

Alumno: Jorge Salazar Maceda.

Curso: Daw2.

Opcional: CALCULADORA.

HTML→

```
<meta author="Jorge Salazar Maceda">
<title>Calculadora de Jorge</title>
<script src="calculadora.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="calculadora.css">

</head>

<body>
  <table>
    <tr>
      <th colspan="4">La calculadora de Jorge</th>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2"><input type="text" id="num1" placeholder="Introduce número 1"></td>
      <td colspan="2"><input type="text" id="num2" placeholder="Introduce número 2"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td><button id="sumar">Sumar</button></td>
      <td><button id="restar">Restar</button></td>
      <td><button id="multiplicar">Multiplicar</button></td>
      <td><button id="dividir">Dividir</button></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="4"><input type="text" id="resultado" placeholder="Resultado"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="4"><button id="limpiar">Limpiar</button></td>
    </tr>
  </table>
```

JS→

```
document.getElementById("sumar").addEventListener("click", sumar);
document.getElementById("restar").addEventListener("click", restar);
document.getElementById("multiplicar").addEventListener("click", multiplicar);
document.getElementById("dividir").addEventListener("click", dividir);
document.getElementById("limpiar").addEventListener("click", limpiar);

function sumar() {
    var num1 = parseInt(document.getElementById("num1").value);
    var num2 = parseInt(document.getElementById("num2").value);
    var resultado = num1 + num2;
    document.getElementById("resultado").value = resultado;
}

function restar() {
    var num1 = parseInt(document.getElementById("num1").value);
    var num2 = parseInt(document.getElementById("num2").value);
    var resultado = num1 - num2;
    document.getElementById("resultado").value = resultado;
}

function multiplicar() {
    var num1 = parseInt(document.getElementById("num1").value);
    var num2 = parseInt(document.getElementById("num2").value);
    var resultado = num1 * num2;
    document.getElementById("resultado").value = resultado;
}

function dividir() {
    var num1 = parseInt(document.getElementById("num1").value);
    var num2 = parseInt(document.getElementById("num2").value);
    var resultado = num1 / num2;
    document.getElementById("resultado").value = resultado;
}

function limpiar() {
    var num1 = parseInt(document.getElementById("num1").value);
    var num2 = parseInt(document.getElementById("num2").value);
    var resultado = 0;
    document.getElementById("resultado").value = resultado;
}
```

CSS→

```

*{
  margin: 0;
  padding: 0;
}
body{
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
table {
  font-size: large;
  border-collapse: collapse;
}

th, td {
  border: 2px solid black;
  padding: 8px;
}

th {
  background-color: lightgray;
}

td {
  text-align: center;
}

button {
  background-color: rgb(122, 153, 163);
  color: white;
  border: none;
  padding: 8px 16px;
  cursor: pointer;
}

button:hover {
  background-color: blue;
}

input[type="text"] {
  width: 60%;
  padding: 12px 20px;
  margin: 8px 0;
}

```

Resultado→

La calculadora de Jorge			
<div>20</div>		<div>20</div>	
<div>Sumar</div>	<div>Restar</div>	<div>Multiplicar</div>	<div>Dividir</div>
<div>40</div>			
<div>Limpiar</div>			