

ETIQUETAS

Las etiquetas HTML son pequeños bloques de código, que indican al navegador como debe interpretar el contenido recogido entre dichas etiquetas.

TAGS INICIALES O DE RAÍZ

<!DOCTYPE html> Indica al navegador que el documento está basado en el estándar HTML5

<html> </html> Representa la raíz de un documento HTML. Todos los demás elementos de la estructura HTML deben ser recogidos dentro de estas etiquetas.

METADATOS DEL DOCUMENTO

<head> </head> Representa una colección de metadatos acerca del documento, incluyendo enlaces a, o definiciones de, scripts y hojas de estilo. El resto de etiquetas de metadatos, irán recogidas dentro de las etiquetas de apertura y cierre del head. Importante explicar que estos metadatos del documento, es información para el navegador y no contenido que será visible en la página web. A excepción de la etiqueta <title>.

```
<html>
  <head>
    Elementos de la cabecera
  </head>
  ... Resto de código de la página ...
</html>
```

<title> </title> Etiqueta usada para definir el título de la página web.



<link> Se usa para enlazar recursos externos al documento HTML. El ejemplo más común son las hojas de estilos CSS.

```

4 <head>
5
6 <meta charset="utf-8">
7
8 <title>CSS Referencia Externa</title>
9
10 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="miestilo.css" >
11 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo2.css" >
12
13 </head>
14
15 <body>
16
17
18 <h1>CSS con Referencia Externa</h1>
19
20 <p>Este es un párrafo que tiene formato creado
21 con referencia externa.</p>
22
23 <h2>Subtitulo con CSS con Referencia Externa</h2>
24 <h3>Subtitulo con CSS con Referencia Externa</h3>
25 <h4>Subtitulo con CSS con Referencia Externa</h4>

```

<meta> Etiqueta usada para definir otros metadatos que no se pueden definir con una etiqueta HTML específica. Por ejemplo, para definir el autor del sitio, o la descripción del mismo.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Mi primera página</title>
5   <meta charset="utf-8">
6   <meta name="author" content="Ricardo Becerra">
7   <meta name="keywords" content=" " >
8
9 </head>
10 <body>
11
12 </body>
13 </html>

```

<style> </style> Etiquetas usadas para introducir código CSS en línea, es decir, en el propio documento HTML.

TAGS DE SECCIONES O PARA ESTRUCTURAR EL HTML

<body> </body> Al contrario que la etiqueta de metadatos <head>, todo lo que quieras mostrar en la página web debe ir recogido dentro de las etiquetas de apertura y cierre de <body>. Este contenido será el que se muestre en la web.

Ejemplo:

Código	Resultado
<pre><html> <head> <title>Etiquetas HTML5</title> </head> <body> <p>Aqui va el contenido de toda la página.</p> </body> </html></pre>	Aqui va el contenido de toda la página

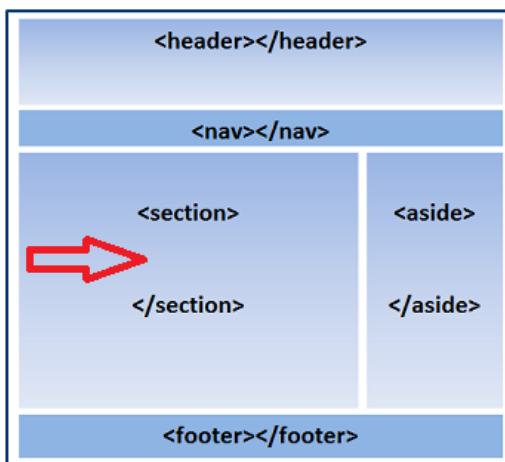
<nav> </nav> Usadas para definir el contenido que será la sección de navegación de la web.



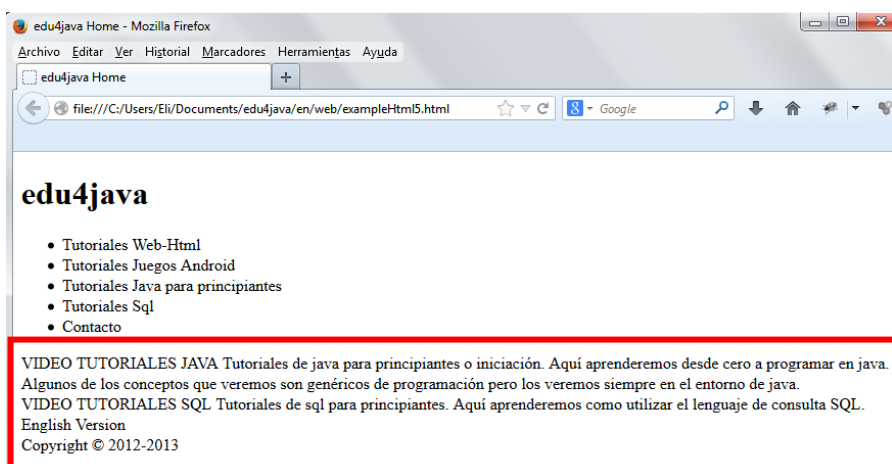
<main> </main> Se usa para definir el contenido principal del documento. Solamente puede existir uno por documento.

