## **EVENTOS**

Un **evento** es algo que pasa en el browser o que es ejecutado por el usuario. Por ejemplo:

- La página terminó de cargar.
- El usuario hizo click en un botón.
- El input del formulario cambió.



## **EVENTOS MÁS USADOS**

- onclick
- ondblclick
- onmouseover
- onmouseout
- onmousemove
- onscroll

- onkeydown
- onload
- onfocus
- onblur
- onchange
- onsubmit

## TEVENTO ONLOAD

#### **ONLOAD**

El evento **onLoad** es un evento que permite que todo el script se ejecute cuando se haya cargado por completo el objeto **document** dentro del objeto **window**.

```
window.onload = function(){
    console.log("el documento está listo");
}
```



Se suele escribir el código js dentro de esta función para **prevenir errores** que pueden ocurrir si el documento no está totalmente cargado al momento de la ejecución del script.

{}

## 2 EVENTO ONCLICK

#### **ONCLICK**

El evento **onclick** nos permite ejecutar una acción cuando se haga click sobre el elemento al cual le estamos aplicando la propiedad.

```
btn.onclick = function(){
    console.log("¡hiciste click!");
}
```

{}

# 3 PREVENT DEFAULT()

### PREVENT DEFAULT ()

El **preventDefault()** nos permite evitar que se ejecute el evento predeterminado o nativo del elemento al que se lo estemos aplicando.

Podemos usarlo, por ejemplo, para prevenir que una etiqueta "a" se comporte de manera nativa y que en vez de eso haga otra acción.



Siempre tenemos que tener seleccionado el elemento al que le queremos aplicar el preventDefault() mediante los selectores.

## PREVENT DEFAULT ()

```
let hipervinculo = document.querySelector("a");
hipervinculo.addEventListener("click", function(event){
    console.log("hiciste click");
    event.preventDefault();
)};
```

{}

## PREVENT DEFAULT ()

```
let hipervinculo = document.querySelector("a");
hipervinculo addEventListener("click", function(event){
    console.log("hiciste click");
    event.preventDefault();
)};
                                             Atrapamos el elemento
                                  Atrapamos el evento
                      Prevenimos la acción nativa
```