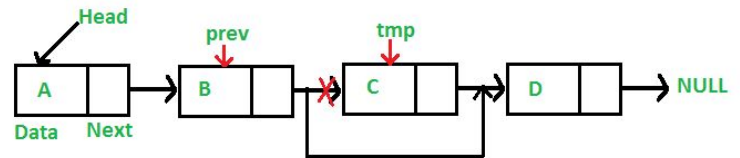
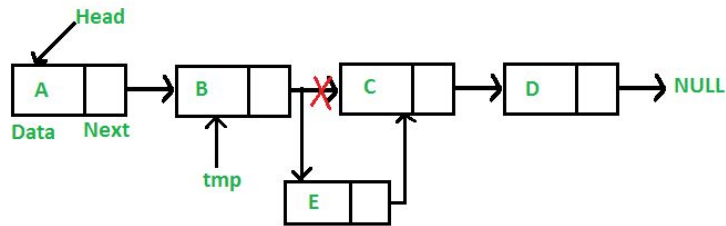
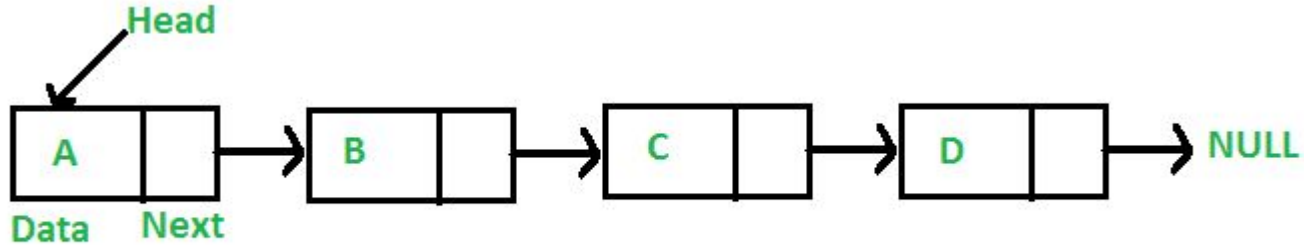
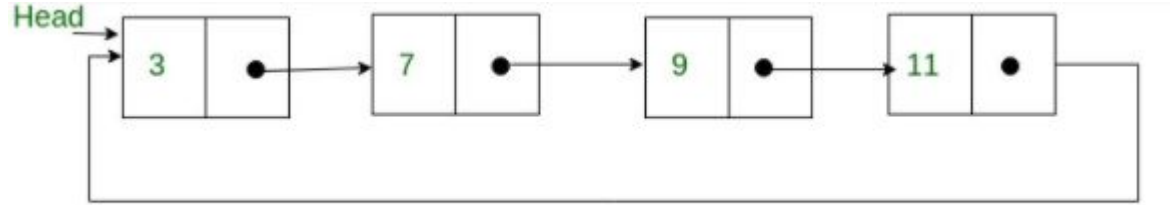


# Tema 2. Listas

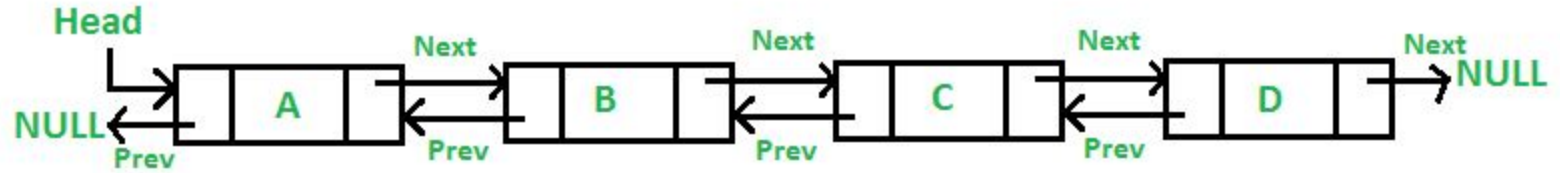
# Single Linked List: insert and delete



# Circular Linked List



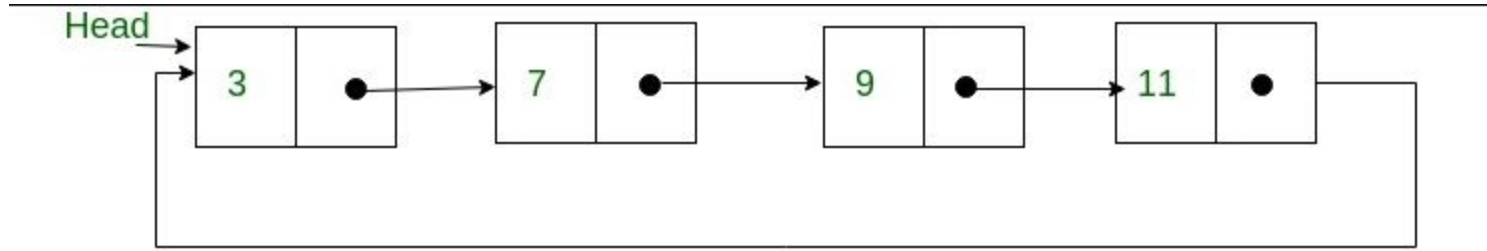
# Double Linked List



# Circular Double Linked List



# Cuestiones



# Complejidad

	acceso	insert	delete
contigua	$O(1)$	$O(n)$	$O(n)$
Linked list	$O(n)$	$O(1)/O(n)$	$O(1)/O(n)$

# Qué lista usamos, contigua o enlazada...

- Cuando tengamos muchos más accesos que inserciones o eliminaciones?
- Cuando queramos ahorrar memoria?
- Cuando tengamos grandes porciones de memoria contiguas?
- Cuando el tamaño de la lista no sea muy grande?
- Cuando necesitemos ordenar o buscar con eficiencia?