



**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE  
UNIDAD DE EDUCACION A DISTANCIA  
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION**



**ASIGNATURA:**

**PROGRAMACIÓN INTEGRADA COMPONENTES WEB**

**ING.**

**VILMER DAVID CRIOLLO CHANCHICOCHA**

**TEMA:**

**CREAR TU PRIMERA PÁGINA WEB**

**NOMBRE:**

**LUIS DAVID FLORES PILLAJO**

**NRC:**

**23407**

**Quito...08...mayo de 2025**

## Objetivo General

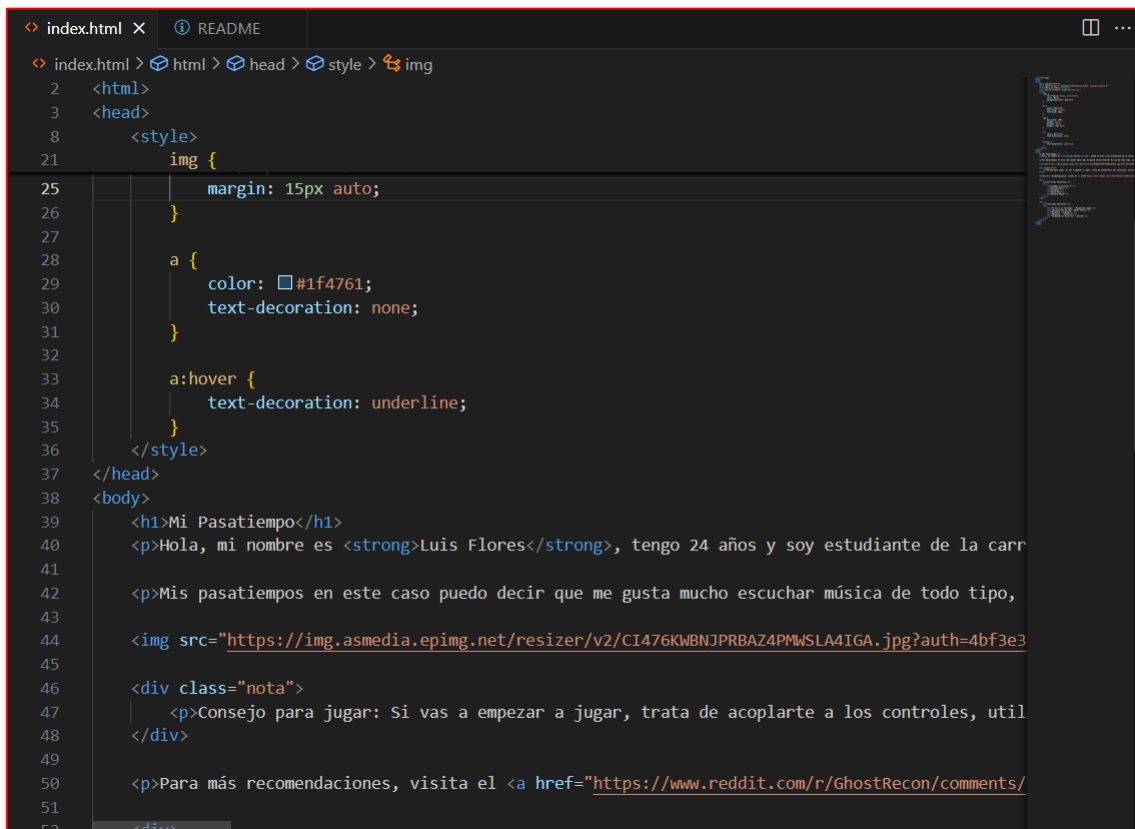
Realizar una página web implementando conceptos básicos HTML y reconocer en varios sitios web los componentes básicos.

## Objetivos Específicos

- Realizar una página web con conceptos básicos HTML.
- Identificar etiquetas de componentes básicos HTML.
- Analizar la composición de varios sitios web y su estructura con HTML.

