

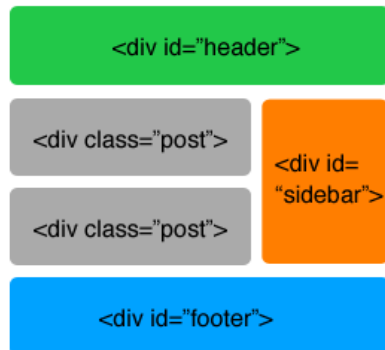
HTML
5

Estructura

Estructuras nuevas html 5

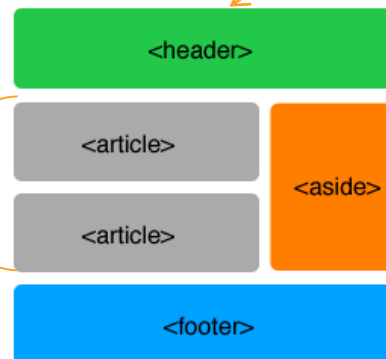
Etiquetas más semánticas y específicas

Antigua estructura:



```
1 <div id="header"><h1>Título de la página</h1></div>
2
3 <div class="post">Contenido del post</div>
4
5 <div class="post">Contenido del post</div>
6
7 <div id="sidebar"><ul><li>Elementos típicos del sidebar</li></ul></div>
8
9 <div id="footer"><p>Elementos típicos del footer</p></div>
```

Nueva estructura:



```
1 <header><h1>Título de la página</h1></header>
2
3 <article>Contenido del post</article>
4
5 <article>Contenido del post</article>
6
7 <aside><ul><li>Elementos típicos del sidebar</li></ul></aside>
8
9 <footer><p>Elementos típicos del footer</p></footer>
```

Autor: JM Márquez IES Martín Río

header

nav

article

header

section

section

footer

article

header

section

section

footer

footer

div

aside

aside

aside

Estructuras nuevas html 5

Autor: JM Márquez IES Martín Rívero

Header

Sirve para mostrar información de cabecera útil para un documento u otras secciones principales. Ésta **no tiene porque** ser única ni ir situada al principio del HTML, sino que puede estar posicionado en cualquier posición dentro de nuestro documento.

Usos:

1. A nivel de página.
2. A nivel de contenido.



Pie de página para la sección de contenido. Un documento puede tener múltiples footer. La sección de contenido puede ser:

- Documento completo.

- Section.

- Article.

- Aside.

Uso en:

- Copyright.

- Lista de vínculos relacionados.

- Información del autor.

- Contenido que finaliza un bloque.

Generalmente aparecerá al final del documento, pero podemos usarlo en secciones ,artículos,...



NAV



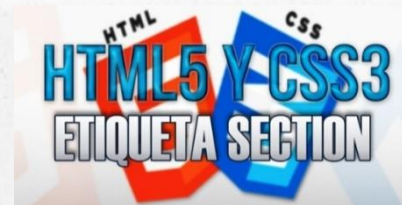
Minimalism.

[Home](#) [About us](#) [Services](#) [Portfolio](#) [News](#) [Contact](#)

"Simplicity is the ultimate sophistication" - Leonardo da Vinci

- Usados para las barras de navegación (en general engloban listas no ordenada de vínculos).
- Suelen ir fuera de la cabecera (header).
- No se recomienda utilizarlas dentro de un footer (pie de página).

Section



El elemento **section** representa una sección genérica de un documento. Similar a `<div>`. El contenido que acoge, está relacionado de alguna forma, típicamente con un encabezado y un pie. Deben llevar títulos (h1 – h6).

Section es un elemento genérico: **Cuidado en su utilización.**

Tiene significado semántico: Si no somos capaces de describir todo el material que estamos tratando de situar en una section, usando solo algunas palabras, lo mejor será usar un contenedor semánticamente neutro (**div**).

Se pueden anidar.

EJ.: En un libro, una section sería un capítulo del mismo.

```
<section>
  <h3>Comentarios</h3>
  <article>
    <header>
      <h4>Usuariol dice:</h4>
    </header>
    <p>Comentario de Usuariol</p>
  </article>
</section>
```


Section - Div



La diferencia es sutil pero muy importante:

- Cuando creamos bloques cuyo contenido forma un todo usaremos `<section>`.
- Cuando estos bloques responden más a **diseño** o a necesidades de **estructura** usaremos `<div>`.
- Si no necesito utilizar h1 – h6 al inicio de la section, puede que no sea necesaria la utilización de esta etiqueta.

Para la creación del layout de la página = Div

Section

Ejemplos de aplicación



Sección de Noticias:

Toda la sección debe contener noticias, ninguna otra cosa.

Cada noticia sería un article, con lo elementos que necesite dentro.

