

HTML



ETIQUETAS ESTRUCTURA

0 SECCIONES

Organización del body en HTML5

`<header>`CABECERA`</header>`

`<nav>`BARRA DE NAVEGACIÓN`</nav>`

`<aside>`

**BARRA
LATERAL**

`</aside>`

`<section>`

**CONTENIDO
PRINCIPAL**

`</section>`

`<footer>`PIE DE PAGINA`</footer>`

Etiquetas de estructura

- **CABECERA:** `<header>` y `</header>` para definir un bloque de contenido donde se ubica logo, título y subtítulos y una descripción corta de la web o de la página.
- **PIE de PAGINA:** `<footer>` y `</footer>` información acerca del sitio web, el autor o la empresa, además algunos enlaces a reglas, términos y condiciones.
- **BARRA DE NAVEGACION:** `<nav>` y `</nav>` donde incluiremos un menú o diferentes enlaces para que el usuario pueda desplazarse entre las partes de nuestro sitio web.
- **CONTENIDO PRINCIPAL:** lista de artículos, descripción de productos, entradas de un blog o información importante.
- **BARRA LATERAL:** Lista de enlaces que nos apunta a cada uno de esos items.

<header>...</header>

- La etiqueta *<header>* está pensada para agrupar el contenido inicial de una página web. *Puede contener únicamente los elementos que aparecen en las páginas de un sitio (el logotipo y un menú general, por ejemplo) o incluir también elementos particulares de la página (el título principal <h1> de la página, enlaces de navegación dentro de la página, texto de introducción, por ejemplo).*
- La etiqueta *<header>* puede estar incluido en *<body>* y entonces se entiende que es el encabezado de la página en su conjunto, pero también se puede incluir en *<article>*, *<section>*, *<nav>* y *<aside>* y entonces se entiende que es el encabezado del elemento que lo contiene.

header: título, subtítulo, logos,...

...

```
<body>
```

```
  <header>
```

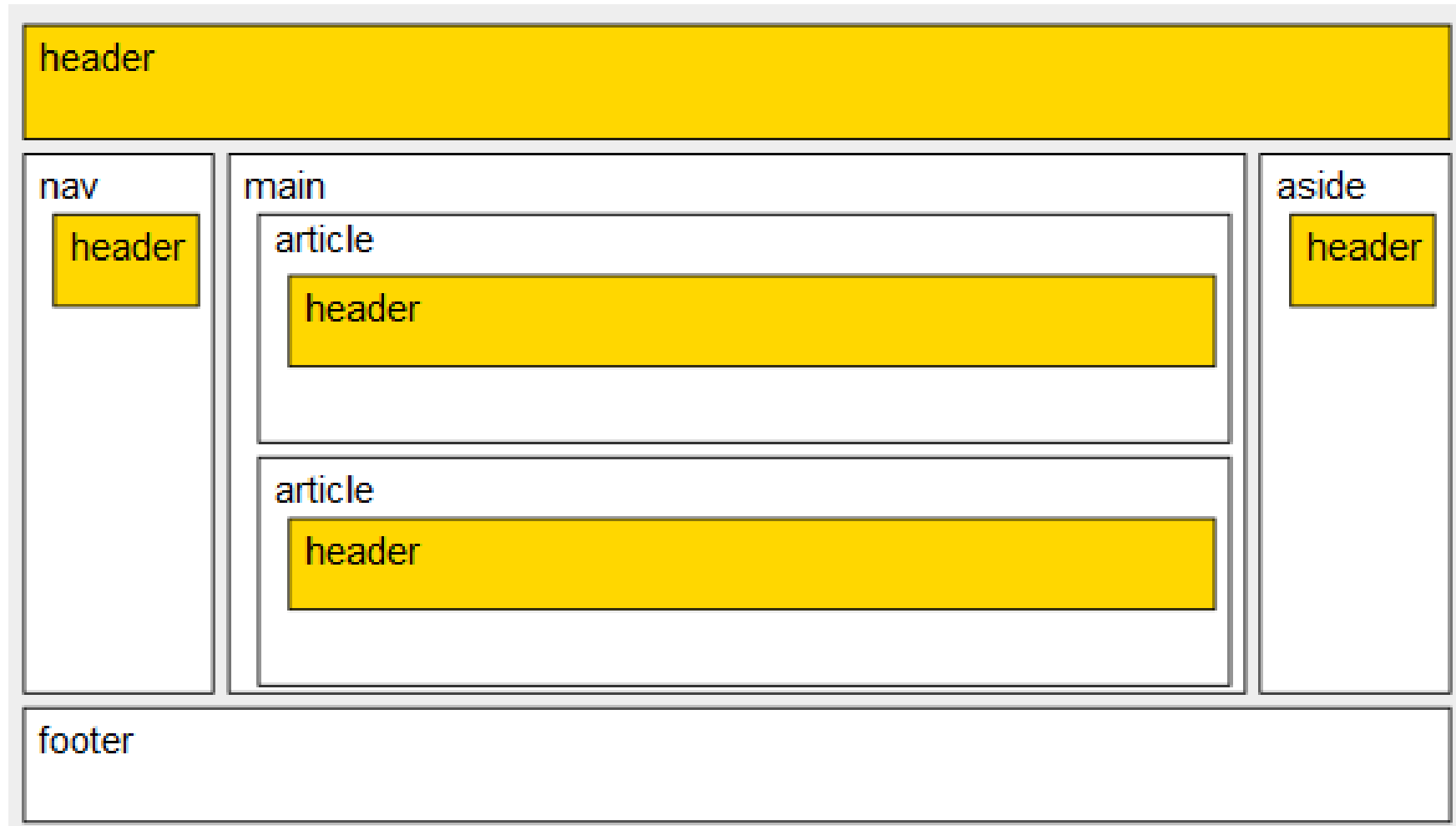
```
    <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
```

```
  </header>
```

```
  ...
```

```
</body>
```

