

HTML5-2

Clase 2

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Este texto es el título del documento</title>
  <link rel="stylesheet" href="misestilos.css">
</head>
<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>
</body>
</html>
```

Modificamos el contenido de la etiqueta **<nav>** para agregar los textos que convertiremos en elementos de menú de opciones. Para ello usamos las etiquetas **** **** y dentro de ellas agregamos los ítems de menú mediante las etiquetas **** ****

** ... ** Crea una lista sin orden numérico, concretamente arma viñetas.

.. crea los ítems de lista

```
<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>

</body>
```

```
<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>
  </body>
```

La etiqueta <blockquote> se utiliza, como su propio nombre indica, para crear un bloque o sección donde aparezca un texto que es una cita o referencia a una obra o fuente de información. Dicha fuente de información puede ser un libro, una canción, un documento, una serie de televisión, etc...

```
<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; 2010-2023
```

```
</footer>
```

blockquote -cita en bloque . Crea citas en bloque, marca las citas a otros autores o documentos.

Sus etiquetas son:

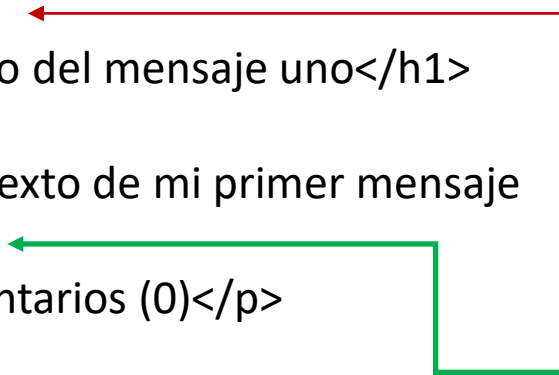
<blockquote> y </blockquote> (ambas obligatorias).

La etiqueta «footer» indica el término del sitio web dentro de la estructura. Por lo tanto, necesitas revisar el código de tu página para agregar un footer. En general, tu sitio tendrá «header» o cabeza y «body» o cuerpo, así que «footer» representa el cierre.

```
<section>
  <article>
    Este es el texto de mi primer mensaje
  </article>
  <article>
    Este es el texto de mi segundo mensaje
  </article>
</section>
```

Estructura de las etiquetas
<section> con varios
<article>

```
<section>
<article>
  <header>
    <h1>Título del mensaje uno</h1>
  </header>
  Este es el texto de mi primer mensaje
  <footer>
    <p>comentarios (0)</p>
  </footer>
</article>
<article>
  <header>
    <h1>Titulo del mensaje dos</h1>
  </header>
  Este es el texto de mi segundo mensaje
  <footer>
    <p>comentarios (0)</p>
  </footer>
</article>
</section>
```



Como una parte independiente del documento, el contenido de cada elemento **<article>** tendrá su propia estructura.

Para definir esta estructura, podemos aprovechar la versatilidad de los elementos **<header>** anteriormente. Estos elementos son portables y pueden ser usados no solo para definir los límites del cuerpo sino también en cualquier sección de nuestro documento

```

<section>
  <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
    <footer>
      <p>comentarios (0)</p>
    </footer>
  </article>

```

```

<article>
  <header>
    <hgroup>
      <h1>Título del mensaje dos</h1>
      <h2>Subtítulo del mensaje dos</h2>
    </hgroup>
    <p>publicado 15-12-2011</p>
  </header>
  Este es el texto de mi segundo mensaje
  <footer>
    <p>comentarios (0)</p>
  </footer>
</article>
</section>

```

Para construir este tipo de cabeceras, podemos aprovechar el resto de las etiquetas H, como <h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5> y <h6>, pero siempre considerando que, por propósitos de procesamiento interno, y para evitar generar múltiples secciones durante la interpretación del documento por parte del navegador, estas etiquetas deben ser agrupadas juntas. Por esta razón, HTML5 provee el elemento <hgroup>

IMPORTANTE: El elemento `<hgroup>` es necesario cuando tenemos un título y subtítulo o más etiquetas H juntas en la misma cabecera. Este elemento puede contener solo etiquetas H y esta fue la razón por la que en nuestro ejemplo dejamos los datos adicionales afuera. Si solo dispone de una etiqueta `<h1>` o la etiqueta `<h1>` junto con datos adicionales, no tiene que agrupar estos elementos juntos. Por ejemplo, en la cabecera del cuerpo (`<header>`) no usamos este elemento porque solo tenemos una etiqueta H en su interior. Siempre recuerde que `<hgroup>` fue creado solo con la intención de agrupar etiquetas H, exactamente como su nombre lo indica.

Conceptos básicos: lo que llamamos *“información adicional”* dentro de la cabecera en nuestra descripción previa es conocido como Metadata. Metadata es un conjunto de datos que describen y proveen información acerca de otro grupo de datos. En nuestro ejemplo, Metadata es la fecha en la cual cada mensaje fue publicado.

<figure> y <figcaption>

La etiqueta **<figure>** fue creada para ayudarnos a ser aún más específicos a la hora de declarar el contenido del documento. Antes de que este elemento sea introducido, no podíamos identificar el contenido que era parte de la información, pero a la vez independiente, como ilustraciones , fotos , videos , etc... Normalmente estos elementos son parte del contenido relevante, pero pueden ser extraídos o movidos a otra parte sin afectar o interrumpir el flujo del documento. Cuando nos encontramos con esta clase de información, las etiquetas **<figure>** pueden ser usadas para identificarla

```
</header>
```

```
Este es el texto de mi primer mensaje
```

```
<figure>
```

```
  
```

```
  <figcaption>
```

```
    Esta es la imagen del primer mensaje
```

```
  </figcaption>
```

```
</figure>
```

```
<footer>
```

Nuevos y viejos elementos

HTML5 fue desarrollado con la intención de simplificar, especificar y organizar el código. Para lograr este propósito, nuevas etiquetas y atributos fueron agregados y HTML fue completamente integrado a CSS y Javascript. Estas incorporaciones y mejoras de versiones previas están relacionadas no solo con nuevos elementos sino también con cómo usamos los ya existentes .

<mark>

La etiqueta <mark> fue agregada para resaltar parte de un texto que originalmente no era considerado importante pero ahora es relevante acorde con las acciones del usuario. El ejemplo que más se ajusta a este caso es un resultado de búsqueda. El elemento <mark> resaltará la parte del texto que concuerda con el texto buscado

En el pasado, normalmente obteníamos similares resultados usando el elemento . El agregado de <mark> tiene el objetivo de cambiar el significado y otorgar un nuevo propósito para éstos y otros elementos relacionados :

 es para indicar énfasis (*reemplazando la etiqueta <i> que utilizábamos anteriormente*).

 es para indicar importancia.

<mark> es para resaltar texto que es relevante de acuerdo con las circunstancias.

 debería ser usado solo cuando no hay otro elemento más apropiado para la situación.

Mi <mark>coche</mark> es rojo

Etiquetas de uso frecuente

[HTML Tutorial \(w3schools.com\)](https://www.w3schools.com/html/)

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>