

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 <= 100) {
    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 = '';
  }
}
```


