



DOM - Eventos ⚡

En Javascript existe un concepto llamado **evento**, que no es más que una **notificación** de que alguna característica interesante acaba de ocurrir.

Dichas características pueden ser de múltiples tipos y muy variadas: desde un **click** de ratón hasta la **pulsación** de una tecla de teclado o la reproducción de un audio o video, entre muchas otras.

- Mediante un atributo HTML precedido de on que llama a la función.
- Mediante propiedades precedidas de on que contienen una función.
- Mediante la escucha de eventos a través de listeners. (**Event Listeners**)

DOM - Eventos mediante HTML



DOM - Eventos mediante HTML

Probablemente, la forma más básica y sencilla es la de crear Eventos HTML a través de un **atributo HTML** en una etiqueta, como por ejemplo <button>.

Sin embargo, crear eventos mediante HTML aunque es buen punto de partida inicial, tiene la desventaja de que estamos mezclando código de marcado HTML con código Javascript, cuando lo ideal sería tenerlo bien separado.



```
<button onClick="alert( 'Hello!' )">Saludar</button>
```

DOM - Eventos mediante atributos ⚡

DOM - Eventos mediante atributos

Esta opción se realiza desde Javascript. La idea es la misma que en la anterior, pero haciendo uso de una **propiedad** especial precedida por **on** a la que **asignaremos la función** con el código deseado.



```
const button = document.querySelector("button");
button.onclick = function() {
  alert("Hello!");
};
```

DOM - Eventos mediante listeners ⚡

DOM - Eventos mediante listeners

Quizás, la forma más interesante y versátil de gestionar los **eventos** de Javascript sea utilizando el método **.addEventListener()**. Este método pone en escucha al elemento, para que cuando se **dispare** el evento indicado en el primer parámetro, se ejecute la función indicada en el segundo parámetro

```
const button = document.querySelector("button");
button.addEventListener("click", function() {
  alert("Hello!");
});
```

LINKS

- **DOM eventos**

- <https://lenguajejs.com/javascript/caracteristicas/eventos/>
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/Events>
- <https://lenguajehtml.com/html/scripting/eventos-html/>
- <https://lenguajehtml.com/html/scripting/eventos-html/#eventos-de-rat%C3%B3n>



[gustavgueez](#)



[gustavgueez](#)



[gustavgueez](#)

GUSTAVO RODRIGUEZ

FULL STACK DEVELOPER
SOLCRE