```
0
1 <body>
2   <main>
3     _____
4   </main>
5 </body>
6
```

<section> </section> Define una sección del documento.



<article> </article> Define contenido independiente de la web.

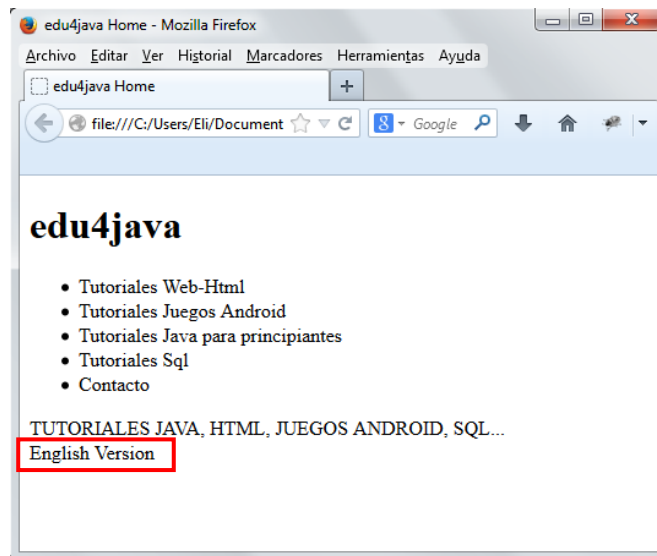


<aside> </aside> Dentro de estas etiquetas suele alojarse el contenido adicional de la web. Suele ser contenido relacionado con la web, pero de poca importancia.

<aside >

English Version

</aside>



<h1>,<h2>,<h3>,<h4>,<h5>,<h6> Son etiquetas HTML muy importantes, ya que son usadas para jerarquizar el contenido de la web. Las etiquetas se usan para explicar brevemente el contenido que irá a continuación.

Ejemplo:	
Código	Resultado
<pre><body> <h1>Heading 1</h1> <h2>Heading 2</h2> <h3>Heading 3</h3> <h4>Heading 4</h4> <h5>Heading 5</h5> <h6>Heading 6</h6> </body></pre>	<p>Heading 1</p> <p>Heading 2</p> <p>Heading 3</p> <p>Heading 4</p> <p>Heading 5</p> <p>Heading 6</p>

<header> </header> Se usan para definir la cabecera de la página web. Suele contener el logotipo, menú de navegación, etc.



<footer> </footer> Usadas para definir el pie de página.



TAGS PARA LA AGRUPACIÓN DE CONTENIDO

<p> </p> Etiqueta usada para escribir párrafos de texto.

Ejemplo:	
Código	Resultado
<pre><body> <p>Este es un parrafo de amor.</p> <p>Este es otro parrafo de amor.</p> </body></pre>	<p>Estes es un parrafo de amor.</p> <p>Este es otro parrafo de amor.</p>

<hr> Etiqueta utilizada para «romper» entre dos secciones de una web. Usada comúnmente como separador.

<pre> </pre> Usada para pegar texto manteniendo el pre formato propio del texto.

Texto preformateado

