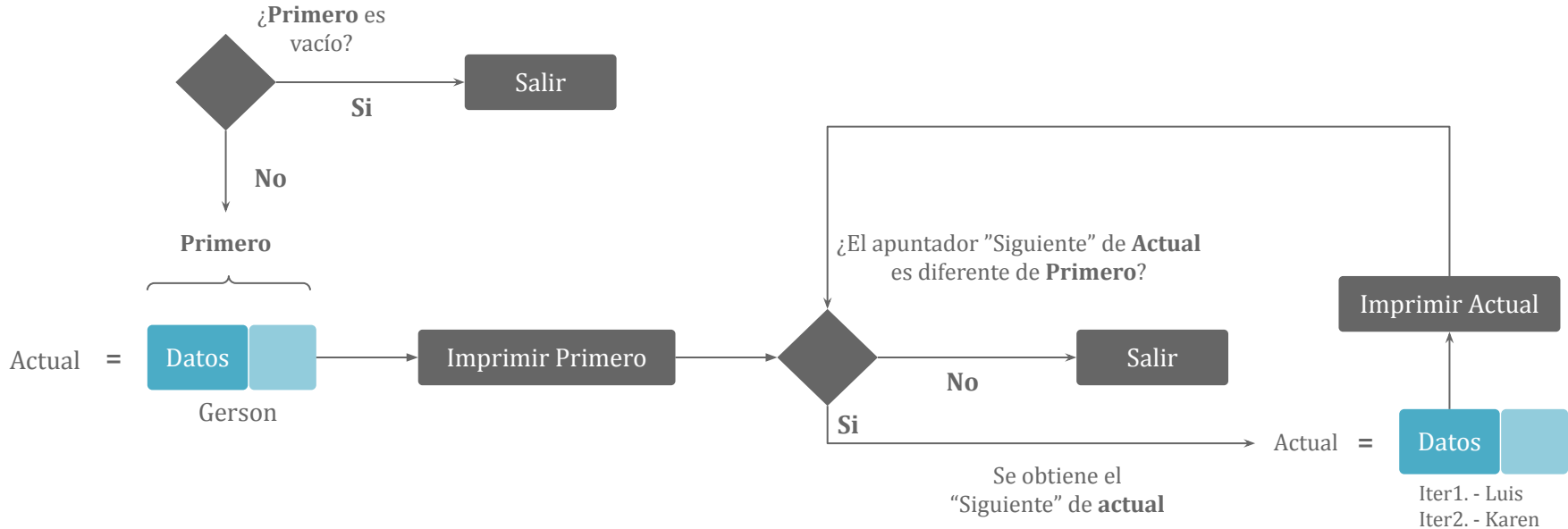
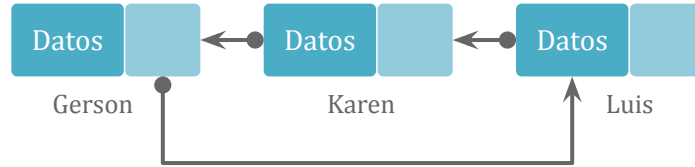
## Tercera iteración



## Inserción



# Recorrer





# Eliminar