<header>...</header>



```
<nav>...</nav>
```

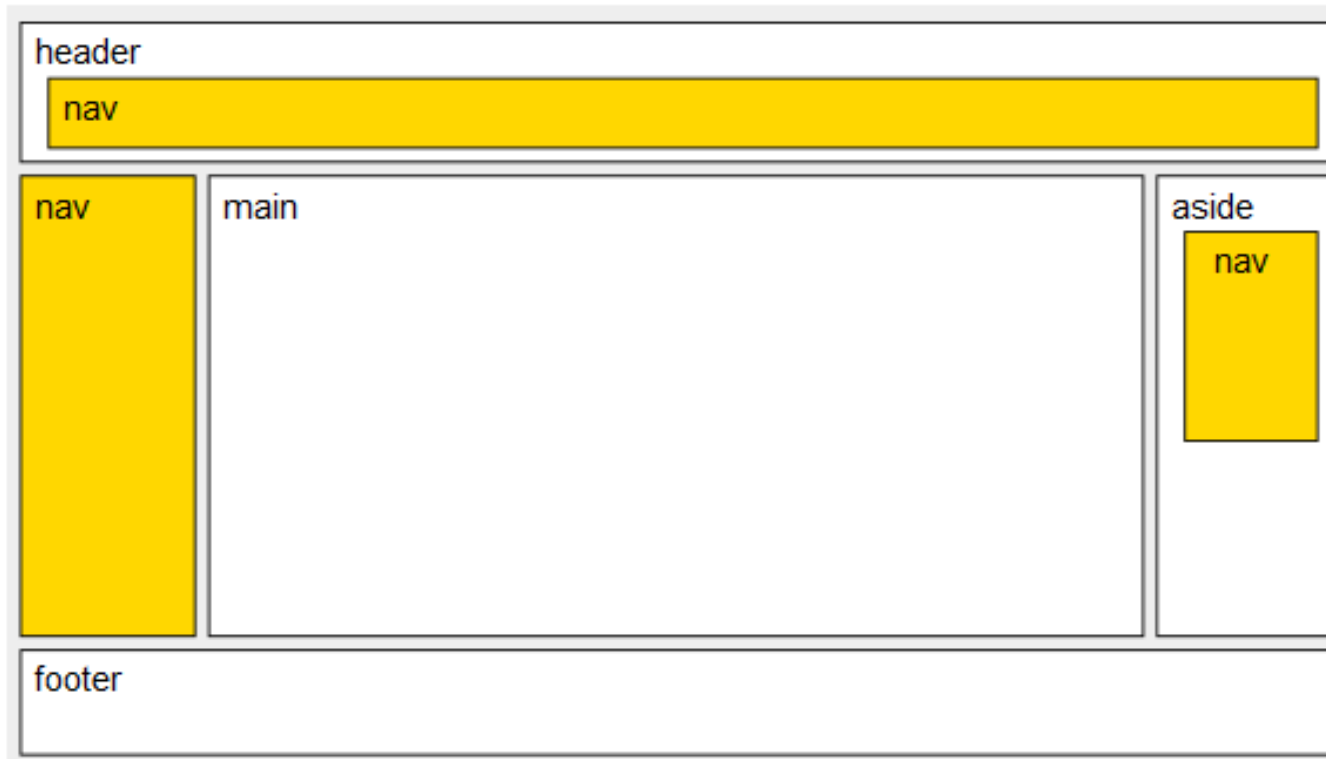
La etiqueta `<nav>` está pensada para agrupar los enlaces a otras páginas o los enlaces a los apartados de la propia página.

nav: Barra de navegación

...

```
<body>
  <header>
    <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
  </header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#"> Principal</a></li>
      <li><a href="#">Fotos</a></li>
      <li><a href="#">Videos</a></li>
      <li><a href="#">Contacto</a></li>
    </ul>
  </nav>
</body>
```


`<nav>...</nav>`



El `<nav>` de `<header>` puede contener enlaces globales a otras páginas de sitio web.

El `<nav>` de `<body>` puede contener enlaces a las secciones de la página.