```
Este párrafo está escrito
en varias líneas separadas
con la etiqueta <pre>.
Por esta razón el texto
aparece en líneas separadas.
Los espacios múltiples
también se conservan.
```

Texto normal

Este párrafo está escrito en varias líneas separadas con la etiqueta de párrafo. Por esa razón aparece todo el texto en una sola línea. Los espacios múltiples no se conservan.

<blockquote> </blockquote> Se usan para indicar que el contenido es texto citado.

Ejemplo:	
Código	Resultado
<pre><p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed interdum accumsan risus.<blockquote> Mauris eu ante quam. Ut leo dui, luctus necMauris eu ante quam. Ut leo dui, luctus nec</blockquote> Donec neque massa, porta Aliquam aliquam porttitor quam.</p></pre>	<p>Lorem ipsum dolor sit amet,consecteturadipiscing elit. Sed interdum accumsan risus. Mauris eu ante quam. Ut leo dui,luctus necMauris eu ante quam. Utleo dui, luctus nec. Donec neque massa, porta Aliquam aliquam port titor quam.</p>

** ** Etiquetas para crear una lista ordenada

** ** Etiquetas que recogen el contenido de un elemento de una lista, sea ordenada o no.

Ejemplo:	
Código	Resultado
<pre> Ejemplo 1 Ejemplo 2 Ejemplo 3 Ejemplo 4 </pre>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ejemplo 1 2. Ejemplo 2 3. Ejemplo 3 4. Ejemplo 4

** ** Etiquetas para crear una lista des-ordenada

Ejemplo:	
Código	Resultado
<pre> <li type="circle">Círculo sin relleno <li type="disc">Círculo con relleno <li type="square">Cuadro <li type="i">Número romano <li type="a">Alfabeto <li type="l">Número </pre>	<ul style="list-style-type: none"> ○. Círculo sin relleno ●. Círculo con relleno ■. Cuadro VI. Numero romano b. Alfabeto 2. Numero.

<dl> </dl> Usada para crear una lista de definiciones.

<dt> </dt> Representa un término definido por la siguiente etiqueta <dd>

<dd> </dd> Se usa para definir los términos listados antes que él.

Ejemplo:	
Código	Resultado
<pre> <dl> <dt>El Salvador</dt> <dd>País Centroamericano</dd> <dt>Portugal</dt> <dd>País Europeo</dd> </dl> </pre>	<div>El Salvador</div> <div>País Centroamericano</div> <div>Portugal</div> <div>País Europeo</div>

<figure> </figure> Indica una figura ilustrada como parte del documento HTML5.

Ejemplo utilizando Figure

Este ejemplo utiliza figure para mostrar la imagen

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer ac placerat sapien, eu molestie mi. Cras feugiat feugiat hendrerit. Mauris interdum condimentum augue at cursus. Fusce eget gravida odio. Morbi diam leo, aliquam et tortor sed, tempus sollicitudin elit. Sed luctus sagittis risus, at luctus nunc rutrum tincidunt. Integer faucibus est sit amet auctor imperdiet. Morbi posuere quam in nisl pellentesque aliquam. Etiam a nulla non orci ultricies suscipit eu vitae purus.



Fig.1 - París de noche (Enero de 2016)

Quisque eget venenatis ex. Aenean at risus bibendum, placerat leo ac, ullamcorper quam. Curabitur tempus tellus diam, ut suscipit orci faucibus vel. Etiam id leo diam. Vivamus eget ex at sapien suscipit porttitor eu in dui. Suspendisse sem ipsum, euismod sodales auctor id, vulputate nec ex. Aenean et maximus purus. Duis eu est a enim cursus accumsan nec in tellus. In gravida eros odio, ut consectetur neque mollis vitae. Cras at mattis diam. Vestibulum eleifend sed tellus vel feugiat.

<figcaption> </figcaption> Utilizada para definir la leyenda de una figura.

<div> </div> Etiqueta común utilizada para crear un contenedor genérico.

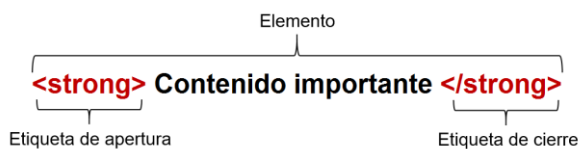
Ejemplo:

Código	Resultado
<pre><div style="color:red"> <h3>Grupo 1</h3> <p>Este bloque tiene definido el texto de color rojo.</p> </div> <div style="color:green"> <h3>Grupo 2</h3> <p>Este bloque tiene definido el texto de color verde.</p> </div></pre>	<p>Grupo 1</p> <p>Este bloque esta definido el texto de color rojo.</p> <p>Grupo 2</p> <p>Este bloque tiene definido el texto de color verde.</p>

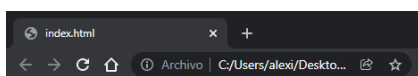
ETIQUETAS SEMÁNTICAS PARA TEXTO

**<a> ** Etiqueta utilizada para crear hiperenlaces en el documento HTML

** ** Etiqueta para definir una palabra o conjunto de ellas como importantes. Tiene una fuerte importancia en el SEO de la página.



<small> </small> Utilizada para dejar un comentario aparte, del tipo una nota de derechos de autoría, u otros textos que no son esenciales para la comprensión del documento.



HTMLdesdeCero

Etiqueta **<small>**

¡Bienvenid@ a HTML desde Cero!

<cite> </cite> Para indicar el título de una obra.

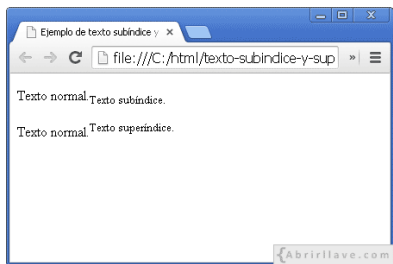
```

