

1 – Sintaxis para programar JavaScript con jQuery.

Crear unas páginas que permitan capturar el click de un control HTML de tipo button con las funciones del DOM, una vez capturado abriremos otra página con un botón y al ser pulsado mostrará un menú emergente con un mensaje.

Se debe realizar el ejercicio tanto en JavaScript como en jQuery.

[Solución HTML](#) [Solución js](#)

[Solución HTML](#) [Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

2 - Selección de un elemento del documento mediante el id. Confeccionar una página que muestre dos títulos de primer nivel, al ser presionados cambiar el color de fuente, fondo y la fuente del texto.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

3 - Selección de elementos por el tipo de elemento. Crear una tabla con 5 filas, añadirle un efecto para que cambie de color la fila que se presiona con el ratón, obtener para ello la referencia a todos los elementos 'tr'.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

4 - Selección de elementos utilizando los selectores CSS. Crear dos listas, crear dos botones y cuando se presione cada botón ocultar todos los li de la cada una de las listas.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

5 - Selección de elementos utilizando las clases CSS definidas. Mostrar una serie de lenguajes de programación y aplicar un estilo para aquellos lenguajes que son orientados a objetos. Cuando se presione un botón agregaremos la propiedad background-color a todos los elementos de dicha clase.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#) [Solución CSS](#)

6 - Método text(), text(valor). Confeccionar una página que muestre el empleo de los métodos text(), text(valor), html() y html(valor)

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

7 - Métodos attr(nombre de propiedad), attr(nombre de propiedad,valor) y removeAttr(nombre de propiedad).

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

8 - Métodos addClass y removeClass. Crear un div con un conjunto de párrafos. Cuando se presione un botón asociarle una clase y cuando se presione otro desasociarle dicha clase.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#) [Solución CSS](#)

9 - Método html() y html(valor). Disponer dos botones, al ser presionado el primero crear un formulario en forma dinámica que solicite el nombre de usuario y su clave. Si se presiona el segundo botón mostrar todos los elementos HTML del formulario previamente creado. formulario en forma dinámica que solicite el nombre de usuario y su clave. Si se presiona el segundo botón mostrar todos los elementos HTML del formulario previamente creado.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

Prof. Miguel Ángel Gómez

10.- Crear una página que contenga algunas palabras con el elemento 'strong', luego cuando sean presionadas deberán ocultarse.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

11.- Crear una página WEB que muestre un párrafo, después una tabla que contenga dos párrafos y por último otra tabla que contenga dos párrafos. Capturaremos el evento click de todos los párrafos del documento y mostraremos un mensaje indicando: 'se ha presionado un párrafo del documento', también capturaremos el evento click de los dos párrafos de la segunda tabla y mostraremos: 'se ha presionado un párrafo contenido en la segunda tabla.'.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

12.- Crear una página que contenga tres hipervínculos, cuando reciba el enfoque del ratón el hipervínculo deberá cambiar el color de fondo, volviendo al color original cuando se pierda el enfoque del ratón del hipervínculo.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

13.- Crear una página usando únicamente el manejador de eventos “hover” que contenga tres hipervínculos, cuando reciba el enfoque del ratón el hipervínculo deberá cambiar el color de fondo, volviendo al color original cuando se pierda el enfoque del ratón del hipervínculo.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

14.- Crear una página WEB que capture el evento mousemove a nivel del objeto document, este se dispara cada vez que desplazamos el ratón dentro de la página WEB. Mostrar la coordenada donde se encuentra el puntero del ratón.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

15.- Crear una página WEB que contenga una tabla con una fila y dos columnas, al presionar el botón del ratón dentro de una casilla de la tabla cambiar el color de fondo de la misma por amarillo y el de la otra celda por rojo, cuando soltemos el click del ratón volver el fondo de las dos celdas a color blanco.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

16.- Crear una capa con coordenadas absolutas y ocultarla cuando sobre ella se haga doble click.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#) [Solución CSS](#)

17.- Implementar una página con un control de tipo text. Inicialmente el control tiene el texto 'Buscar...', al tomar foco el control deberemos borrar su contenido.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

18.- Crear un formulario que contenga un cuadro de texto que al perder el foco y si su contenido es una cadena vacía muestre una ventana emergente indicando que no hay datos.

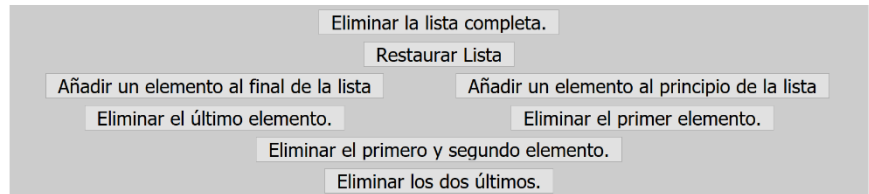
[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#)

19.-Crea una página que contenga una lista con cuatro ítems (análoga a la de la imagen). Probar los distintos métodos para manipular la lista que aparecen en la imagen.



Métodos para manipular nodos del DOM con jQuery.

- Primer nodo/ítem.
- Segundo nodo/ítem.
- Tercer nodo/ítem.
- Cuarto nodo/ítem.



[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#) [Solución CSS](#)

20 –Crea una página como la de la imagen que muestre un recuadro con texto. Insertar dos botones, uno que oculte lentamente el cuadro y el otro que lo muestre rápidamente.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#) [Solución CSS](#)

21- Crea una página que muestre un recuadro con texto con dos botones, uno que oculte el cuadro de texto con **fadeOut** y el otro que lo muestre **fadeIn**.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#) [Solución CSS](#)

22 - Crea una página que muestre un recuadro con texto con dos botones, uno que cambie la opacidad lentamente hasta el 25% y el otro que lo muestre lentamente hasta el valor 100% de opacidad.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#) [Solución CSS](#)

23 – Crea una página que muestre un recuadro con texto con un bloque de información pase de visible a oculto lentamente y viceversa al presionar un botón.

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#) [Solución CSS](#)

24 – Resaltar con fondo amarillo todos los párrafos que tienen menos de 100 caracteres cuando se pulse un botón. Ampliarlo con un cuadro texto que nos permita definir la longitud de los caracteres

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#) [Solución CSS](#)

[Solución HTML](#) [Solución jQuery](#) [Solución CSS](#)