

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Centro universitario Cuilapa, Santa Rosa

Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

Desarrollo Web



Tarea1

Lester Rafael Garcia Muñoz

1590-16-4340

“A”

Guatemala Julio de 2012

Ejercicio

Link de Sitio: <https://tarea1lrgm.netlify.app/>

INDEX

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <meta name="description" content="html" />
    <meta
      name="keywords"
      content="html, conocimientos de html"
    />
    <title>Elementos HTML</title>
  </head>

  <body>
    <table border="2.8" rules="none" width="100%">
      <tr>
        <th width="5%">
          
        </th>
        <th>
          <h1>DESARROLLO WEB</h1>
          <h2>Introducción de HTML 5</h2>
        </th>
      </tr>
    </table>
    <table cellspacing="15" cellpadding="30px" border="2.8" rules="none" width="100%">
      <tr>
        <th>
          <td><a href="#">INICIO</a></td>
          <td><a href="#">ELEMENTOS</a></td>
          <td><a target="_blank" href="atributos.html">ATRIBUTOS</a></td>
        </th>
      </tr>
    </table>
    <table cellspacing="12" cellpadding="30px" border="2.8" rules="all" width="100%">
      <tr>
        <th>
          <table border="2.8" rules="all" width="100%">
```

```

<tr>
  <th width="15%"><h3>No.</h3></th>
  <th width="15%"><h3>Tag</h3></th>
  <th width="70%"><h3>Descripción</h3></th>
</tr>
<tr>
  <tbody>
    <tr>
      <td>1</td>
      <td>!-...-</td>
      <td>Define un comentario.</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2</td>
      <td>DOCTYPE</td>
      <td>Define el tipo de documento.</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>3</td>
      <td>a</td>
      <td>Define un hipervínculo .</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>4</td>
      <td>abbr</td>
      <td>Define una abreviación .</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>5</td>
      <td>address</td>
      <td>Define la información de contacto del autor / propietario del
documento.</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>6</td>
      <td>area</td>
      <td>Define un área dentro de un mapa de imagen .</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>7</td>
      <td>article</td>
      <td>Define un artículo.</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>8</td>

```

<code><td>aside</td></code> <code><td>Define el contenido lateral del contenedor de una página .</td></code>
<code></tr></code>
<code><td>9</td></code> <code><td>address</td></code> <code><td>El elemento HTML address aporta información de contacto para su article más cercano o ancestro body; en el último caso lo aplica a todo el documento</td></code>
<code></tr></code>
<code><td>10</td></code> <code><td>article</td></code> <code><td>El Elemento article de HTML (article) representa una composición auto-contenida en un documento, página, una aplicación o en el sitio, que se destina a distribuir de forma independiente o reutilizable, por ejemplo, en la indicación.</td></code>
<code></tr></code>
<code><td>11</td></code> <code><td>aside</td></code> <code><td>El elemento HTML aside representa una sección de una página que consiste en contenido que está indirectamente relacionado con el contenido principal del documento. </td></code>
<code></tr></code>
<code><td>12</td></code> <code><td>base</td></code> <code><td>Especifica la base donde se abrirán todas las URL del documento.</td></code>
<code></tr></code>
<code><td>13</td></code> <code><td>blockquote</td></code> <code><td>Define una sección que tiene otra fuente.</td></code>
<code></tr></code>
<code><td>14</td></code> <code><td>body</td></code> <code><td>Define el cuerpo del documento.</td></code>
<code></tr></code>
<code><td>15</td></code> <code><td>br</td></code> <code><td>Define un salto de línea.</td></code>
<code></tr></code>
<code><td>16</td></code>

```

        <td>button</td>
        <td>Define un botón clickeable.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>17</td>
        <td>canvas</td>
        <td>Se usa para dibujar gráficos en pantalla.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>18</td>
        <td>caption</td>
        <td>Define el título de una tabla.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>19</td>
        <td>form</td>
        <td>Define un formulario html.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>20</td>
        <td>head</td>
        <td>Define información acerca del documento.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>21</td>
        <td>html</td>
        <td>Define la raíz del documento.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>22</td>
        <td>label</td>
        <td>Define el rótulo para un elemento.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>23</td>
        <td>link</td>
        <td>Define la relación entre un documento y un recurso externo
        (generalmente con hojas de estilo.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>24</td>
        <td>menu</td>
        <td>Define la lista de un menú.</td>
    </tr>

```

```

        </tbody>
      </tr>
    </table>
  </th>
</tr>
</table>
<table cellspacing="15" cellpadding="15px" border="2.8" rules="none" width="100%">
  <tr>
    <td>
      <th width="0%">©LRGM 2022</th>
      <th width="0%">WEB-DEVELOPMEN</th>
    </td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>

```

ELEMENTOS

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <meta name="description" content="html" />
    <meta
      name="keywords"
      content="html, conocimientos de html"
    />
    <title>Elementos HTML</title>
  </head>

  <body>
    <table border="2.8" rules="none" width="100%">
      <tr>
        <th width="5%">
          
        </th>
        <th>
          <h1>DESARROLLO WEB</h1>
          <h2>Introducción de HTML 5</h2>
        </th>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>

