

DOM JAVASCRIPT

El **DOM en JavaScript** significa **Document Object Model** (Modelo de Objetos del Documento).

En palabras simples:

El DOM es la forma en que JavaScript puede “ver” y modificar una página web (HTML).

¿Qué hace el DOM?

Cuando el navegador carga una página HTML, la convierte en una **estructura de árbol** formada por objetos.

Cada etiqueta HTML se vuelve un **nodo** que JavaScript puede leer y cambiar.

Ejemplo de HTML:

```
<h1>Hola</h1>
<p>Bienvenido</p>
```

El DOM lo ve más o menos así:

```
document
  └── h1
    └── p
```

¿Para qué sirve el DOM?

Con el DOM, JavaScript puede:

- Cambiar texto
- Cambiar estilos (colores, tamaños, etc.)
- Agregar o eliminar elementos
- Responder a eventos (clics, teclas, etc.)