



**Profesor:** JESUS ERNESTO CRUZ MARTINEZ

### **Construyendo listas, tablas y más con HTML**

Elian Mejia Gallardo

**Tercer semestre**

**Grupo:** 302

07 de noviembre de 2025

**Actividad 1: Explorando nuevas etiquetas HTML**

1. Formen equipos de cuatro integrantes.
2. Investiguen, en fuentes confiables o utilizando la IA, otras etiquetas HTML.
3. Organicen la información que encontraron en una tabla con el siguiente formato.

Nombre de la etiqueta	Descripción	Sintaxis
<div>	Define una división o sección genérica en un documento. Es un "contenedor" en bloque usado para agrupar otros elementos y aplicarles estilos CSS.	<div>Contenido...</div>
<span>	Define un contenedor genérico en línea. Se usa comúnmente para agrupar texto o elementos en línea para aplicarles estilos o scripts.	<span>Texto...</span>
<a>	Define un hipervínculo, que se usa para enlazar de una página a otra. El atributo href es el destino del enlace.	<a href="https://www.ejemplo.com">Texto del enlace</a>

<code>&lt;img&gt;</code>	Se usa para incrustar una imagen en la página. Es una etiqueta vacía (no tiene cierre). <code>src</code> es la fuente de la imagen y <code>alt</code> es el texto alternativo.	<code>&lt;img src="ruta/imagen.jpg" alt="Texto descriptivo"&gt;</code>
<code>&lt;ul&gt;</code>	Define una lista desordenada (con viñetas). Contiene elementos de lista <code>&lt;li&gt;</code> .	<code>&lt;ul&gt;&lt;li&gt;Elemento 1&lt;/li&gt;&lt;li&gt;Elemento 2&lt;/li&gt;&lt;/ul&gt;</code>
<code>&lt;ol&gt;</code>	Define una lista ordenada (numerada). Contiene elementos de lista <code>&lt;li&gt;</code> .	<code>&lt;ol&gt;&lt;li&gt;Elemento 1&lt;/li&gt;&lt;li&gt;Elemento 2&lt;/li&gt;&lt;/ol&gt;</code>
<code>&lt;li&gt;</code>	Define un elemento de lista. Debe estar contenido dentro de una etiqueta <code>&lt;ol&gt;</code> o <code>&lt;ul&gt;</code> .	<code>&lt;li&gt;Contenido del elemento&lt;/li&gt;</code>
<code>&lt;header&gt;</code>	Representa un grupo de ayudas introductorias o de navegación. Puede contener encabezados, logotipos, menús, etc.	<code>&lt;header&gt;&lt;h1&gt;Título&lt;/h1&gt;&lt;nav&gt;...&lt;/nav&gt;&lt;/header&gt;</code>

<footer>	Define el pie de página de un documento o sección. Suele contener información del autor, derechos de autor o enlaces relacionados.	<footer><p>© 2025 Empresa</p></footer>
<nav>	Define un conjunto de enlaces de navegación. Se usa para la navegación principal del sitio.	<nav><ul><li><a href="/inicio">Inicio</a></li></ul></nav>
<section>	Define una sección temática en un documento. Agrupa contenido que tiene una relación temática.	<section><h2>Título</h2><p>...</p></section>
<article>	Define contenido independiente y autónomo. Debe tener sentido por sí mismo (ej. una publicación de blog, un artículo de noticias).	<article><h3>Noticia</h3><p>...</p></article>
<form>	Se usa para crear un formulario HTML para la entrada de datos del usuario.	<form action="/procesar.php" method="post">...</form>

<code>&lt;input&gt;</code>	Es el elemento más usado en formularios. Puede tener muchos tipos, como <code>text</code> , <code>password</code> , <code>checkbox</code> , <code>radio</code> , <code>submit</code> .	<code>&lt;input type="text" name="usuario"&gt;</code>
<code>&lt;label&gt;</code>	Define una etiqueta o rótulo para un elemento <code>&lt;input&gt;</code> . Mejora la accesibilidad.	<code>&lt;label for="usuario"&gt;Usuario:&lt;/label&gt;&lt;input id="usuario"&gt;</code>
<code>&lt;button&gt;</code>	Define un botón en el que se puede hacer clic.	<code>&lt;button type="button"&gt;Haz clic&lt;/button&gt;</code>
<code>&lt;textarea&gt;</code>	Define un control de entrada de texto de múltiples líneas (un área de texto).	<code>&lt;textarea name="mensaje" rows="4" cols="50"&gt;&lt;/textarea&gt;</code>
<code>&lt;strong&gt;</code>	Indica que el texto tiene una gran importancia, seriedad o urgencia. Los navegadores suelen mostrarlo en <b>negrita</b> .	<code>&lt;strong&gt;¡Importante!&lt;/strong&gt;</code>
<code>&lt;em&gt;</code>	Marca texto que tiene un énfasis o acento. Los navegadores suelen mostrarlo en <i>cursiva</i> .	Este texto es <code>&lt;em&gt;relevante&lt;/em&gt;</code> .