## Parte 1: Crea tu primera página web

### Crea tu primera página HTML

A screenshot of a code editor with a dark theme. The editor shows the HTML and CSS code for a personal website. The code is organized into sections: a CSS style block for the 'img' and 'a' elements, followed by the HTML structure. The HTML includes a head section with a title 'Mi Pasatiempo' and a body section with a header, a paragraph about the user's name and age, a paragraph about hobbies, an image, a note about playing, and a link to a Reddit page. The code is as follows:

```
<? index.html X  ⓘ README
<? index.html > html > head > style > img
2  <html>
3  <head>
8    <style>
21      img {
25        margin: 15px auto;
26      }
27
28      a {
29        color: #1f4761;
30        text-decoration: none;
31      }
32
33      a:hover {
34        text-decoration: underline;
35      }
36    </style>
37  </head>
38  <body>
39    <h1>Mi Pasatiempo</h1>
40    <p>Hola, mi nombre es <strong>Luis Flores</strong>, tengo 24 años y soy estudiante de la carr
41
42    <p>Mis pasatiempos en este caso puedo decir que me gusta mucho escuchar música de todo tipo,
43
44    
47      <p>Consejo para jugar: Si vas a empezar a jugar, trata de acoplarte a los controles, util
48    </div>
49
50    <p>Para más recomendaciones, visita el <a href="https://www.reddit.com/r/GhostRecon/comments/
51
52    </div>
```

### Enlace a GitHub:

<https://github.com/ldflores8/Luis-Flores-Actividades>

## Parte 2: Analizar una página web existente

1. Abre cualquier sitio web en tu navegador.
2. Haz clic derecho y selecciona "**Inspeccionar**" o presiona Ctrl + Shift + I para abrir las herramientas de desarrollador.
3. Examina el código HTML del sitio.
4. Escribe un breve análisis respondiendo a las siguientes preguntas:

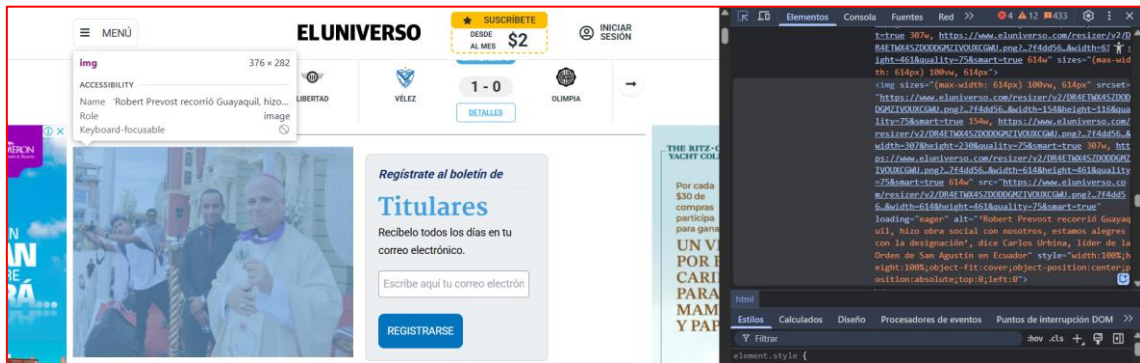
El sitio web que yo escogí para analizar fue la página de **El Universo**:

