

# Mini-manual con los elementos básicos de HTML

El lenguaje HTML es el lenguaje con el que se escriben las páginas web y que entienden los navegadores, de modo que quede determinada la forma en que mostrar la información (qué tipos, tamaños y colores de las letras, dónde colocar las imágenes, cómo enlazar a otras páginas, ...).

## Estructura de una página web

código	<pre>&lt;html&gt; &lt;head&gt;   &lt;title&gt;Primera pagina de Pepe&lt;/title&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;   &amp;Eacute;sta es la primera p&amp;aacute;gina de Pepe &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>
título	<b>Primera pagina de Pepe</b>
visualización	Ésta es la primera página de Pepe

### <HTML> ... </HTML>

Delimita y engloba toda la página web, que consta de cabecera y cuerpo.

### <HEAD> ... </HEAD>

Delimita y engloba la cabecera de una página, que contiene un conjunto de informaciones que no se muestran en la ventana, entre ellas el título de la página, pero que pueden ayudar a los navegadores y a los buscadores para interpretar o a encontrar correctamente la página.

### <TITLE> ... </TITLE>

Dentro de la cabecera (HEAD), lo que se incluye aquí se muestra en la barra del título de la ventana del navegador.

## Metadatos

La cabecera admite otras muchas etiquetas (**ver apunte 6 y 6.1.**)

## **<BODY> ... </BODY>**

Delimita y engloba el cuerpo de la página, que son el conjunto de informaciones (texto e imágenes) que se muestran en la página, así como las indicaciones de cómo deben mostrarse.

Admite atributos **(ver jac 8 y apuente 5.3 y 14.3)**.

## **Formatos de párrafo**

El texto de la página se puede estructurar en encabezamientos de los diferentes apartados de la página, que pueden tener distintos niveles de 1 a 6 (siendo 1 el más importante) y párrafos normales.

### **<H1> ... </H1> o <H2> ... </H2> (hasta 6)**

Párrafos que son encabezamientos (con distintos niveles).

### **<P>... </P>**

Párrafos normales.

### **<P align="center">... </P>**

El atributo align permite alinear el texto del párrafo. Se puede aplicar igual a las etiquetas <H1>, <H2>, etc ...

### **<BR>**

Permite partir un párrafo empezando una línea nueva pero sin dejar espacio.

### **<HR>**

Pone una línea horizontal de separación. (admite atributos) **(ver apuente 11.1)**.

### **<BLOCKQUOTE>...</BLOCKQUOTE>**

Sangra el párrafo.

## **Formatos de texto**

El formato de caracteres permite cambiar tanto el tipo de fuente como su tamaño y aspecto.

Se pueden utilizar varias etiquetas HTML para dar distintos formatos a un

grupo de caracteres:

## Formatos Físicos:

- Negrita: `<B>...</B>`
- Cursiva: `<I>...</I>`
- Subrayado: `<U>...</U>`
- Teletipo: `<TT>...</TT>`
- Tachado: `<STRIKE>...</STRIKE>`
- Grande: `<BIG>...</BIG>`
- Pequeña: `<SMALL>...</SMALL>`
- Superíndice: `<SUP>...</SUP>`
- Subíndice: `<SUB>...</SUB>`

## Formatos Lógicos:

- Cita: `<CITE>...</CITE>`
- Código: `<CODE>...</CODE>`
- Definición: `<DFN>...</DFN>`
- Énfasis: `<EM>...</EM>`
- Grueso: `<STRONG>...</STRONG>`
- Palabras clave: `<KEY>...</KEY>`
- Ejemplos: `<SAMP>...</SAMP>`
- Usuario: `<KBD>...</KBD>`
- Variables: `<VAR>...</VAR>`
- Ejemplo literal: `<XMP>...</XMP>` (ignora las etiquetas HTML de dentro)

Posibilidad de combinar etiquetas (anidándolas, esto es, una dentro de otra):

- `<B>...<I>...</I>...</B>` (Correcto)
- `<B>...<I>...</B>...</I>` (Incorrecto)

## `<FONT COLOR="red"> ... </FONT>`

Indicación expresa del tipo de letra a usar, en este caso el color (**ver jac 8.2**)

## `<FONT SIZE="+1"> ... </FONT>`

Indicación expresa del tipo de letra a usar, en este caso el tamaño (**ver jac 8.1-segunda parte**)

La etiqueta FONT permite combinaciones cualesquiera de los atributos COLOR, SIZE y FACE

## Caracteres especiales

Existe una serie de caracteres del ISO-LATIN-1 que no se pueden representar directamente en un documento HTML, puesto que forman parte del propio vocabulario del lenguaje, como por ejemplo los símbolos <, >, &, etc. Adicionalmente, las vocales acentuadas y algunos signos de puntuación deben ser especificados de forma distinta, puesto que los navegadores pueden no entender el código del carácter utilizado y convertirlo a otro diferente. Los caracteres especiales más usados son:

- &aacute;      á
- &eacute;      é
- &iacute;      í
- &oacute;      ó
- &uacute;      ú
- &agrave;      à
- &ntilde;      ñ
- &lt;      <
- &gt;      >
- &amp;      &
- &ccedil;      ç
- &quot;      “
- &nbsp;      espacio en blanco

**(ver apuente 10.1)**

## Listas

**(ver apuente 7)**

**<UL> ... </UL>**

Lista numerada.

**<OL> ... </OL>**

Lista no numerada.

**<LI> ... </LI>**

Elementos de una lista.

## Enlaces

Sirven para acceder desde una página a otra página o a otro recurso disponible **(ver apuente 15).**

**<a href="http://servidor/recurso.html">texto del enlace</a>**

Enlace absoluto a una página

**<a href="recurso.html">texto del enlace</a>**

Enlace relativo a una página

**<a name="marcador"> ... </a>**

Marcador (enlace interno) dentro de una página

**<a href="#marcador">texto del enlace</a>**

Enlace a un marcador de la misma página

**<a href="recurso.html#marcador">texto del enlace</a>**

Enlace a un marcador de otra página (que puede darse con dirección absoluta o relativa)

**<a href="recurso.html" target="\_blank">texto del enlace</a>**

Enlace a otra página (absoluta o relativa, con o sin marcador) que se abra en otra ventana.

## Imágenes

****

Muestra una imagen, que normalmente es de tipo GIF o JPG  
Admite atributos **(ver apuente 14)**.

## Tablas

Permite organizar la información en tablas.  
También sirve para maquetar (dar forma general) al aspecto de la página.  
**(ver apuente 11.1)**

## Enlaces de interés de referencia

- **(apuente)** [Manual de lenguaje html de nivel inicial, medio y avanzado, de](#)

[Angel Ricardo Puente Pérez](#)

- **(aulaclic)** [Curso de HTML, de AulaClic](#)
- **(jac)** [Guía para escribir documentos HTML, de Jose Antonio Camino](#)
- [HTML guía de referencia rápida, de Jorge Sánchez](#) **(formato PDF)**