

Together for Tomorrow!  
**Enabling People**

# Documentación técnica:

## *Estructura base de HTML*

#TecnologíaConPropósito





1. <a href="#">Estructura de HTML.....</a>	5
2. <a href="#">Elementos de HTML.....</a>	6
2.1. <a href="#">Etiqueta &lt;head&gt;&lt;/head&gt;.....</a>	8
2.2. <a href="#">Etiqueta &lt;body&gt;&lt;/body&gt;.....</a>	8



# 1. Estructura de HTML



En 1980 Tim Bernes-Lee, uno de los padres de la World Wide Web, junto con su equipo del CERN crearon el lenguaje HTML (HyperText Markup Language) o lenguaje de etiquetas de hipertexto.

HTML tiene una estructura determinada, siendo los bloques `<head>` y `<body>` los más importantes y principales. Combinando estos bloques con otras etiquetas se podrán conseguir otras funcionalidades y/o permitirá relacionar el archivo .html con otros archivos HTML, JS o CSS.

HTML está formado por una serie de elementos que son los componentes fundamentales. Estos componentes tienen a su vez dos propiedades básicas, contenido y atributo.

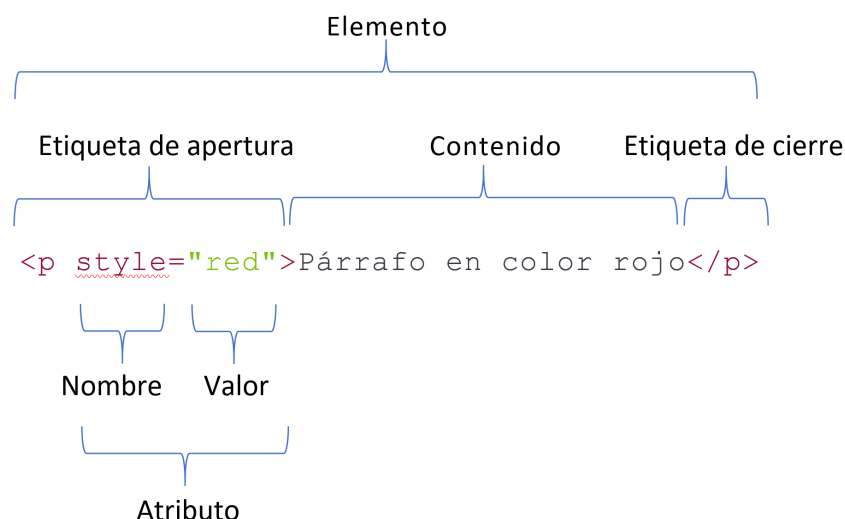
Tanto el contenido como el atributo tienen una estructura definida y específica. El contenido estará comprendido entre la etiqueta de apertura y la etiqueta de cierre. Los atributos se colocan únicamente dentro de la etiqueta de apertura. A la hora de escribir un atributo debes saber que son pares de nombres y valores que se representan entre comillas además de estar separados por un "=".

`<p color="A001" >CursoHTML</p>`

``

`<a href="http://www.bejob.es">Acceso a Bejob</a>`

A continuación, te mostramos un ejemplo de cómo se articula un elemento:

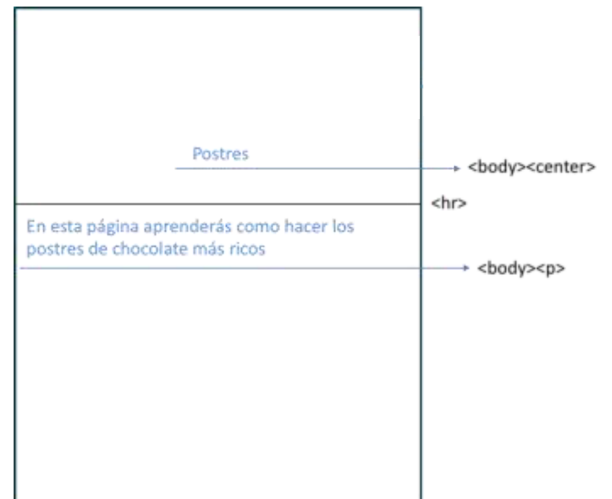


## 2.Elementos de HTML



A continuación, te mostramos un ejemplo de código HTML sencillo en el cuál verás cuales son las partes de una página en lenguaje HTML:

```
<html>
<head>
  <title> Mis clases de cocina
</title>
</head>
<body>
  <center>
    <h1>Postres</h1>
  </center>
  <hr>
  <p>En esta página aprenderás
como hacer los postres de chocolate
más ricos.
</p>
</body>
</html>
```



Ahora te explicaremos uno a uno los elementos que han aparecido en el ejemplo anterior:

**<html>...</html>**: nos indica que el texto escrito está en un formato de lenguaje HTML. Como se ve en la imagen anterior, un documento HTML posee dos partes: la cabecera (head) y el cuerpo (body).

