



# Tecnología

JAVASCRIPT 02 | Módulo: JAVASCRIPT  
FRONT

# **<TEMA DE LA CLASE>**

**MODIFICANDO EL D.O.M.**

# OBJETIVOS |

hacer modificaciones al D.O.M.

# MODIFICANDO EL D.O.M. |

Para poder hacer modificaciones al D.O.M. siempre tenemos que tener seleccionado el objeto que queremos modificar. Esto lo podemos hacer usando selectores!

# MODIFICANDO EL D.O.M. |

## innerHTML

Si queremos leer o modificar el contenido de una etiqueta HTML vamos a utilizar esta propiedad.

```
{ } document.querySelector("div.nombre").innerHTML;
```

En este caso la utilizamos para leer el contenido. Pero ¿Y si queremos modificarlo?



Si queremos **guardarnos** el valor debemos asignar esa línea de código a una variable. De otra manera cuando la ejecución continúe se perderá el valor que hayamos buscado.

# MODIFICANDO EL D.O.M. |

## innerHTML

Si queremos modificar el contenido de una etiqueta HTML vamos a utilizar esta propiedad.

```
{ } document.querySelector("div.nombre").innerHTML = "Leon";
```

Si utilizamos la propiedad de esta manera, todo el contenido que teníamos en el div con clase nombre, se va a cambiar por el string "Darío".



Sin embargo, también podríamos modificar el contenido sin perder lo que teníamos anteriormente...

# MODIFICANDO EL D.O.M. |

## innerHTML

Si no queremos perder el contenido que tenemos en la etiqueta a la que le queremos hacer cambios haríamos:

```
{ } document.querySelector("compras").innerHTML += "Papitas";
```

De esta forma estamos agregando al div con clase compras, la palabra "Papitas" de tal manera que si lo leyéramos diría

`<div class="compras"> "Jamón, Queso, Pan" Papitas</div>`

Contenido que ya estaba

Contenido que agregué

# MODIFICANDO EL D.O.M. |

## innerText

Si queremos leer o modificar el texto que posea un elemento HTML, podemos usar esta propiedad de la siguiente manera:

```
{ } document.querySelector("div.nombre").innerText;
```

En este caso si en mi div con clase nombre, estuviera escrito "Leo", la propiedad me retornaría el String "Leo".



Si queremos **guardarnos** el valor debemos asignar esa línea de código a una variable. De otra manera cuando la ejecución continúe se perderá el valor que hayamos buscado.



# MODIFICANDO EL D.O.M. |

## innerText

Si queremos modificar el texto que posea un elemento HTML, podemos usar esta propiedad de la siguiente manera:

```
{ } document.querySelector("div.nombre").innerText += "Messi";
```

En este caso lo que sucedería es similar a lo que sucede con el otro selector pero el texto se incluiría dentro de la etiqueta div, quedando:

<div class="nombre">Leo Messi</div>

Contenido que ya estaba

↓  
Contenido que agregué