

## Objeto Select

- Para acceder a un elemento <select> utilizando getElementById();
  - var x = document.getElementById("mySelect");
- Establece o devuelve el estado seleccionado de una opción.
- Valores por defecto true | false

Propiedades	Descripción
Disabled	Deshabilita una lista desplegable
Form	Devuelve el id del formulario
Length	Devuelve el numero de elementos de la lista
Multiple	Permite seleccionar múltiples opciones
Name	Devuelve el valor del atributo nombre
selectedIndex	Devuelve el índice de los elementos
Size	Numero de opciones visibles en la lista
Type	Tipos de elementos de la lista
Value	Cambia las opciones de la lista

## Ejemplos de algunas propiedades:

Selecciona tu fruta favorita:

Manzana
Naranjas
Peras
Platano

Identificacion del formulario: formulario

Indice del valor seleccionado: 2

Numero de elementos: 4

```
<form id="formulario">
  Selecciona tu fruta favorita:
  <select id="mySelect">
    <option id="manzana">Manzana</option>
    <option id="naranja">Naranjas</option>
    <option id="pera" selected>Peras</option> // Pre-seleccionada
    <option id="platano">Platano</option>
  </select>
</form>
<button onclick="myFunction()">Pulsar</button>
<button onclick="indice()">Ver Indice</button>
<button onclick="numeroElementos()">Numero elementos</button>
<button onclick="numeroOpciones()">Numero opciones desplegadas 4</button>
<button onclick="idForm()">Id Formulario</button>
<br/>
<br/>
<p>Identificacion del formulario: <span id="parr"></span></p>
<p>Indice del valor seleccionado: <span id="indices"></span></p>
<p>Numero de elementos: <span id="elementos"></span></p>

<script>
//Funcion que selecciona por defecto un valor de la lista
function myFunction() {
  document.getElementById("naranja").selected = "true";
}

//Funcion que indica el indice de cada valor de la lista
function indice() {
  var indice;
  indice=document.getElementById("mySelect").selectedIndex;
  document.getElementById("indices").innerHTML = indice;
}

//funcion que devuelve el numero de elementos de la lista
function numeroElementos(){
  var elementos;
  elementos= document.getElementById("mySelect").length;
  document.getElementById("elementos").innerHTML = elementos;
}

//Cambia el numero de opciones visibles de la lista
function numeroOpciones(){
  document.getElementById("mySelect").size = "4";
}

//Devuelve el valor del identificador del formulario
function idForm(){
  var x=document.getElementById("mySelect").form.id;
  document.getElementById("parr").innerHTML = x;
}
</script>
```

**Option:**

- Accedemos a un elemento <option> utilizando:
- `var x = document.getElementById("identificador");`

Propiedades	Descripcion
defaultSelected	Devuelve el valor predeterminado de un atributo
Disabled	Deshabilita una opción de la lista
Form	Devuelve el id del formulario
Index	Devuelve el índice de los elementos
Label	Cambia el valor de una etiqueta de una opción de la lista
Selected	Cambia la opción seleccionada de la lista
Text	Cambia el texto de un elemento de la opción de la lista
value	Imprime el valor de la opción seleccionada de la lista

## Código:

```
##OPTION##

//Funcion que cambia el valor de la etiqueta
function cambiarEtiqueta() {
  document.getElementById("platano").label = "newLabel";
  document.getElementById("texti").innerHTML = "El valor de la etiqueta es cambiado por platano a 'newLabel'.";
}

//Selecciona la opcion por defecto
function opcionDefecto() {
  var x = document.getElementById("mySelect").selectedIndex;
  var y = document.getElementsByTagName("option");
  alert("Es " + y[x].text + " la opcion por defecto? " + y[x].defaultSelected);
}
```

## Resultado:

Aplicaciones GitHub - statickid... CW Los mejores...

Selecciona tu fruta favorita:

Identificacion del formulario:

Indice del valor seleccionado:

Numero de elementos:

El valor de la etiqueta es cambiado por platano a 'newLabel'.

Esta página dice

Es Peras la opcion por defecto? true

Aceptar