



Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Unidad de Educación a Distancia



Nombre: Willian Adrian Herrera Juela

NRC: 23407

ACTIVIDAD 1

Parte 1: Crea tu primera página HTML.

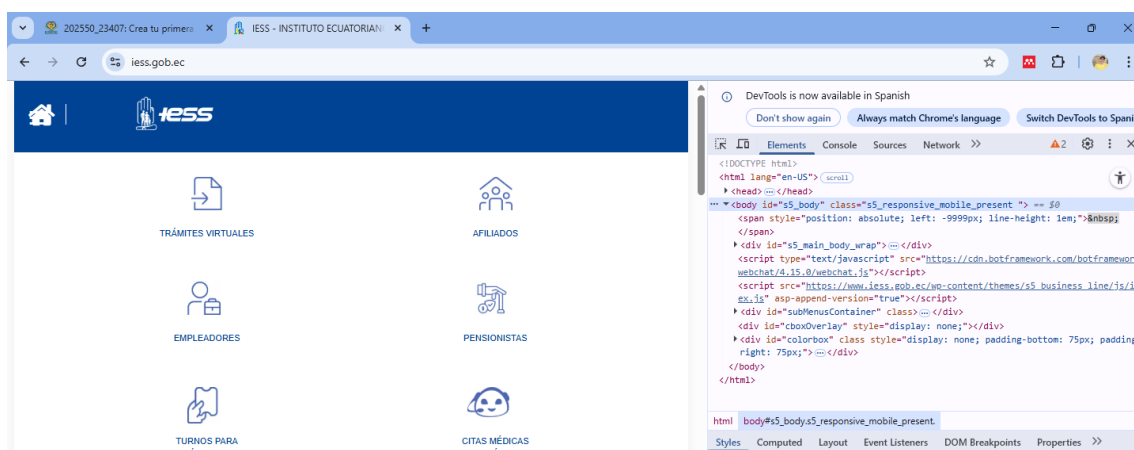


Parte 2: Analiza una página web existente

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.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en-US">
  <head>
    <body id="s5_body" class="s5_responsive_mobile_present">
      <span style="position: absolute; left: -9999px; line-height: 1em;">&nbsp;
    </span>
    <div id="s5_main_body_wrap">
      <script type="text/javascript" src="https://cdn.botframework.com/botframework-
      webchat/4.15.0/webchat.js"></script>
      <script src="https://www.iesg.gob.ec/wp-content/themes/s5_business_line/js/in
      dex.js" asp-append-version="true"></script>
    </div>
    <div id="subMenusContainer" class="
    <div id="cboxOverlay" style="display: none;"></div>
    <div id="colorbox" class style="display: none; padding-bottom: 75px; padding-
    right: 75px;"></div>
  </body>
</html>
```

4. Escribe un breve análisis respondiendo a las siguientes preguntas:

- ¿Qué elementos HTML puedes reconocer? (Ej: <div>, <header>, , etc.)
Los elementos que puedo identificar en la página web del less son los siguientes:
 1. <!DOCTYPE html>: Nos indica que es un documento en HTML5
 2. <html lang="en-US">: Este es un elemento raíz, que nos indica el idioma a través del atributo Lang, y nos indica que es en inglés.
 3. <head> : Contiene toda la sección de encabezados de la página
 4. <body>: Este es el cuerpo de la página, contiene todo el contenido visible de la página.
 5. <div>: Utilizado como contenedor general, para organizar el contenido
 6. <script>: Se usa para enlazar archivos JavaScript.
 7. Donde se incrustan las imágenes de la pagina
- ¿Cómo crees que está estructurada la página? (Ej: Encabezado, barra lateral, contenido principal, pie de página, etc.)

Veo que la página está estructurada de la siguiente manera:

- Encabezado (Header)
- Sección de navegación principal
- Sección de Noticias
- Sección de Contacto
- Pie de página
- Elementos flotantes

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?

Página Web	Elementos
YouTube	<header>, <nav>, <main>, <section>, <article>, <a>, , <div>, <button>
Facebook	<header>, <nav>, <main>, <article>, , <video>, <button>, <form>, <div>
Netflix	<header>, <nav>, <section>, <div>, , <video>, <a>

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

Página Web	Organizada
YouTube	<ul style="list-style-type: none">- Vista tipo grid de tarjetas con miniaturas de video.- Menú lateral de navegación.- Encabezado superior para búsqueda y acceso rápido.- Contenido dinámico y personalizado con JavaScript.
Facebook	<ul style="list-style-type: none">- Tres columnas: navegación izquierda, publicaciones en el centro, contactos a la derecha.- Publicaciones con texto, imágenes o videos.- Interacciones rápidas (me gusta, comentar, compartir).



	<ul style="list-style-type: none">- Estructura dinámica que se adapta al contenido del usuario.
Netflix	<ul style="list-style-type: none">- Interfaz basada en carruseles horizontales por categoría.- Secciones organizadas por tipo de contenido (series, películas, etc.).- Vista emergente (modal) para cada película.- Uso extensivo de JavaScript y animaciones para la experiencia de usuario.