

## Elemento raíz

Elemento	Descripción
<code>&lt;html&gt;</code>	Representa la raíz de un documento HTML o XHTML. Todos los demás elementos deben ser descendientes de este elemento.

## Metadatos del documento

Elemento	Descripción
<code>&lt;head&gt;</code>	Representa una colección de metadatos acerca del documento, incluyendo enlaces a, o definiciones de, scripts y hojas de estilo.
<code>&lt;title&gt;</code>	Define el título del documento, el cual se muestra en la barra de título del navegador o en las pestañas de página. Solamente puede contener texto y cualquier otra etiqueta contenida no será interpretada.
<code>&lt;base&gt;</code>	Define la URL base para las URLs relativas en la página.
<code>&lt;link&gt;</code>	Usada para enlazar JavaScript y CSS externos con el documento HTML actual.
<code>&lt;meta&gt;</code>	Define los metadatos que no pueden ser definidos usando otro elemento HTML.
<code>&lt;style&gt;</code>	Etiqueta de estilo usada para escribir CSS en línea.

## Scripting

Elemento	Descripción
<code>&lt;script&gt;</code>	Define ya sea un script interno o un enlace hacia un script externo. El lenguaje de programación es JavaScript
<code>&lt;noscript&gt;</code>	Define una contenido alternativo a mostrar cuando el navegador no soporta scripting.

## Secciones

Elemento	Descripción
<code>&lt;body&gt;</code>	Representa el contenido principal de un documento HTML. Solo hay un elemento <code>&lt;body&gt;</code> en un documento.
<code>&lt;section&gt;</code>	Define una sección en un documento.
<code>&lt;nav&gt;</code>	Define una sección que solamente contiene enlaces de navegación
<code>&lt;article&gt;</code>	Define contenido autónomo que podría existir independientemente del resto del contenido.
<code>&lt;aside&gt;</code>	Define algunos contenidos vagamente relacionados con el resto del contenido de la página. Si es removido, el contenido restante seguirá teniendo sentido
<code>&lt;h1&gt;, &lt;h2&gt;, &lt;h3&gt;, &lt;h4&gt;, &lt;h5&gt;, &lt;h6&gt;</code>	Los elemento de cabecera implementan seis niveles de cabeceras de documentos; <code>&lt;h1&gt;</code> es la de mayor y <code>&lt;h6&gt;</code> es la de menor importancia. Un elemento de cabecera describe brevemente el tema de la sección que introduce.
<code>&lt;header&gt;</code>	Define la cabecera de una página o sección. Usualmente contiene un

## TAREA 3 ETIQUETAS DE HTML 5

	logotipo, el título del sitio Web y una tabla de navegación de contenidos.
<code>&lt;footer&gt;</code>	Define el pie de una página o sección. Usualmente contiene un mensaje de derechos de autoría, algunos enlaces a información legal o direcciones para dar información de retroalimentación.
<code>&lt;address&gt;</code>	Define una sección que contiene información de contacto.
<code>&lt;main&gt;</code>	Define el contenido principal o importante en el documento. Solamente existe un elemento <code>&lt;main&gt;</code> en el documento.

## Agrupación de Contenido

Elemento	Descripción
<code>&lt;p&gt;</code>	Define una parte que debe mostrarse como un párrafo.
<code>&lt;hr&gt;</code>	Representa un quiebre temático entre párrafos de una sección o artículo o cualquier contenido.
<code>&lt;pre&gt;</code>	Indica que su contenido está preformateado y que este formato debe ser preservado.
<code>&lt;blockquote&gt;</code>	Representa un contenido citado desde otra fuente.
<code>&lt;ol&gt;</code>	Define una lista ordenada de artículos.
<code>&lt;ul&gt;</code>	Define una lista de artículos sin orden.
<code>&lt;li&gt;</code>	Define un artículo de una lista enumerada.
<code>&lt;dl&gt;</code>	Define una lista de definiciones, es decir, una lista de términos y sus definiciones asociadas.
<code>&lt;dt&gt;</code>	Representa un término definido por el siguiente <code>&lt;dd&gt;</code> .
<code>&lt;dd&gt;</code>	Representa la definición de los términos listados antes que él.
<code>&lt;figure&gt;</code>	Representa una figura ilustrada como parte del documento.
<code>&lt;figcaption&gt;</code>	Representa la leyenda de una figura.
<code>&lt;div&gt;</code>	Representa un contenedor genérico sin ningún significado especial.

## Semántica a nivel de Texto

Elemento	Descripción
<code>&lt;a&gt;</code>	Representa un <i>hiper enlace</i> , enlazando a otro recurso.
<code>&lt;em&gt;</code>	Representa un texto <i>enfático</i> , como un acento de intensidad.
<code>&lt;strong&gt;</code>	Representa un texto especialmente <i>importante</i> .
<code>&lt;small&gt;</code>	Representa un <i>comentario aparte</i> , es decir, textos como un descargo de responsabilidad o una nota de derechos de autoría, que no son esenciales para la comprensión del documento.
<code>&lt;s&gt;</code>	Representa contenido que <i>ya no es exacto o relevante</i> .
<code>&lt;cite&gt;</code>	Representa el <i>título de una obra</i> .
<code>&lt;q&gt;</code>	Representa una <i>cita textual</i> inline.
<code>&lt;dfn&gt;</code>	Representa un término cuya <i>definición</i> está contenida en su contenido ancestro más próximo.
<code>&lt;abbr&gt;</code>	Representa una <i>abreviación</i> o un <i>acrónimo</i> ; la expansión de la abreviatura puede ser representada por el atributo <code>title</code> .