1 <html>
2   <head>
3   </head>
4   <body>
5     <p><cite>Aristoteles</cite> dijo: <blockquote>El
6       ignorante afirma, el sabio duda y reflexiona. </blockquote>
7     </p>
8   </body>
9 </html>
```

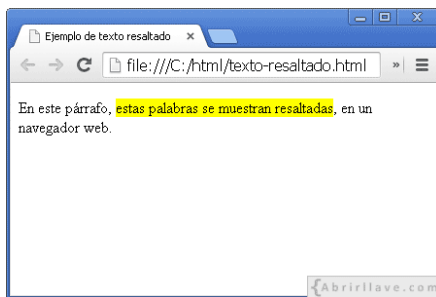
Aristoteles dijo:

El ignorante afirma, el sabio duda y reflexiona.

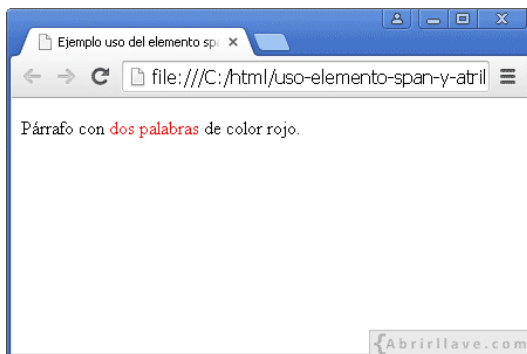
** y ** Etiquetas utilizadas para representar un subíndice o superíndice.



<mark> </mark> Usada para resaltar texto.



** ** Etiqueta HTML sin ningún significado específico. Se usa conjuntamente con los atributos «class» o «id» para atribuirle ciertas características.



**
** Etiqueta utilizada para crear un salto de línea.

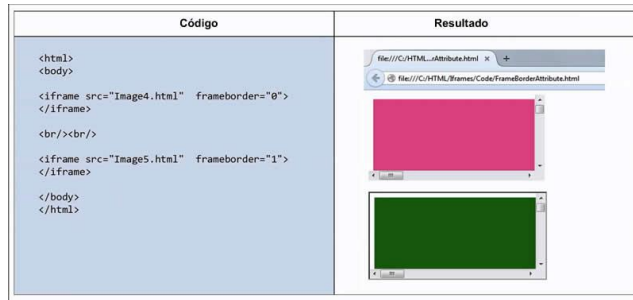


ETIQUETAS PARA INCRUSTAR CONTENIDO

**** Etiqueta para «pintar» una imagen en la página web.

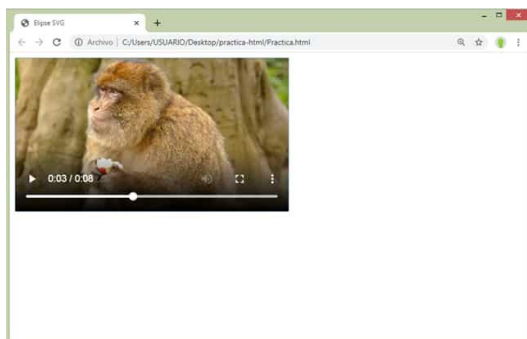


<iframe> </iframe> Es una etiqueta que sirve para anidar otro documento HTML dentro del documento principal.

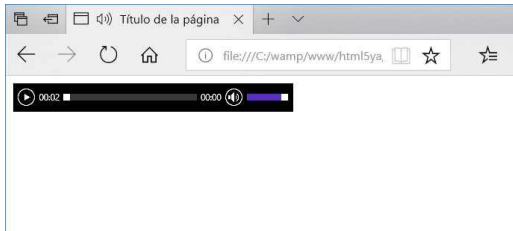


<object> </object> Utilizada llamar a un recurso externo de la web. Este recurso será tratado como una imagen, o un recurso externo para ser procesado por un plugin.

<video> </video> Se usa para reproducir video en la página web junto a sus archivos de audio y captions asociadas.

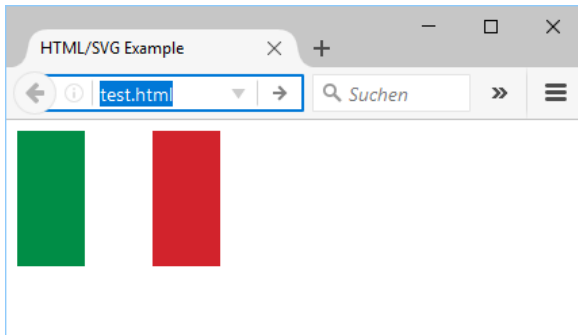


<audio> </audio> Usada para cargar en una web un archivo de audio o stream de audio.



