

Introducción al código HTML

por Ramón Burgaleta

Adaptado del inglés a partir de [Dave Raggett](http://www.w3.org/MarkUp/Guide/), <http://www.w3.org/MarkUp/Guide/>

En esta introducción aprenderemos a :

- ① [Comenzar con un título](#)
- ② [Añadir encabezamientos y párrafos](#)
- ③ [Enfatizar el texto](#)
- ④ [Incorporar imágenes](#)
- ⑤ [Poner enlaces a otras páginas](#)
- ⑥ [Utilizar diferentes tipos de listas](#)
- ⑦ [Html tiene encabezamientos y cuerpo](#)

① Comenzar con un título

Inicio

Como todo documento, el nuestro en html necesita un título. Para ello escribimos:

```
<title>Mi web</title>
```

Si cambiamos la expresión "Mi web" podemos adaptarla a nuestras necesidades. Los títulos siempre se encuentran entre las etiquetas iniciales `<title>` y finalizan con `</title>`. Como todo título debemos ponerlo al principio de nuestra página

Para ver el resultado en un navegador debemos guardar nuestro archivo con la terminación html o htm, por ejemplo "miWeb.html", Ahora estamos listos para ver nuestro texto formateado en un navegador.

📌 Recuerda: la extensión debe ser htm o html para que el navegador pueda reconocer nuestro texto.

② Añadir encabezamientos y párrafos

Inicio

Introducción al código HTML

Como ya sabemos en un procesador podemos destacar nuestros encabezamientos con diferentes estilos. En HTML existen 6 niveles, ordenados de mayor a menor importancia relativa. Así tenemos **h1** con la fuente más grande y **h6** con la más pequeña relativamente. Para usarlos, veamos un ejemplo:

```
<h1>Un texto muy importante. El titular de una revista</h1>
```

En cambio, si sólo queremos destacarlo del resto del texto:

```
<h4>Un breve comentario</h4>
```

📌 Recuerda: h1 es el tamaño mayor de la fuente y h6 el menor

Cada párrafo comienza con la etiqueta `<p>`, siendo opcional terminarlo con la etiqueta de cierre `</p>`. Por ejemplo:

```
<p>Primer comentario.</p>
```

```
<p>Segundo comentario</p>
```

3 Enfatizar un texto

Inicio

Podemos enfatizar un texto al colocarlo entre las etiquetas ``, en nuestro caso:

```
<p>Estamos aprendiendo como funciona el <em>texto</em> en html</p>
```

4 Incorporar imágenes

Inicio

Las imágenes enriquecen nuestras páginas. La forma más simple de incluir una imagen sería dentro de la etiqueta ``. Así indicamos a nuestro navegador el nombre de la imagen "camara.jpg" en el directorio indicado desde nuestro archivo html. Tiene 200 píxeles de ancho por 150 píxeles de alto.

```
  

```

imagen ancho alto

Al incluir el atributo `src` el nombre de nuestra imagen y decirle el ancho y alto, facilitamos que nuestro navegador localice y presente la imagen como nosotros queremos. También debemos proporcionar información, para el caso de que no se pueda reconocer o existan problemas para reproducirla, en el atributo `alt` podemos escribir un mensaje para que se lea al pasar el cursor por encima.

Introducción al código HTML

```
  

```

imagen ancho alto Texto alternativo

Como veremos en el siguiente apartado de este tema. Podemos incorporar a nuestro texto en html, imágenes por diferentes vías:

- ▶ Desde nuestro disco duro o extraíble
- ▶ Desde un CD / DVD
- ▶ Desde una web
- ▶ Creándola con un programa de diseño gráfico
- ▶ digitalizando y escaneando con nuestra cámara de fotos digital y nuestro escáner.

Como introducción diremos que existen dos grandes formatos, universalmente reconocidos:

- ▶ Jpg. (Recomendado para imágenes con muchos colores y matices)
- ▶ Gif. (Indispensable para combinar colores planos con texto y gráficos)

Ambos permiten presentación progresiva, según descargamos la imagen.

Y otros muchos formatos, menos recomendados. por no estar especialmente pensados para la web.

- ▶ Tiff (Para digitalizar texto y archivarlos para consulta con texto enriquecido)
- ▶ Png (Formato ideal par posteriores modificaciones y exportarlo en otros soportes, papel, archivos)

⑤ Poner enlaces a otras páginas

Inicio

Lo que hace tan fascinante Internet es tener a un clic la infinidad de información que millones de páginas incorporan. Para ello nos valemos de los enlaces o hipertextos.