```

```

</tr>
</table>
<table cellspacing="15" cellpadding="30px" border="2.8" rules="none" width="100%">
<tr>
<th>
<td><a href="#">INICIO</a></td>
<td><a href="#">ELEMENTOS</a></td>
<td><a target="_blank" href="atributos.html">ATRIBUTOS</a></td>
</th>
</tr>
</table>
<table cellspacing="12" cellpadding="30px" border="2.8" rules="all" width="100%">
<tr>
<th>
<table border="2.8" rules="all" width="100%">
<tr>
<th width="15%"><h3>No.</h3></th>
<th width="15%"><h3>Tag</h3></th>
<th width="70%"><h3>Descripción</h3></th>
</tr>
<tr>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>!-...-!</td>
<td>Define un comentario.</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>DOCTYPE</td>
<td>Define el tipo de documento.</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>a</td>
<td>Define un hipervínculo .</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>abbr</td>
<td>Define una abreviación .</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>address</td>

```

```

        <td>Define la información de contacto del autor / propietario del
documento.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>6</td>
        <td>area</td>
        <td>Define un área dentro de un mapa de imagen .</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>7</td>
        <td>article</td>
        <td>Define un artículo.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>8</td>
        <td>aside</td>
        <td>Define el contenido lateral del contenedor de una página .</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>9</td>
        <td>address</td>
        <td>El elemento HTML address aporta información de contacto para su
article más cercano o ancestro body; en el último caso lo aplica a todo el documento</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>10</td>
        <td>article</td>
        <td>El Elemento article de HTML (article) representa una composición auto-
contenida en un documento, página, una aplicación o en el sitio, que se destina a distribuir de
forma independiente o reutilizable, por ejemplo, en la indicación.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>11</td>
        <td>aside</td>
        <td>El elemento HTML aside representa una sección de una página que
consiste en contenido que está indirectamente relacionado con el contenido principal del
documento. </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>12</td>
        <td>base</td>
        <td>Especifica la base donde se abrirán todas las URL del documento.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>13</td>

```



```
<td>blockquote</td>
<td>Define una sección que tiene otra fuente.</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>body</td>
<td>Define el cuerpo del documento.</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>br</td>
<td>Define un salto de línea.</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>button</td>
<td>Define un botón clickeable.</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>canvas</td>
<td>Se usa para dibujar gráficos en pantalla.</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>caption</td>
<td>Define el título de una tabla.</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>form</td>
<td>Define un formulario html.</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>head</td>
<td>Define información acerca del documento.</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>html</td>
<td>Define la raíz del documento.</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
```

```

        <td>label</td>
        <td>Define el rótulo para un elemento.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>23</td>
        <td>link</td>
        <td>Define la relación entre un documento y un recurso externo
(generalmente con hojas de estilo.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>24</td>
        <td>menu</td>
        <td>Define la lista de un menú.</td>
    </tr>

</tbody>
</tr>
</table>
</th>
</tr>
</table>
<table cellspacing="15" cellpadding="15px" border="2.8" rules="none" width="100%">
<tr>
<td>
<th width="0%">©LRGM 2022</th>
<th width="0%">WEB-DEVELOPMEN</th>
</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

ATRIBUTOS

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
<meta name="description" content="html" />
<meta
name="keywords"
content="html, conocimientos de html"

```

```

/>
<title>Atributos HTML</title>
</head>

<body>
<table border="2.8" rules="none" width="100%">
  <tr>
    <th width="5%">
      
    </th>
    <th>
      <h1>DESARROLLO WEB</h1>
      <h2>Introducción de HTML 5</h2>
    </th>
  </tr>
</table>
<table cellspacing="15" cellpadding="30px" border="2.8" rules="none" width="100%">
  <tr>
    <th>
      <td><a href="#">INICIO</a></td>
      <td><a target="_blank" href="elementos.html">ELEMENTOS</a></td>
      <td><a href="#">ATRIBUTOS</a></td>
    </th>
  </tr>
</table>
<table cellspacing="12" cellpadding="30px" border="2.8" rules="all" width="100%">
  <tr>
    <th>
      <table border="2.8" rules="all" width="100%">
        <tr>
          <th width="15%"><h3>No.</h3></th>
          <th width="15%"><h3>Atributo</h3></th>
          <th width="70%"><h3>Descripción</h3></th>
        </tr>
        <tr>
          <tbody>
            <tr>
              <td>1</td>
              <td id="texto">
                <td>Establece un indicador único a cada elemento.</td>
              </tr>
            <tr>
              <td>2</td>
              <td class="texto">
                <td>Establece la clase CSS que se aplica a los estilos del elemento.</td>
              </tr>
          </tbody>
        </tr>
      </table>
    </th>
  </tr>