### TAREA 3 ETIQUETAS DE HTML 5

---

<b>&lt;data&gt;</b>	Asocia un <i>equivalente legible por máquina</i> a sus contenidos. (Este elemento está solamente en la versión de la WHATWG del estándar HTML, y no en la versión de la W3C de HTML5).
<b>&lt;time&gt;</b>	Representa un valor de <i>fecha y hora</i> ; el equivalente legible por máquina puede ser representado en el atributo <code>datetime</code> .
<b>&lt;code&gt;</b>	Representa un <i>código de ordenador</i> .
<b>&lt;var&gt;</b>	Representa a una <i>variable</i> , es decir, <i>una expresión matemática o contexto de programación, un identificador que represente a una constante, un símbolo que identifica una cantidad física, un parámetro de una función o un marcador de posición en prosa</i> .
<b>&lt;samp&gt;</b>	Representa la <i>salida</i> de un programa o un ordenador.
<b>&lt;kbd&gt;</b>	Representa la <i>entrada de usuario o usuaria</i> , por lo general desde un teclado, pero no necesariamente, este puede representar otras formas de entrada de usuario o usuaria, como comandos de voz transcritos.
<b>&lt;sub&gt;,&lt;sup&gt;</b>	Representan un <i>subíndice</i> y un <i>superíndice</i> , respectivamente.
<b>&lt;i&gt;</b>	Representa un texto en una voz o estado de ánimo <i>alterno</i> , o por lo menos de diferente calidad, como una designación taxonómica, un término técnico, una frase idiomática, un pensamiento o el nombre de un barco.
<b>&lt;b&gt;</b>	Representa un texto hacia el cual se llama la atención para <i>propósitos utilitarios</i> . No confiere ninguna importancia adicional y no implica una voz alterna.
<b>&lt;u&gt;</b>	Representa una anotación no textual <i>sin-articular</i> , como etiquetar un texto como mal escrito o etiquetar un nombre propio en texto en Chino.
<b>&lt;mark&gt;</b>	Representa texto resaltado con propósitos de <i>referencia</i> , es decir por su relevancia en otro contexto.
<b>&lt;ruby&gt;</b>	Representa contenidos a ser marcados con <i>anotaciones ruby</i> , recorridos cortos de texto presentados junto al texto. Estos son utilizados con regularidad en conjunto a lenguajes de Asia del Este, donde las anotaciones actúan como una guía para la pronunciación, como el <i>furigana</i> Japonés.
<b>&lt;rt&gt;</b>	Representa el <i>texto de una anotación ruby</i> .
<b>&lt;rp&gt;</b>	Representa los <i>paréntesis</i> alrededor de una anotación ruby, usada para mostrar la anotación de manera alterna por los navegadores que no soporten despliegue estandar para las anotaciones.
<b>&lt;bdi&gt;</b>	Representa un texto que debe ser <i>aislado</i> de sus alrededores para el formateado bidireccional del texto. Permite incrustar un fragmento de texto con una direccionalidad diferente o desconocida.
<b>&lt;bdo&gt;</b>	Representa la <i>direccionalidad</i> de sus descendientes con el fin de anular de forma explícita al algoritmo bidireccional Unicode.
<b>&lt;span&gt;</b>	Representa texto sin un significado específico. Este debe ser usado cuando <i>ningún otro</i> elemento semántico le confiere un significado adecuado, en cuyo caso, provendrá de atributos globales como <code>class</code> , <code>lang</code> , o <code>dir</code> .
<b>&lt;br&gt;</b>	Representa un <i>salto de línea</i> .
<b>&lt;wbr&gt;</b>	Representa una <i>oportunidad de salto de línea</i> , es decir, un punto sugerido de envoltura donde el texto de múltiples líneas puede ser dividido para mejorar su

---

## Ediciones

Elemento	Descripción
<code>&lt;ins&gt;</code>	Define una <i>adición</i> en el documento.
<code>&lt;del&gt;</code>	Define una <i>remoción</i> del documento.

