

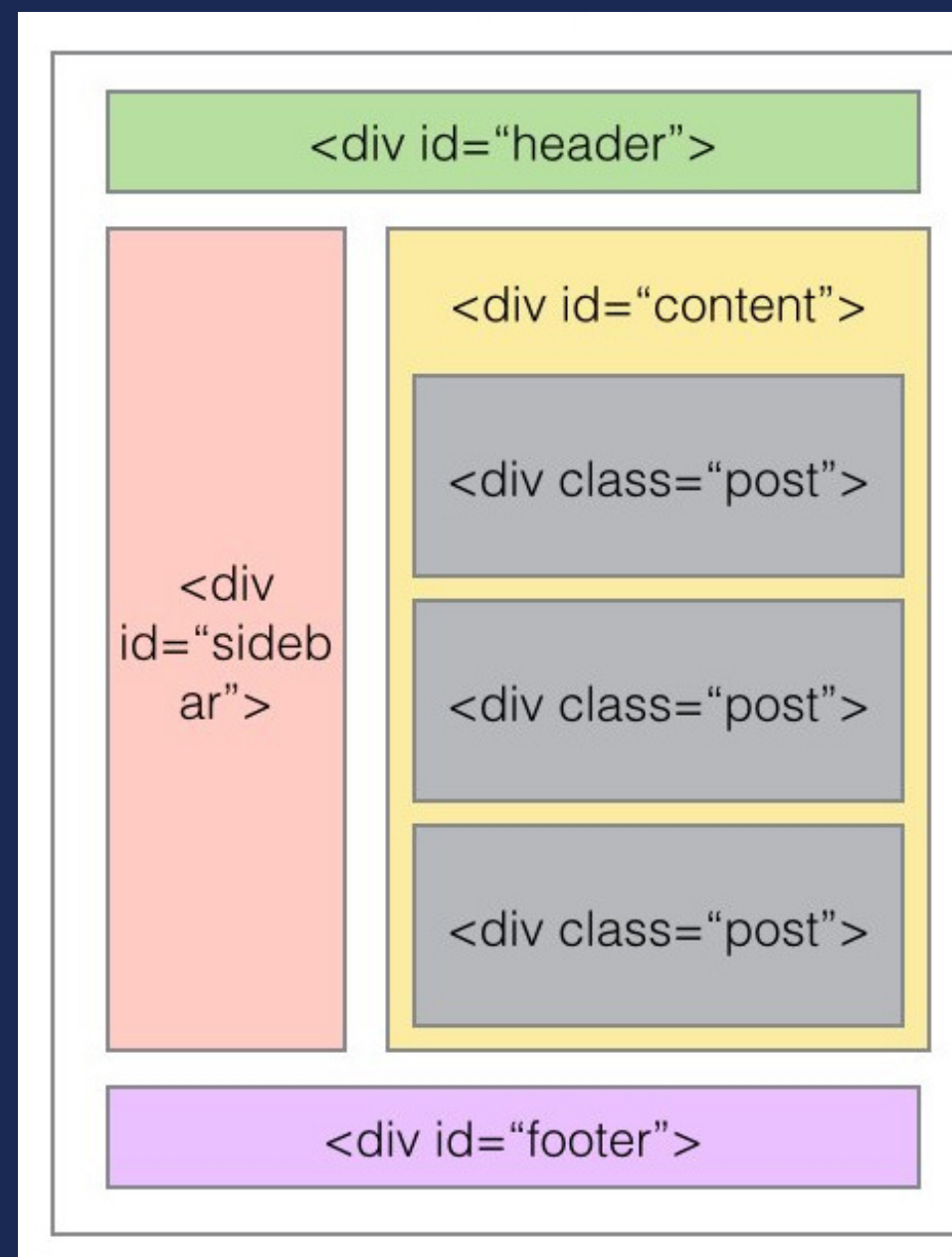
HTML & CSS

Iniciación al Desarrollo Web



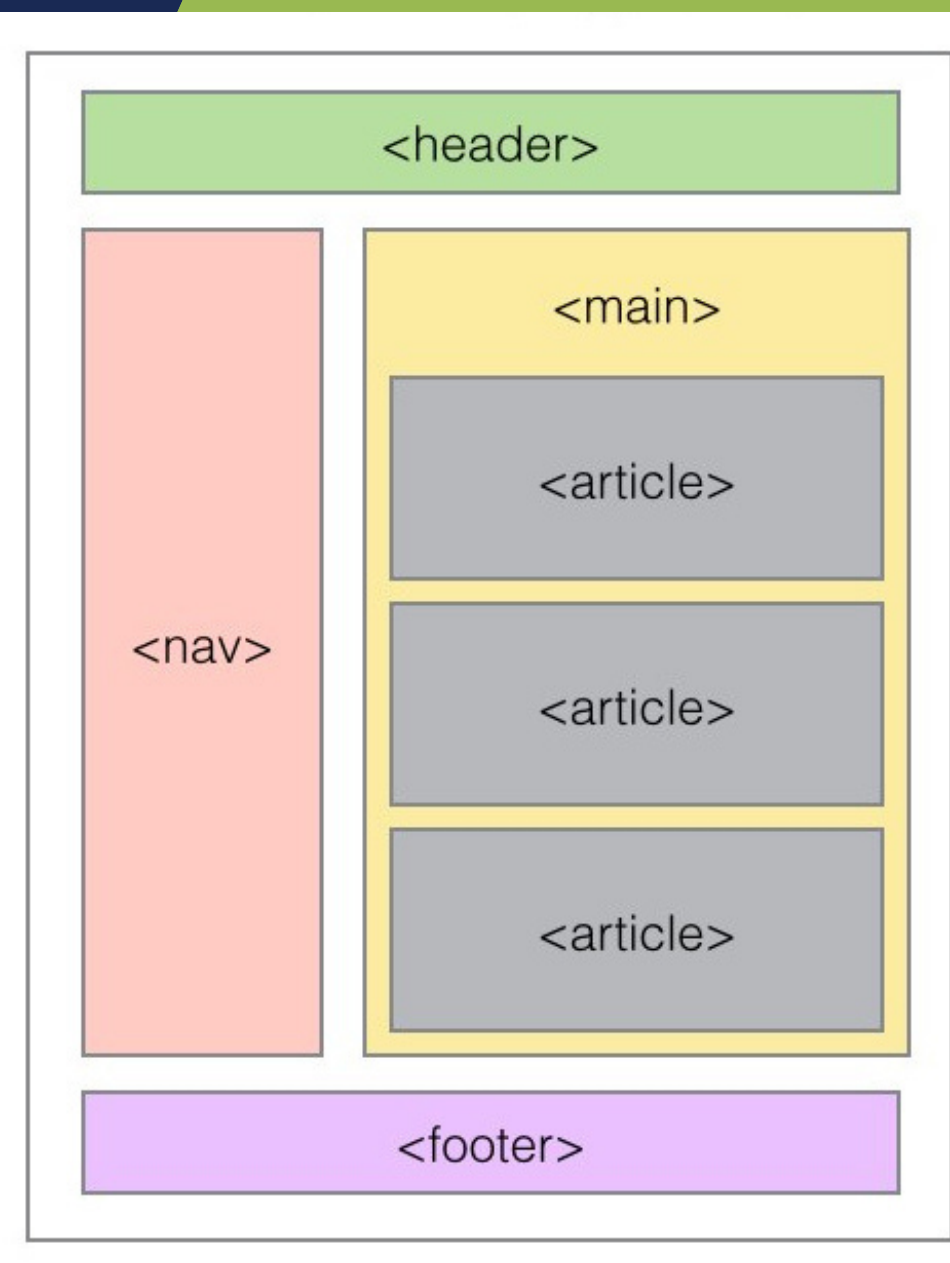
HTML4

Se identifica
a través de
id y clases



HTML5

Se utiliza
etiquetas
semánticas




```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-6 col-lg-8"> <!--
      <nav id="nav" role="navigation">
        <ul>
          <li><a href="index.html">
          <li><a href="home-events">
          <li><a href="multi-col-m">
          <li class="has-children">
            <ul>
              <li><a href="tal">
              <li><a href="imag">
              <li class="active">
            </ul>
          </li>
          <li class="has-childr">
            <ul>
              <li><a href="h
```



La semántica en HTML5

Con las etiquetas semánticas se describe el significado del contenido y permite que los documentos HTML sean más claros para los desarrolladores y para los navegadores que procesan y renderizan sus informaciones.


