

EJERCICIO TEÓRICO

Docente: Jorge Montoya	Alumno: Hugo Ruiz Sánchez
DAW - ASIGNATURA: Lenguaje de Marcas.	ENUNCIADO: “Indica todas las etiquetas que tiene HTML. Existe alguna diferencia entre las etiquetas y y entre y <i>

METADATOS DEL DOCUMENTO

- **<head> </head>** Representa una colección de metadatos acerca del documento, incluyendo enlaces a, o definiciones de, scripts y hojas de estilo. El resto de etiquetas de metadatos, **irán recogidas dentro de las etiquetas de apertura y cierre del head**. Importante explicar que estos metadatos del documento, es información para el navegador y no contenido que será visible en la página web. A excepción de la etiqueta <title> que veremos a continuación.
- **<title> </title>** Etiqueta usada para definir el título de la página web.
- **<link>** Se usa para enlazar recursos externos al documento HTML. El ejemplo más común son **las hojas de estilos CSS**.
- **<meta>** Etiqueta usada para definir otros metadatos que no se pueden definir con una etiqueta HTML específica. Por ejemplo para definir el autor del sitio, o la descripción del mismo.
- **<style> </style>** Etiquetas usadas para introducir código CSS en línea, es decir, en el propio documento HTML.

ETIQUETAS DE SECCIONES O PARA ESTRUCTURAR EL HTML

- **<body> </body>** Al contrario que la etiqueta de metadatos <head>, todo lo que quieras mostrar en la página web debe ir recogido dentro de las etiquetas de apertura y cierre de <body>. **Este contenido será el que se muestre en la web.**
- **<nav> </nav>** Usadas para definir el contenido que será la sección de navegación de la web.
- **<main> </main>** Se usa para definir el contenido principal del documento. Solamente puede existir uno por documento.
- **<section> </section>** Define una sección del documento
- **<article> </article>** Define contenido independiente de la web.
- **<aside> </aside>** Dentro de estas etiquetas suele alojarse el contenido adicional de la web. Suele ser contenido relacionado con la web pero de poca importancia
- **<h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>,<h6>** Son etiquetas HTML muy importantes, ya que son usadas para jerarquizar el contenido de la web. Las etiquetas se usan para explicar brevemente el contenido que irá a continuación.
- **<header> </header>** Se usan para definir la cabecera la página web. Suele contener el logotipo, menú de navegación, etc.
- **<footer> </footer>** Usadas para definir el pie de página.

ETIQUETAS PARA LA AGRUPACIÓN DE CONTENIDO

- **<p> </p>** Etiqueta usada para escribir párrafos de texto.

- **<hr>** Etiqueta utilizada para «romper» entre dos secciones de una web. Usada comúnmente como separador.
- **<pre> </pre>** Usada para pegar texto manteniendo el pre formato propio del texto.
- **<blockquote> </blockquote>** Se usan para indicar que el contenido es texto citado.
- ** ** Etiquetas para crear una lista ordenada
- ** ** Etiquetas para crear una lista des-ordenada
- ** ** Etiquetas que recogen el contenido de un elemento de una lista, sea ordenada o no.
- **<dl> </dl>** Usada para crear una lista de definiciones.
- **<dt> </dt>** Representa un término definido por la siguiente etiqueta <dd>
- **<dd> </dd>** Se usa para definir los términos listados antes que él.
- **<figure> </figure>** Indica una figura ilustrada como parte del documento HTML5.
- **<figcaption> </figcaption>** Utilizada para definir la leyenda de una figura.
- **<div> </div>** Etiqueta común utilizada para crear un contenedor genérico.

