

**FRONTEND**

Alumno:

Joas Abner Lagunes Gallegos

No. Control:

20350284

Horario:

10 am – 11 am

Docente:

Julio Aguilar Carmona

Asignación:

Compendio de todas las etiquetas HTML5

Fecha:

6 de febrero de 2024

INSTITUTO TECNOLOGICO DE TUXTEPEC

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES GRUPO B

**ETIQUETAS HTML 5**

**Etiquetas iniciales o de raíz**

* <!DOCTYPE html>: Indica al navegador que el documento está basado en el estándar HTML5.
* <html></html>: Representa la raíz de un documento HTML. Todos los demás elementos de la estructura HTML deben ser recogidos dentro de estas etiquetas.

**Metadatos del documento**

* <head></head>: Representa una colección de metadatos acerca del documento, incluyendo enlaces a, o definiciones de, scripts y hojas de estilo.

**Etiquetas de secciones o para estructurar el HTML**

* <article></article>: Define un artículo.
* <section></section>: Define una sección en un documento.
* <nav></nav>: Define la navegación de enlaces.
* <aside></aside>: Define el contenido lateral del contenedor de una página.
* <h1> a <h6>: Define encabezados o títulos.

**Etiquetas para la agrupación de contenido**

* <p></p>: Define un párrafo.
* <div></div>: Define una sección en un documento.
* <span></span>: Define una sección en línea en un documento.

**Etiquetas semánticas para texto**

* <em></em>: Define énfasis en un texto.
* <strong></strong>: Define texto importante.
* <code></code>: Define un trozo de código de programación.

**Etiquetas para incrustar contenido**

* <img>: Define una imagen.
* <audio></audio>: Define contenido de sonido.
* <video></video>: Define un video.

**Etiquetas para la creación de tablas**

* <table></table>: Define una tabla.
* <tr></tr>: Define una fila en una tabla.
* <td></td>: Define una celda en una tabla.

**Etiquetas para la creación de formularios**

* <form></form>: Define un formulario HTML.
* <input>: Define un campo de entrada en un formulario.

**EJEMPLOS DE USO DE ETIQUETAS HTML5**

**1. Etiqueta <article>:**

<article>

<h2>Título del artículo</h2>

<p>Este es el contenido del artículo...</p>

</article>

**2. Etiqueta <section>:**

<section>

<h2>Título de la sección</h2>

<p>Este es el contenido de la sección...</p>

</section>

**3. Etiqueta <nav>:**

<nav>

<a href="#seccion1">Sección 1</a> |

<a href="#seccion2">Sección 2</a> |

<a href="#seccion3">Sección 3</a>

</nav>

**4. Etiqueta <aside>:**

<aside>

<h2>Información adicional</h2>

<p>Este es un contenido adicional que puede ser una barra lateral, notas al pie, etc.</p>

</aside>

**5. Etiqueta <form> e <input>:**

<form action="/submit\_form" method="post">

<label for="fname">Nombre:</label><br>

<input type="text" id="fname" name="fname"><br>

<input type="submit" value="Enviar">

</form>