



UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS "ESPE"
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
PROGRAMACION INTEGRATIVA DE COMPONENTES
WEB



Integrantes:

- Diego Andrés Cadena Castellanos

NRC: 14385

Fecha: 22/11/2023

ARCHIVO INDEX.HTML

```
index.html X
index.html > html > head > link
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8">
5    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6    <title>Componentes Interactivos con Evento Personalizado</title>
7    <link rel="stylesheet" href="style.css">
8  </head>
9  <body>
10
11    <div id="container">
12      <div id="header">
13        <p>Diego Cadena</p>
14        <p>Componentes web</p>
15        <p>NRC: 14385</p>
16      </div>
17
18      <div id="interactive-component">
19        <button id="interactive-button">Haz clic</button>
20      </div>
21
22      <div id="info-component">
23        <p id="info-text">Información aparecerá aquí</p>
24      </div>
25    </div>
26
27    <script src="script.js"></script>
28  </body>
29 </html>
30
```

CODIGO DE PROGRAMACION DEL COMPONENTE

```
// Referencias a elementos del DOM
const button = document.getElementById('interactive-button');
const infoText = document.getElementById('info-text');
const interactiveComponent = document.getElementById('interactive-component');

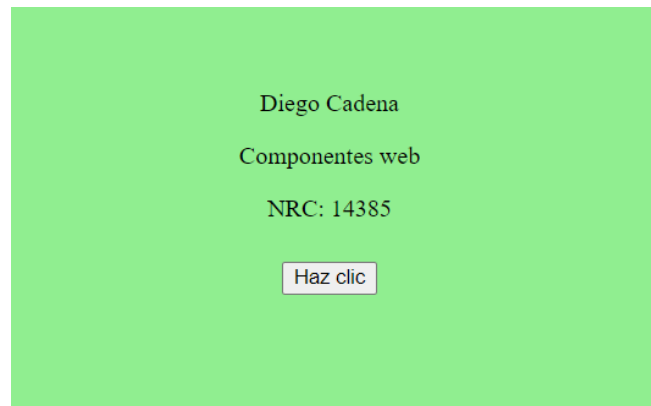
// Agregar un event listener al botón
button.addEventListener('click', () => {
  // Disparar un evento personalizado con información relevante
  const customEvent = new CustomEvent('informacionClic', { detail: '¡Haz hecho clic en el botón!' });
  interactiveComponent.dispatchEvent(customEvent);
});

// Agregar un event listener al componente interactivo para manejar el evento personalizado
interactiveComponent.addEventListener('informacionClic', (event) => {
  // Obtener la información de detalle del evento y mostrarla en el componente de información
  infoText.textContent = event.detail;
  infoText.style.display = 'block';
});
```

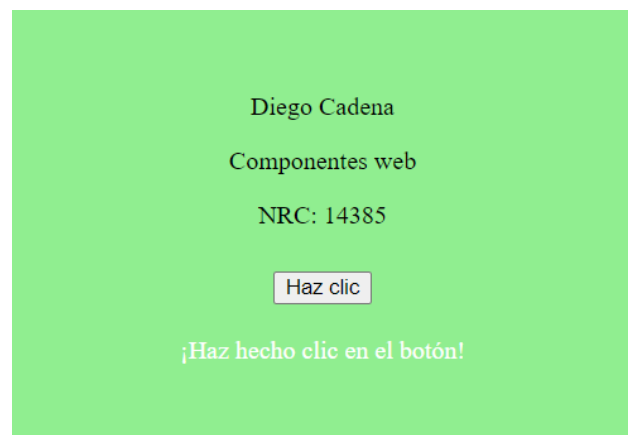
EJECUCION DEL ARCHIVO INDEX.HTML



UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS "ESPE"
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
PROGRAMACION INTEGRATIVA DE COMPONENTES
WEB



EJECUCION AL DAR CLIC EN EL BOTON "HAZ CLIC"



ENLACE DEL CÓDIGO DE EJECUCIÓN HTML, CSS, JS

<https://drive.google.com/drive/folders/1F6hwUrcR1JxCY9Q0KQqDT9e4a1a-70s6?usp=sharing>