

## Ejercicios JavaScript DOM - Hoja 5.1

1. Completa el ejercicio para que si se pulsa un botón más de 5 veces, salga el mensaje por consola: "Se ha pulsado al botón más de 5 veces".

Puedes ayudarte del archivo adjunto.

2. Crea una página Web con un texto y que ejecute dos scripts. El primero lanzará una ventana avisando que va a desaparecer el texto de la página y el segundo avisará del cambio.

Puedes ayudarte del archivo adjunto.

3. Realiza una página Web con un enlace. Al pulsar sobre el enlace se debe mostrar el segundo atributo del enlace y su valor mediante dos ventanas de alerta.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Ejercicio JavaScript DOM sin manejadores semánticos</title>
  </head>
  <body>
    <a href="#" id="id_link" title="Enlace de prueba">Pulsa aquí</a>
  </body>
</html>
```

No debes usar manejadores de eventos semánticos.

Tampoco los métodos “getElementBy...” para acceder al nodo de tipo “element”. Debes usar las propiedades “element.attributes[].nodeName” y “element.attributes[].nodeValue”.

(Ayuda: [http://dis.um.es/~lopezquesada/documentos/IES\\_1314/IAW/curso/UT7/libroswebjavascript/www.librosweb.es/javascript/capitulo6/modelo\\_basico\\_de\\_eventos1.html](http://dis.um.es/~lopezquesada/documentos/IES_1314/IAW/curso/UT7/libroswebjavascript/www.librosweb.es/javascript/capitulo6/modelo_basico_de_eventos1.html))

4. Modifica el ejercicio anterior usando ahora un manejador de evento semántico.

(Ayuda: <http://iescamtecnologia.blogspot.com/2016/09/manejadores-de-eventos-semanticos.html>)

5. Al pulsar sobre el enlace del ejercicio primero, debe cambiar la dirección del enlace a otro sitio Web.

6. Al pulsar sobre enlace del ejercicio segundo debe cambiar el title “Enlace de prueba” por “Enlace de prueba cambiado”.

7. Modifica el ejercicio anterior para que el cambio se produzca al poner el ratón encima del enlace (sin necesidad de hacer “click”).

8. Modifica el ejercicio anterior para que al pasar el ratón por el enlace aparezca el texto “Has pasado el ratón por el enlace” colocado a la derecha del enlace. Si se pulsa sobre el enlace se cambiarán las siguientes propiedades del texto adicional: color (#0101ff) y font-weight (bold).

(Ayuda: Puedes pasar como parámetro un número 1, 2 o 3)

9. Modifica el ejercicio anterior para que se inserte el texto `<h3>Enlace pulsado</h3>` en una línea anterior al enlace, cuando el enlace sea pulsado una sola vez.

10. Divide la pantalla en 4 zonas iguales con colores rojo, amarillo, azul y verde. Al pulsar sobre una de ellas, deberá aparecer un “alert” que indique el color del área sobre la que se ha hecho “click”.

Debes dividir los cuadrantes usando “capas” (con una clase). Por ejemplo:

```
<div id="rojo" class="capa"></div>
```

NOTA: Solo se puede usar lo visto hasta ahora en el módulo. Debe haber un archivo “html” por cada ejercicio.