

# DOM: Document Object Model

-Sirve para manipular elementos de un documento HTML desde nuestro código JS.

## ELEMENTOS DE ACCESO:

- getElementById (id)
- getElementsByClassName(name)
- getElementsByTagName('div')
- querySelector('#id o .class') nos dará el primero de una id o clase
- querySelectorAll('#id o .class')

## ELEMENTOS DE MODIFICACIÓN:

- innerHTML - modificar el texto
- style – asignar estilos CSS
- textContent – devuelve el texto

```
HTML
<hr>
<div id="miCaja1"></div>
<div id="miCaja2"></div>
<div id="miCaja3"></div>
<div id="miCaja4"></div>
<div id="miCaja5"></div>
<hr>
```

```
6 JS
for (let i = 1; i < 6; i++) {
  let caja = document.querySelector("#miCaja" + i);
  let texto = "<h1>DOM " + i + " DE JS</h1>";
  caja.innerHTML = texto;
  caja.innerHTML += "Soy la caja" + i + " de JS";
  caja.style.border = "solid 1px black";
  caja.style.width = "auto";
  caja.style.height = "auto";
  caja.style.margin = "20px";
  caja.style.textAlign = "center";
  caja.style.backgroundColor = "#f5" + i + i + i + i;
  caja.style.alignItems = "center";
  caja.style.paddingBottom = "20px";
}
console.log(document.getElementsByTagName("div"));
```