

## Documentación de contador de clics

### JS

//primero obtenemos las referencias

```
var contador=document.getElementById("contador");
```

```
var modificar=document.getElementById("modificar");
```

- Con esto obtenemos las referencias de los elementos asignándole a una variable un id de un elemento HTML.

//hacemos la funcion de contador

```
var x=0;
```

```
function contadordeclic(){
```

```
    var acumulado=x+1;
```

```
    modificar.innerHTML=(acumulado);
```

```
    x=acumulado
```

```
}
```

- Acá creamos la función del contador de clics por medio de una variable que acumula los clics q hacemos y a la vez modifica el texto del HTML para que se actualice la información

//llamada dinamica de la funcion

```
contador.addEventListener("click",contadordeclic);
```

- Agregamos al elemento del HTML eventos en este caso es el de clic y ejecutara la función de contadordeclic, la cual nos contara los clic y los almacenara para posteriormente actualizar la información.

### HTML

<!--estilo para asignar dimensiones del boton y color-->

```
<style>
```

```
    .tamaño{
```

```
        height: 20px;
```

```
        width: 50px;
```

```
        background-color: black;
```

```
    }
```

</style>

- Insertamos un style para poder modifica estilos a los elementos visibles en donde asignamos tamaño al botón por medio de height y width y un color de fondo para el boto con background-color

<!--creación del div que mostrara el conteo de clics-->

<div id="modificar">0</div>

- Aca tenemos la creación del div que mostrara el texto visible del conteo de clics al cual se le asigno el id para poder conectarlo con el js.

<!--creacion del boton que desencadenara el conteo de clics-->

<button id="contador" class="tamaño"></button>

- Aca tenemos la creación del botón para dar clics con su respectiva id para poder conectar con el js, y su respectiva clase para poder modificar el elemento en css.