

### 2.7.1. Elementos de sección

Para evitar el uso indiscriminado de etiquetas `<div>` como secciones de página, aparecen nuevas etiquetas más específicas que facilitan la comprensión del código, y permitirán a los navegadores y a los buscadores, clasificar dichas secciones según su utilidad e importancia.

#### **`<header>`**

Sirve para insertar información introductoria, como el título, el logo, o algún enlace secundario.

#### **`<nav>`**

Sirve para insertar una sección con enlaces a otras páginas o bloques importantes dentro del documento.

#### **`<section>`**

Sirve para insertar una sección general dentro de un documento.

Suele contener los elementos `<h1-h6>` para crear una jerarquía de contenidos.

Puede anidarse para crear subsecciones.

#### **`<article>`**

Sirve para crear un componente autónomo con el objetivo de que pueda ser reutilizado en otro lugar, por ejemplo, un post de foro, un artículo en un periódico, una entrada en un blog, un comentario de usuario, etc.

Pueden anidarse, de modo que los artículos internos estén asociados al artículo externo, como por ejemplo, los comentarios de usuarios sobre un artículo de periódico.

#### **`<aside>`**

Sirve para insertar una sección relacionada indirectamente con el contenido que tiene a su alrededor, por lo que se considera contenido independiente.

Puede utilizarse por ejemplo para una barra lateral, publicidad o enlaces de navegación.

#### **`<footer>`**

Sirve para insertar un pie de página o de sección, que suele contener el autor, el copyright, el año, disclaimer, mapa del sitio, etc.

## <hgroup>

Sirve para agrupar un conjunto de encabezamientos h1-h6.

### Estructura general:

```

<body>
  <header>...</header>
  <nav>...</nav>
  <section>
    <article>...</article>
    <article>...</article>
    <article>...</article>
    <aside>...</aside>
  </section>
  <footer>...</footer>
</body>

```

A su vez cada artículo puede reproducir la estructura general, es decir, puede tener un <header>, varios <section> y un <footer>.

### Ejemplo de <article>:

```

<article>
  <hgroup>
    <h1>Desarrollo web</h1>
    <h2>Tipos de lenguajes</h2>
  </hgroup>
  <p>Todos los lenguajes web provienen de SGML.</p>
  <section>
    <h1>HTML</h1>
    <p>Lenguaje de Marcas de HiperTexto.</p>
  </section>
  <section>
    <h1>XML</h1>
    <p>Lenguaje de Marcas Extensible.</p>
  </section>
</article>

```

### Global attributes:

Acceskey, class, contenteditable, contextmenu, dir, draggable, hidden, id, lang, spellcheck, style, tabindex, title y los atributos para manejar eventos.

(Para la lista completa: <http://dev.w3.org/html5/spec/Overview.html#global-attributes> )

