



INGENIERÍA EN
SISTEMAS
COMPUTACIONALES



DEPARTAMENTO
DE SISTEMAS
Y COMPUTACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Nombre:

Corrales Quintero Erick Roberto

Matricula:

23211004

Materia:

Programación Web

Periodo:

Agosto - Diciembre 2025

Unidad:

IV y V

Tema:

Práctica Evaluativa

Maestro:

José Jonathan Pérez Castro

Fecha:

Tijuana, Baja California a 1 de diciembre del 2025





[App.js](#)

ProgramacionWeb > Unidad IV y V > Actividad evaluativa > actividad-evaluativa > src > [JS](#) App.js > ...

```
1  /*
2   * INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA
3   * PROGRAMACIÓN WEB
4   * NO CONTROL: 23211004
5   * ALUMNO: ERICK ROBERTO CORRALES QUINTERO
6   */
7
8  import './App.css';
9  import css from './css.png'
10 import tierra from './earth.jpg'
11 import erick from './erick.JPG'
12 import js from './js.png'
13 import node from './node.jpg'
14 import react from './react.png'
15 import { useState } from 'react'
16
17 function App() {
18   // Declaracion de variables
19   const [ numero1, setNumero1 ] = useState('')
20   const [ numero2, setNumero2 ] = useState('')
21   const [ resultado, setResultado ] = useState('0')
22
23   function eventoSuma() {
24     // Validacion para los TXT y Proceso
25     if (numero1 === '' || numero2 === '')
26       alert('Debes escribir números en los cuadros de texto')
27     else
28       alert(`Los números que escribiste son: ${numero1} y ${numero2}`)
29
30   // Parseo de variables
31   const num1 = parseFloat(numero1)
32   const num2 = parseFloat(numero2)
33
34   // Salida de datos
35   setResultado(num1 + num2)
36   return
37 }
38 }
```



```
function limpiarCampos() {
    setNumero1(' ')
    setNumero2(' ')
    setResultado('0')
    document.getElementById('txtn1').value = ''
    document.getElementById('txtn2').value = ''
}

return (
    <div className="Aplicacion">
        <div className='contenedor-tabla'>
            <table className='tabla'>
                <tbody>
                    <tr>
                        <td><strong>Carrera:</strong> Ingeniería en Sistemas Computacionales</td>
                        <td><strong>Materia:</strong> Programación Web</td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td><strong>Horario:</strong> 18 - 19</td>
                        <td><strong>Laboratorio:</strong> 91L6</td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td><strong>Alumno:</strong> Erick Corrales</td>
                        <td><strong>Docente:</strong> José Jonathan Pérez Castro</td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td><strong>Actividad:</strong> Práctica Evaluativa</td>
                        <td><strong>Fecha de elaboración:</strong> 1 de diciembre de 2025</td>
                    </tr>
                </tbody>
            </table>
        </div>
    </div>
```

```
<div className='contenedor-imagen'>
    <img src={css} alt='Logo CSS' className='imagen' />
    <img src={tierra} alt='Tierra desde el espacio' className='imagen' />
    <img src={erick} alt='Erick Corrales' className='imagen' />
    <img src={js} alt='Logo JS' className='imagen' />
    <img src={node} alt='Logo Node' className='imagen' />
    <img src={react} alt='Logo React' className='imagen' />
</div>

<div className='contenedor-formulario'>
    <h1>Sumar dos números</h1>
    <form className='formulario'>
        <label htmlFor='lbln1' className='etiqueta'>Introduce un número:</label>
        <input type='text' id='txtn1' className='txt' onChange={e => setNumero1(e.target.value)} /><br /><br />
        <label htmlFor='lbln2' className='etiqueta'>Introduce otro número:</label>
        <input type='text' id='txtn2' className='txt' onChange={e => setNumero2(e.target.value)} /><br /><br />
        <label htmlFor='lblResultado' className='etiqueta'>El resultado de la suma es:</label>
        <input type='text' id='txt-resultado' className='txt' value={resultado} readOnly /><br /><br /><br />
        <div className='contenedor-botón'>
            <button type='button' className='btn' onClick={eventoSuma}>Ejecutar</button><br /><br />
            <button type='button' className='btn' onClick={limpiarCampos}>Limpiar</button><br />
        </div>
    </form>
</div>
);

export default App;
```