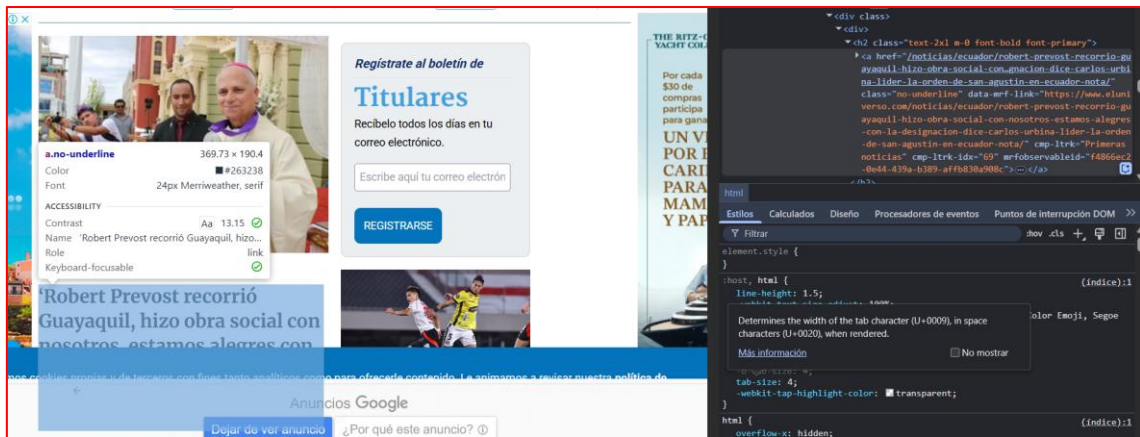
<https://www.eluniverso.com/>

¿Qué elementos HTML puedes reconocer? (Ej: <div>, <header>, <img>, etc.)

En la página que estoy inspeccionando reconozco los siguientes elementos:

<img>: Define una imagen en la página web, depende del estilo y formato que se le desee dar, se puede ubicar en diferentes sitios de la página web.



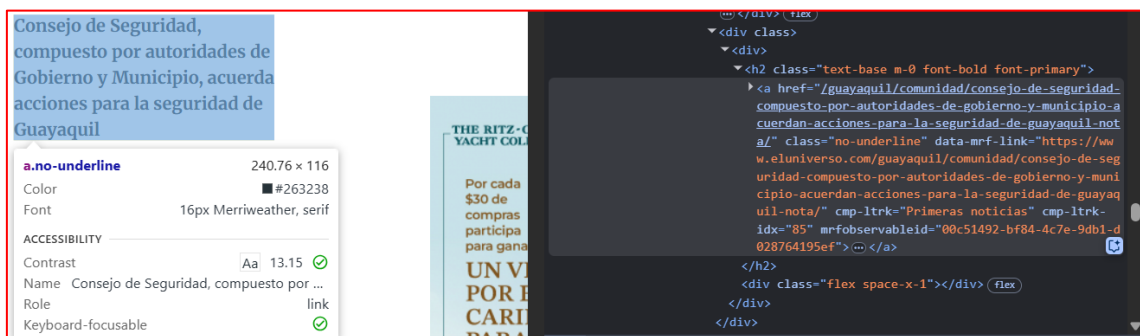


**<ul>**: Nos permite definir una lista desordenada dentro de la página web.

**<li>**: Representa un elemento dentro de una lista.



**<h2>**: Nos permite definir un encabezado de segundo nivel en un documento.



**¿Cómo crees que está estructurada la página? (Ej: Encabezado, barra lateral, contenido principal, pie de página, etc.)**

La página se encuentra estructurada con la etiqueta **<header>** que es el encabezado, la etiqueta **<main>** que es el contenido principal de la página, la etiqueta **<aside>** que es la barra lateral y la etiqueta **<footer>** que es el pie de página.

### Parte 3: Investigación

Visita **3 sitios web populares** (puedes elegir entre YouTube, Wikipedia, Twitter u otros).

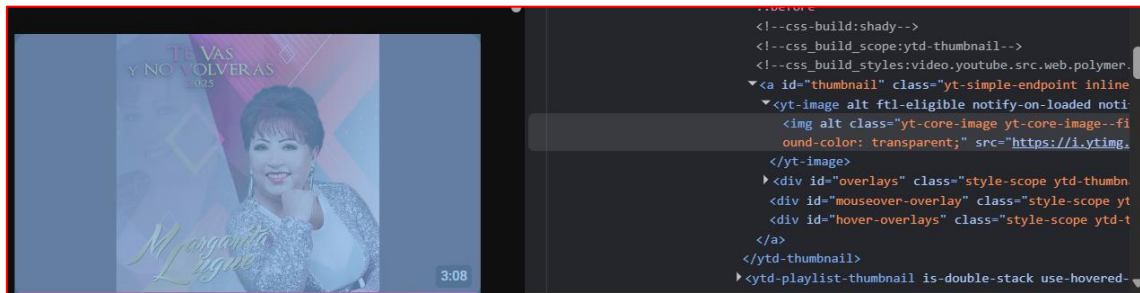
Para cada sitio, responde brevemente:

Las páginas que yo visite fueron las de **YouTube, Wikipedia y Facebook**.

