

## VIDEO 01: INTRODUCCION

<https://www.youtube.com/watch?v=11MEBKljhFc&t>

```
console.log(document)
document.querySelector('h1').textContent = 'Modificando el valor h1'
console.log(document.querySelector('h1'))
```

## VIDEO 02: LEER Y MODIFICAR HTML

<https://www.youtube.com/watch?v=gq5RHh29zgM>

```
.querySelector('tag'): accede al primer tag
    Agregar class
        .querySelector('.class')
    Agregar id:
        .querySelector('#id')
```

```
.getElementById('id')
```

```
.querySelectorAll('tag')
.querySelectorAll('.class')
.querySelectorAll('#id')
```

EL RESULTADO DEVUELVE UN "ELEMENTO". SE LLAMA CAPTURA  
CUANDO SE CAPTURA UN ELEMENTO PODEMOS APLICARLE METODOS

```
element.textContent = 'cambia el texto'
element.innerHTML = '<b>cambia el texto</b>' - admite tags
```

PODEMOS AGREGAR UNA CLASE A UN ELEMENTO

```
element.classList.add('btn', 'btn-success' )
?
```

me pregunto, podré agregarle una clase al search profile para convertirlo en un botón?

## VIDEO 03: createElement

<https://www.youtube.com/watch?v=DMGiOhH8jcQ>

```
elemento = document.getElementById('list')
console.log(elemento)
```

```
new_element = document.createElement('li')
new_element.textContent = "agrego contenido"
elemento.appendChild(new_element)
```

2) problema de reflow

```
lista = document.getElementById('lista')
array_elemento = ['primer elemento', 'segundo', 'tercero']
```

```
for item in array_elemento:
    console.log(item)
    li = document.createElement('li')
    li.textContent = item
    lista.appendChild(li)
```

2.2) problema de reflow

```
lista = document.getElementById('lista')
array_elemento = ['primer elemento', 'segundo', 'tercero']
```

```
for item in array_elemento:
    lista.innerHTML += `<li>{item}</li>`
```

SOLUCION: Fragment

#### **VIDEO 04: Fragment + createElement**

<https://www.youtube.com/watch?v=kUpX6ovPILc>

1)

```
lista = document.getElementById('list')
array_elemento = ['primer elemento', 'segundo', 'tercero']
```

```
fragment = document.createDocumentFragment()
```

```
for item in array_elemento:
    li = document.createElement('li')
    li.textContent = item
    fragment.appendChild(li)
    console.log(fragment)
```

```
lista.appendChild(fragment)
```

2) insertBefore: cada elemento añadido posee un marker del elemento anterior

```
lista = document.getElementById('list')
array_elemento = ['primer elemento', 'segundo', 'tercero']
fragment = document.createDocumentFragment()
```

```
for item in array_elemento:
    li = document.createElement('li')
    li.textContent = item
    *
    childNode = fragment.firstChild
    console.log(item, childNode)
    fragment.appendChild(li)
```

```
lista.appendChild(fragment)
```

2.1) De esta forma se visualiza al revés, 321

```
*
    childNode = fragment.firstChild
    fragment.insertBefore(li, childNode)
```

```
lista.appendChild(fragment)
```

## **VIDEO 05: Templates HTML**

<https://www.youtube.com/watch?v=bC8Ed2mpewo>

actualizamos index.html

creamos fragments partiendo de string vacios y luego hacemos innerHTML

creamos la etiqueta <template>

## **VIDEO 06: addEventListener, Eventdelegation, y stopPropagation**

<https://www.youtube.com/watch?v=wp48fCSv-ow>