

## UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE

**Nombre:** Camila Maldonado

**NRC:** 23357

**Asignatura:** Aplicación Tecnologías WEB

**Fecha:** 01/05/2025

### Crea tu primera página HTML

#### Parte 2: Analiza una página web existente

Para esta parte use la pagina web de Chevrolet: <https://www.chevrolet.com.ec/>

##### ¿Qué elementos HTML reconoces?

Reconozco varios elementos como:

<head>, <script>, <title>, <style>, <body>, <div>, <main>

##### ¿Cómo crees que está estructurada la página?

Tiene una barra lateral que se desplaza al hacer clic en el icono, el encabezado parece ocupar poco espacio con solo el logo y dos opciones para desplazarse en la página web. El contenido principal parece estar dividido por varios <div>, es decir, contenedores que separan secciones. Para el pie de página parece que también se usa otro <div> grande que luego se subdivide.

#### Parte 3: Investigación

**Primer sitio:** YouTube

##### ¿Qué elementos HTML reconoces? y ¿Cómo crees que está estructurada la página?

De los primeros elementos tenemos el <head> que al igual que todos los sitios, contiene información que no se muestra directamente en la pagina web, pero que los navegadores usan para comprender y mostrar la página adecuadamente, sin embargo, aquí también están otros elementos que sí se muestra como el <title> que nos deja ver el nombre en la pestaña de la página en este caso es YouTube y también el elemento <link> que en el head es usado para mostrar un recurso externo, en este caso el logo de YouTube. También existen varios elementos <script> y <style> que son usados para darle animación y diseño respectivamente a la página web.

Luego tenemos el elemento <body> que como su nombre lo indica es el cuerpo del sitio y dentro se encuentran varios <div> que son contenedores que sirven para agrupar o a su vez, dividir el contenido, un contenedor fácil de ver es la barra donde se encuentran varias opciones como el logo de YouTube que nos redirige a la página al hacerle clic, la barra de búsqueda, notificaciones y nuestro perfil.

El código está lleno de etiquetas personalizadas, por ejemplo **<ytd-page-manager>** que según lo que pude ver lo usan para crear secciones en la página, algo similar a un **<div>** solo que más complejo y específico.

**Segundo sitio:** Reddit

**¿Qué elementos HTML reconoces? y ¿Cómo crees que está estructurada la página?**

Nuevamente tenemos el **<head>** que contiene otros elementos como el **<title>** que en este caso muestra el título de Reddit en la pestaña de la página. Hay varios **<script>** y **<style>** para darle animación y estilo a la página. Tiene muchos elementos **<meta>** que son un poco complicados de identificar ya que la mayoría solo contiene información sobre la página web que no se muestra al usuario.

En el **<body>** tenemos más elementos que corresponden al cuerpo de la página como **<a>** que crea hipervínculos que nos redirigen a una sección de la página web. En esta página también usan etiquetas personalizadas como **<reddit-header-large>** que crea una división de una barra horizontal que se muestra arriba que contiene cosas como el logo de la página que al hacerle clic nos lleva a la misma, una barra de búsqueda y nuestro perfil, a primera vista pensé que para esta barra se había usado **<div>** como en YouTube, pero ellos hicieron lo contrario, para la barra superior usaron una etiqueta personalizada y para el resto del contenido usaron un **<div>** principal y un **<flex-left-nav-container>** que dividen el contenido que se publica y una barra lateral con opciones como página principal, temas y recursos.

**Tercer sitio:** Drive

**¿Qué elementos HTML reconoces? y ¿Cómo crees que está estructurada la página?**

Empezando por el **<head>** que como siempre contiene el elemento **<title>** que en este caso muestra el título de Google Drive en la pestaña de la página. También tiene los elementos **<script>** y **<style>** para darle animación y estilo a la página. Logré encontrar el elemento **<link>** donde estaba una dirección URL que sirve para que se muestre el icono de la página en la pestaña junto al nombre.

En la parte del **<body>** tenemos varios **<div>**, la página está llena de contenedores, un contenedor grande se vuelve a dividir y crea pequeñas secciones, otro elemento es el **<button>** que como tal crea botones, algunos dinamizados con scripts.