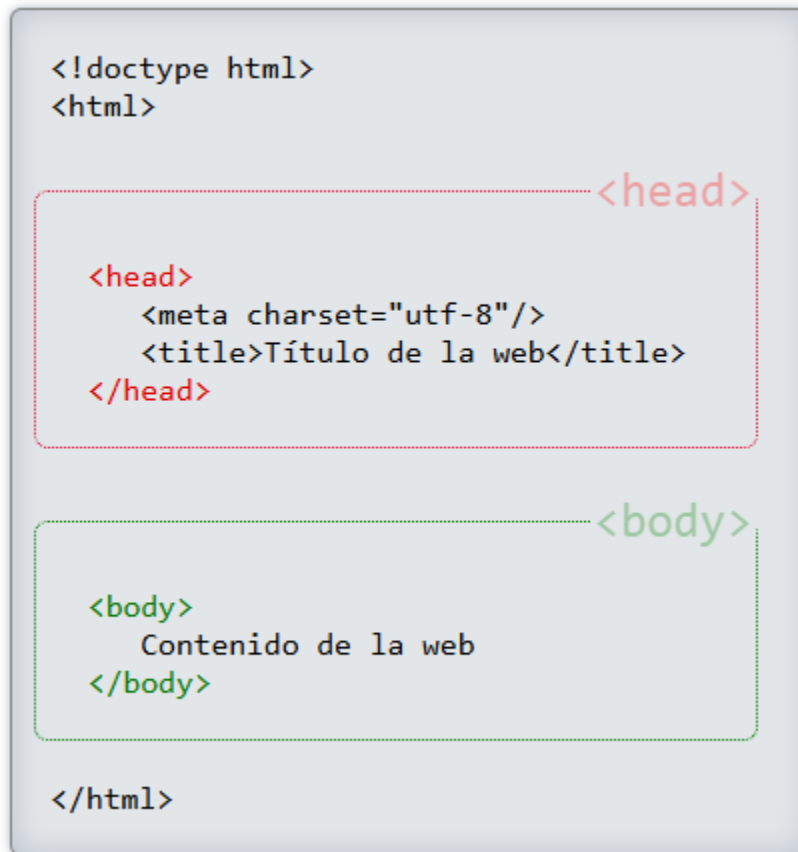


Estructura básica de una página en HTML5

En HTML la estructura interna básica de una página web se ha simplificado, reduciendo el código innecesario hasta quedarse con el esqueleto básico, que sería el siguiente:



Partes de una página web

Cada fichero HTML está compuesto de dos partes: el [`<head>`](#) y el [`<body>`](#)

¿Qué es y qué contiene el `<head>`?

El `<head>` es una parte de la web donde colocamos todas aquellas etiquetas (que no se van a visualizar), pero que sirven para indicar todas las características que el navegador necesita, como por ejemplo:

```
<meta charset="utf-8"/>
```

La etiqueta **charset** es una de las imprescindibles, ya que indica la codificación que tendrá la página. Con un valor de **utf-8** se mostrarán símbolos como la "ñ", "ç" o los acentos correctamente.

```
<title>Título de la página</title>
```

El texto indicado dentro de la etiqueta `<title>` se mostrará en la pestaña del navegador. Además ser el que se muestre en las búsquedas de los diferentes buscadores y es un elemento importante (a nivel de SEO) para el posicionamiento de la página.

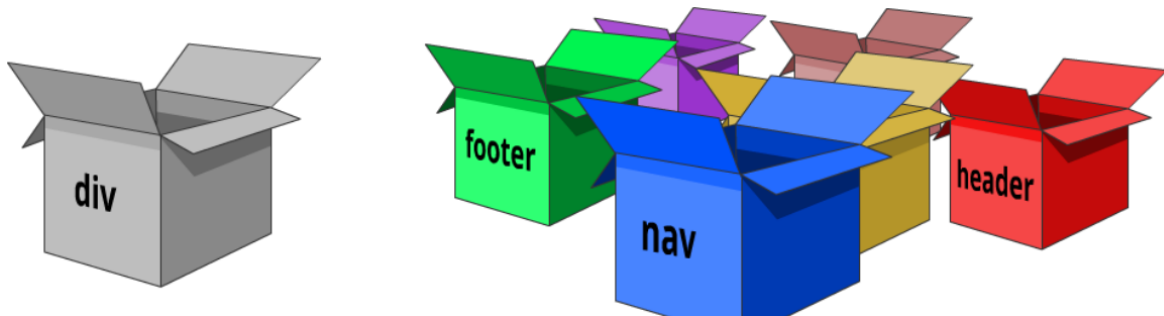
Dentro de estas etiquetas **style** ubicaremos el código CSS que **única y exclusivamente** afectará a los elementos de este mismo fichero HTML (tratado en el tema: [Introducción a CSS](#)).

```
<link rel=stylesheet href="css/estilo.css" type="text/css"/>
```

En el atributo **href=""** indicaremos la ruta donde está ubicado el fichero CSS externo (código que afectará a todos los elementos de todas las páginas HTML donde se coloque esta etiqueta).