El `<nav>` de `<aside>` puede contener enlaces a otros sitios webs relacionados con el contenido de la página

<nav>...</nav>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejemplo 2</title>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Titulo De la Web</h1>
    </header>
    <nav>
      <a href="/html/">HTML</a> |
      <a href="/css/">CSS</a> |
      <a href="/js/">JavaScript</a> |
      <a href="/jquery/">jQuery</a> |
    </nav>
  </body>
</html>
```

`<aside>` Barra de vínculos

La etiqueta `<aside>` está pensada para agrupar contenido secundario y tangencial al contenido al que acompaña (por ejemplo, un bloque de anuncios, un grupo de enlaces externos relacionados, una cita del texto). Normalmente se suele mostrar en los lados del documento.

El elemento `<aside>` puede estar incluido en `<body>` y entonces se entiende que se trata de contenido secundario con respecto a la página en su conjunto, pero también se puede incluir en `<article>` o `<section>` y entonces se entiende que se trata de contenido secundario con respecto al elemento que lo contiene.

<aside> Barra de vínculos

Barra lateral se ubica al lado de la columna Información Principal. Esta es una columna o sección que normalmente contiene datos relacionados con la información principal.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejemplo 2</title>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Titulo De la Web</h1>
    </header>
    <nav>
      <a href="/html/">HTML</a> |
      <a href="/css/">CSS</a> |
      <a href="/js/">JavaScript</a> |
      <a href="/jquery/">jQuery</a> |
    </nav>
    <aside>
      <h4>Banner de Publicidad</h4>
      <p>Ofertas</p>
      <h4>Testimonios</h4>
      <p>Me gusta mucho esta página</p>
    </aside>
  </body>
</html>
```

