



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS “ESPE”

NOMBRE:

Jennifer Nathaly Loor Mecias

MATERIA:

Programación Integral Compuesta

NRC:

23407

ACT_1



ACTIVIDAD 1

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

Parte 1: Crea tu primera página HTML

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:

Link de la pagina web: [Recetas de Comidas Fáciles | Recetas Nestlé](#)

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

Al inspeccionar el código HTML, podemos identificar varios elementos clave:

<header>: Contiene el logo y el menú de navegación.

<nav>: Se usa para la barra de navegación con enlaces a diferentes secciones.



<div>: Se utiliza ampliamente para organizar el contenido en secciones.

<section>: Agrupa diferentes categorías de recetas.

****: Muestra imágenes de los postres.

<footer>: Contiene información adicional, como enlaces a redes sociales y términos de uso.

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

La página sigue una estructura bien organizada:

1. Encabezado (**<header>**)

- Contiene el logo de Nestlé y el menú de navegación.
- Incluye enlaces a diferentes categorías de recetas.

2. Barra de navegación (**<nav>**)

- Permite acceder a distintas secciones como postres, comidas principales y bebidas.
- Puede incluir un buscador para encontrar recetas específicas.

3. Contenido principal (**<main>**)

- Secciones con recetas destacadas y categorías de postres.
- Cada receta está organizada dentro de **<div>** o **<section>**, con imágenes (****) y descripciones (**<p>**).

4. Pie de página (**<footer>**)

- Contiene información adicional como enlaces a redes sociales, términos de uso y contacto.
- Puede incluir suscripciones a boletines o recomendaciones de recetas.



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?

Aquí tienes un análisis de la estructura HTML de tres sitios web populares:

1. YouTube

- **Elementos HTML reconocidos:**
 - `<header>`: Contiene el logo y la barra de búsqueda.
 - `<nav>`: Barra de navegación con enlaces a secciones como "Tendencias" y "Suscripciones".
 - `<main>`: Área principal donde se muestran los videos recomendados.
 - `<video>`: Elemento clave para reproducir contenido multimedia.
 - `<footer>`: Información adicional y enlaces a políticas de privacidad.
- **Organización de la información:**
 - Encabezado con búsqueda y navegación.
 - Sección principal con videos destacados.
 - Barra lateral con recomendaciones.
 - Pie de página con información legal y enlaces adicionales.

2. Wikipedia

- **Elementos HTML reconocidos:**
 - `<header>`: Contiene el logo y el menú de idiomas.
 - `<nav>`: Barra de navegación con enlaces a diferentes secciones.
 - `<main>`: Contenido principal con artículos y referencias.
 - `<table>`: Se usa para organizar información estructurada.



- `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`: Encabezados que estructuran el contenido en secciones y subsecciones.
- `<p>`: Párrafos que contienen la información principal.
- `<aside>`: Sección lateral con enlaces relacionados.
- `<footer>`: Información sobre Wikipedia y enlaces a políticas.
- **Organización de la información:**
 - Encabezado con opciones de idioma y búsqueda.
 - Contenido principal con texto estructurado y referencias.
 - Barra lateral con enlaces a artículos relacionados.
 - Pie de página con información sobre la plataforma.

3. Twitter

- **Elementos HTML reconocidos:**
 - `<header>`: Contiene el logo y la barra de búsqueda.
 - `<nav>`: Menú con opciones como "Inicio", "Explorar" y "Notificaciones".
 - `<main>`: Área principal donde aparecen los tweets.
 - `<article>`: Cada tweet se estructura dentro de un `<article>`.
 - `<aside>`: Sección lateral con tendencias y sugerencias de cuentas.
 - `<footer>`: Información sobre términos de uso y privacidad.
- **Organización de la información:**
 - Encabezado con búsqueda y navegación.
 - Sección principal con tweets organizados cronológicamente.
 - Barra lateral con tendencias y sugerencias.
 - Pie de página con información legal y enlaces adicionales.



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**.

REPOSITORIO

https://github.com/nathalyloor13/Program_Int_Comp23407