App.css

```
ProgramacionWeb > Unidad IV y V > Actividad evaluativa > actividad-evaluativa > src > App.css
1  html, body {
2    color: white;
3    background-color: rgba(79, 61, 240, 0.815);
4    font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;
5    margin-top: 40px;
6  }
7
8  .Aplicacion {
9    display: flex;
10   flex-wrap: wrap;
11   justify-content: center;
12   align-items: center;
13   background-color: #rgba(0, 0, 0, 0.829);
14   padding: 15px 0px;
15 }
16
17  .contenedor-imagen {
18    width: 100%;
19    margin: 20px;
20    display: flex;
21    justify-content: center;
22    align-items: center;
23 }
24
25  .imagen {
26    width: 250px;
27    height: 250px;
28 }
29
30  .tabla {
31    width: 1000px;
32    text-align: center;
33    border-spacing: 0px;
34 }
35
36  tr, td {
37    border: 2px solid red;
38    border-spacing: 0px;
39 }
```

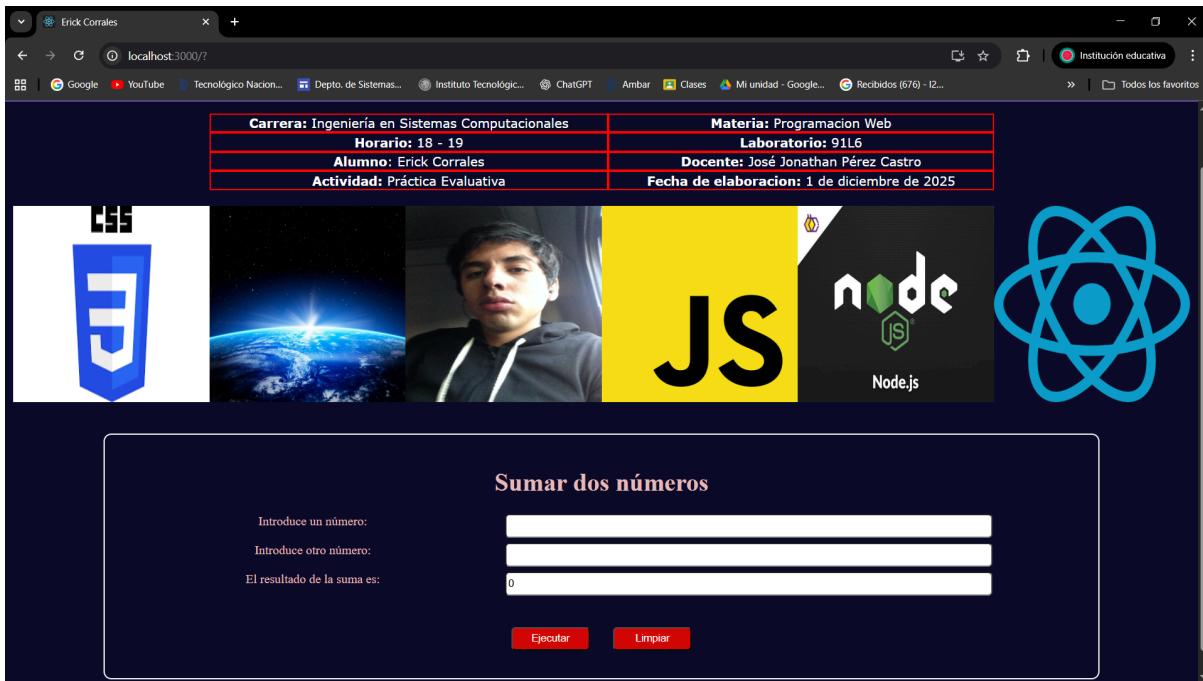


```
.contenedor-formulario {  
    margin: 20px;  
    padding: 20px;  
    border: 2px solid #white;  
    border-radius: 10px;  
    font-family: 'Times New Roman', Times, serif;  
    color: #rgb(230, 186, 186);  
    text-align: center;  
}  
  
.formulario {  
    display: flex;  
    flex-wrap: wrap;  
}  
  
.etiqueta {  
    width: 40%;  
}  
  
.txt {  
    border-radius: 5px;  
    width: 50%;  
    height: 25px;  
}  
  
.btn {  
    background-color: #rgb(210, 6, 6);  
    color: #white;  
    border-radius: 5px;  
    width: 100px;  
    height: 30px;  
    cursor: pointer;  
    margin: 15px;  
}
```



```
.contenedor-botón {  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
    align-items: center;  
    width: 100%;  
}
```

