UD2. Utilización de lenguajes de marcas en entornos web

UD2.2 ETIQUETAS DE ESTRUCTURA O SECCIONES



<header>CABECERA<header>

<nav>BARRA DE NAVEGACIÓN<nav>

<aside>

BARRA LATERAL

</aside>

<section>

CONTENIDO PRINCIPAL </section>

<footer>PIE DE PAGINA</footer>

# Etiquetas de estructura

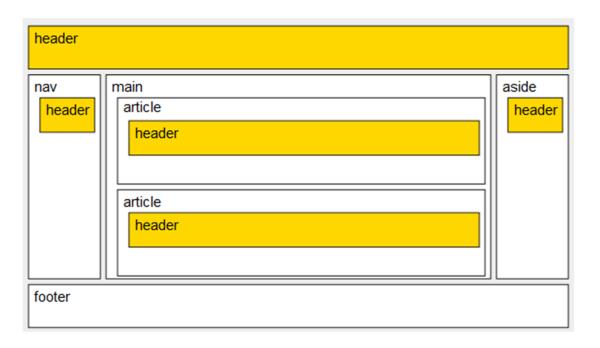
- CABECERA: <header> y </header> para definir un bloque de contenido donde se ubica logo, título y subtítulos y una descripción corta de la web o de la página.
- PIE de PAGINA: <footer>y</footer> información acerca del sitio web, el autor o la empresa, además algunos enlaces a reglas, términos y condiciones.
- 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.

# Cabecera < 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.

# Cabecera < header>

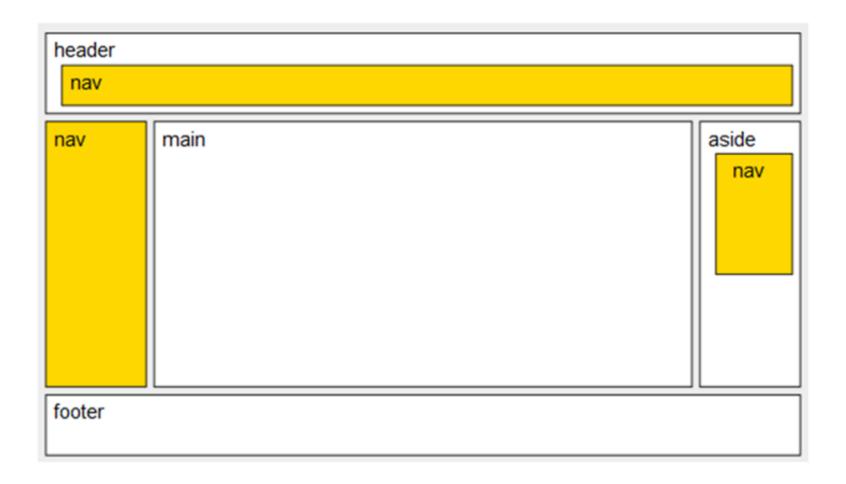
Cabecera <header>



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

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

- 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



```
<!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>
```

# Barra de vínculos <aside>

- La etiqueta <aside> está pensada para agrupar contenido secundario y tangencial al contenido al que acompaña (por ejemplo, definición de glosario, elementos relacionados indirectamente, como publicidad, la bibliografía del autor, o en aplicaciones web información del perfil o enlaces a blogs relacionados.). 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.

# Barra de vínculos <aside>

```
<!DOCTYPE html>
<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>
            Ofertas
            <h4>Testimonios</h4>
            Me gusta mucho esta página
        </aside>
    </body>
 </html>
```

• 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.

## Pie de página <footer>

```
<!DOCTYPE html>
<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>
            Ofertas
            <h4>Testimonios</h4>
            Me gusta mucho esta página
        </aside>
        <footer>
        Op>Derechos Reservados © 2019-2020
        </footer>
    </body>
</html>
```

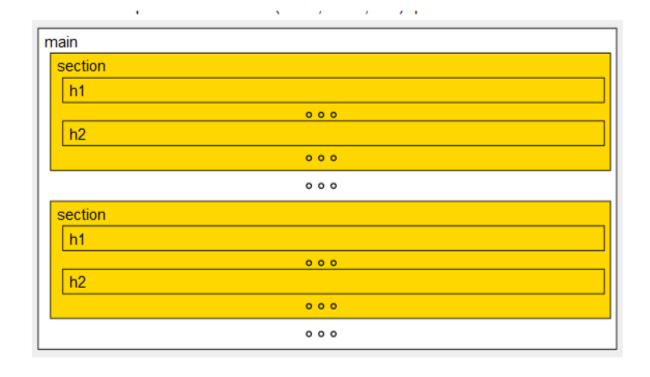
# Etiquetas de estructura <section> y <article>

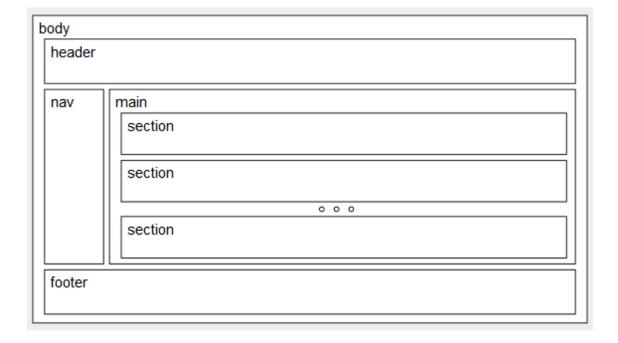
- <section> y </section> para definir grandes secciones de una página.
- <article> y </article> marca los límites de un contenido específico, como la entrada de un blog o artículo.