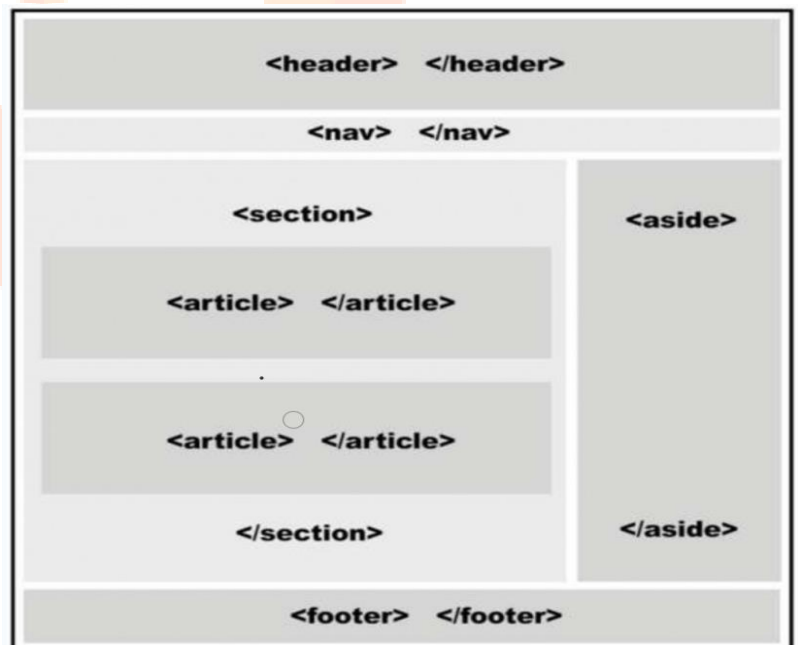
Las etiquetas semánticas de HTML5

El **<body>** es donde se colocan todos los elementos que sí se van a mostrar y que forman el contenido de la página. Habitualmente todo este contenido deberá estar dentro de cajas.



Con la versión anterior de HTML sólo existía un tipo de caja **<div>**, por lo que una caja podía contener cualquier tipo de contenido.

Una de las novedades de HTML5, aparte de disponer de esta misma caja genérica **<div>**, tenemos diferentes tipos de cajas destinadas cada una a un tipo de contenido concreto **<main>**, **<header>**, **<nav>**, **<section>**, **<article>**, **<aside>** y **<footer>**. De esta manera el navegador puede entender qué contiene cada una de estas cajas, sin necesidad de tener que entender el idioma utilizado y sin tener que leer ni analizar el texto que contiene.



<div> caja genérica **</div>**

<div> es el tipo de caja genérica, que aunque no identifica qué tipo de contenido contiene, sigue siendo la más utilizada. No obstante suele estar ubicada dentro de cajas que sí tienen un significado semántico concreto como las que siguen...

<header> encabezado **</header>**

Dentro de la caja **<header>** ubicamos el contenido que estaría destinado al encabezado de la página. Normalmente contiene el logo y el nombre de la página y suele estar ubicado al inicio.

<footer> pie de página **</footer>**

La caja **<footer>** contiene la información que figura al pie de la página (normalmente es la última caja de todas) y es donde se ubica el ©, e información como el mapa de la página, autor, fecha y otros datos finales.

Actualmente existe la tendencia de hacer **<footer>** enormes donde figura todo lo que se puede encontrar en el sitio.

<nav> enlaces **</nav>**

La caja **<nav>** contiene todos los enlaces de la página, ya sea a otras secciones de nuestro mismo sitio web o a páginas externas. Por ello, en algunos casos pueden existir varios **<nav>**, como por ejemplo el del principio de la página y otro final ubicado dentro del **<footer>**

<section> sección de información **</section>**

Las cajas **<section>** contienen el contenido genérico de la página.

Se pueden utilizar varios **<section>** al mismo tiempo en la misma página.

Pueden contener múltiples **<div>** y otras cajas relacionadas, como **<article>**.

Normalmente se utilizan para grandes cantidades o secciones de información de tipo similar.

<article> artículo **</article>**

Las cajas **<article>** también están destinadas a contener el contenido de la página, aunque normalmente suelen utilizarse para mostrar información más reducida y concreta y que puede ser independiente del resto.

<aside> contenido **</aside>**

Dentro de las cajas de tipo **<aside>** se ubican los contenidos que no tienen relación directa con el contenido, como por ejemplo información sobre vacunas o pasaportes en una web de viajes, calendario de eventos de una entidad, publicidad o la biografía del autor de un blog.