



**Ulearn**  
UNIVERSIDAD LAICA  
ELOY ALFARO DE MANABÍ

## UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

### TAREA N° 4

#### TEMA(S):

iteración

#### ASIGNATURA:

Aplicaciones Web

#### DOCENTE:

Patricia Quiroz Palma

#### ESTUDIANTE:

Mieles Álvarez Diego Jose

#### PARALELO:

C

#### CARRERA:

Tecnología de la Información.

**PERIODO ACADÉMICO:** 2023 (2)

## TAREA N° 4

Enlace del proyecto:

[iwachunaruchi/Tarea\\_04 \(github.com\)](https://github.com/iwachunaruchi/Tarea_04)

Código HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="index.css">
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.cs
s" rel="stylesheet" integrity="sha384-
T3c6CoIi6uLrA9TneNEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwwykc2MPK8M2HN"
crossorigin="anonymous">

</head>
<body>
  <div class="container-fluid base">
    <div>
      <div class="d-flex justify-content-center">
        <h1>Ingrese dos números</h1>
      </div>
      <div class="row mt-2">
        <div class="col ">
          <div>
            <div class="d-inline">
              <label>Número 1</label>
              <input class="input-group-text" type="number"
value="" id="num1" name="num1">
            </div>
            <div class="d-inline">
              <label>Número 2</label>
              <input class="input-group-text" type="number"
value="" name="num2" id="num2">
            </div>
            <button class="btn btn-primary mt-2" type="submit"
id="enviar"> Enviar </button>
          </div>
        </div>
        <div class="col">
          <h3 class="btn btn-dark">Resultados</h3>
          <ul id="resultados"></ul>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

```
</div>

</div>
</div>

<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bowser/1.9.4/bowser.min.js"></sc
ript>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
<script src="index.js"></script>
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.m
in.js" integrity="sha384-
C6RzsynM9kWDrmNeT87bh950GNyZPhcTNXj1NW7RuBCsyN/o0jlpcV8Qyq46cDfL"
crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.min.
js" integrity="sha384-
I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/Zjvgyol6VFvRkX/vR+Vc4jQkC+hVqc2pM80Dewa9r"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>

</html>
```

Código Js:

```
const enviar = document.getElementById('enviar');

enviar.addEventListener("click", function(event) {
    event.preventDefault(); // Prevenir el envío del formulario

    var num1 = parseFloat(document.getElementById("num1").value);
    var num2 = parseFloat(document.getElementById("num2").value);

    const listaResultados = document.getElementById('resultados');
    listaResultados.innerHTML = '';

    for(var i = 0; i < 5; i++){
        var resultado;
        switch(i){
            case 0:
                resultado = num1 + num2;
```

```
        listaResultados.innerHTML += `<li>En la PRIMERA iteración:
${num1} + ${num2} = ${resultado}</li>`;
        break;
        case 1:
            resultado = num1 - num2;
            listaResultados.innerHTML += `<li>En la SEGUNDA iteración:
${num1} - ${num2} = ${resultado}</li>`;
            break;
        case 2:
            resultado = num1 * num2;
            listaResultados.innerHTML += `<li>En la TERCERA iteración:
${num1} * ${num2} = ${resultado}</li>`;
            break;
        case 3:
            resultado = num1 / num2;
            listaResultados.innerHTML += `<li>En la CUARTA iteración:
${num1} / ${num2} = ${resultado}</li>`;
            break;
        case 4:
            resultado = num1 % num2;
            listaResultados.innerHTML += `<li>En la QUINTA iteración:
${num1} % ${num2} = ${resultado}</li>`;
            break;
        default:
            console.log("Error");
            break;
    }
}
});
```

Código CSS:

```
.border_r{
    border: 5px solid red;
}
.border_o{
    border: 5px solid orange;
}

.base{
    background-color: lightblue;
    border-radius: 15px;
    padding: 15px;
}
```