footer: Pie de página

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejemplo 2</title>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Titulo De la Web</h1>
    </header>
    <nav>
      <a href="/html/">HTML</a> |
      <a href="/css/">CSS</a> |
      <a href="/js/">JavaScript</a> |
      <a href="/jquery/">jQuery</a> |
    </nav>
    <aside>
      <h4>Banner de Publicidad</h4>
      <p>Ofertas</p>
      <h4>Testimonios</h4>
      <p>Me gusta mucho esta página</p>
    </aside>
    <footer>
      <p>Derechos Reservados &copy; 2019-2020</p>
    </footer>
  </body>
</html>
```

Dentro del cuerpo

- *Las secciones son las partes temáticas en las que se puede dividir el contenido de una página web.*
- Las etiquetas para definir diferentes tipos de secciones: **<article>**, **<section>**, **<nav>**, **<aside>**, **<header>** y **<footer>**
- La etiqueta **<address>** Define una sección que contiene información de contacto
- La etiqueta **<main>** no se considera una etiqueta de sección, sino de bloque.

Etiquetas de estructura

- **<section> y </section>** para definir grandes secciones de una página.
- **<article> y </article>** marca los límites de un contenido específico, como la entrada de un blog o artículo.

`<section>...</section>`

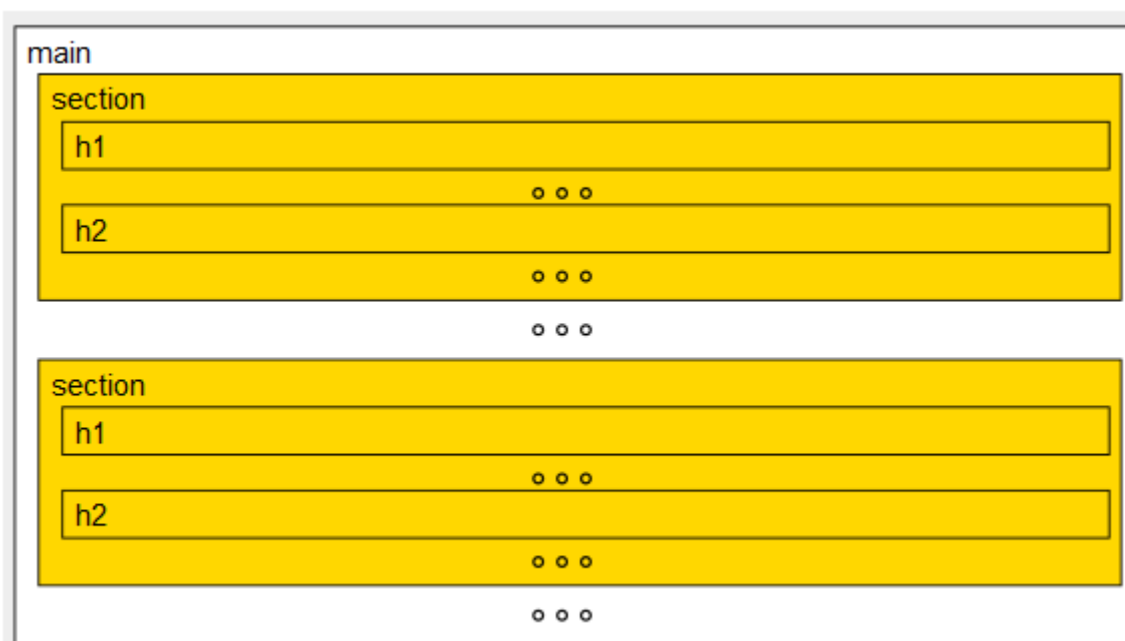
- La etiqueta `<section>` está pensada para agrupar los apartados del contenido principal del documento. Normalmente, las secciones `<section>` empiezan con un título (`<h1>`, `<h2>`, etc.) que hace referencia al tema tratado en la sección.

section: Secciones

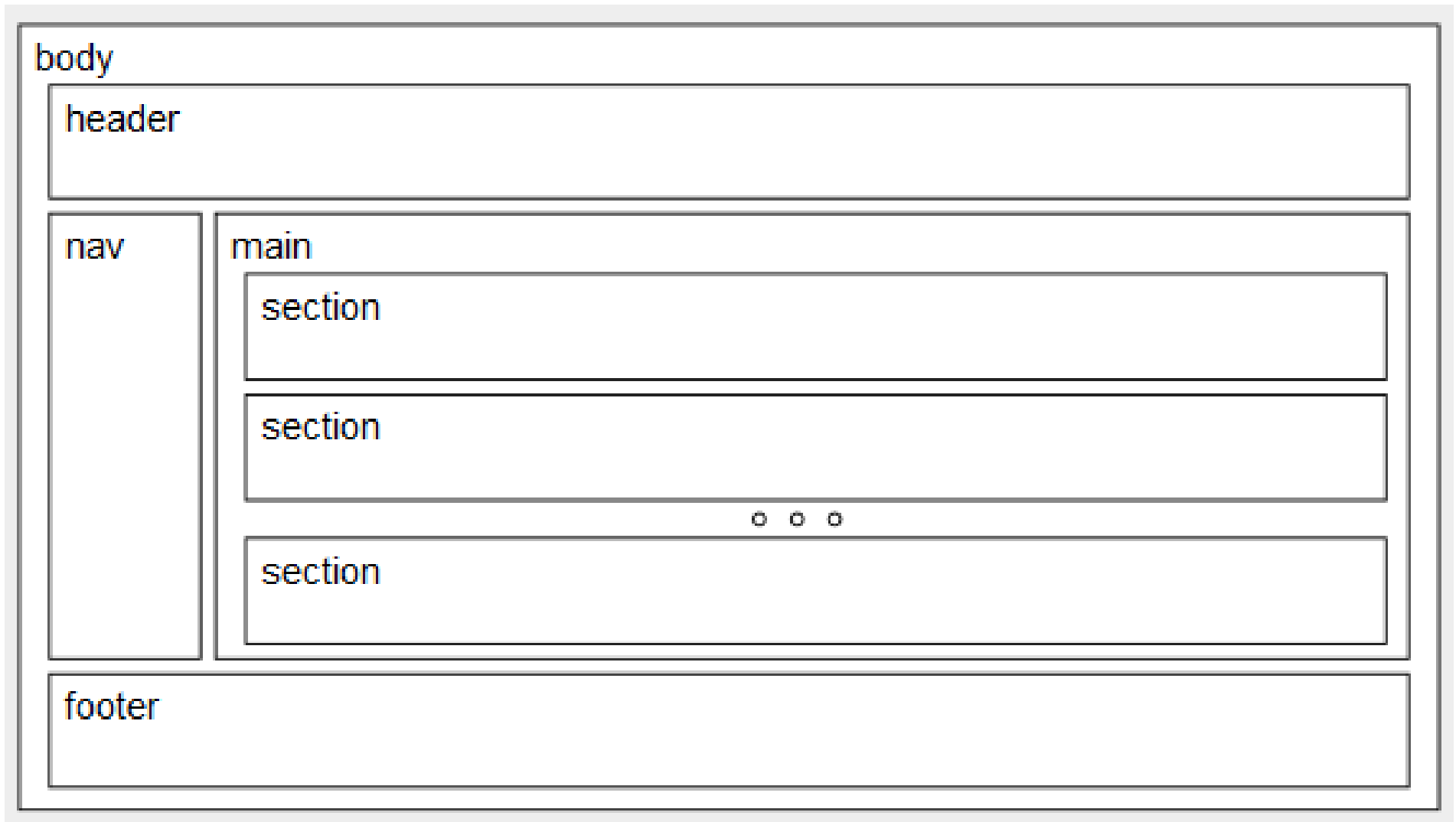
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejemplo 2</title>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Titulo De la Web</h1>
    </header>
    <nav>
      <a href="/html/">HTML</a> |
      <a href="/css/">CSS</a> |
      <a href="/js/">JavaScript</a> |
      <a href="/jquery/">jQuery</a> |
    </nav>
    <section>
    </section>
    <aside>
      <h4>Banner de Publicidad</h4>
      <p>Ofertas</p>
      <h4>Testimonios</h4>
      <p>Me gusta mucho esta página</p>
    </aside>
    <footer>
      <p>Derechos Reservados &copy; 2019-2020</p>
    </footer>
  </body>
</html>
```

