



## 2. Elementos de sección



### 2.1 Etiquetas de sección de contenido.

- Encabezados: Es la cabecera de la página, se representa con la etiqueta `<header>`
- Main: Es el contenido principal de la página, se representa con la etiqueta `<main>`
- Footer: Es el pie de la pagina, se representa con la etiqueta `<footer>`

Nota: En el header se puede poner el menú de navegación, el logotipo de la pagina o las redes sociales, esto es lo que va afuera de la pagina web.

En el main se puede poner las cabeceras y los párrafos, mientras que en el footer podemos poner cualquier cosa, por ejemplo el copyright o la fecha.

*todas estas etiquetas van dentro del body.*

### 2.2 Article vs Section

#### Article

Es un contenedor que representa contenido independiente, podemos leer ese fragmento en cualquier sitio y tendria sentido por si mismo.

## Section

Es un contenedor generico que agrupa contenido que esta relacionado. Es decir, cuando creamos bloques cuyo contenido es parte de un bloque total se usa section.

## Aside

Se utiliza para representar contenido relacionado pero que no forma parte del contenido principal. Por ejemplo, si tenemos una pagina en la que hablamos de programacion podramos tener un aside de un curso de programacion.

Nota: section debe tener las principales etiquetas de seccion de contenido, ademas los articles deben tener sus propios heading y footers, en cuanto al aside no importa si esta fuera o dentro del main.

## 2.3 Elementos de bloque y de línea

Los elementos de bloque ahora van a ocupar todo el ancho disponible aunque su contenido no lo haga, por lo que los elementos que pongamos a continuación saltaran a la siguiente línea.

### 2.3.1 Algunos elementos de bloque son:

1. headings → son las etiquetas de encabezado (h1-h6)
2. p → son las etiquetas de párrafos
3. address → se utiliza para aportar información de contacto para el article mas cercano o para todo el body.
4. blockquote → se utiliza para marcar las citas a otros autores o documentos. Se puede incluir el atributo cite para poner un enlace al documento original o fuente.
5. pre → se utiliza para tener código formateado que necesita ser representado igual que se escribió.
6. div → se usa como división del documento, semánticamente no significa nada, es un contenedor genérico que se usa generalmente para dar estilos a través de css o para usar algo denominado "delegación de eventos" en js.
7. hr → horizontal rule, se utiliza para decirle al navegador que vamos a cambiar de tema. no sirve para dibujar líneas en el navegador.

Estos elementos deben aparecer solamente dentro de la etiqueta body

Por otro lado los elementos de línea ocupan solamente el espacio delimitado por las etiquetas que definen el elemento de línea.

### 2.3.2 Algunos elementos de línea son:

1. `em` → énfasis
2. `strong` → mas énfasis
3. `small` → menos énfasis
4. `br` → forzar salto de línea
5. `wbr` → salto de línea si hiciera falta
6. `time`  
→ se usa para representar un contenido de hora/fecha(mas para blocs)
7. `i` → italic(cursiva)
8. `b` → bold(negrita)
9. `u` → underline(subrayado)
10. `sup` →superíndice
11. `sub` → subíndice
12. `span` → es un conector de línea, equivalente a `div`, se suele usar para encerrar palabras o pequeños textos y darles estilo a través de o localizarlos desde js. Semánticamente no significa nada.
13. `q` → es el equivalente a `blockquote`. Sirve para poner citas pero en línea.
14. `code` → sirve para encerrar código que queremos representar visualmente, suele ir unido con la etiqueta `pre`.