```

```

</tr>
<tr>
  <td>3</td>
  <td>style="texto"</td>
  <td>Aplica de forma directa los estilos CSS de un elemento.</td>
</tr>
<tr>
  <td>4</td>
  <td>title="texto"</td>
  <td>Establece el título del elemento (Mejora la accesibilidad).</td>
</tr>
<tr>
  <td>5</td>
  <td>lang="codigo"</td>
  <td>Indica el idioma del elemento</td>
</tr>
<tr>
  <td>6</td>
  <td>xml:lang="codigo"</td>
  <td>Indica el idioma del elemento, aunque tiene más prioridad que el atributo
anterior y es obligatorio si se incluye el atributo lang.</td>
</tr>
<tr>
  <td>7</td>
  <td>dir</td>
  <td>Indica la dirección del texto.</td>
</tr>
<tr>
  <td>8</td>
  <td>onclick</td>
  <td>Ejecuta la acción cuando se realiza un doble clic sobre el elemento.</td>
</tr>
<tr>
  <td>9</td>
  <td>ondblclick</td>
  <td>El audio o video debería empezar lo antes posible.</td>
</tr>
<tr>
  <td>10</td>
  <td>onmousedown</td>
  <td>Ejecuta la acción cuando se detecta el botón pulsado del ratón.</td>
</tr>
<tr>
  <td>11</td>
  <td>onmousemove</td>

```

```

        <td>Ejecuta la acción cuando se detecta el movimiento del ratón sobre el
elemento.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>12</td>
        <td>onmouseout</td>
        <td>Ejecuta la acción cuando el ratón abandona el elemento.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>13</td>
        <td>onmouseover</td>
        <td>Ejecuta la acción cuando se detecta que el ratón se sitúa sobre el
elemento.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>14</td>
        <td>onload</td>
        <td>Ejecuta la acción cuando se carga el documento.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>15</td>
        <td>onunload</td>
        <td>Ejecuta la acción cuando se abandona el documento.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>16</td>
        <td>onresize</td>
        <td>Ejecuta la acción cuando se ha modificado el tamaño de la ventana del
navegador.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>17</td>
        <td>onkeydown</td>
        <td>Especifica la URL del archivo de tipo applet a ser cargado y
ejecutado.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>18</td>
        <td>codebase</td>
        <td>Ejecuta la acción cuando se detecta que la tecla esta pulsado.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>19</td>
        <td>onkeyup</td>

```

```

        <td>Ejecuta la acción cuando se detecta que se ha soltado la tecla
pulsada.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>20</td>
        <td>colspan</td>
        <td>Define el número de columnas que una celda debe contener.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>21</td>
        <td>onblur</td>
        <td>Ejecuta la acción cuando el elemento pierde el foco bien sea a través del
ratón o por navegación tabulada.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>22</td>
        <td>onreset</td>
        <td>Ejecuta la acción cuando el formulario es restablecido a sus valores por
defecto.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>23</td>
        <td>accesskey="letra"</td>
        <td>Establece una tecla de acceso rápido a un elemento HTML.</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>24</td>
        <td>tabindex="numero"</td>
        <td>Establece la posición del elemento en el orden de tabulación de la página
(valor entre 0 y 32.767).</td>
    </tr>

</tbody>
</tr>
</table>
</th>
</tr>
</table>
<table cellspacing="15" cellpadding="15px" border="2.8" rules="none" width="100%">
    <tr>
        <td>
            <th width="0%">©LRGM 2022</th>
            <th width="0%">WEB-DEVELOPMEN</th>
        </td>
    </tr>

```

```
</table>  
</body>  
</html>
```

INVESTIGACION

Listado de elementos o etiquetas HTML5

Etiqueta	Función
<!--...-->	Define un comentario
<!DOCTYPE>	Define el tipo de documento
<a>	Define un hipervínculo
<abbr>	Define una abreviación
<address>	Define la información de contacto del autor / propietario del documento
<area>	Define un área dentro de un mapa de imagen
<article>	Define un artículo
<aside>	Define el contenido lateral del contenedor de una página
<audio>	Define contenido de sonido
	Define texto en negrita
<base>	Especifica la base donde se abrirán todas las URL del documento

<code><bdi></code>	Aísla una parte del texto que puede tener un formato diferente del texto externo
--------------------------	--