<section>...</section>

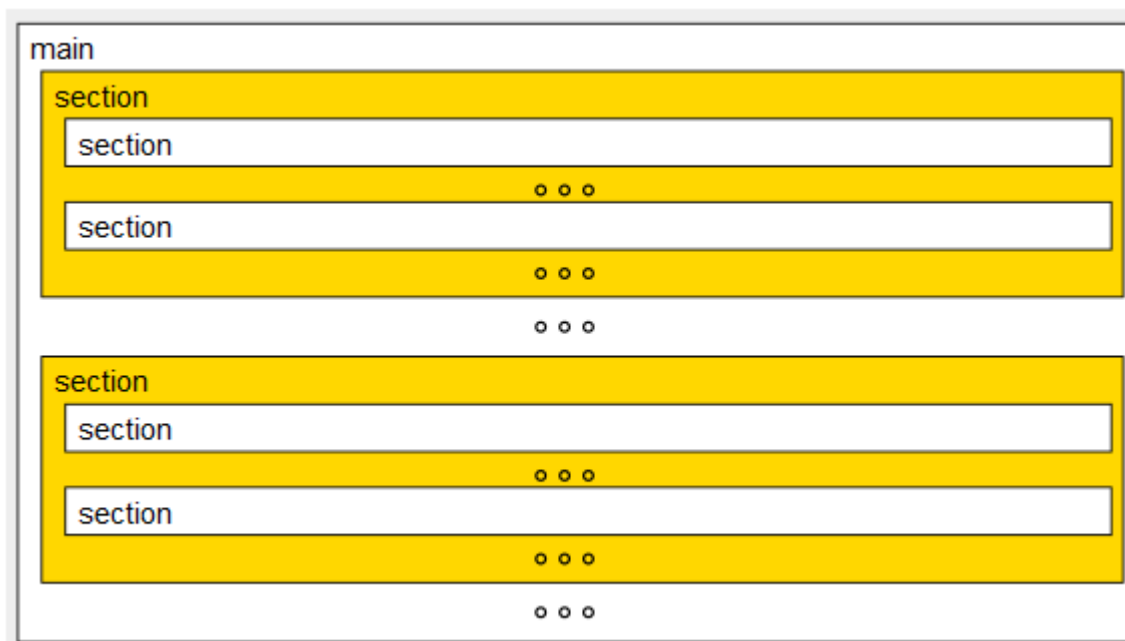
Normalmente, las secciones <section> empiezan con un título (<h1>, <h2>, etc.) que hace referencia al tema tratado en la sección.



Por ejemplo:

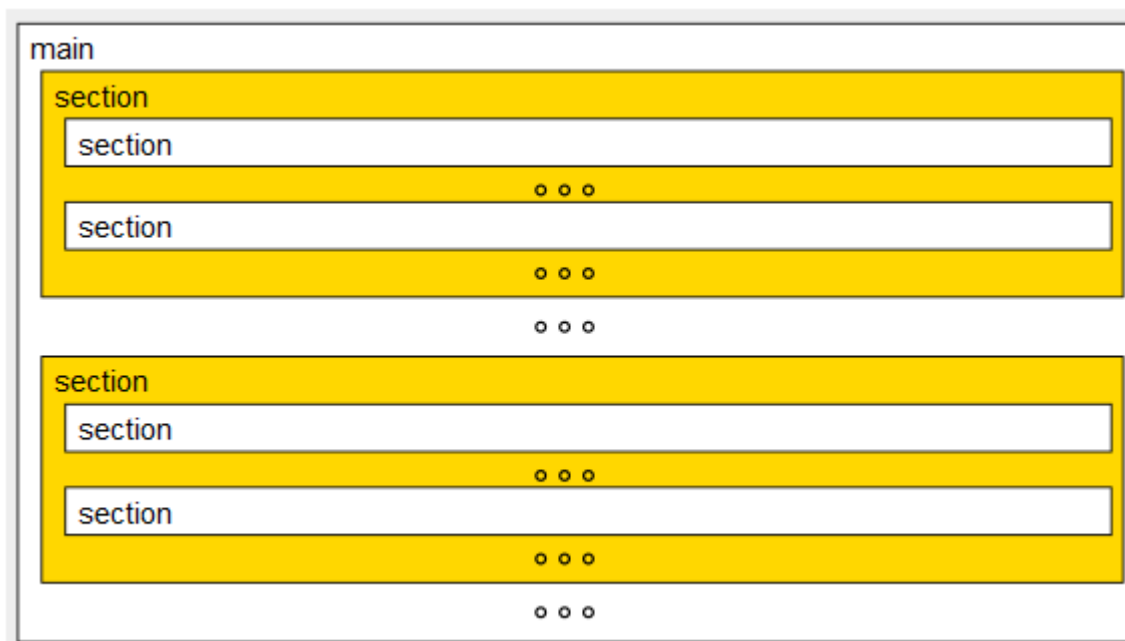


<section>...</section>



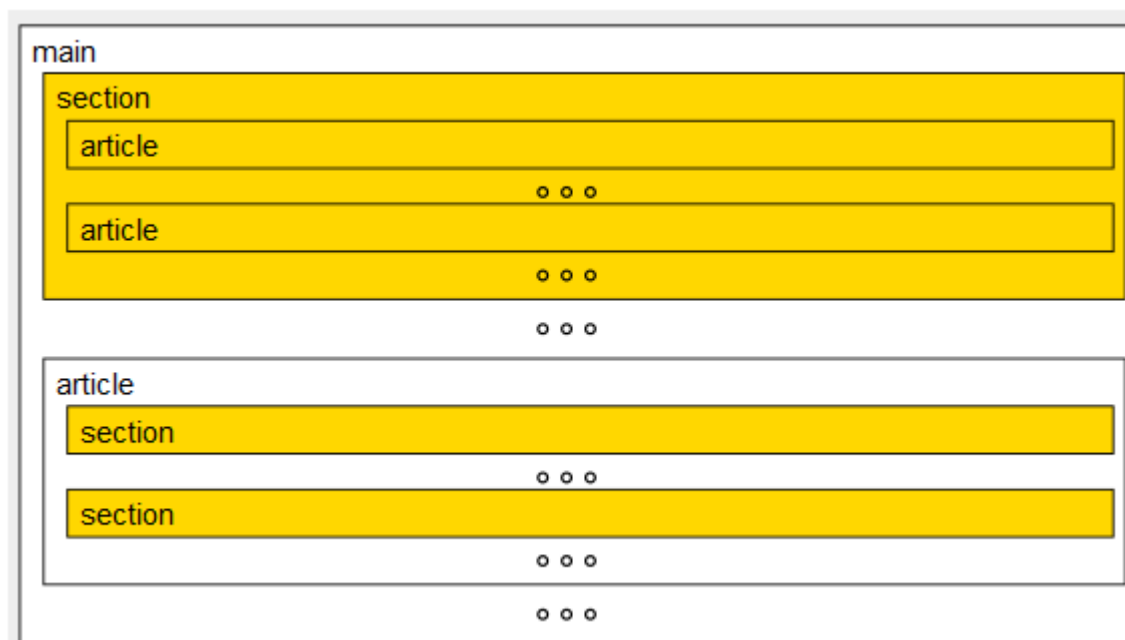
- Un elemento <section> puede contener elementos <section>. Las secciones interiores se entienden como subsecciones de la sección exterior.

<section>...</section>



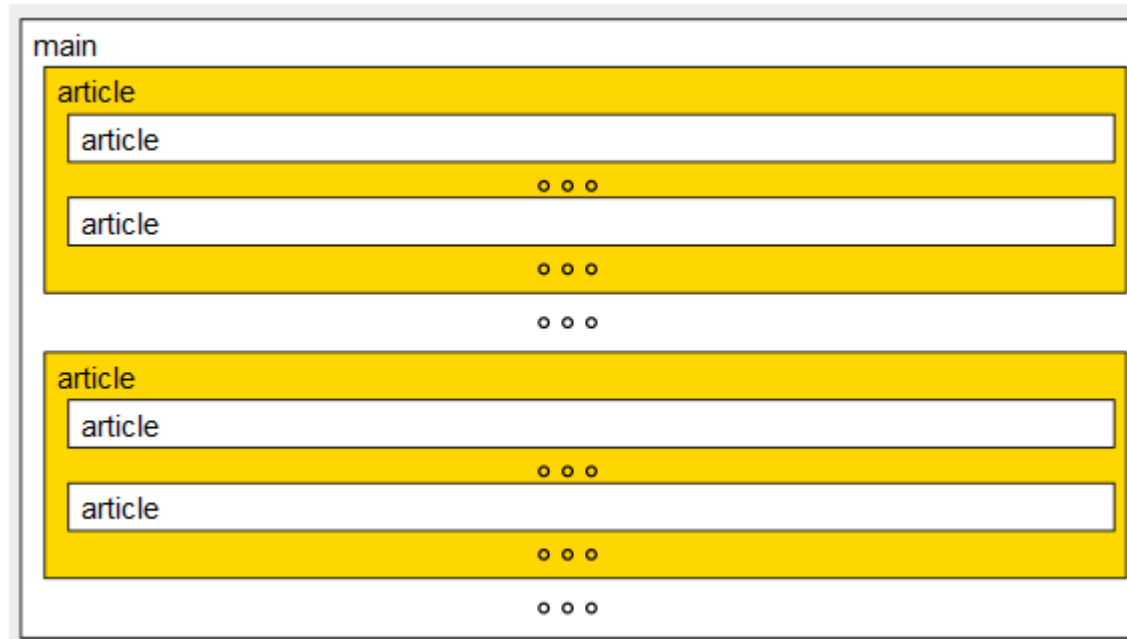
- Un elemento <section> puede contener elementos <section>. Las secciones interiores se entienden como subsecciones de la sección exterior.

