

Actividad de Aprendizaje Práctico Experimental

Actividad 1 Unidad 1

Nombre: Cesar Augusto Tamayo Ñaupá

NRC: 23407

Tema: Crea tu primera página HTML

Objetivo:

- Aprender los conceptos básicos de HTML creando una página sencilla y analizando páginas web reales.

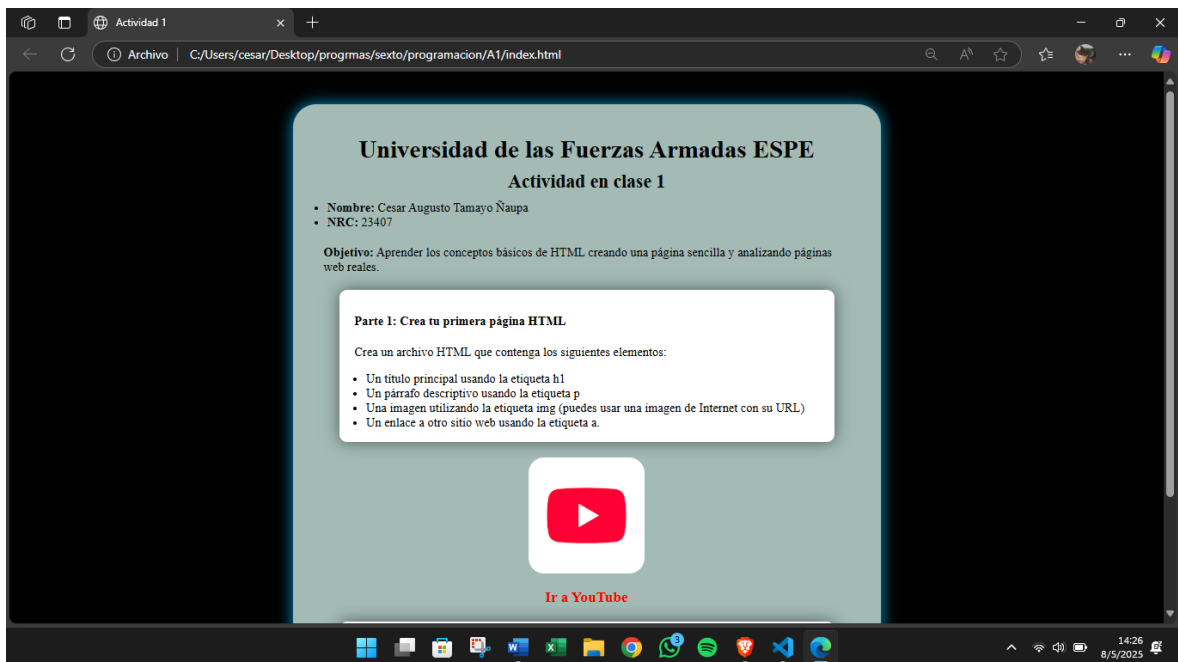
Parte 1: Crea tu primera página HTML

URL: <https://github.com/CesarTamayo79/Actividad1---Crea-tu-primera-p-gina-HTML/tree/master>

Crea un archivo HTML que contenga los siguientes elementos:

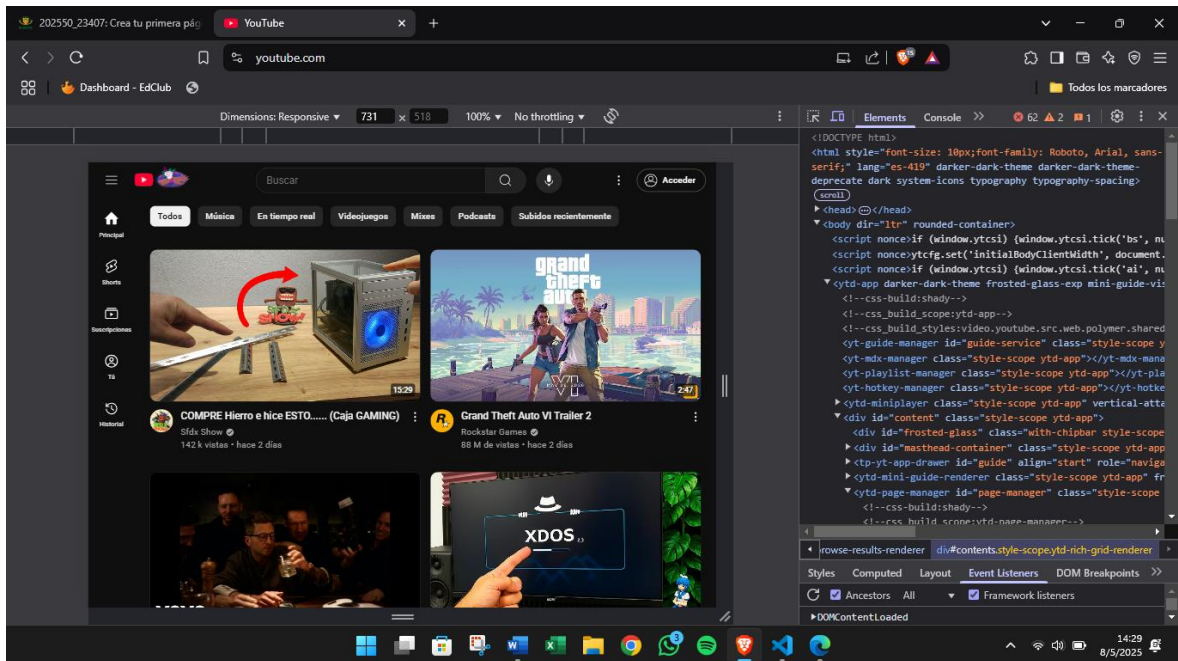
- Un **título** principal usando la etiqueta <h1>.
- Un **párrafo** descriptivo usando la etiqueta <p>.
- Una **imagen** utilizando la etiqueta (puedes usar una imagen de Internet con su URL).
- Un **enlace** a otro sitio web usando la etiqueta <a>.

Guarda el archivo con la extensión .HTML y ábrelo en tu navegador para ver cómo se muestra.



Parte 2: Analiza 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:

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

- **<!DOCTYPE html>** : Declaración de tipo documento HTML siendo la primera línea de código requerida en todo documento HTML.
- **<html>**: Representa la raíz del documento HTML.
- **<head>**: Provee de la información general del documento incluyendo el título y los enlaces de los scripts.
- **<link>**: Especifica la relación entre el documento y los recursos externos.
- **<meta>**: Aporta información sobre el documento.
- **<title>**: Define el título del documento.
- **<script>**: Utilizado para incrustar código ejecutable o datos.

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

YouTube está estructurada de forma dinámica, siendo que en la parte superior se encuentra el encabezado el cual usa un contenedor `<header>` donde se incluye el logo, la barra de búsqueda los cuales usan `<input>` y `<form>`, además los íconos de usuario usando los elementos `<button>` y ``, en la parte izquierda se encuentra una barra que proporciona accesos rápidos a secciones como "Inicio", "Shorts" o "Suscripciones", mediante enlaces `<a>`, en el cuerpo de la página se muestran videos compuestas por `` para miniaturas, `<h3>` para títulos, y `<a>` para enlaces a los canales. Además de usar elementos personalizados que hacen uso de JavaScript.