Blogs:

Section (entrada)

Header /H1

Article/
section

Footer

sábado, 14 de enero de 2017

Para saber cuántos caracteres son ac URL automática de Blogger

Lorem ipsum dolor sit amet, sed diam nonummy eirmod tempor invidu
aliquyam erat, At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea n
amet, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. S
takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. no sea takimata
sit amet. no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Publicado por Lidia Gutierrez en 6:43



Recomendar esto en Google

```
<section>  
<header><h2>Noticias relacionadas</h2></header>
```

```
<article>  
  <header><h1>Noticia 1</h1>  
  <p>Texto descriptivo 1</p></header>  
  <footer><p>Publicado el ...</p> </footer>  
</article>
```

```
<article>  
  <header><h1>Noticia 2</h1>  
  <p>Texto descriptivo 2</p></header>  
  <footer> <p>Publicado ...</p> </footer>  
</article>
```

```
</section>
```



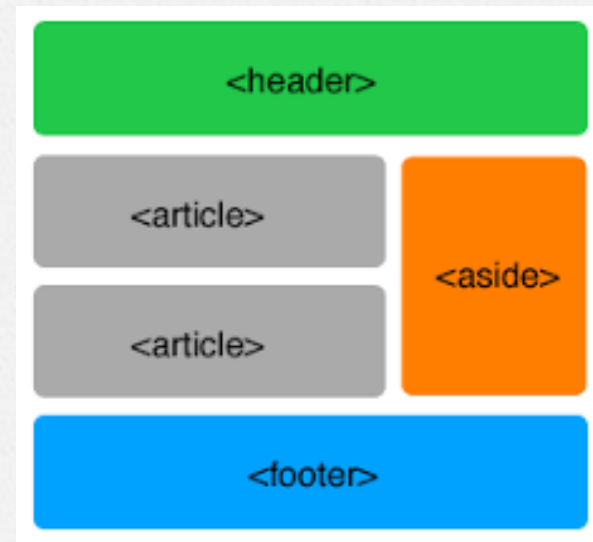
Article

Etiqueta con propósito de contenido.
Contenidos que **tienen relación** entre sí. Suelen llevar varios apartados.

Lo suelen constituir:

- Mensajes en foros.
- Artículos de revistas o periódicos.
- Comentarios en blog.
- Comentarios enviados por usuarios.

Se pueden anidar e incluir sections.





Para añadir información extra.

Cuando lo incluimos dentro de un `<article>` nos indica que esa información complementa el artículo pero no forma parte de él (listas de datos, testimoniales, banners relacionados, etc...).

Uso en:

Barras laterales.

Listas secundarias de vínculos.

Bloques de publicidad.

Aside



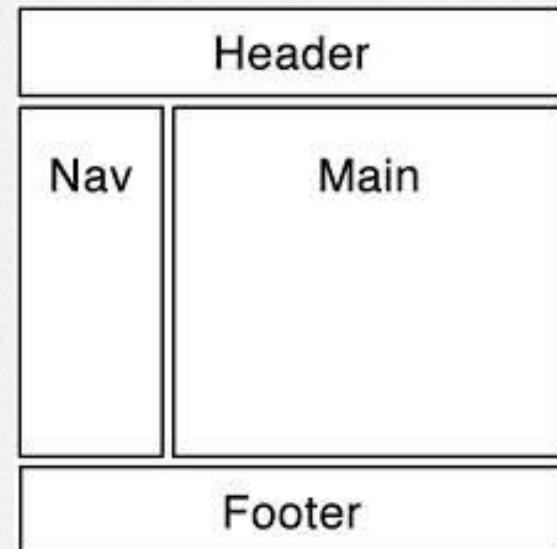
Autor: JM Márquez IES Martín Rivero

Main

Representa el contenido principal de la página. Ayuda a que los *screen readers* (lectores de pantalla) y otras tecnologías asistenciales, puedan identificar donde comienza el contenido principal de la página y donde termina.

Restricciones de uso:

- Solo **un main** por página.
- No dentro de los elementos: `<article>`, `<aside>`, `<header>`, `<footer>` o `<nav>`
- Debemos asociarlo con `role main` para mejorar accesibilidad.
`<main role="main">`



*Ejemplos de cuando
y donde utilizar las
nuevas etiquetas.*



Encabezado

Ejemplo de estructura HTML5

Minimalism.

[Home](#) [About us](#) [Services](#) [Portfolio](#) [News](#) [Contact](#)

"Simplicity is the ultimate sophistication" - Leonardo da Vinci

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy. Cras quis libero.

Minimalism.