<section>...</section>



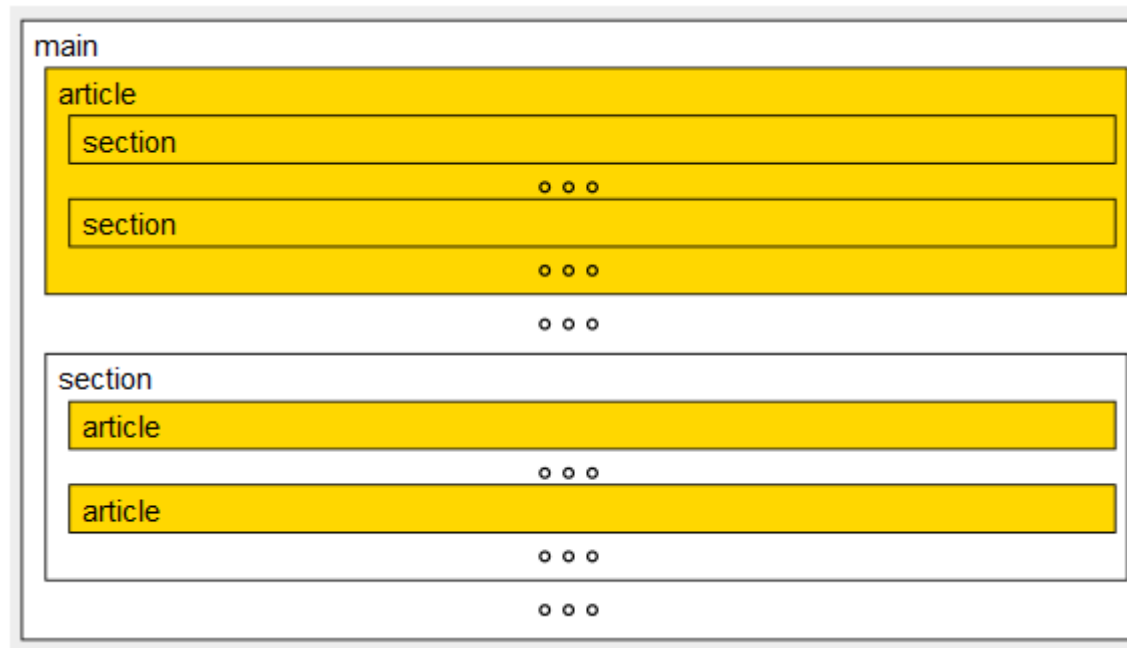
- Un elemento `<section>` puede contener elementos `<article>` y viceversa.

<article>...</article>



- La etiqueta <article> está pensada para agrupar el contenido de la página que forma una unidad en sí misma desde el punto de vista temático. Es decir, que un artículo debería poder publicarse y leerse como documento independiente, aunque una página puede estar formada por varios artículos de temática relacionada o no.

<article>...</article>

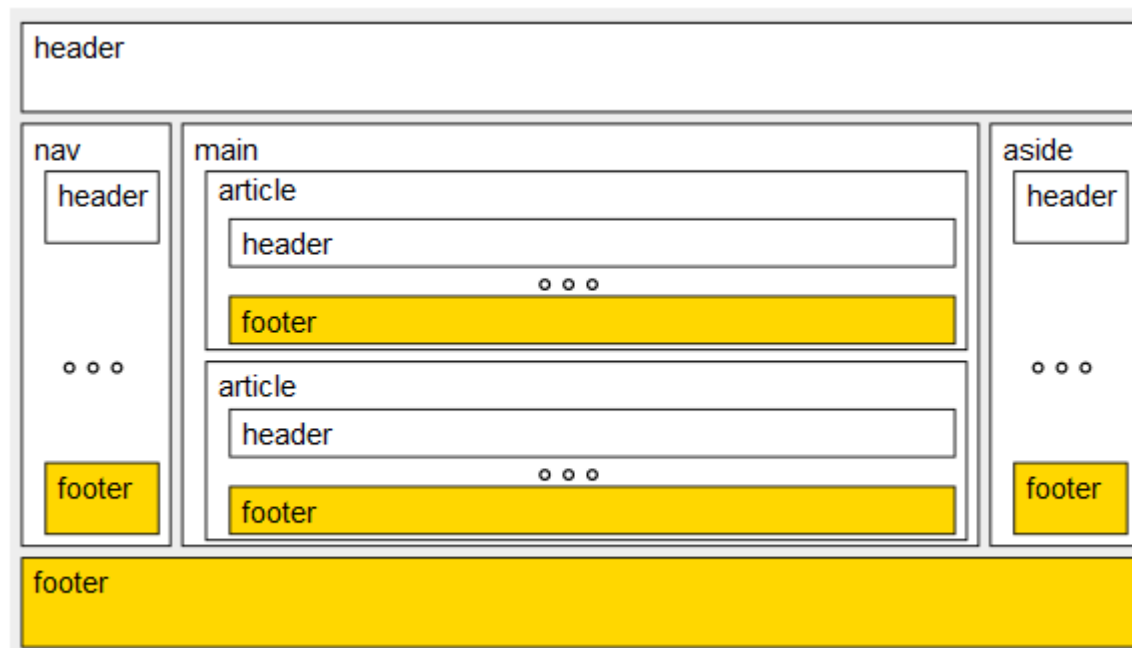


- La diferencia entre ellas es que `<article>` es para partes que forman una unidad en sí mismas y `<section>` es para partes de una unidad mayor.

