

Etiquetas básicas de HTML

Encabezados (headings)

En HTML existen 6 etiquetas para introducir un encabezado (títulos o subtítulos), los cuales están clasificados de acuerdo a su importancia. Estos son: **<h1>** **<h2>** **<h3>** **<h4>** **<h5>** **<h6>**

- **<h1>** sólo puede ser utilizado una sola vez dentro de un archivo HTML. Esto quiere decir que, si tenemos varias páginas, cada una de ellas sólo podrá tener un **<h1>**.
- El resto de headings se podrán usar tantas veces como lo desees para introducir títulos, pero siempre respetando su relevancia.

Vista en el navegador

Este es el encabezado de nivel 1

Este es el encabezado de nivel 2

Este es el encabezado de nivel 3

Este es el encabezado de nivel 4

Este es el encabezado de nivel 5

Este es el encabezado de nivel 6

Código fuente

<h1>Este es el encabezado de nivel 1**</h1>**

<h2>Este es el encabezado de nivel 2**</h2>**

<h3>Este es el encabezado de nivel 3**</h3>**

<h4>Este es el encabezado de nivel 4**</h4>**

<h5>Este es el encabezado de nivel 5**</h5>**

<h6>Este es el encabezado de nivel 6**</h6>**

Importante:

No es recomendable usar encabezados sólo para convertir el texto en negrita, ya que los motores de búsquedas usan los encabezados para indexar la estructura de la página web y el contenido.

Párrafos

Para crear un párrafo simplemente se debe escribir dentro de la etiqueta. Pueden incluir imágenes y/o algunos otros elementos.

<p> Soy un párrafo **</p>**

Son elementos de bloque, por lo que siempre ocupan toda la anchura de la ventana del navegador y automáticamente agregan un margen antes y después del párrafo.

Énfasis del texto

Para dar cierto énfasis en algunas palabras de nuestro texto utilizaremos las etiquetas **em** y **strong**.

- La etiqueta strong => Se utiliza como forma de denotar una palabra o un grupo de palabras indicando que tiene(n) una fuerte importancia, haciendo su trazo más grueso que el resto.
Por omisión, el Navegador la muestra en Negrita

** **

- La etiqueta em => Es otra forma de destacar una palabra o grupo de palabras, proporcionándole(s) un énfasis, generalmente inclinando las letras que conforman la palabra o grupo de palabras.
Por omisión, el Navegador la muestra en Cursiva.

* *

Importante:

Dar énfasis no significa poner cursivas o negritas, sino dar relevancia a nivel semántico. Recordar que HTML sirve para la estructura y el significado, nunca para el diseño.

Otras etiquetas a tener en cuenta

- **Salto de línea sencillo:** Use la etiqueta **
** para agregar un salto de línea sin empezar un nuevo párrafo.
El elemento **
** es un elemento HTML vacío. No tiene etiqueta de cierre.
- **Líneas horizontales:** Para crear una línea horizontal, usar la etiqueta **<hr />**.
En HTML5, se utiliza para definir un cambio de tema (capítulo, significado)

Los comentarios

Son una muy buena práctica para mantener nuestro código limpio y ordenado. Se trata de añadir información extra a nuestro código que sólo es útil para nosotros o para un futuro desarrollador que vaya a mantener ese código. Lo que escribas *no se mostrará* al usuario que visite la web.

Por ejemplo, utilizarlos a la hora de crear la estructura de una página web, es decir, hacer su maquetación. Ya que conforme va creciendo el código si no usamos comentarios se hace más difícil su mantenimiento. Para recordatorios como, por ejemplo, saber cuáles son los colores principales que se utilizarán en el diseño de la web, para marcar futuras modificaciones, etc.

La sintaxis de los comentarios es muy sencilla: el símbolo `<!--` indica el inicio de un comentario y `-->` el final:

`<!-- Aquí va un comentario -->`

Listas

Los tipos de listas en HTML son:

➤ Listas Ordenadas

- Las listas en HTML ordenadas se representan mediante el elemento **OL**.
- Cada uno de los elementos de la lista ordenada se representará mediante el elemento **LI**.

`.....`

``

` elemento 1 `

` elemento 2 `

``

Importante:

El navegador por defecto muestra los elementos de la lista numerados de forma consecutiva.

El tipo de numeración se puede modificar utilizando hojas de estilo CSS.

