## Modificando clases





## Índice

- 1. <u>classList.add()</u>
- 2. <a href="mailto:classList.remove">classList.remove()</a>
- 3. <a href="mailto:classList.toggle">classList.toggle()</a>
- 4. <a href="mailto:classList.contains(">classList.contains()</a>



JavaScript nos da una propiedad y varios métodos que nos permiten hacer diversas acciones con el atributo class de un elemento.





# 1 classList.add()

### classList.add()

Permite agregar una clase nueva al elemento que tengamos seleccionado.

```
let cita = document.querySelector('.cita');
cita.classList.add('italicas');
```

#### **Antes**

#### Después

## 2 classList.remove()

### classList.remove()

Permite quitarle una clase existente al elemento que tenemos seleccionado.

```
let cita = document.querySelector('.cita');
cita.classList.remove('cita');
```

#### **Antes**

#### Después

## 3 classList.toggle()

### classList.toggle()

Revisa si existe una clase en el elemento seleccionado. De ser así, la remueve, de lo contrario, si la clase no existe, la agrega.

```
let cita = document.querySelector('p');
cita.classList.toggle('cita');
```

#### **Antes**

#### Después

## 4 classList.contains()

### classList.contains()

Permite preguntar si un elemento tiene una clase determinada. Devuelve un valor booleano.

```
let cita = document.querySelector('.italicas');
cita.classList.contains('cita'); // false
```

```
let cita = document.querySelector('.italicas');
cita.classList.contains('italicas'); // true
```



Podemos usar el .contains para hacer operaciones lógicas haciendo uso de los if/else.







### En resumen

.add()	.remove()	.toggle()	.contains()
Agrega la clase al elemento.	Elimina la clase del elemento.	Agrega la clase, si es que no la tiene. En caso de tenerla, la remueve.	Pregunta si el elemento tiene la clase o no. Devuelve un valor booleano.

## DigitalHouse>