

HTML5

Iniciando con HTML5

HypertText Markup Language

- (Lenguaje de Mercado de Hipertexto),
versión **5**
- Desarrollada por el Consorcio W3C

Iniciando con HTML5

- Editor WYSIWYG.
 - <http://www.adobe.com/mx/products/dreamweaver.html>
- Otros opensource:
 - <http://aptana.com/>
 - <http://maquetta.org/>

Iniciando con HTML5

- La documentación
 - <http://www.w3schools.com/tags/default.asp>
- Editor HTML5 online
 - <http://rendera.herokuapp.com/>
- Navegadores que soportan html5
 - <http://caniuse.com/>
- Las novedades
 - <http://www.html5tools.net/>

Estructura global de la página

- `<header></header>`: Para marcar el encabezado.
- `<nav></nav>`: Para marcar la sección de navegación de la página web.
- `<section></section>`: Permite marcar diferentes secciones dentro de la página, que pueden ser anidadas una dentro de otra.
- `<aside></aside>`: Se puede utilizar para marcar una zona que, si bien forma parte del contenido principal de la página, es una exclusión a este y tiene sentido propio.
- `<footer></footer>`: Se utiliza para marcar el pie de página.

Estructura global de la página

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

 <head>

 </head>

 <body>

 </body>

</html>

Estructura global de la página

<head>

<meta charset="iso-8859-1">

<meta name="description" content="Ejemplo de HTML5">

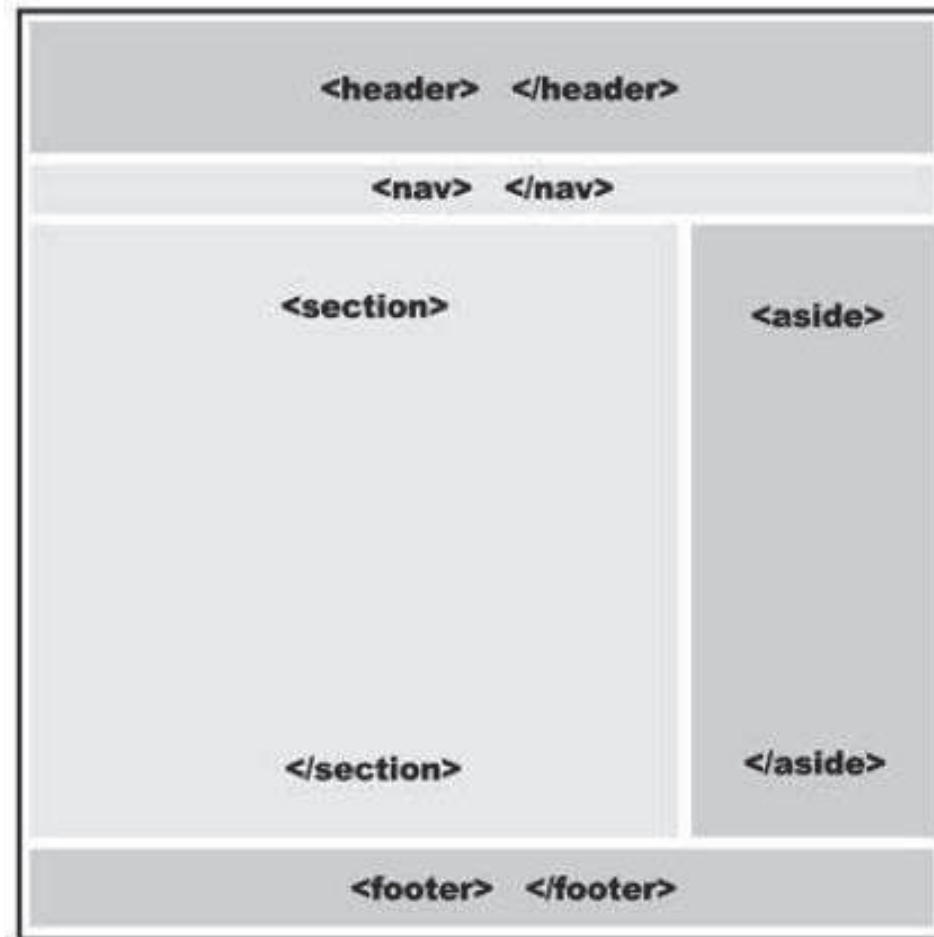
<meta name="keywords" content="HTML5">

<title>Este texto es el título del documento</title>

<link rel="stylesheet" href="misestilos.css">

</head>

Estructura del cuerpo



Estructura del cuerpo



Estructura del cuerpo

```
<body>
  <header>
    <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
  </header>
  <nav>
    <ul>
      <li>principal</li>
      <li>fotos</li>
      <li>videos</li>
      <li>contacto</li>
    </ul>
  </nav>
  <section>
  </section>
  <aside>
    <blockquote>Mensaje número uno</blockquote>
    <blockquote>Mensaje número dos</blockquote>
  </aside>
  <footer>
    Derechos Reservados &copy; 2015-2016
  </footer>
</body>
```



<Article>

```
<article>
  <header>
    <hgroup>
      <h1>Título del mensaje uno</h1>
      <h2>Subtítulo del mensaje uno</h2>
    </hgroup>
    <p>publicado 10-12-2011</p>
  </header>
  Este es el texto de mi primer mensaje
  <figure>
    
    <figcaption>
      Esta es la imagen del primer mensaje
    </figcaption>
  </figure>
  <footer>
    <p>comentarios (0)</p>
  </footer>
</article>
```

Nuevos elementos

- `Mi <mark>coche</mark> es rojo`
- `<small>Derechos Reservados © 2015 MinkBooks</small>`
- `Amo la película <cite>Tentaciones</cite>`
- `<address>JD
Gauchat</address>`
- `<time datetime="2011-10-12" pubdate>publicado 12-10-2011</time>`

Ejercicio

- Implementar la estructura de la página (blog) del ejemplo que se aquí se muestra.
- Comenta en el código todos los elementos y propiedades html5 que se nombran en este documento.