<footer>

- La etiqueta <footer> está pensada para contener información general sobre el documento, información que se suele poner al final del documento: autor, direcciones de contacto, licencia o condiciones de uso, enlaces a otros documentos relacionados, etc.
- El elemento <footer> puede estar incluido en <body> y entonces se entiende que es el pie de página de la página en su conjunto, pero también se puede incluir en <article>, <section>, <nav> y <aside> y entonces se entiende que es el pie de página del elemento que lo contiene.

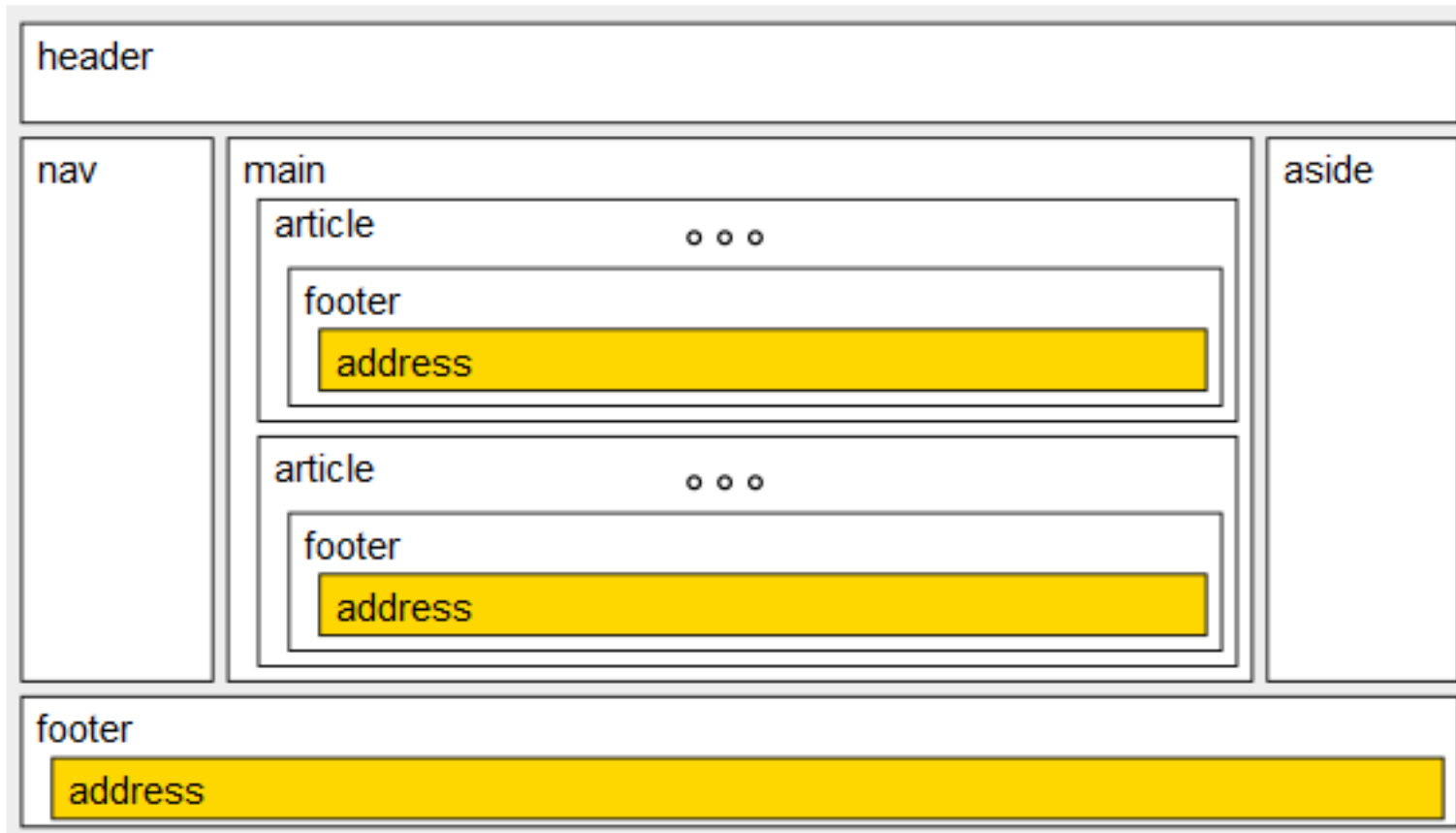
<footer>



<address>...</address>

- La etiqueta <address> está pensada para contener información de contacto del autor de la información. Normalmente se incluye en el pie de página <footer> general de <body> o en el pie de página <footer> de un <article>.

<address>...</address>



Organización del body en HTML5

`<header>CABECERA</header>`

`<nav>BARRA DE NAVEGACIÓN</nav>`

`<aside>`

**`BARRA
LATERAL`**

`</aside>`

`<section>`

`<article>...</article>`

`<article>...</article>`

`<article>...</article>`

`</section>`

`<footer>PIE DE PAGINA</footer>`

