



Tecnología

JAVASCRIPT 02 | Módulo: JAVASCRIPT
FRONT

<TEMA DE LA CLASE>

SELECTORES

OBJETIVOS |

Utilización de Selectores

SELECTORES |

Para acceder a los elementos de una página, usamos **selectores**. Cada selector puede retornar **un solo elemento o una lista de elementos**.

SELECTORES |

Para poder hacer uso de los selectores debemos hacer uso del objeto **document** ya que los selectores son métodos del mismo.

SELECTORES |

querySelector();

Este selector recibe un String que indica el selector CSS del elemento de D.O.M. que estamos buscando.
Por ejemplo:

```
{ } let titulo = document.querySelector(".title");
```

Nos va a retornar el **primer** elemento del HTML que contengan la clase "title".



Es importante declarar una variable para almacenar el dato que nos traiga el selector, ya que de otra manera lo perderíamos al continuar la ejecución del programa.

SELECTORES |

`querySelectorAll()`;

Este selector recibe un String que indica el selector CSS del elemento de D.O.M que estamos buscando.

Por ejemplo:

```
{ } let nombres=document.querySelectorAll(".name");
```

Nos va a retornar **un listado** de elementos que coincidan con la búsqueda especificada.



También podemos utilizar los selectores directamente con elementos del documento, por ejemplo:

```
let divs = document.querySelectorAll("div");
```

SELECTORES |

getElementById();

Este selector recibe un String con únicamente el nombre del id del elemento de D.O.M que estamos buscando.

Por ejemplo:

```
{ } let marca= document.getElementById("marca");
```

Nos va a retornar el elemento cuyo id coincida con el deseado.



También podemos buscar elementos por su id mediante los selectores anteriores, pero debemos anteponerle un # para aclarar que es un id.

```
let marca = document.querySelector("#marca");
```