<source> Permite a autores especificar recursos multimedia alternativos para las etiquetas de <video> o <audio>

<svg> </svg> Se usa para llamar a una imagen vectorizada.



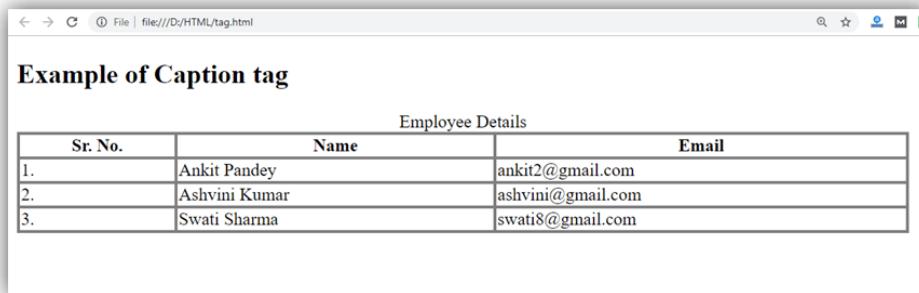
ETIQUETAS PARA LA CREACIÓN DE TABLAS

<table> </table> Etiquetas de apertura y cierre de una tabla. El resto de etiquetas de la tabla han de ir siempre recogidas entre estas dos etiquetas.

A screenshot of a web browser window titled "Ejercicios prácticos HTML". The address bar shows "localhost/ejercicioshtml5/clase.html". The main content area displays a table with the following structure:

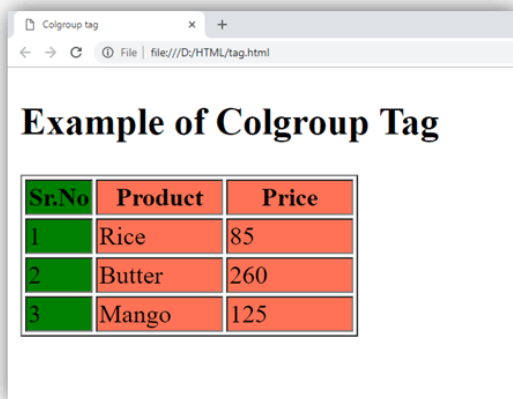
Titulo de tabla		
Tabla Avanzada	Cabecera Multiples Columnas	
	Primera Col. Cab.	Segunda Col. Cab.
Fila 1	Fila 1 Columna 1	Fila 1 Columna 2
Fila 2	Fila 2 Columna 1	Fila 2 Columna 2
Pie de tabla.		

<caption> </caption> Usada para indicar el título de la tabla.



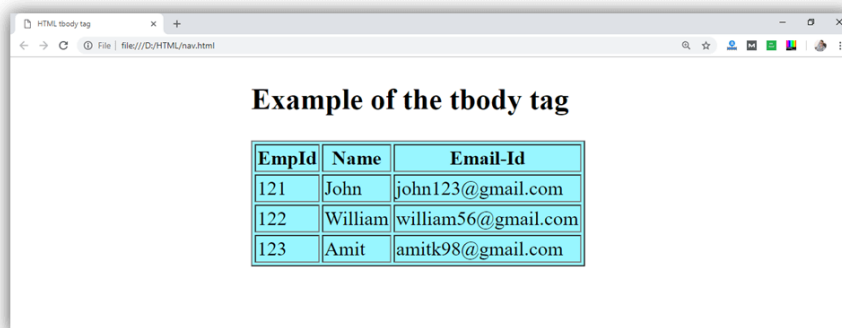
Sr. No.	Name	Email
1.	Ankit Pandey	ankit2@gmail.com
2.	Ashvini Kumar	ashvini@gmail.com
3.	Swati Sharma	swati8@gmail.com

<colgroup> </colgroup> Etiqueta utilizada para agrupar dos o más columnas de una tabla.



Sr.No	Product	Price
1	Rice	85
2	Butter	260
3	Mango	125

<tbody> </tbody> Usada para describir los datos concretos de una tabla.



EmpId	Name	Email-Id
121	John	john123@gmail.com
122	William	william56@gmail.com
123	Amit	amitk98@gmail.com