Un link (término en inglés que identifica un enlace) se identifica con las etiquetas `<a>` y es un hipertexto que nos lleva a:

- ▶ Otras páginas de nuestra web

```
<a href="home.html">Ir a inicio</a>
```

Introducción al código HTML

```
<a href="home.html">Ir a inicio</a>
```

página/archivo texto del enlace

- ▶ Otras páginas de Internet

This is a link to [W3C](http://www.w3.org/).

```
<a href="http://www.w3.org/">W3C</a>
```

url texto del enlace

Y muchas más posibilidades, más allá de nuestro objetivo introductorio.

- ▶ Por último, por ahora, nos vale con saber que una imagen también puede servir como enlace...:

```
<a href="/"></a>
<a href="home.html">INICIO</a>
```

página/archivo imagen enlace texto alternativo texto del enlace

- ▶ A otros archivos que incorporamos.

```
<a href="curso.pdf">Curso</a>
```

tabla excel imagen enlace texto alternativo texto del enlace

```
<a href="tabla.xls">Tabla</a>
```

tabla excel imagen enlace texto alternativo texto del enlace

👉 Los navegadores es común que identifiquen los enlaces con azul

⑥ Diferentes tipos de listas

Inicio

1. HTML soporta diferentes tipos de listas. La primera es denominada, *unordered list*. Se emplea `` unida a `` etiquetas por cada ítem:

```
<ul>
<li>Primer ítem</li>
<li>Segundo ítem</li>
<li>Tercer ítem</li>
</ul>
```

Introducción al código HTML

🔑 Debemos terminar nuestra lista con la etiqueta de cierre `` siendo el cierre `` opcional.

2. El segundo tipo de listas se denominan *ordered list*. Ahora empleamos `` como inicio y las mismas etiquetas `` para cada item:

```
<ol>
<li>Primer item</li>

<li>Segundo item</li>

<li>Tercer item</li>

</ol>
```

Como en el caso anterior debemos añadir la etiqueta de cierre `` y de nuevo `` la etiqueta de cierre es opcional

3. El tercer tipo es llamado definition list. Esta formado por una lista con sus correspondientes definiciones .Comienza con la etiqueta `<dl>` Y cada concepto comienza por `<dt>` y cada definición por `<dd>`

```
<dl>
<dt>Término</dt>
<dd>Su definición</dd>

<dt>Otro término</dt>
<dd>Otra definición</dd>

<dt>Tercer término</dt>
<dd>Su definición</dd>
</dl>
```

Las etiquetas finales `</dt>` y `</dd>` son opcionales, no siéndolo, como antes, la de cierre `</dl>`.

Para terminar, las listas pueden combinarse.

```
<ol>
<li>Lacteos</li>
<li>
  Carnes
  <ul>
    <li>De cerdo </li>
    <li>De cordero</li>
  </ul>
</li>

<li>Pescados</li>
</ol>
```

Introducción al código HTML

Podemos hacer más amplios nuestros items con párrafos completos, dentro de cada lista.

7 HTML tiene encabezamiento y cuerpo Inicio

Si seleccionamos el código fuente de una página podremos ver el texto html que leen los navegadores y que recoge nuestro texto formateado, tál y cómo, le llega al navegador.

Con un poco de práctica podemos reconocer las estructuras internas de cualquier página que visitemos y aprender de otros para enriquecer nuestras páginas con más elementos: Hojas de estilo, textos en cascada, animaciones flash. Pero estos son objetivos que derbordan esta primera aproximación al tema.

Indicar que las páginas comienzan por identificar la versión del documento html que incorporan, el programa con el que las creamos y datos del contenido y autor, para que sean accesibles por los buscadores y nos puedan localizar otros, con sus búsquedas. Poner especial atención para ser vistos

Le siguen las etiquetas de formato `<html>`, con el encabezamiento `<head></head>` y que terminan siempre con `</html>`.

Entre estas etiquetas `<html> ... </html>` aparece lo que vamos a comunicar al navegador.

Entre estas `<head> ... </head>` encontramos el título, los scripts, hojas de estilo y formato de la página.

Mientras que `<body> ... </body>` es propiamente el cuerpo de nuestro texto que vemos en el navegador

Veamos una muestra:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
  <title> Aquí ponemos nuestro título </title>
</head>
<body>

Y aquí nuestros contenidos

</body>
</html>
```