

```

<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
      <title>Secciones y l&iacute;neas generales de un documento HTML5</title>
      <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css" />
    </head>
    <body>
      <h1>Secciones y l&iacute;neas generales de un documento HTML5</h1>
      <p>La especificaci&ocaron HTML5 trae muchos nuevos elementos a los desarrolladores web,
      permiti&eacarondoles describir la estructura de un documento web con sem&aacaronntica estandarizada. Este documento describe estos
      elementos y c&ocaronmo usarlos para definir el perfil de cualquier documento.</p>
      <h3>Problemas resueltos por HTML5</h3>
      <p>La definici&ocaron de la estructura de un documento en HTML 4 y su algoritmo de perfilado es muy tosco y
      <strong>genera numerosos problemas:</strong></p>
      <ol>
        <li>HTML5 quita la necesidad de elementos &lt;div&gt; para definir secciones sem&aacaronnticas sin
        definir valores espec&iacute;ficos para los atributos class, introduciendo un nuevo elemento, &lt;section&gt;, el elemento de
        secci&ocaron HTML.</li>
        <li>Mezclar varios documentos es dif&iacute;cil: la inclusi&ocaron de un sub-documento en un
        documento principal. Esto se resuelve en HTML5 con los elementos de seccionado (&lt;article&gt;, &lt;section&gt;, &lt;nav&gt; y
        &lt;aside&gt;) son siempre subsecciones de su secci&ocaron ancestral m&aacaron cercana.</li>
        <li>HTML5 introduce el elemento &lt;hgroup&gt; que oculta todos los elementos de cabecera
        excepto el primero de m&aacaron alto rango (por ejemplo, &lt;hgroup&gt;&lt;h1&gt;Justine&lt;/h1&gt;&lt;h2&gt;Les Malheurs de la
        Vertu&lt;/h2&gt;&lt;/hgroup&gt; crea el perfil 1. Justine).</li>
        <li>Un documento puede tener secciones especiales conteniendo informaci&ocaron relacionado
        que no es parte del flujo principal. HTML5 introduce el elemento &lt;aside&gt; permitiendo a dichas secciones no ser parte del perfil
        principal.</li>
        <li>Hay informaci&ocaron relacionada no al documento pero si al sitio entero, como logos,
        men&uacarons, tablas de contenidos, o informaci&ocaron de derechos de autor y notas legales. Para ese prop&ocaronsito, HTML5
        introduce tres elementos de secci&ocaron espec&iacute;ficos: &lt;nav&gt; para colecciones de enlaces, como una tabla de contenidos,
        &lt;footer&gt; y &lt;header&gt; informaci&ocaron relacionada con el sitio.</li>
      </ol>
      <p>De manera m&aacaron general, HTML5 trae precisi&ocaron a las caracter&iacute;sticas de seccionado y
      cabecera, permitiendo a los perfiles de documento ser predecibles y usados por el navegador para mejorar la experiencia de usuario.</p>
      <h3>El algoritmo de perfilado de HTML5</h3>
      <h4>Definiendo secciones en HTML5</h4>
      <p>Todo el contenido incluido dentro del elemento &lt;body&gt; es parte de una secci&ocaron. Las secciones
      en HTML5 pueden ser anidadas. Adem&aacaron de la secci&ocaron principal, definida por el elemento &lt;body&gt;, los l&iacute;mites
      de la secci&ocaron son definidos expl&iacute;cita o impl&iacute;citamente. La secciones definidas expl&iacute;citamente son el
      contenido definido en las etiquetas &lt;body&gt;, &lt;section&gt;, &lt;article&gt;, &lt;aside&gt;, &lt;footer&gt;, &lt;header&gt;, y
      &lt;nav&gt;. <strong>Nota: </strong>Cada secci&ocaron puede tener su propia jerarqu&iacute;a de cabeceras. Por lo tanto, incluso una
      secci&ocaron anidada puede tener un elemento &lt;h1&gt;. Consulte tambi&eacaron Definiendo cabeceras en HTML5.</p>
      <h4>Ejemplo:</h4>
      <pre>
        &lt;section&gt;
          &lt;h1&gt;Forest elephants&lt;/h1&gt;
          &lt;section&gt;
            &lt;h1&gt;Introduction&lt;/h1&gt;
            &lt;p&gt;In this section, we discuss the lesser known forest elephants.
          &lt;/section&gt;
          &lt;section&gt;
            &lt;h1&gt;Habitat&lt;/h1&gt;
            &lt;p&gt;Forest elephants do not live in trees but among them.
          &lt;/section&gt;
          &lt;aside&gt;
            &lt;p&gt;advertising block
          &lt;/aside&gt;
        &lt;/section&gt;
        &lt;footer&gt;
          &lt;p&gt;(c) 2010 The Example company
        &lt;/footer&gt;
      </pre>
    </body>
  </html>

```