### **ETIQUETAS 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.
- 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

- Etiqueta usada para escribir párrafos de texto.
- <hr> Etiqueta utilizada para «romper» entre dos secciones de una web.
  Usada comúnmente como separador.
- 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
- <lu>
- 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> </a> Etiqueta utilizada para crear hiperenlaces en el documento HTML
- <strong> </strong> Etiqueta para definir una palabra o conjunto de ellas como importantes.
- <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
- <sub> </sub> y <sup> </sup> Etiquetas utilizadas para representar un subíndice o superíndice.
- <mark> </mark> Usada para resaltar texto
- <span> </span> Etiqueta HTML sin ningún significado específico. Se usa conjuntamente con los atributos «class» o «id» para atribuirle ciertas características.
- **<br/>br>** Etiqueta utilizada para crear un salto de línea

#### **ETIQUETAS PARA INCRUSTAR CONTENIDO**

- <img> 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 capciones 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**

- 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.
- 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.
- Se usa para indicar una fila de celdas de una tabla.
- Usada para definir una celda de una tabla.
- 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 una 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.