

Estas son:

### Header:



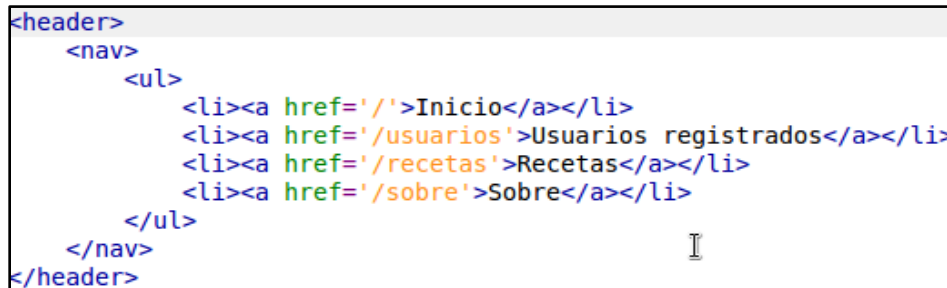
The diagram shows the opening and closing tags for the header element: `<header>` and `</header>`.

Imagen 1. Etiqueta Header (Penagos, 2021)

Esta etiqueta representa la información introductoria del sitio web y pueden ser aplicadas en diferentes secciones del documento, su objetivo es el de contener la cabecera de una sección. Esta también puede ser utilizada para: agrupar índices, formularios de búsqueda, logos, etc.

Normalmente es usada para incluir los encabezados, índice de una sección, un formulario de búsqueda, logos importantes, etc.

### Ejemplo:



```
<header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href='/'>Inicio</a></li>
      <li><a href='/usuarios'>Usuarios registrados</a></li>
      <li><a href='/recetas'>Recetas</a></li>
      <li><a href='/sobre'>Sobre</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

Imagen 1.1. Ejemplo etiqueta Header (Penagos, 2021)

### nav:



The diagram shows the opening and closing tags for the navigation element: `<nav>` and `</nav>`.

Imagen 1.2. Etiqueta nav (Penagos, 2021)

Esta etiqueta nos indica una sección de enlaces con propósitos de navegación dentro del sitio web como menús o índices. Dentro de estas etiquetas únicamente deben ir los principales bloques de navegación por la página, a excepción de aquellos enlaces que suelen aparecer en el pie de página ya que estos no deben ser incluidos en estas etiquetas.

### Ejemplo:

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <head>
3      <title> </title>
4
5  </head>
6  <body>
7      <nav>
8          <ul>
9              <li>Inicio</li>
10             <li>Contacto</li>
11          </ul>
12
13      </nav>
14
15  </body>
16
17  </html>

```

Imagen 1.3. Ejemplo etiqueta nav (Penagos, 2021)

### Section:

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

Imagen 1.4. Etiqueta Section (Penagos, 2021)

Esta etiqueta es una agrupación temática del contenido, típicamente con un encabezado que representa una sección general del documento, son utilizadas para construir varios bloques de contenido que comparten una característica específica como un grupo de noticias, páginas de un libro, capítulos, artículos, etc.

### Ejemplo:

```

<section>
  <article>
    <p>HTML5 desde el principio</p>
  </article>
  <article>
    <p>HTML5 desde el principio parte 2</p>
  </article>
</section>

```

Imagen 1.5. Ejemplo etiqueta Section (Penagos, 2021)

## Article:



Imagen 1.6. Etiqueta Article (Penagos, 2021)

Esta etiqueta Representa un contenido independiente de información relevante como, por Ejemplo, cada artículo de un periódico, cada entrada de un blog o un comentario.

Estas pueden ser anidadas y usadas para mostrar una lista dentro de otra lista de ítems relacionados como, por ejemplo, comentarios de usuarios en entradas de blogs.

## Ejemplo:

```
<main>
  <section>
    <article>
      <h2>Titulo de contenido</h2>
      <p> Contenido</p>
    </article>
  </section>
  <aside>
    <h3>Titulo de contenido</h3>
    <p>contenido</p>
  </aside>
</main>
```

Imagen 1.7. Ejemplo etiqueta article (Penagos, 2021)

## Aside:



Imagen 1.8. Etiqueta aside (Penagos, 2021)

Esta etiqueta representa información que se encuentra relacionada con el contenido principal de la página pero que no hace parte del mismo como, por ejemplo: glosario, enlaces a paginas relacionadas, barras laterales, publicidad, etc.

## Ejemplo:

Ver Imagen 1.7. Ejemplo etiqueta Section

## Footer:

`<footer></footer>`

*Imagen 1.9. Etiqueta footer (Penagos, 2021)*

Esta etiqueta se usa para representar un pie de página y contiene información adicional sobre el cuerpo del documento como, por ejemplo: autor, términos de uso, licencia, etc.

## Ejemplo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <link rel="stylesheet" href="estilos.css" />
    <link rel="shortcut icon" href="/favicon.ico" />
    <title>HTML Tutorial</title>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>Mi sitio web</h1>
      
      <!-- MENU -->
      <nav>
        <ul>
          <li>Opción 1</li>
          <li>Opción 2</li>
          <li>Opción 3</li>
        </ul>
      </nav>
    </header>
    <main>
      <section>
        <article>
          <h2>Titulo de contenido</h2>
          <p>Contenido</p>
        </article>
      </section>
      <aside>
        <h3>Titulo de contenido</h3>
        <p>contenido</p>
      </aside>
    </main>
    <footer>
      <p>Pié de página</p>
    </footer>
  </body>
</html>
```

*Imagen 1.10. Ejemplo etiqueta footer (Penagos, 2021)*

## Tomado de:

Gauchat, J. D. (2012). El gran libro de HTML5, CSS3 y Javascript. Marcombo.  
<https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=szDMIRzwzuUC&oi=fnd&pg=PA1&dq=etiqueta+header&ots=0CoFX0wyOi&sig=LaNePLPJEtI6zyF30W8om3uFfZU#v=onepage&q=etiqueta%20header&f=false>  
<https://www.arumeinformatica.es/blog/html5-nuevas-etiquetas-semanticas-y-estructurales/2>

### **Referencias bibliográficas**

Ochoa Torres, J. (04,12,2018). O.V.I. Definición de HTML5. [Archivo de Video]. Recuperado de <http://hdl.handle.net/10596/22593>

Recio García, J. A. (2016). HTML5, CSS3 y JQuery: curso práctico. RA-MA Editorial. (Pág. 52 a 142) Recuperado de <https://elibro-net.bibliotecavirtual.unad.edu.co/es/ereader/unad/106494?page=52>

Celaya Luna, A. (2014). Creación de páginas web: HTML 5 (pág. 1 a 60). Recuperado de <https://elibro-net.bibliotecavirtual.unad.edu.co/es/ereader/unad/56045>