

**Nombre de freeCodeCamp:** rubsanang

**Dirección a mi perfil de freeCodeCamp :** <https://www.freecodecamp.org/rubsanang>

## 2.5.Ejercicio tabla de multiplicar

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <title>Tabla de multiplicar</title>
  <script src="js/tablaMultiplicar.js"></script>
</head>
<body>
  <h1>Tabla de multiplicar</h1>
  <form onsubmit="mostrarTabla(event)">
    <label for="numero">Introduce el número:</label>
    <input id="numero" type="number" required />
    <input type="submit" value="Mostrar tabla" />
  </form>
  <div id="rubsanang"></div>
</body>
</html>
```

```
const mostrarTabla = (event) => {
  event.preventDefault();
  const numero = Number(document.getElementById('numero').value);

  if (numero >= 0 && numero <= 10) {
    let tabla = document.getElementById('rubsanang');
    let tablaMultiplicar = `<h2>Tabla de multiplicar del número ${numero}</h2>`;
    tablaMultiplicar += '<ul>';

    for (let i = 0; i <= 10; i++) {
      tablaMultiplicar += `<li>${numero} * ${i} = ${numero * i}</li>`;
    }

    tablaMultiplicar += '</ul>';
    tabla.innerHTML = tablaMultiplicar;
  } else {
    alert('El número introducido debe estar entre 0 y 10 (ambos inclusive)');
    document.getElementById("numero").value = '';
  }
}
```

## 2.6.Tabla de dividir

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es-ES">
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<title>Tabla de dividir</title>
<script src="js/tablaDividir.js"></script>
</head>
<body>
<h1>Tabla de dividir</h1>
<form onsubmit="mostrarTabla(event)">
<label for="numero">Introduce el número:</label>
<input id="numero" type="number" required />
<input type="submit" value="Mostrar tabla" />
</form>
<div id="rubsanang"></div>
</body>
</html>
```

```
const mostrarTabla = (event) => {
  event.preventDefault();
  const numero = Number(document.getElementById('numero').value);

  if (numero >= 0 && numero <= 10) {
    let tabla = document.getElementById('rubsanang');
    let tablaDividir = `<h2>Tabla de dividir del número ${numero}</h2>`;
    tablaDividir += '<ul>';

    for (let i = 0; i <= numero*10 ; i++) {
      if(i % numero == 0){
        tablaDividir += `<li>${i} / ${numero} = ${i / numero }</li>`;
      }
    }

    tablaDividir += '</ul>';
    tabla.innerHTML = tablaDividir;

  } else {
    alert('El número introducido debe estar entre 0 y 100 (ambos inclusive)');
    document.getElementById("numero").value = '';
  }
}
```