## Contenido incrustado

Elemento	Descripción
<code>&lt;img&gt;</code>	Representa una <i>imagen</i> .
<code>&lt;iframe&gt;</code>	Representa un <i>contexto anidado de navegación</i> , es decir, un documento HTML embebido.
<code>&lt;embed&gt;</code>	Representa un <i>punto de integración</i> para una aplicación o contenido interactivo externo que por lo general no es HTML.
<code>&lt;object&gt;</code>	Representa un <i>recurso externo</i> , que será tratado como una imagen, un sub-documento HTML o un recurso externo a ser procesado por un plugin.
<code>&lt;param&gt;</code>	Define <i>parámetros</i> para el uso por los plugins invocados por los elementos <code>&lt;object&gt;</code> .
<code>&lt;video&gt;</code>	Representa un <i>video</i> , y sus archivos de audio y captions asociadas, con la interfaz necesaria para reproducirlos.
<code>&lt;audio&gt;</code>	Representa un <i>sonido</i> o <i>stream de audio</i> .
<code>&lt;source&gt;</code>	Permite a autores o autoras especificar recursos multimedia alternativos para los elementos multimedia como <code>&lt;video&gt;</code> o <code>&lt;audio&gt;</code> .
<code>&lt;track&gt;</code>	Permite a autores o autoras especificar una <i>pista de texto</i> temporizado para elementos multimedia como <code>&lt;video&gt;</code> o <code>&lt;audio&gt;</code> .
<code>&lt;canvas&gt;</code>	Representa un <i>área de mapa de bits</i> en el que se pueden utilizar scripts para renderizar gráficos como gráficas, gráficos de juegos o cualquier imagen visual al vuelo.
<code>&lt;map&gt;</code>	En conjunto con <code>&lt;area&gt;</code> , define un <i>mapa de imagen</i> .
<code>&lt;area&gt;</code>	En conjunto con <code>&lt;map&gt;</code> , define un <i>mapa de imagen</i> .
<code>&lt;svg&gt;</code>	Define una <i>imagen vectorial</i> embebida.
<code>&lt;math&gt;</code>	Define una <i>fórmula matemática</i> .

## Datos tabulares

Elemento	Descripción
<code>&lt;table&gt;</code>	Representa <i>datos con más de una dimensión</i> .
<code>&lt;caption&gt;</code>	Representa el <i>título de una tabla</i> .
<code>&lt;colgroup&gt;</code>	Representa un <i>conjunto de una o más columnas</i> de una tabla.
<code>&lt;col&gt;</code>	Representa una <i>columna</i> de una tabla.
<code>&lt;tbody&gt;</code>	Representa el bloque de filas que describen los <i>datos concretos</i> de una tabla.
<code>&lt;thead&gt;</code>	Representa el bloque de filas que describen las <i>etiquetas de columna</i> de una tabla.
<code>&lt;tfoot&gt;</code>	Representa los bloques de filas que describen los <i>resúmenes de columna</i> de una

## TAREA 3 ETIQUETAS DE HTML 5

	tabla.
<b>&lt;tr&gt;</b>	Representa una <i>fila de celdas</i> en una tabla.
<b>&lt;td&gt;</b>	Representa una <i>celda de datos</i> en una tabla.
<b>&lt;th&gt;</b>	Representa una <i>celda encabezado</i> en una tabla.

## Formularios

Elemento	Descripción
<b>&lt;form&gt;</b>	Representa un <i>formulario</i> , consistiendo de controles que puede ser enviado a un servidor para procesamiento.
<b>&lt;fieldset&gt;</b>	Representa un <i>conjunto de controles</i> .
<b>&lt;legend&gt;</b>	Representa el <i>título</i> de un <b>&lt;fieldset&gt;</b> .
<b>&lt;label&gt;</b>	Representa el <i>título</i> de un control de formulario.
<b>&lt;input&gt;</b>	Representa un <i>campo de datos escrito</i> que permite al usuario o usuaria editar los datos.
<b>&lt;button&gt;</b>	Representa un <i>botón</i> .
<b>&lt;select&gt;</b>	Representa un control que permite la <i>selección entre un conjunto de opciones</i> .
<b>&lt;datalist&gt;</b>	Representa un <i>conjunto de opciones predefinidas</i> para otros controles.
<b>&lt;optgroup&gt;</b>	Representa un <i>conjunto de opciones</i> , agrupadas lógicamente.
<b>&lt;option&gt;</b>	Representa una <i>opción</i> en un elemento <b>&lt;select&gt;</b> , o una sugerencia de un elemento <b>&lt;datalist&gt;</b> .
<b>&lt;textarea&gt;</b>	Representa un <i>control de edición de texto multi-línea</i> .
<b>&lt;keygen&gt;</b>	Representa un control de <i>par generador de llaves</i> .
<b>&lt;output&gt;</b>	Representa el <i>resultado de un cálculo</i> .
<b>&lt;progress&gt;</b>	Representa el <i>progreso de finalización</i> de una tarea.
<b>&lt;meter&gt;</b>	Representa la <i>medida</i> escalar (o el valor fraccionario) dentro de un rango conocido.

## Elementos interactivos

Elemento	Descripción
<b>&lt;details&gt;</b>	Representa un <i>widget</i> desde el que un usuario o usuaria puede obtener información o controles adicionales.
<b>&lt;summary&gt;</b>	Representa un <i>resumen, título o leyenda</i> para un elemento <b>&lt;details&gt;</b> dado.
<b>&lt;command&gt;</b>	Representa un <i>comando</i> que un usuario o usuaria puede invocar.
<b>&lt;menu&gt;</b>	Representa una <i>lista de comandos</i> .