

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE UNIDAD DE EDUCACIÓN A DISTANCIA



Λc	ian	atu	ra.
AS	ıgn	atu	ra:

Programación Integrativa Componentes Web

Ing.

Vilmer David Criollo Chanchicocha

Tema:

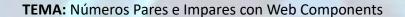
Números Pares e Impares con Web Components

Nombre:

Carlos Ramiro Yánez Yazán

Fecha:

Quito.....15.....julio de 2025



✓ style

main.css index.html

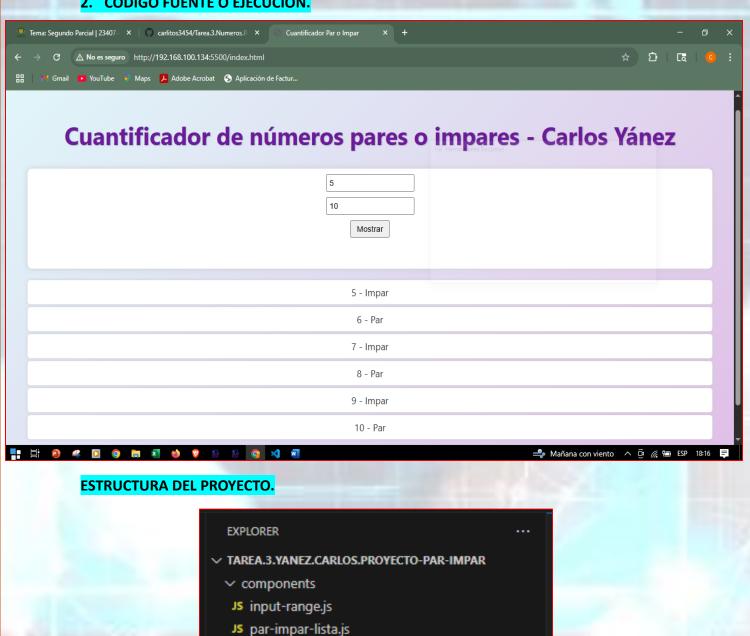
ESTUDIANTE: Carlos Ramiro Yánez Yazán

FECHA: Martes 15 de Julio del 2025

1. ENLACE GITHUB

https://github.com/carlitos3454/Tarea.3.Numeros.Pares.Impares-con-Web-Components.git

2. CODIGO FUENTE O EJECUCIÓN.



Index.html

Archivos java/js_COMPONENTS.

Input_range.js

```
08 🔲 🗎 🖽
                                                                                JS input-range.js X JS par-impar-lista.js # main.css
  Ф

∨ TAREA.3.YANEZ.CARLOS.PROYECTO-PAR-IMPAR

         components
                                                                            const inicio = parseInt(inicioInput.value);
const fin = parseInt(finInput.value);
                                                                            /alidación de campos

if (ishaW(inicio) || isMaW(fin)) {
   ernorMsg.textContent - 'Por favor, ingresa valores numéricos válidos.';
   return;
         o index.html
                                                                              errorMsg.textContent = 'El número inicial debe ser menor o igual al número final.';
neturn;
                                                                        // Enviamos el evento personalizado 'rango-seleccionado' con los datos this.dispatchEvent(new CustomEvent('rango-seleccionado', { detail: { inicio, fin }, bubbles: true, composed: true } )));
                                                                      // Registramos el componente como una etiqueta HTML personalizada customElements.define('input-range', InputRange);
 > OUTLINE > TIMELINE
                                                                                                                                             Ln 72, Col 11 Spaces: 2 UTF-8 CRLF () JavaScript f a \oslash Port: 5500 \ \Box
📑 🛱 🔞 🪜 🔼 💿 🔚 🗷 🔞 🦁 🗟 🔞 🧸 👊
                                                                                                                                                                🎒 17°C Neblina \land 🖟 🦅 ESP 18:20 📮
```

par-impar-list.js

```
X File Edit Selection View Go Run

∠ Tarea.3.Yanez.Carlos.proyecto-par-impar

                                                                                                                                                              &~
                                                                                                                                                                                         0 □ □ □
 Ð
         EXPLORER
                                                               ♦ index.html JS input-range.js JS par-impar-lista.js X # main.css
        V TAREA.3.YANEZ.CARLOS.PROYECTO-PAR-IMPAR
                                                                         super();
// Creo el Shadow DOM para encapsular contenido y estilos
this.attachShadow({ mode: 'open' });
         # main.css
                                                                           connectedCallback() {
/ Inserto el contenedor donde se mostrará la lista
| this.shadowRoot.innerHTML = `<div id-"lista"></div>`;
                                                                             // Función que genera la lista con los números y si son pares o impares
mostrarLista({ inicio, fin }) {{
    const listably = this.shadowRoot.getElementById('lista');
    let contenido = `
                                                                                   }
li {
   background: #fff;
   margin: 5px 0;
   padding: 10px;
   border-radius: 5px;
   box-shadow: 0 0 5px #ccc;
 > OUTLINE > TIMELINE
                                                                                                                                                  y ⊗ 0 ∆ 0
🔢 Hi 👂 🤻 🖸 🧿 📷 🗷 🐞 💡 🖹 🗈 🔞 刘 💌
```

Hoja de estilo css