[Home](#) [About us](#) [Services](#) [Portfolio](#) [News](#) [Contact](#)

"Simplicity is the ultimate sophistication" - Leonardo da Vinci

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy. Cras quis libero.

```
13 <body>
14   <div class="bg">
15     <!--start container-->
16     <div id="container">
17       <!--start header-->
18       <header>
19         <!--start logo-->
20         <a href="#" id="logo"></a>
21         <!--end logo-->
22         <!--start menu-->
23         <nav>
24           <ul>
25             <li><a href="#" class="current">Home</a></li>
26             <li><a href="#">About us</a></li>
27             <li><a href="#">Services</a></li>
28             <li><a href="#">Portfolio</a></li>
29             <li><a href="#">News</a></li>
30             <li><a href="#">Contact</a></li>
31           </ul>
32         </nav>
33         <!--end menu-->
34       <!--end header-->
35     </header>
36     <!--start intro-->
37     <section id="intro">
38       <hgroup>
39         <h1>"Simplicity is the ultimate sophistication"<span>- Leonardo da Vinci</span></h1>
40         <h2>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus
41           Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy. Cras quis libero.</h2>
42       </hgroup>
43     </section>
44     <!--end intro-->
```

About us

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy.

[Read more](#)

Services

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy.

[Read more](#)

Latest news

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy.

[Read more](#)

About us

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy.



Read more

Services

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy.



Read more

Latest news

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy.



Read more

```
45 <!--start holder-->
46 <div class="holder_content">
47   <section class="group1">
48     <h3>About us</h3>
49     <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus
50     Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy.</p>
51     <a class="photo_hover3" href="#"></a>
52     <a href="#"><span class="button">Read more</span></a>
53   </section>
54   <section class="group2">
55     <h3>Services</h3>
56     <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus
57     Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy.</p>
58     <a class="photo_hover3" href="#"></a>
59     <a href="#"><span class="button">Read more</span></a>
60   </section>
61   <section class="group3">
62     <h3>Latest news</h3>
63     <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus
64     Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy. </p>
65     <a class="photo_hover3" href="#"></a>
66     <a href="#"><span class="button">Read more</span></a>
67   </section>
68 </div>
69 <!--end holder-->
```

Latest article

22.08.2011 - Design to express

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus

sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac
habitasse platea dictumst. Nulla nonummy. Cras quis libero.
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus
sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac

habitasse platea dictumst. Nulla nonummy. Cras quis libero.
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus
sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac
habitasse platea dictumst.

Latest article

22.08.2011 - Design to express

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus

sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy. Cras quis libero.
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus
sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac

habitasse platea dictumst. Nulla nonummy. Cras quis libero.
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu. Phasellus
sollicitudin. Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst.

Valid html5, design and code by [marija zeric - creative simplicity](#)

© 2011 Minimalism

```
70 <!--start holder-->
71 <div class="holder_content">
72   <section class="group4">
73     <h3>Latest article</h3>
74     <article>
75       <h4>22.08.2011 - Design to express </h4>
76       <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu.
Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy. Cras quis libero.</p>
77       <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu.
Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst. Nulla nonummy. Cras quis libero.</p>
78       <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec molestie. Sed aliquam sem ut arcu.
Vestibulum condimentum facilisis nulla. In hac habitasse platea dictumst.</p>
79     </article>
80   </section>
81 </div>
82 <!--end holder-->
83 </div>
84 <!--end container-->
85 <!--start footer-->
86 <footer>
87   <div class="container">
88     <div id="FooterTwo"> © 2011 Minimalism </div>
89     <div id="FooterTree"> Valid html5, design and code by <a href="http://www.marijazaric.com">marija zari
simplicity</a> </div>
90   </div>
91 </footer>
92 <!--end footer-->
93 </div>
```

Autor: JM Márquez IES Martín Rívero

Listado de noticias:

Una lista de noticias será un listado de elementos article, pero podremos recogerlos todos con la etiqueta section. Este listado quedaría aproximadamente:

```
<section>
  <header><h1>Listado de noticias</h1></header>
  <article><header><h2>Noticia 1</h2></header></article>
  <article><header><h2>Noticia 2</h2></header></article>
  <article><header><h2>Noticia 3</h2></header></article>
</section>
```


Separar elementos dentro de un artículo:

Cuando se trata de un artículo **muy completo** podríamos estructurar la información por **secciones**. Por ejemplo, un artículo separado en Introducción, Desarrollo y Conclusión estaría formado por 3 sections, una para cada bloque.

```
<article>
<header><h1>Artículo</h1></header>
  <section><header><h2>Introducción</h2></header> ...TEXT0
    ... </section>
  <section><header><h2>Desarrollo</h2></header> ...TEXT0 ...
    </section>
  <section><header><h2>Conclusiones</h2></header> ...TEXT0
    ... </section>
  <section><header><h2>Galería de imágenes</h2></header>
    ...TEXT0 ... </section>
</article>
```

Autor: J.M. Márquez IES Martín Río

Más información

- o http://www.w3schools.com/html/html5_intro.asp
- o <http://www.w3schools.com/tags/default.asp>
- o <https://html5up.net/> (Plantillas)