**EQUIVALENCIAS PARA NOMENCLATURA DE CODIFICACION JAVASCRIPT CON JQUERY**

document.querySelector(“h1”); 🡪 $(“h1”);

document.querySelectorAll(“button”); 🡪 $(“button”);

**SI QUEREMOS MANIPULAR ESTILOS DE UN ELEMENTO (USO DE CSS)** **CON JQUERY**

**Ejemplo:**

$(“h1”).css(“color”, “green”); //cambia el color del texto “h1” a verde

**SI QUEREMOS AÑADIR UNA CLASE (DE CSS) A UN ELEMENTO CON JQUERY**

**Ejemplo:**

$("h1").addClass("big-title");

**SI QUEREMOS AÑADIR MAS DE UNA CLASE (DE CSS) A UN ELEMENTO CON JQUERY**

**Ejemplo:**

$("h1").addClass("big-title margin-50");

**SI QUEREMOS REMOVER UNA CLASE (DE CSS) PREVIAMENTE AGREGADA A UN ELEMENTO, CON JQUERY**

**Ejemplo:**

$("h1").removeClass("big-title");

**SI QUEREMOS VERIFICAR SI UN ELEMENTO TIENE CIERTA CLASE ASIGNADA, CON JQUERY**

**Ejemplo:**

$("h1").hasClass("margin-50");

**Con esta función verificamos si el elemento tiene asignada esa clase, en cuyo caso retorna “true”, en caso contrario retorna “false”**

**SI QUEREMOS MODIFICAR EL TEXTO DE UN ELEMENTO**

**Ejemplo:**

$("h1").text("Bye");

**SI QUEREMOS AÑADIR TEXTO A UN ELEMENTO, EN EL ARCHIVO DE HTML, CON JQUERY**

**Ejemplo:**

$("button").html("<em>Hey</em>");

**Nota:** no olvidar que .html permite que la notación de html (como <em>) aplique esa propiedad al texto escrito, en cuyo caso únicamente reconocerá como texto “Hey” y aplicara la propiedad indicada, en este caso “texto en ***k***”

**SI QUEREMOS OBTENER UN ATRIBUTO DE UN ELEMENTO, CON JQUERY**

**Ejemplo:**

console.log($("img").attr("src")); //asi se obtiene un atributo del elemento, en este caso "img" y se obtiene el atributo

//"src" que se muestra en consola

**SI QUEREMOS CAMBIAR UN ATRIBUTO DE UN ELEMENTO, CON JQUERY**

**Ejemplo:**

$("a").attr("href", "https://www.yahoo.com"); //cambiamos el atributo "href" y le colocamos el link como segundo

//parametro de la funcion .attr

**EJEMPLOS DE EJECUCION DE UNA FUNCION A PARTIR DE UN EVENTO, CON JQUERY**

$("h1").click(function() {

    $("h1").css("color","purple");

}); //cuando ocurra el evento "click" con el mouse sobre el elemento "h1" se cambia el color de dicho elemento a purpura

$("input").keydown(function(event) {

    console.log(event.key);

}); //este evento imprime en consola la letra o la tecla que se oprima con el teclado cuando esto ocurra

**EJEMPLO DE EJECUCUION DE UNA FUNCION A PARTIR DE UN EVENTO, ESCRITO DE UNA FORMA MAS SENCILLA QUE LOS EJEMPLOS ANTERIORES, CON JQUERY**

$("h1").on("mouseover", function() {

    $("h1").css("color", "purple");

}); //Este evento permite cambiar el color del elemento "h1" a purpura cuando el mouse pase por encima del mismo

**EJEMPLOS DE COMO AÑADIR UN ELEMENTO A NUESTRO SITIO WEB POR MEDIO DE JQUERY**

$("h1").before("<button>New</button>"); //En este caso estamos indicando que cree un nuevo elemento tipo boton antes

//del elemento "h1" por eso nos referimos a este con ".before"

$("h1").after("<button>New</button>"); //En este caso estamos indicando que cree un nuevo elemento tipo boton despues

//del elemento "h1" por eso nos referimos a este con ".after"

$("h1").prepend("<button>New</button>"); //En este caso estamos indicando que cree un nuevo elemento tipo botón dentro del

//elemento "h1" pero antes del mismo, por eso nos referimos a este con ".prepend"

$("h1").append("<button>New</button>"); //En este caso estamos indicando que cree un nuevo elemento tipo boton dentro del

//elemento "h1" pero después del mismo, por eso nos referimos a este con ".append"

**EJEMPLOS DE DESAPARECER ELEMENTOS CON JQUERY**

$("button").on("click", function() {

    $("h1").hide();

}); //Este evento hace que el elmento "h1" desaparezca cuando se da click a cualquier boton.

$("button").on("click", function() {

    $("h1").fadeOut();

}); //Este evento hace que el elmento "h1" desaparezca con efecto progresivo

$("button").on("click", function() {

    $("h1").slideUp();

}); //Este evento hace que el elmento "h1" desaparezca con efecto de ventana cerrada

**EJEMPLOS DE APARECER ELEMENTO CON JQUERY**

$("h1").show();

$("button").on("click", function() {

    $("h1").fadeIn();

}); //Este evento hace que el elmento "h1" aparezca con efecto progresivo

$("button").on("click", function() {

    $("h1").slideDown();

}); //Este evento hace que el elmento "h1" aparezca con efecto de ventana abierta

**EJEMPLOS DE EVENTO QUE HACE APARECER Y/O DESAPARECER ELEMENTO**

$("button").on("click", function() {

    $("h1").toggle();

}); //Este evento hace que el elmento "h1" aparezca o desaparezca al hacer click a cualquier boton (dependiendo del

//estado actual en el que se encuentre el elemento, si es visible se desaparece y viceversa)

$("button").on("click", function() {

    $("h1").fadeToggle();

}); //Este evento hace que el elmento "h1" desaparezca o aparezca con efecto progresivo dependiendo del estado en que

//se encuentre el elemento, si esta invisible, se hace visible y viceversa

$("button").on("click", function() {

    $("h1").slideToggle();

}); //Este evento hace que el elmento "h1" aparezca o desaparezca con efecto de ventana abierta o cerrada al hacer click a cualquier boton (dependiendo del

//estado actual en el que se encuentre el elemento, si es visible se desaparece y viceversa)