➤ **Listas Desordenadas**

- Las listas desordenadas son las más sencillas y las más utilizadas.
- Para definir una lista desordenada en HTML utilizamos el elemento **UL**.

```
<ul>.....</ul>
```

- Al igual que la lista ordenada, usamos la etiqueta **LI**.

```
<ul>
```

```
<li>elemento 1</li>
```

```
<li>elemento 2</li>
```

```
</ul>
```

Importante:

El navegador por defecto muestra los elementos de la lista tabulados y con una pequeña viñeta formada por un círculo negro.

Para mejorar el aspecto con el que se muestran los elementos de las listas se deberá recurrir a las hojas de estilos CSS

➤ **Listas de Definiciones**

- Nos sirven para montar listas en las que tenemos la estructura valor y definición.
- Suelen ser listas para definir términos, como si fuese un diccionario, si bien pueden ser cualquier par valor-definición.
- Las listas de definiciones en HTML se construyen mediante el elemento **DL**.

```
<dl>.....</dl>
```

- Cada elemento de la lista está formado por la etiqueta que representa al término/valor **dt** y al que representa a la definición **dd**.
- De esta forma la estructura de las listas en HTML de definiciones es la siguiente:

```
<dl>
```

```
<dt>Termino 1</dt>
```

```
<dd>definición 1</dd>
```

```
<dt>Termino 2 </dt>
```

```
<dd>definición 2</dd>
```

```
</dl>
```

Hipervínculos

Para crear hipervínculos o enlaces debemos usar la etiqueta `<a>`

`` Haz clic aquí para ir al destino del enlace ``

Los enlaces los pondremos por lo general dentro de párrafos o títulos. El contenido (el enlace, en sí) puede ser texto o una imagen poniendo la correspondiente etiqueta.

El atributo **href** es la abreviatura de *Hipertext Reference (Referencia de Hipertexto)*. En este atributo es donde indicamos la URL a la que apuntaremos con el enlace. O sea, la página donde queremos que el usuario vaya a parar.

➤ Hipervínculos absolutos (externos)

Es un enlace que nos lleva a otra página distinta de nuestro sitio web. Las direcciones absolutas son aquellas que contienen la url completa. En estas direcciones podemos ver todos los elementos de la dirección.

Por ejemplo, en nuestro propio sitio web podemos crear un enlace que nos lleve directamente a un artículo de la página de CILSA.

`` Artículo encuentro de becarios marplatenses ``

Si observamos en el enlace podemos apreciar todas las partes de la url.

➤ Hipervínculos relativos

Enviamos al usuario a otra página de nuestro sitio web. En este tipo de enlaces no hace falta poner la url completa.

Existen diferentes formas de escribirlos, las cuales van a depender de los directorios que tengamos en nuestro proyecto. Por ejemplo, si el destino al cual queremos ir se encuentra:

- Dentro de la misma carpeta, debemos poner `./` y el nombre del archivo
``Noticias``
- En una carpeta superior, debemos poner `../` y el nombre del archivo
``Noticias``
- En una carpeta superior y dentro de una subcarpeta, debemos poner `../` el nombre de la subcarpeta / el nombre del archivo
``Noticias``

```
FOLDERS
└─ hipervinculos
  └─ cursos
    <─ curso_basico.html
    <─ enlace_relativo.html
    <─ index.html

index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Introducción a hipervínculo</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Hipervínculos</h1>
9
10  <!-- HIPERVINCULOS ABSOLUTOS -->
11  <p>El siguiente enlace es un <a href="https://www.cilsa.org/" target="_blank">hipervínculo absoluto</a></p>
12
13  <!-- HIPERVINCULOS RELATIVOS -->
14  <p>El siguiente enlace me deriva a mi <a href="./enlace_relativo.html">segunda página</a></p>
15
16  <p>El siguiente enlace me deriva a <a href="./cursos/curso_basico.html">Curso básico</a></p>
17
18 </body>
19 </html>
```

```
FOLDERS
└─ hipervinculos
  └─ cursos
    <─ curso_basico.html
    <─ enlace_relativo.html
    <─ index.html

enlace_relativo.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>segunda página</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Segunda página</h1>
9   <p><a href="./index.html">Volver a página de inicio</a></p>
10 </body>
11 </html>
```

```
FOLDERS
└─ hipervinculos
  └─ cursos
    <─ curso_basico.html
    <─ enlace_relativo.html
    <─ index.html

curso_basico.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Curso basico</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Curso Básico</h1>
9   <p><a href="./index.html">Volver a página de inicio</a></p>
10 </body>
11 </html>
```