## HTML 4

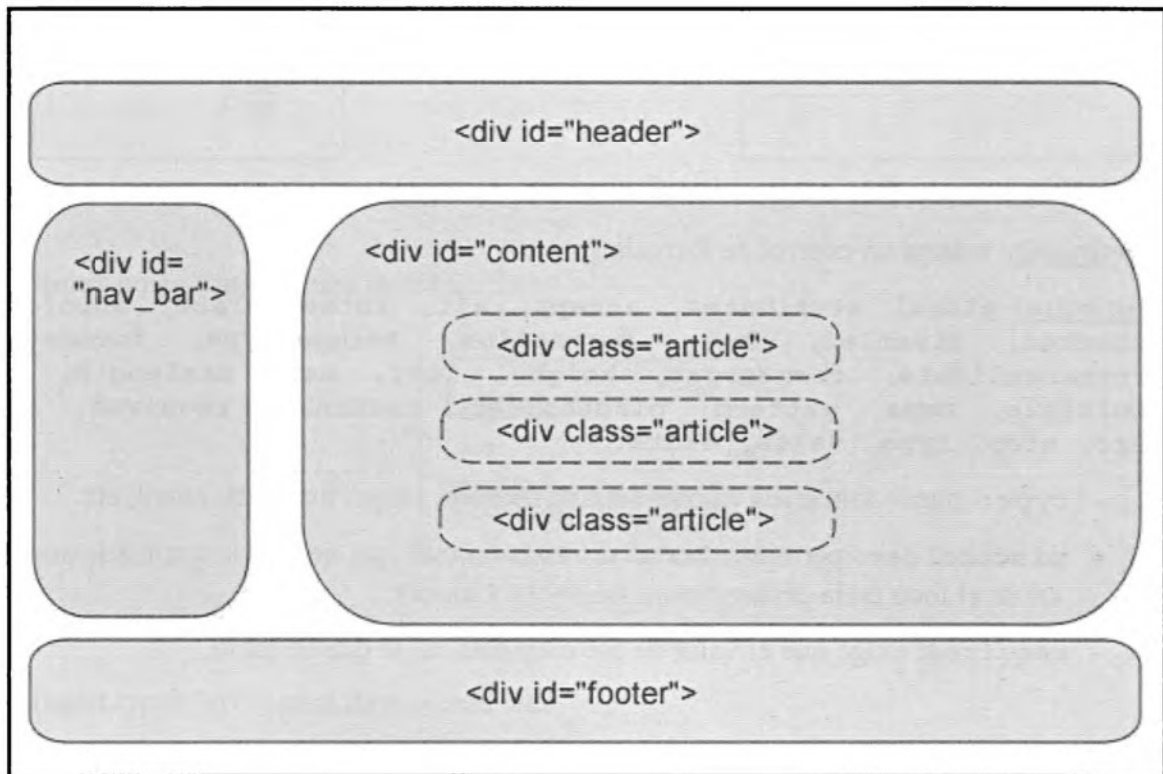


Figura 2.33 a: Layout típico de página web en HTML 4



## HTML 5

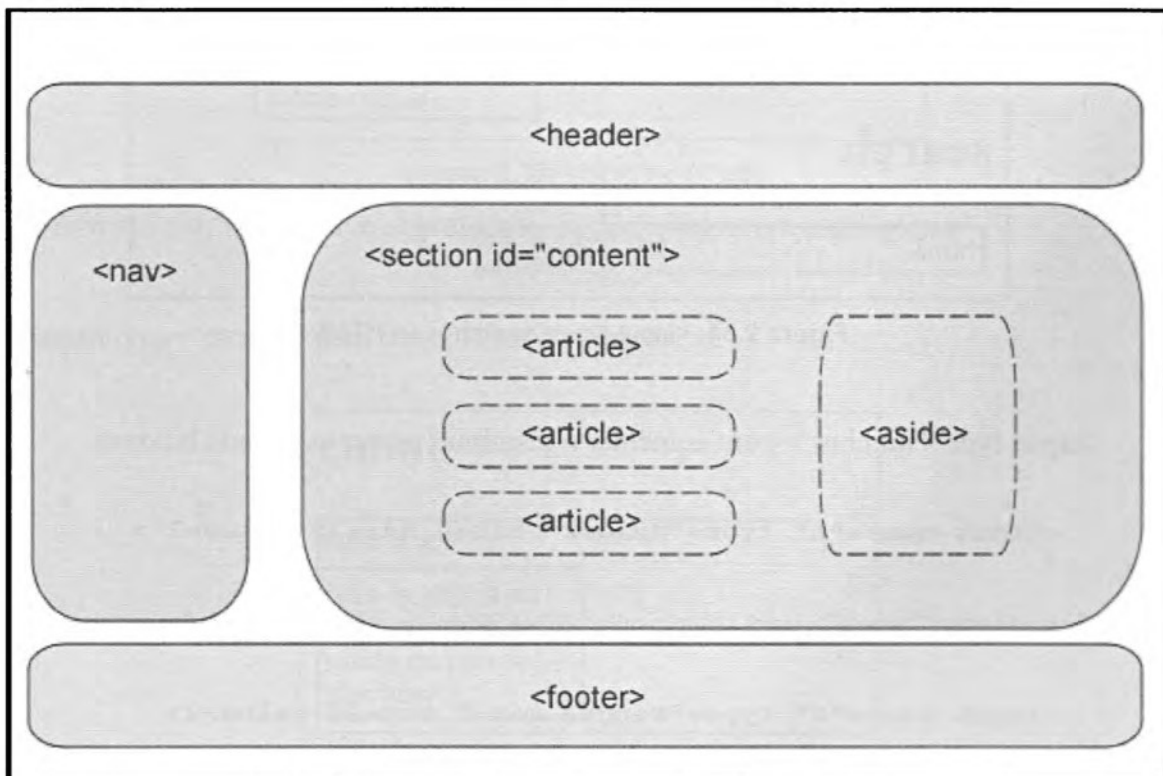


Figura 2.33 b: Layout equivalente en HTML 5