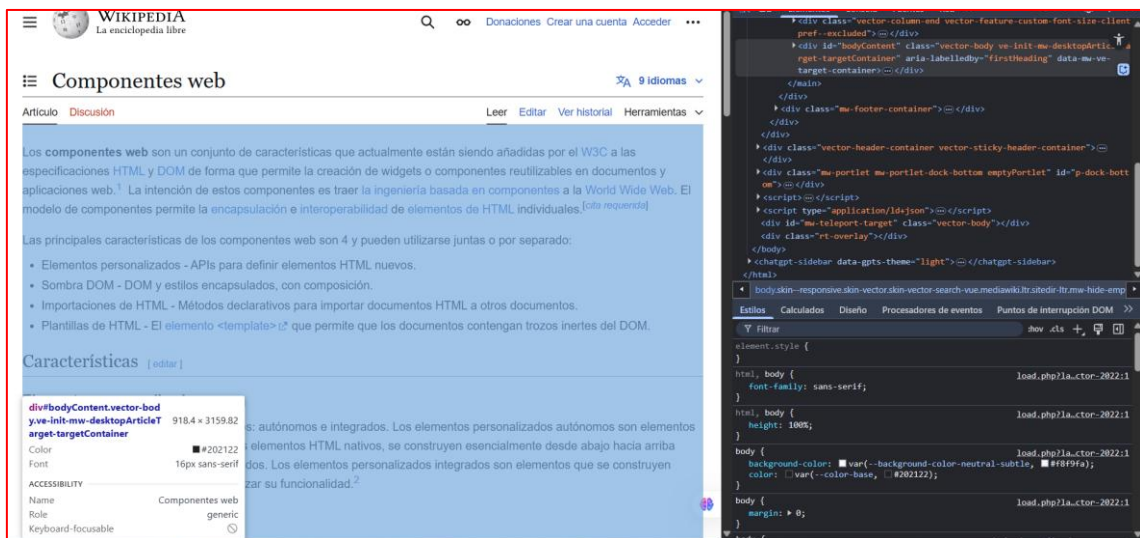
**¿Qué elementos HTML reconoces?**

En las tres páginas que visite, comparten los elementos HTML, en este caso por cada ejemplo voy a proporcionar de un sitio web distinto.

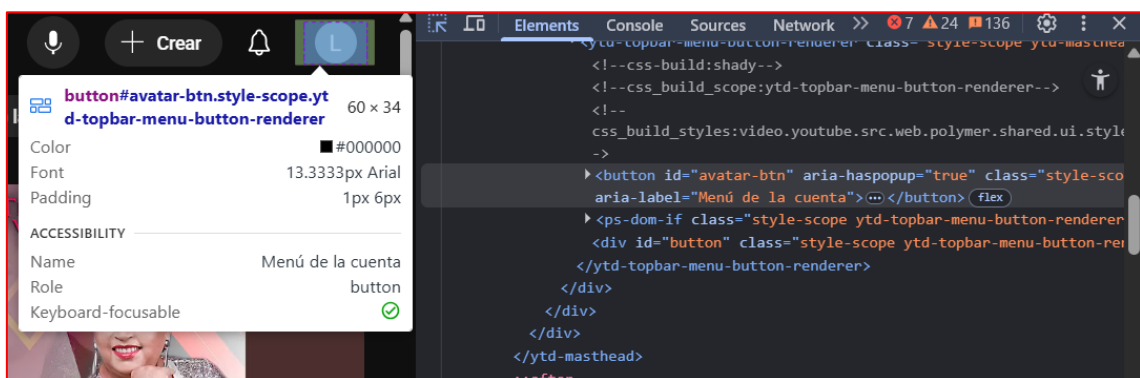
**<img>:** Define una imagen en la página web, depende del estilo y formato que se le desee dar, se puede ubicar en diferentes sitios de la página web.



