## **DEFINICIÓN Y TIPOS DE EVENTOS**

**DOM EVENTS** 



# ÍNDICE

- Definición de EVENTO.
- TIPOS de Eventos.
- Eventos de RATÓN.
- Eventos de TECLADO.
- Eventos de FORMULARIO.
- Eventos de NAVEGADOR.
- OTROS Eventos.

## **DEFINICIÓN**

 Cuando hablamos de EVENTOS nos referimos a cualquier INTERACCIÓN con la página web (DOM/HTML) tanto por parte del USUARIO como por parte del NAVEGADOR.

#### **TIPOS DE EVENTOS**

- Generales: Todos los elementos responden a estos eventos.
- Especificos: Solo algunos elementos de mi página (DOM) responden a este tipo de eventos.

## **TIPOS DE EVENTOS**



## **EVENTOS DE RATÓN**

Nombre del evento	Descripción del evento
click/dblclik	Cuando hacemos click/doble click de ratón sobre un elemento de la página. (mouse down / mouse down en el mismo elemento). Botón izquierdo.
mouseenter / mouseleave	Cuando el cursor del ratón entra o sale de un elemento.
mouseover / mouseout	Cuando el cursor del ratón entra o sale de un elemento <b>o de alguno de sus hijos.</b>
mousedown / mouseup	Cuando presiono / libero cualquier botón del ratón, da igual que no sea el mismo elemento.
drag / dragstart / dragend / dragenter / dragleave / dragover	Eventos relacionado con el movimiento de elementos "arrastrables" (draggable = true) a lo largo de la pantalla.
drop	Cuando "libero" el elemento "arrastrable" (draggable) en su destino.

### **EVENTOS DE TECLADO**

Nombre del evento	Descripción del evento
keypress / keyup	Cuando el usuario <b>presiona/libera</b> un <b>tecla</b> .
keydown	Cuando el usuario mantiene una tecla presionada.

#### **EVENTOS DE FORMULARIO**

Nombre del evento	Descripción del evento
focus / blur	Cuando el elemento <b>obtiene/pierde</b> el <b>foco.</b>
submit/reset	Cuando <b>se envían o se borran los datos</b> de un formulario.
change	Cuando el contenido/selección/estado de input/select/textarea cambia.
input	Cuando cambia el <b>contenido</b> de un input.
select	Cuando s <b>elecciono algún texto</b> de un <b>input/textarea</b> .

#### **EVENTOS DE NAVEGADOR**

Nombre del evento	Descripción del evento
load	Cuando la página <b>se ha acabado de cargar</b> (si es asocia a <body>).</body>
unload	Cuando cerramos una página o nos dirigimos a otra (si se asocia a <body>)</body>
resize	Cuando <b>se redimensiona la ventana</b> del navegador.

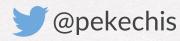
#### **OTROS EVENTOS**

- Animaciones
- Gestures (Pantallas táctiles)
- Multimedia
- ...

https://www.w3schools.com/jsref/dom\_obj\_event.asp

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Events

# GRACIAS! ¿PREGUNTAS?



**7**/pekechis