

Stack

Push (Inserción): $O(1)$, pero puede ser $O(n)$ cuando se necesita redimensionar (costo amortizado).

Pop (Eliminación): $O(1)$

Peek (Acceso): $O(1)$

Search: $O(n)$

```
Stack overflow: no se puede insertar 90
El elemento top: 70
El elemento después de pop: 50
El stack está vacío
```