HTML



Elementos Semánticos

Cabecera

La etiqueta `<header>` es utilizada para identificar la cabecera de la página. En general, identifica el logo de la empresa o institución, el título, el slogan o una descripción de la página o del negocio.



```
1  <!-- Ejemplo -->
2  <header>
3      <h1>Título de la página</h1>
4      <p>Descripción o slogan.</p>
5  </header>
```



Navegación


La etiqueta <nav> representa el menú de navegación de la página. Es común utilizar como el primer elemento de la página en la parte superior, pero independiente de su posición, es una buena práctica involucrar todos los enlaces del menú en esta tag.

```
1  <!-- Ejemplo -->
2  <nav>
3      <ul>
4          <li><a href="#">Inicio</a></li>
5          <li><a href="#">Sobre nosotros</a></li>
6          <li><a href="#">Servicios</a></li>
7          <li><a href="#">Contacto</a></li>
8      </ul>
9  </nav>
```



Principal

El elemento `<main>` especifica el contenido principal de la página, o sea, de mayor relevancia para el usuario. Por eso es una buena práctica utilizarlos sólo una vez dentro del código.



```
1  <!-- Ejemplo -->
2  <main>
3      <h2>Título de la parte principal de la página</h2>
4      <p>Es importante definir la parte principal de la página sólo una vez.</p>
5  </main>
```



Sección

El elemento `<section>` representa una parte o una sección de la página. Dentro de la sección, en general, contiene el título seguido del contenido relacionado.

Por ejemplo, una página web de venta de ropa va a tener diversas secciones. La primera sección va a tener informaciones sobre promociones y categorías, la segunda va a tener una parte de búsqueda, la tercera va a tener informaciones de productos divididos por estilos, etc.

```
1  <!-- Ejemplo -->
2  <section>
3      <h3>Sección 1</h3>
4      <p>El elemento sección es responsable por categorizar nuestro contenido para que se adecue a la organización y el objetivo esperado.</p>
5  </section>
```



Figura

El elemento `<figure>` es una etiqueta de uso específico para insertar figuras o imágenes, con sus atributos. Es posible atribuir una descripción, como un subtítulo, con el uso de la tag `<figcaption>`, involucrado en un elemento específico.



```
1  <!-- Ejemplo -->
2  <figure>
3      
4      <figcaption> Figura 1 - Laboratorio </figcaption>
5  </figure>
```



Apoyo

El elemento `<aside>` es utilizado para crear un contenido de apoyo o adicional al contenido principal. Es una manera de enfatizar o posicionar un contenido aislado del restante de la página, como una sidebar.



```
1  <!-- Ejemplo -->
2  <article>
3      <h1>Este es el contenido principal</h1>
4      <h2>Subtítulo del contenido principal</h2>
5  </article>
6
7  <aside>
8      <h2>Separado del contenido principal</h2>
9      <section>
10         <h3>Ej.:Lista de las empresas patrocinadoras</h3>
11         <ul>...</ul>
12     </section>
13 </aside>
```



Pie de la página

El elemento `<footer>` representa el pie de la página, en la área inferior y última de la página. En general es utilizada con informaciones de los derechos autorales, enlaces para documentos, informaciones del autor o de la empresa, fecha de creación de la página, formas de contacto etc.



```
1  <!-- Ejemplo -->
2  <footer>
3      <p>Desarrollado por SmartYou</p>
4      <p>Escrito por Alejandro Marquina</p>
5  </footer>
```