ETIQUETAS SEMÁNTICAS PARA TEXTO

- **<a> ** Etiqueta utilizada para crear hiperenlaces en el documento HTML
- ** ** Etiqueta para definir una palabra o conjunto de ellas como importantes. **Tiene una fuerte importancia en el SEO de la página.**
- **<small> </small>** Utilizada para dejar un comentario aparte, del tipo una nota de derechos de autoría, u otros textos que no son esenciales para la comprensión del documento.
- **<cite> </cite>** Para indicar el título de una obra
- **** y **** Etiquetas utilizadas para representar un subíndice o superíndice.
- **<mark> </mark>** Usada para resaltar texto
- ** ** Etiqueta HTML sin ningún significado específico. Se usa conjuntamente con los atributos «class» o «id» para atribuirle ciertas características.
- **
** Etiqueta utilizada para crear un salto de línea

ETIQUETAS PARA INCRUSTAR CONTENIDO

- **** Etiqueta para «pintar» una imagen en la página web.
- **<iframe> </iframe>** Es una etiqueta que sirve para anidar otro documento HTML dentro del documento principal.
- **<embed>** Usada para integrar una aplicación o contenido interactivo externo que no suele ser HTML.
- **<object> </object>** Utilizada llamar a un recurso externo de la web. Este recurso será tratado como una imagen, o un recurso externo para ser procesado por un plugin.
- **<video> </video>** Se usa para reproducir video en la página web junto a sus archivos de audio y captions asociadas.
- **<audio> </audio>** Usada para cargar en una web un archivo de audio o stream de audio.
- **<source>** Permite a autores especificar recursos multimedia alternativos para las etiquetas de <video> o <audio>

- **<svg> </svg>** Se usa para llamar a una imagen vectorizada.

ETIQUETAS PARA LA CREACIÓN DE TABLAS

- **<table> </table>** Etiquetas de apertura y cierre de una tabla. El resto de etiquetas de la tabla han de ir siempre recogidas entre estas dos etiquetas.
- **<caption> </caption>** Usada para indicar el título de la tabla.
- **<colgroup> </colgroup>** Etiqueta utilizada para agrupar dos o más columnas de una tabla.
- **<tbody> </tbody>** Usada para describir los datos concretos de una tabla.
- **<thead> </thead>** Indica el bloque de filas que describen las etiquetas de las columnas de la tabla.
- **<tfoot> </tfoot>** Indica los bloques de filas que describen los resúmenes, o datos totales de una columna de una tabla.
- **<tr> </tr>** Se usa para indicar una fila de celdas de una tabla.
- **<td> </td>** Usada para definir una celda de una tabla.
- **<th> </th>** Etiqueta que se usa para definir el encabezado de una celda

ETIQUETAS PARA LA CREACIÓN DE FORMULARIOS

- **<form> </form>** Etiqueta de apertura y cierre de un formulario de una página web. El resto de etiquetas de formulario deben ir siempre recogidas entre estas etiquetas de apertura y cierre de formulario.
- **<fieldset> </fieldset>** Etiqueta que representa un conjunto o agrupación de elementos de un formulario. «Pinta» un recuadro alrededor de las etiquetas que estén contenidas dentro del <fieldset>
- **<legend> </legend>** Etiqueta ligada a <fieldset>. Indica el título del <fieldset>
- **<label> </label>** Se usa para definir el nombre o título de un control del formulario.
- **<input>** Pinta un campo de introducción de datos para el usuario. Es de las principales etiquetas de un formulario.
- **<button> </button>** Etiqueta utilizada para representar un botón en el formulario.
- **<select> </select>** Input que permite una selección entre un conjunto de opciones.
- **<option> </option>** Etiqueta ligada a <select>. Permite añadir diferentes opciones al <select>
- **<textarea> </textarea>** Añade un campo al usuario para que pueda introducir texto en unas líneas máximas de texto que el desarrollador puede definir.

Pregunta: ¿qué diferencia hay entre las etiquetas “bold” y “strong”?

La etiqueta bold - que se expresa “ ”, - se utiliza para poner en negrita una parte de texto sin que tenga una especial importancia; mientras que la etiqueta strong - que se expresa “ ” sirve para resaltar partes fundamentales del texto.

Pregunta: ¿qué diferencia hay entre las etiquetas “i” y “em”?

La etiqueta “<i> </i>” sirve para dar un aspecto visual de cursiva, únicamente; mientras que la etiqueta “ ” aporta el sentido semántico para, por ejemplo, un pensamiento o un diálogo.