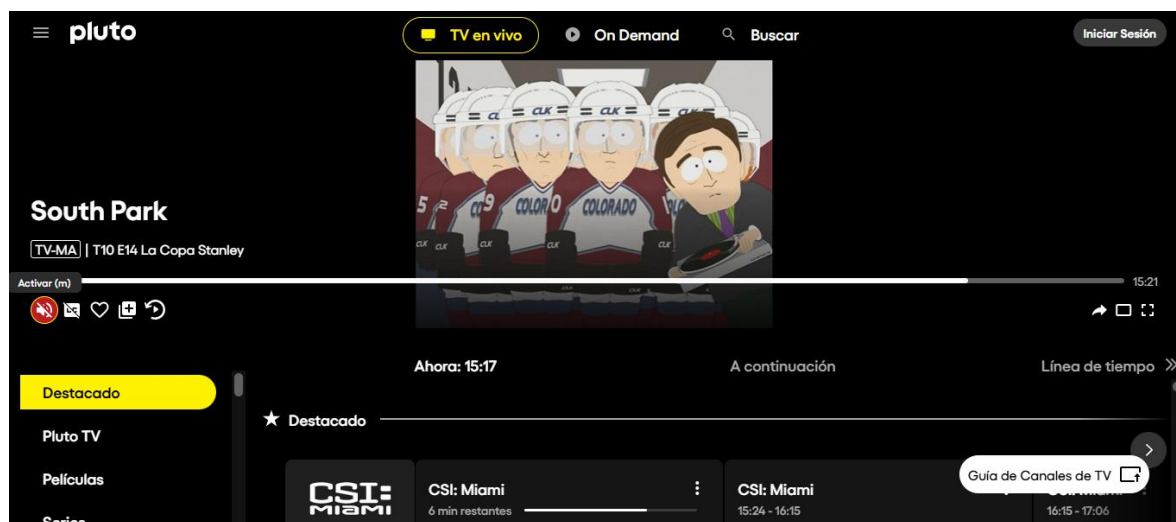
Parte 3: Investigación

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

Para cada sitio, responde brevemente:

- ¿Qué elementos HTML reconoces?
- ¿Cómo crees que está organizada la información en la página?

PlutoTV



Elementos HTML reconocibles:

- `<div>` – Es la estructura general de las secciones, en este caso se usa para dividir en secciones cada elemento de la página como la sección donde se incluirá el listado de los canales y el contenedor del video.
- `<video>` – Utilizado para incluir elementos en HTML en este caso se usa para transmitir contenido en vivo.

- `` – Se usa para incluir las miniaturas de programas o canales.
- `<button>` – Se usa para los controles de reproducción, pausa o selección de canales.
- `<p>` y `<h2>` – Se usa para mostrar títulos, descripciones y texto de la programación.

Organización de la información:

PlutoTV usa un encabezado superior fijo que contiene el logo, un icono de menú lateral, accesos al inicio de sesión . Debajo se encuentra una guía de televisión de tipo tabla, donde se observan los canales y su programación actual, en el medio se encuentra el reproductor de video donde se muestra el canal seleccionado.

Wikipedia



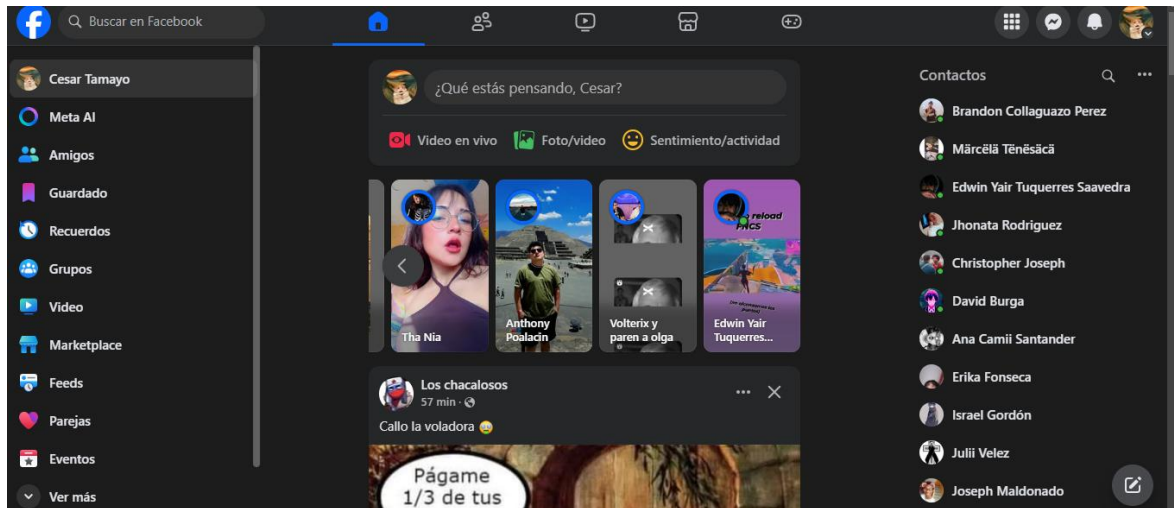
Elementos HTML reconocibles:

- `<header>`: Usado para crear el encabezado con el título de la página, aquí se encuentra el logo y los accesos rápidos.
- `<div>`: Se usa para agrupar las secciones de la página.
- `<form>`: Usado para crear la barra de búsqueda.
- `<button>`: Usado para elegir el idioma y para realizar las búsquedas.
- ``: Usado para mostrar el logo de Wikipedia.
- `<a>`: Usado para crear enlaces de navegación para cada idioma.

Organización de la información:

Wikipedia usa un encabezado superior donde se encuentra el título de la página además de posicionar el contenido principal en el centro, organizando los artículos por idiomas y cantidad, en la parte inferior se encuentra una barra de búsqueda y un botón.

Facebook



Elementos HTML reconocibles:

- `<header>`: Se encuentra la barra superior con el logo de Facebook , buscado y accesos al perfil de usuario, mensajes, Marketplace, videos, solicitudes, notificaciones, etc.
- `<input>`: se usa para crear los controles interactivos los cuales recibirán los datos del usuario.
- `<form>`: se usa para crear los estados.
- `<button>`: usado para buscar y reaccionar a las publicaciones.
- `<div>`: usado para crear los contenedores de las publicaciones y las secciones laterales.
- ``: usado para contener las fotos y multimedia que sean publicadas por el usuario.

Organización de la información:

Facebook tiene una barra superior fija donde se encuentra un menú con varias opciones además de una barra de búsqueda, además de usar un diseño de 3 columnas, la columna izquierda contiene los accesos a secciones como inicio, grupos, páginas, etc , la columna central contiene las publicaciones cada publicación está compuesta por imágenes o videos, reacciones, comentarios y botones para reaccionar, por último una columna derecha con sugerencias y contactos.

Parte 4: Listas en HTML

Crea una sección en tu archivo HTML donde incluyas:

- Una lista ordenada (``) de tus **películas favoritas**.
- Una lista desordenada (``) de tus **canciones favoritas**.

```

<div class="tabla">
  <h4>Parte 4: Listas en HTML</h4>
  <p>Crea una sección en tu archivo HTML donde incluyas:</p>
  <ul>
    <li><b>Una lista ordenada (ol) de tus películas favoritas.</b></li>

    <ol>
      <li>El Señor de los Anillos</li>
      <li>El viaje de Chihiro</li>
      <li>Harry Potter</li>
      <li>The Witch</li>
    </ol>
    <li><b>Una lista desordenada (ul) de tus canciones favoritas.</b></li>
    <ul>
      <li>Bohemian Rhapsody - Queen</li>
      <li>TAKE ME TO THE BEACH - Imagine Dragons, Ado</li>
      <li>Sold Out - Hawk Nelson</li>
      <li>You're Gonna Go Far, Kid - The Offspring</li>
    </ul>
  </ul>
</div>

```

Parte 4: Listas en HTML

Crea una sección en tu archivo HTML donde incluyas:

- **Una lista ordenada (ol) de tus películas favoritas.**
 1. El Señor de los Anillos
 2. El viaje de Chihiro
 3. Harry Potter
 4. The Witch
- **Una lista desordenada (ul) de tus canciones favoritas.**
 - Bohemian Rhapsody - Queen
 - TAKE ME TO THE BEACH - Imagine Dragons, Ado
 - Sold Out - Hawk Nelson
 - You're Gonna Go Far, Kid - The Offspring