**<head><title>...</title></head>**: la etiqueta <head> marca el inicio de la cabecera y la etiqueta </head> marca el fin de la cabecera. La etiqueta del título es imprescindible para el posicionamiento de nuestra página en internet, ya que define el título de la misma.

**<body>...</body>**: la primera etiqueta marca el inicio de del cuerpo del documento y la segunda etiqueta marca el fin del cuerpo del documento.

**<center><h1>...</h1></center>**: esta etiqueta determina que el texto se coloque centrado y en formato h1, es decir, a modo de título o encabezado.

## 2.Elementos de HTML



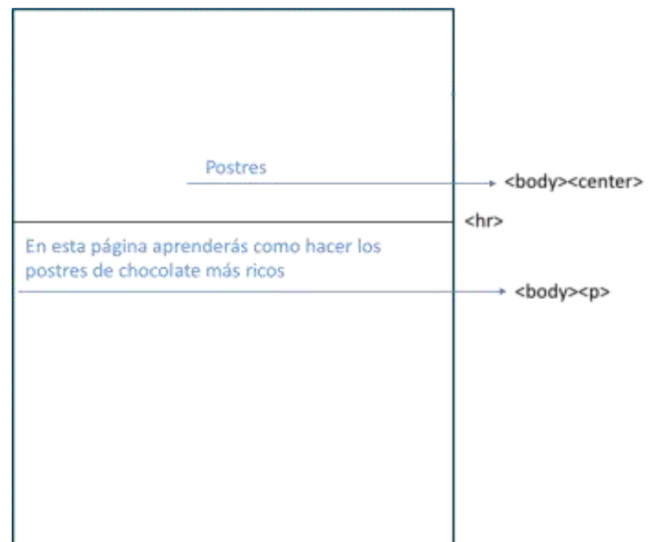
**<hr>**: esta etiqueta coloca una línea horizontal en la página, además no tiene etiqueta de cierre.

**<p>**: esta etiqueta se utiliza para marcar el inicio de un párrafo.

Algo que puede ser beneficioso es que cuando escribas el código en tu documento HTML, pongas comentarios sobre cómo escribiste este código por si tienes que modificar algo en un futuro. Estos comentarios no serán visibles en la pantalla.

Para incluirlos se utiliza el elemento **<!-- -->**.

```
<html>
<head>
  <title> Mis clases de cocina
</title>
</head>
<body>
  <!-- aquí vamos a poner el
apartado postres-- >
  <center>
    <h1>Postres</h1>
  </center>
  <hr>
  <p>En esta página aprenderás
  como hacer los postres de
  chocolate más ricos.
</body>
</html>
```



## 2.Elementos de HTML



### 2.1. Etiqueta <head></head>

Como hemos explicado anteriormente los bloques más importantes a la hora de diseñar una página en formato.html son <head> y <body>.

En el bloque <head> se pueden incluir algunos elementos además de los que hemos comentado en el punto anterior.

El elemento <meta>...</meta> permite especificar información que puede ser de interés para el público como puede ser por ejemplo, saber quién es el autor del texto que estamos plasmando en nuestra página, la fecha de publicación de dicho texto, palabras claves para que ese texto o página pueda encontrarse más fácilmente en el buscador.También se puede incluir una breve descripción del contenido de la página para que el público pueda saber de qué trata la página de una manera rápida.

El elemento <base href=http://www.labiblioteca.com/publicaciones> permite especificar la URL directa a un apartado de una página web.

El elemento <style>...</style>permite especificar las reglas de estilo CSS que se pueden incluir de manera directa, sin tener que usar un archivo en formato .css.

El elemento <script>...</script> permite incluir programas al documento, como por ejemplo, código JavaScript que está “incrustado” en el propio código HTML (no en un fichero aparte).

### 2.2. Etiqueta<body></body>

El bloque <body> permite utilizar y añadir más elementos, ya que en él se puede incluir más texto que en el apartado <head>.