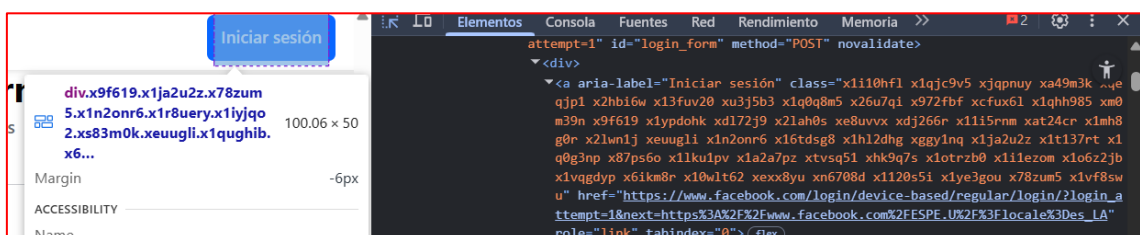
**<div>:** Nos permite definir una sección en el documento HTML.



**<button>:** Nos permite generar y hacer uso de un botón para la página web.



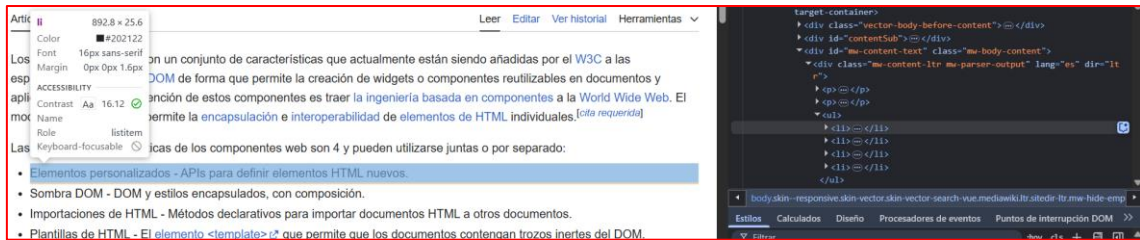
**<a>:** Nos permite crear un hipervínculo, ya sea para una página web externa o un elemento dentro de la misma página web.



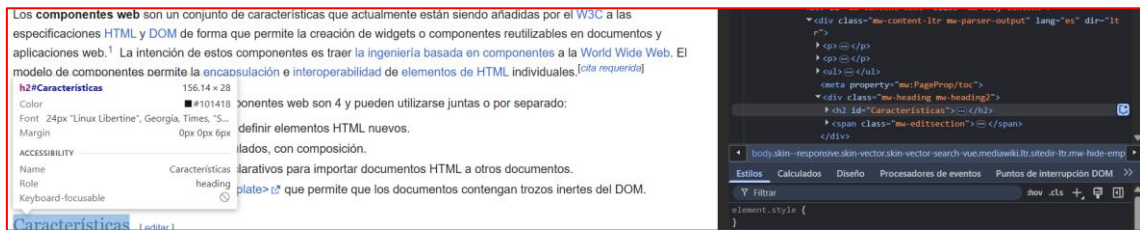


**<ul>:** Nos permite definir una lista desordenada dentro de la página web.

**<li>:** Representa un elemento dentro de una lista.



**<h2>:** Nos permite definir un encabezado de segundo nivel en un documento.



**¿Cómo crees que está organizada la información en la página?**

Para lo que es la organización de los tres sitios que visite, puedo decir que siguen principios de diseño que se basan o se centran en el usuario, pero cabe recalcar que no son lo mismo ya que cada una sigue un enfoque distinto ya que sus propósitos son diferentes.

**YouTube:**

El objetivo de YouTube es dar al público videos y que ellos lo puedan consumir. Ya que mantiene lo que es miniaturas, se basa en nuestra información para sugerirnos videos y componentes como lo son la barra lateral.

**Wikipedia:**

Para lo que es el sitio de Wikipedia, su función principal o su objetivo es que los usuarios puedan consultar cualquier tipo de información. El enfoque de este sitio es diferente al de YouTube ya que mantiene un enfoque textual y no visual se podría decir que hace uso excesivo de lo que son las etiquetas <h1> a <h6>, lo bueno de este sitio es que utiliza lo que es hipervínculos contextuales en palabras que son claves del tema buscado y no utiliza publicidad intrusiva.

**Facebook:**

El objetivo en este sitio es el de la interacción social. Utiliza una navegación izquierda, un feed central priorizando lo que es el contenido visual para mensajes y comentarios, utiliza botones de reacción y el feed central muestra sugerencias basadas en conexiones e interacciones.