Resultado



Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales
Horario: 18 - 19
Alumno: Erick Corrales
Actividad: Práctica Evaluativa

Materia: Programación Web
Laboratorio: 91L6
Docente: José Jonathan Pérez Castro
Fecha de elaboración: 1 de diciembre de 2025

JS Node.js React

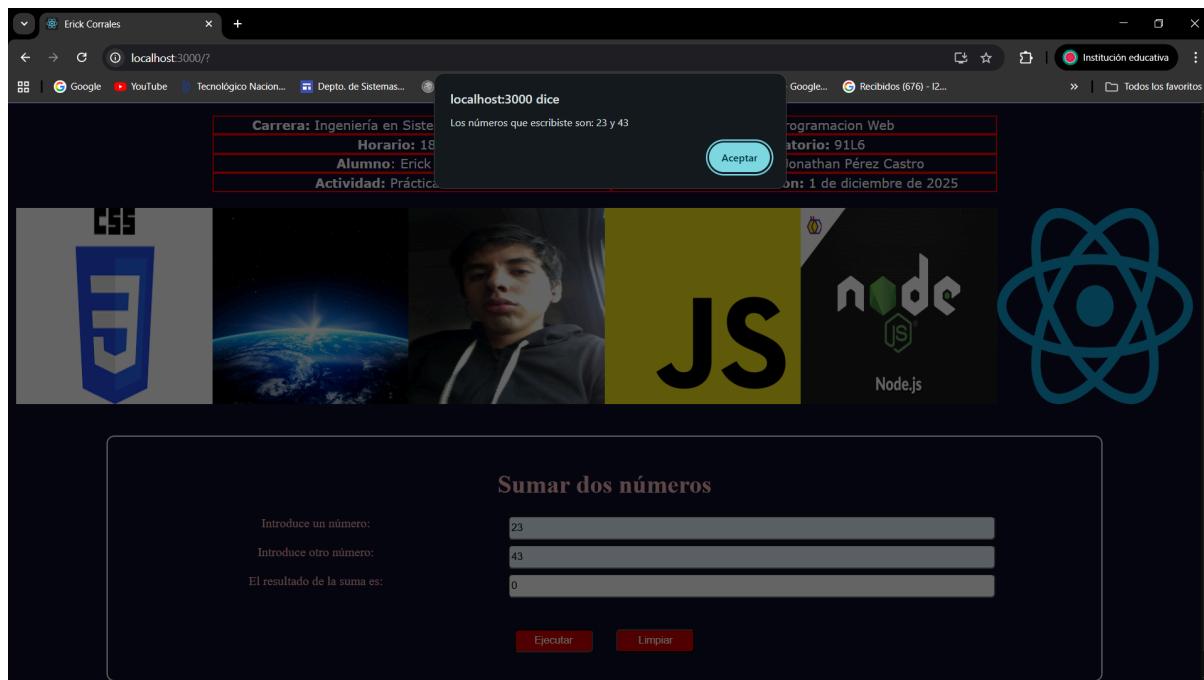
Sumar dos números

Introduce un número:

Introduce otro número:

El resultado de la suma es:

Ejecutar Limpiar



localhost:3000 dice

Aceptar

localhost:3000 dice

Los números que escribiste son: 23 y 43

Programación Web
Laboratorio: 91L6
Docente: José Jonathan Pérez Castro
Fecha de elaboración: 1 de diciembre de 2025

JS Node.js React

Sumar dos números

Introduce un número: 23

Introduce otro número: 43

El resultado de la suma es: 0

Ejecutar Limpiar



Erick Corrales

localhost:3000/?

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales | Materia: Programación Web
Horario: 18 - 19 | Laboratorio: 91L6
Alumno: Erick Corrales | Docente: José Jonathan Pérez Castro
Actividad: Práctica Evaluativa | Fecha de elaboración: 1 de diciembre de 2025



Sumar dos números

Introduce un número:

Introduce otro número:

El resultado de la suma es:

Ejecutar **Limpiar**