Algunos de los elementos, además de los mencionados anteriormente, que se pueden añadir son:

Elemento <address>...</address>: este elemento permite indicar direcciones, no direcciones electrónicas sino direcciones físicas.

Elemento <abbr>...</abbr>: este elemento se utiliza para representar abreviaturas.



## 2.Elementos de HTML



Elemento `<em>...</em>` se utiliza para darle énfasis a una frase.

Elemento `<p>`: Este elemento se utiliza para delimitar un párrafo e inserta una línea en blanco antes del texto.

Elemento `<h1>...</h1>`// `<h6>...</h6>`: Se utiliza para establecer títulos. Se pueden poner hasta 6 niveles distintos.

Elemento `<tt>...</tt>`: este elemento se utiliza para representar el texto marcado con una fuente de ancho fijo.

Elemento `<blockquote>...</blockquote>`: este elemento se utiliza para citar un texto ajeno a nuestro documento. Es muy utilizado ya que a la hora de implantarlo en nuestro documento HTML se suelen dejar márgenes tanto a la derecha como a la izquierda.

Elemento `<cite>...</cite>`: este elemento también se utiliza para citar texto ajeno, pero no a nuestro documento.

Elemento `<div align = x>...</div>`: este elemento te permite justificar el texto del párrafo cambiando el valor x por left (izquierda), right (derecha), justify (a ambos márgenes) o center (centrado).

Elemento `<big>...</big>`// `<small>...</small>`: big te permite aumentar el tamaño de la letra del texto y small te permite disminuir el tamaño del texto.

Elemento `<samp>...</samp>`: este elemento se utiliza para representar caracteres literales.

Elemento `<pre width=x>...</pre width=>`: este elemento tiene dos funcionalidades. Por un lado, width especifica el número máximo de caracteres que puede haber en una línea y este atributo en su conjunto presenta el texto encerrado con un tipo de fuente de ancho fijo.

Elemento `<blink>...</blink>`: este elemento se utiliza para hacer parpadear el texto.

Elemento `<var>...</var>`: este elemento te permite representar variantes de un código.

Elemento `<code>...</code>`: este elemento se utiliza para escribir un código fuente.

## 2.Elementos de HTML



Elemento `<br>...</br>`: el elemento `<br>` se utiliza para dar un salto de línea y el elemento `<hr>` se utiliza para insertar una línea horizontal.

Elemento `<strong>...</strong>`: este elemento se utiliza para remarcar datos importantes.

Elemento `<u>...</u>`: este elemento se utiliza para subrayar un texto o una palabra.

Elemento `<b>...</b>`: este elemento se utiliza para poner un texto o palabra en negrita.

Elemento `<s>...</s>`: este elemento se utiliza para tachar una palabra o un texto.

Elemento `<i>...</i>`: este elemento se utiliza para poner un texto o una palabra en cursiva.

Elemento `<kbd>...</kbd>`: este elemento permite indicar en el texto que debe ser tecleado por el usuario.

Elemento `<sub>...</sub>...<sup>...</sup>`: el elemento `<sub>` permite poner textos en formato subíndice y el elemento `<sup>` poner textos en formato superíndice.

Como hemos visto la etiqueta `<body>` tiene una gran cantidad de elementos, pero se pueden complementar con una serie de atributos como son:

Atributo `vlink="color"` o `vlink="#XXYYZZ"`: este atributo define el color de los enlaces que han sido visitados.

Atributo `alink="color"` o `alink="#XXYYZZ"`: este atributo define el color del enlace que se está pulsando. Si no se define un color, su color por defecto será el rojo.

Atributo `link="color"` o `link="#XXYYZZ"`: este atributo define el color del link o enlace que no se ha visitado.

Atributo `background="fichero"`: este atributo se utiliza para establecer una imagen como fondo de la página que se está maquetando.

Atributo `bgcolor="color"` o `bgcolor="#XXYYZZ"`: este atributo se utilizar para definir el color de fondo de la página.

## 2.Elementos de HTML



Atributo `leftmargin` / `topmargin`: este atributo especifica el número de píxeles de margen entre el borde de la ventana y el contenido de la página. Si no se especifica su valor por defecto, se inicializa a 0.

Atributo `text="color"` o `text="#XXYYZZ"`: este atributo se utiliza para definir el color del texto.



# SAMSUNG

BeJob<sup>®</sup>