



INGENIERÍA EN  
**SISTEMAS**  
COMPUTACIONALES



DEPARTAMENTO  
DE **SISTEMAS**  
Y **COMPUTACION**

## **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> Programacion 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 elaboracion:</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-boton'>
      <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 > t
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-boton {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  width: 100%;  
}
```



## Resultado

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales

Horario: 18 - 19

Alumno: Erick Corrales

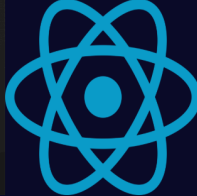


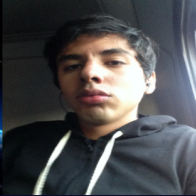


Actividad: Práctica Evaluativa

Materia: Programación Web

Laboratorio: 91L6

Docente: José Jonathan Pérez Castro

Fecha de elaboración: 1 de diciembre de 2025



Sumar dos números

Introduce un número:

Introduce otro número:

El resultado de la suma es:

0

Ejecutar

Limpiar

Carrera: Ingeniería en Siste

Horario: 18

Alumno: Erick

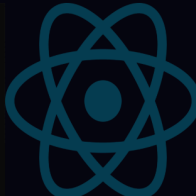
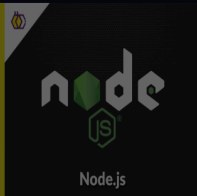

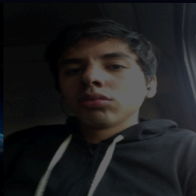
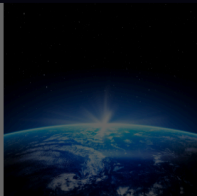

Actividad: Práctica

rogramación Web

torio: 91L6

Jonathan Pérez Castro

on: 1 de diciembre de 2025



Sumar dos números

Introduce un número:

Introduce otro número:

El resultado de la suma es:

23

43

6

Ejecutar

Limpiar

localhost:3000 dice

Los números que escribiste son: 23 y 43

Aceptar



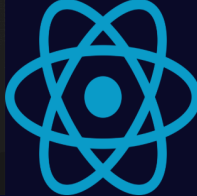


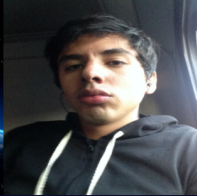


Erick Corrales

localhost:3000/?

Institución educativa

GoogleYouTubeTecnológico Nacion...Depto. de Sistemas...Instituto Tecnológic...ChatGPTAmbarClasesMi unidad - Google...Recibidos (676) - I2...Todos los favoritos

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



Sumar dos números

Introduce un número:

23

Introduce otro número:

43

El resultado de la suma es:

66

Ejecutar

Limpiar