

Eventos de ratón

Los eventos de ratón (I)

- **mousedown/mouseup** – Se oprime/suelta un botón cualquiera del ratón sobre un elemento.
- **click** – Se activa después de la secuencia mousedown → mouseup, pero solo con el botón principal del ratón.
- **dblclick** – Se activa tras dos eventos 'click' seguidos sobre el mismo elemento. Hoy día se utiliza poco.
- **contextmenu** – Se activa con el botón secundario del ratón, aunque también se produce con alguna combinación especial de teclado o tecla específica.

Los eventos de ratón (II)

- **mouseenter/mouseout** - El puntero del mouse se mueve sobre/sale de un elemento.
- **mouseover** – El puntero del ratón entra en un elemento y también cuando entra en un elemento hijo.
- **mousemove** – Cualquier movimiento del mouse sobre un elemento activa el evento. Este evento se repite.

Propiedades de los eventos de ratón

Propiedades	Definición
screenX	Píxeles horizontales desde la esquina superior izquierda de la pantalla
screenY	Píxeles verticales desde la esquina superior izquierda de la pantalla
pageX	Píxeles horizontales desde la esquina superior izquierda de la página
pageY	Píxeles verticales desde la esquina superior izquierda de la página
clientX	Píxeles horizontales desde la esquina superior izquierda de la zona visible del navegador
clientY	Píxeles verticales desde la esquina superior izquierda de la zona visible del navegador
button	0 - Izquierdo // 1 -> Rueda // 2 -> Derecho
buttons	1 - Izq // 2 - Der // 3 - Izq+Der // 4 - Rueda // 5 - Izq+Rueda // 6 - Der+Rueda // 7 - Izq+Der-Rueda

Bibliografía

- <https://es.javascript.info/mouse-events-basics>
- https://www.w3schools.com/jsref/obj_mouseevent.asp
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/MouseEvent>