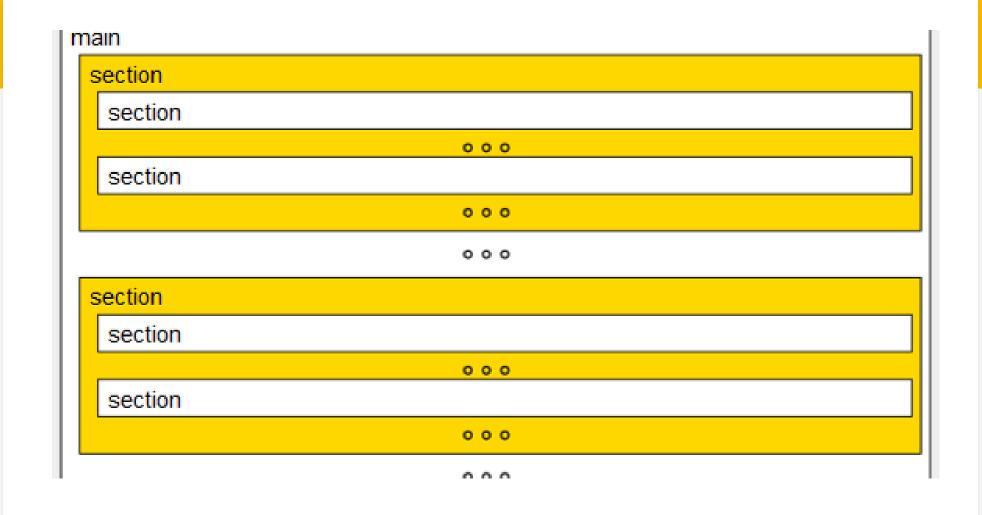
La etiqueta **<section>** está pensada para agrupar los apartados del contenido principal del documento. Normalmente, las secciones **<section>** empiezan con un título (**<h2>**,**<h3>**, etc.) que hace referencia al tema tratado en la sección.

```
<!DOCITE ntml>
--<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>
             Ofertas
             <h4>Testimonios</h4>
             Me gusta mucho esta página
         </aside>
         <footer>
         Operation Reservation © 2019-2020
         </footer>
     </body>
</html>
```

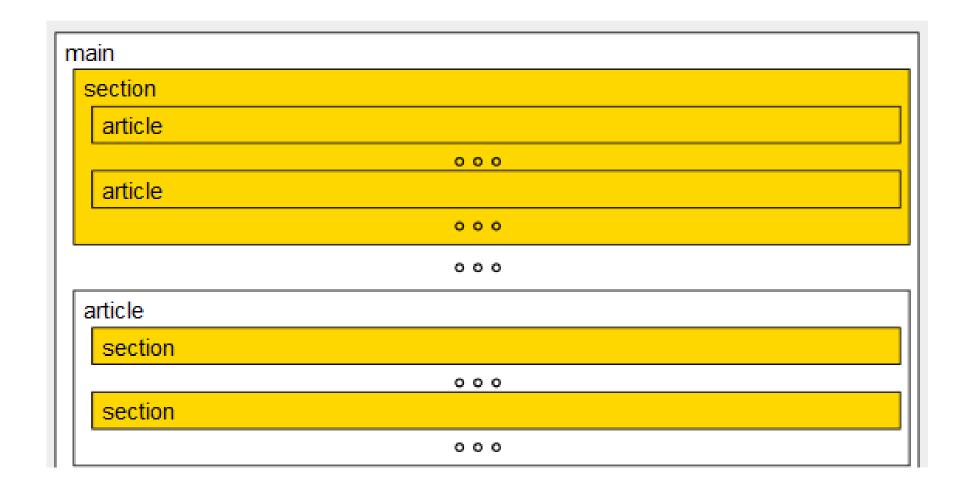
Normalmente, las secciones <section> empiezan con un título (<h1>,<h2>, etc.) que hace referencia al tema tratado en la sección.



