

1 CURSO DE HTML

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. 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.
Complementa este listado de etiquetas con nuestro listado de todos los atributos HTML que existen.

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.