<code><bdo></code>	Sobreescribe la dirección del texto
<code><blockquote></code>	Define una sección que tiene otra fuente
<code><body></code>	Define el cuerpo del documento
<code>
</code>	Define un salto de línea
<code><button></code>	Define un botón clickeable
<code><canvas></code>	Se usa para dibujar gráficos en pantalla
<code><caption></code>	Define el título de una tabla
<code><cite></code>	Define el título de un trabajo
<code><code></code>	Define un trozo de código de programación
<code><col></code>	Especifica las propiedades de la columna para cada columna del elemento <code><colgroup></code>
<code><colgroup></code>	Especifica un grupo de una o más columnas de una tabla
<code><command></code>	Define un botón command al que un usuario puede invocar
<code><datalist></code>	Especifica en un input una lista pre-definida de opciones
<code><dd></code>	Define la descripción de un ítem en una lista de definición

	Define un texto que ha sido definido en un Mdocument
<details>	Define detalles adicionales que el usuario puede ver o esconder
<dfn>	Define el término de una definición
<dialog>	Define una caja o ventana de dialogo
<div>	Define una sección en un

	documento
<dl>	Define una lista de definición
<dt>	Define un término (un ítem) en una lista de definición
	Define énfasis en un texto
<embed>	Define el contenedor de una aplicación externa (no html)
<fieldset>	Grupo de elementos relacionados en un formulario
<figcaption>	Define el título para una figura <figure>
<figure>	Especifica auto-contenido
<footer>	Define el pie de página de un documento
<form>	Define un formulario html
<h1> a <h6>	Define encabezados o títulos
<head>	Define información acerca del documento

<header>	Define la sección de encabezado del documnto
<hgroup>	Grupo de encabezado (<h1> a <6>)
<hr>	Define un cambio de temática a partir de una línea dibujada
<html>	Define la raíz del documento
<i>	Define una parte del texto de modo alternativo
<iframe>	Define un frame en línea
	Define una imagen
<input>	Define un control de entrada de texto
<ins>	Define texto que ha sido

	insertado en un documento
<kbd>	Define entrada del teclado
<keygen>	Define un campo generador de claves para formularios
<label>	Define el rótulo para un elemento <input>
<legend>	Define un título para los elementos <fieldset>, <figure>, <details>
	Define un ítem de una lista
<link>	Define la relación entre un documento y un recurso externo (generalmente con hojas de estilo)

<map>	Define un mapa de imagen del cliente
<mark>	Define texto resaltado o marcado
<menu>	Define la lista de un menú
<meta>	Define un metadato de un documento
<meter>	Define una medida escalar en un rango conocido
<nav>	Define un link de navegación
<noscript>	Define un contenido alternativo para los usuarios que no soportan scripts del cliente
<objet>	Define un objeto embebido
	Define una lista ordenada
<optgroup>	Define un grupo de opciones relacionadas en una lista desplegable
<option>	Define una opción en una lista desplegable

<output>	Define el resultado de un cálculo
<p>	Define un párrafo
<param>	Define un parámetro para un objeto
<pre>	Define texto pre-formateado
<progress>	Representa el progreso de una tarea en una barra
<q>	Define una cita corta

<rp>	Define que debe mostrar en navegadores que no soportan scripts de ruby
<rt>	Define una pronunciación de caracteres
<ruby>	Define una notación de ruby
<s>	Define texto que no es correcto
<samp>	Define un ejemplo de salida de un programa
<script>	Define un script del lado cliente
<section>	Define una sección de un documento
<select>	Define un drop-down list
<small>	Define texto pequeño
<source>	Define los recursos para elementos multimedia
	Define una pequeña sección de un documento
	Define un texto en negrita
<style>	Define un estilo para la información de un documento
<sub>	Define un texto que es subíndice
<summary>	Define un encabezado visible para el elemento <details>
<sup>	Define un texto que es superíndice
<table>	Define una tabla

<tbody>	Define el cuerpo de una tabla
<td>	Define una celda en una tabla
<textarea>	Define un control de entrada de múltiples líneas
<tfoot>	Agrupar los footer contenidos en una tabla
<th>	Define una celda de encabezado en una tabla
<thead>	Agrupar los encabezados de una tabla
<time>	Define fecha / hora
<title>	Define un título para el documento
<tr>	Define una fila en una tabla
<track>	Define texto de la pista para elementos multimedia (vídeo y audio)
	Define una lista desordenada
<var>	Define una variable
<video>	Define un vídeo o película
<wbr>	Define un posible salto de línea

Soportabilidad de Navegadores

Google



Firefox



Microsoft Edge



Evaluación:

La puntuación mas baja la da el navegador de Firefox, entre Google y Microsoft Edge tenemos el mismo puntaje pero para mi criterio personal me gusta mas la forma de como se destaca Google, y evaluando todas las puntuaciones también sobresale este navegador y como no debe de sobresalir si es el navegador mas utilizado por todo el mundo.