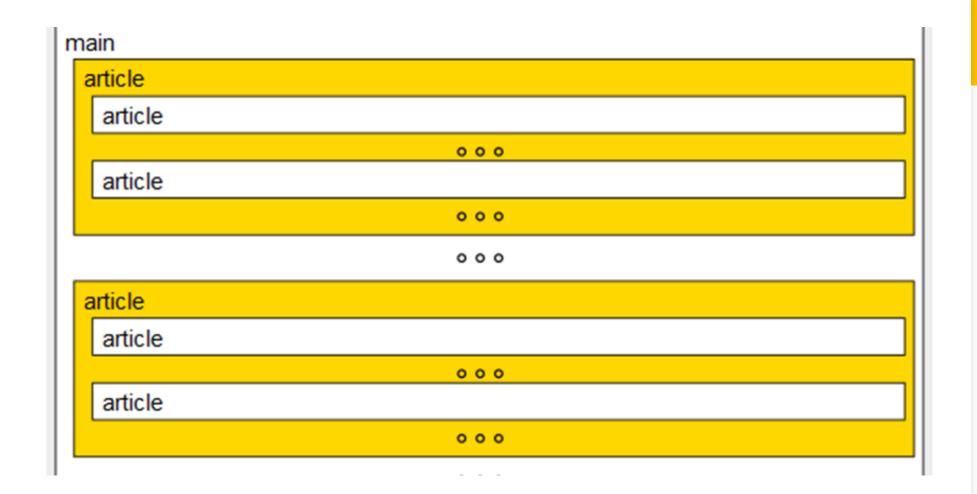




Un elemento **section**> puede contener elementos **section**>. Las secciones interiores se entienden como subsecciones de la sección exterior.



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



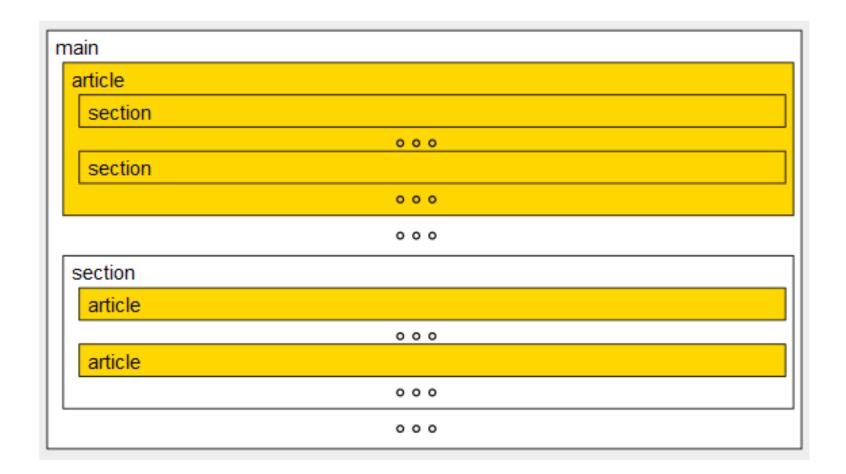
Etiquetas de estructura <article>

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.

# Etiquetas de estructura <article>

#### Un <article> podría ser:

- Mensaje de un foro
- Artículo de una revista o un periódico
- Una entrada de blog
- Comentario de un usuario
- Un widget interactivo o gadget
- Cualquier elemento independiente de su contenido



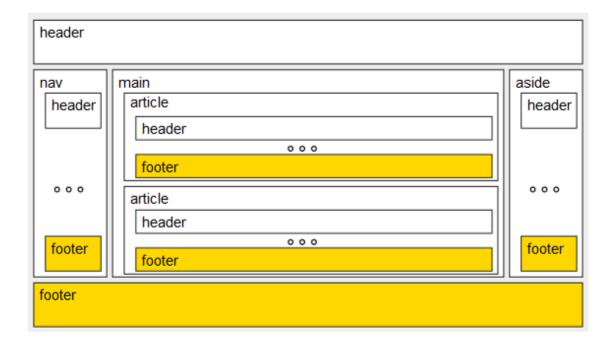
Etiquetas de estructura <article>

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.

# Etiquetas de estructura <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.

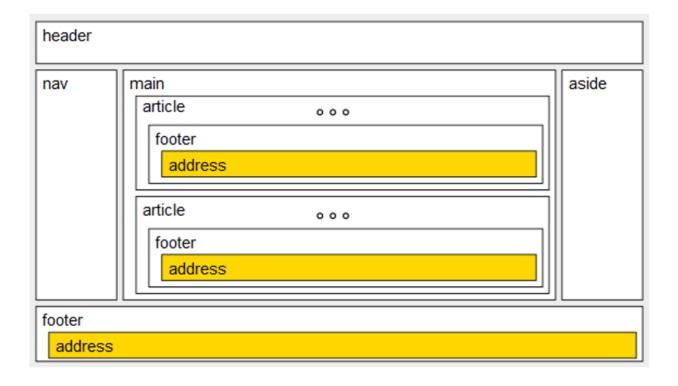
Etiquetas de estructura <footer>



# Etiqueta <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>.

# Etiqueta <address>



#### <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>



