



Cursos y Carreras por Internet

Informática e Internet

Curso: Diseño Páginas Web en HTML- Nivel Básico
Docente: Carlos Alberto Koroluk

Unidad 1

Una Página Básica

Podrá comunicarse con el docente del curso durante toda la cursada para enviarle **consultas, ejercicios** realizados y otra documentación o comunicación en todo momento a la dirección de e-mail:

html@campusdigital.com

Comenzamos pues comentando que los documentos HTML no son más que documentos de texto con una serie de etiquetas. Éstas le sirven al navegador para interpretar de que forma tiene que presentar el texto, las imágenes o los sonidos en la pantalla.

Al tratarse de documentos de texto podemos afirmar que nos bastaría con el Bloc de notas de Windows para crear nuestras páginas HTML.

El principio esencial del lenguaje HTML (HyperText Markup Language) es el uso de las **etiquetas** (*tags*).

Las etiquetas HTML se escriben encerradas entre ángulos. Normalmente se utilizan dos etiquetas: una de inicio y otra de final para indicar que ha terminado el efecto que queríamos presentar. La única diferencia entre ambas es que la de cierre lleva una barra inclinada "/" antes del código.

Funcionan de la siguiente manera:

<XXX> Este es el **inicio** de una etiqueta.
</XXX> Este es el **cierre** de una etiqueta.

Las letras de la etiqueta pueden estar en mayúsculas o minúsculas, indiferentemente. Por claridad, se usarán en este manual sólo las mayúsculas

Lo que haya entre ambas etiquetas estará influenciada por ellas. Por ejemplo, todo el documento HTML debe estar entre las etiquetas <HTML> y </HTML>:

<HTML> [Todo el documento] </HTML>

El documento en sí está dividido en dos zonas principales:

- El **encabezamiento**, comprendido entre las etiquetas <HEAD> y </HEAD>
- El **cuerpo**, comprendido entre las etiquetas <BODY> y </BODY>

<HTML> (Etiqueta que indica que lo que viene a continuación es un documento HTML)

<HEAD>(Etiqueta de apertura de la cabecera).

Aquí va la información sobre el título de la página, el autor, palabras clave, etc. que no se presentarán en la ventana del navegador, salvo el título que apareciera en la barra de título de la parte superior

</HEAD>(Etiqueta de cierre de la cabecera)

<BODY>(Etiqueta de apertura del cuerpo)

Aquí va el contenido de la página que será lo que se presente en pantalla.

</BODY>(Etiqueta de cierre del cuerpo)

</HTML>(Etiqueta de cierre del documento)

Dentro del encabezamiento hay información del documento, que no se ve en la pantalla principal, principalmente el **título** del documento, comprendido entre las etiquetas <TITLE> y </TITLE>. El título debe ser breve y descriptivo de su contenido, pues será lo que vean los demás cuando añadan nuestra página a su *bookmark* (o agenda de direcciones).

Dentro del cuerpo está todo lo que queremos que aparezca en la pantalla principal (texto, imágenes, etc.)

Antes de crear nuestra primera página, unas consideraciones sobre el texto: Cuando escribimos en el documento el texto que queremos que aparezca en la pantalla, veremos que éste se acomoda a ella, sin que tengamos que pulsar el retorno del carro. Si queremos separar el texto en distintos **párrafos** debemos usar la etiqueta <P>, (que no tiene su correspondiente etiqueta de cierre </P>)

Las cabeceras (Headers)

Uno de los elementos de formato que nos resultará imprescindible será la diferenciación de tamaños de letra para poder introducir títulos de epígrafes y organizar visualmente la información.

Disponemos para esta tarea de seis formatos predeterminados de cabeceras. Para utilizarlos deberemos poner la etiqueta de apertura delante de la primera letra cuya apariencia deseemos modificar y cerrar tras la última para volver al texto normal. *(Además las etiquetas de cabecera introducen un salto de párrafo sin necesidad de indicarlo)*

Este código...	...da como resultado
<H1>Cabecera 1</H1>	Cabecera 1
<H2>Cabecera 2</H2>	Cabecera 2
<H3>Cabecera 3</H3>	Cabecera 3
<H4>Cabecera 4</H4>	Cabecera 4
<H5>Cabecera 5</H5>	Cabecera 5
<H6>Cabecera 6</H6>	Cabecera 6

El texto puede tener unos **encabezados**, comprendidos entre las etiquetas <H1> y </H1>, <H2> y </H2>, etc. (hasta el número 6), siendo el número indicativo del tamaño. El tamaño mayor es el correspondiente al número 1. Puedes experimentar en el ejemplo que sigue, cambiando el número para comprobar el efecto que se logra.