

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

# EVENTOS DE **TECLADO**

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

# EVENTOS DE FORMULARIO

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



# EVENTOS DE **NAVEGADOR**

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

# OTROS EVENTOS

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

[https://www.w3schools.com/jsref/dom\\_obj\\_event.asp](https://www.w3schools.com/jsref/dom_obj_event.asp)

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

**GRACIAS!**  
¿PREGUNTAS?

 @pekechis

 /pekechis