

HTML

Hipertext Markup Language
(Lenguaje de Marcado de Hipertexto)

**Elaborado por:
Gisela Ojo**

Contenido

1

Introducción

3

Software para crear páginas web

2

Comandos Básicos

4

Creación de una páginas web

SECTION 1

SECTION 2

SECTION 3

SECTION 4

INTRODUCCIÓN

Elaborado por Gisela Ojo



¿Qué es HTML?

Es el lenguaje de hipertexto (unión de páginas mediante enlaces) más importante que dió a la aparición, desarrollo y expansión de la World Wide web (www). Se utiliza para la creación de páginas web que pueden ser vista por los usuarios a través de navegadores.

Su función es:

Organizar y gestionar el contenido de la página web ya sea imágenes, texto, videos, enlaces, etc.

Compuesto por:

Etiquetas que marcan el inicio y el fin de un comando los cuales son interpretados por el programa.



Características

Entre las características que tienen el lenguaje HTML son:

- El contenido está distribuido en varias páginas mediante enlaces.
- Compatible con todo tipo de ordenador y sistemas operativos.
- No es necesario ningún programa especial para crear una página Web.
- Es un lenguaje de hipertexto.
- El texto es de forma estructurada.
- Es dinámico.
- Es un lenguaje descriptivo. (profesores)

Estructura de HTML

Su sintaxis está basada en un elemento llamado etiqueta, la cual presenta 2 partes:

Una apertura

<etiqueta>

y

Un cierre

</etiqueta>

Estructura

```
<html>
  <head>
    Etiquetas y contenidos del encabezado
  </head>

  <body>
    Etiquetas y contenidos del cuerpo
  </body>
</html>
```

Su estructura está dividida en las siguientes partes:



Inicio y fin del documento

Está comprendido el resto del código HTML de la página.



Cabecera de la página

Contiene las etiquetas informativas como por ejemplo el título de nuestra página.



El cuerpo de la página

Contiene la información propia del documento

(anónimo)

SECTION 1

SECTION 2

SECTION 3

SECTION 4

Comandos Básicos

Elaborado por Gisela Ojo



Comandos Básicos de HTML

Título de la página

`<TITLE> nombre del título </TITLE>`

texto que aparece en la barra de título del navegador.

Diseño de la Página

`<BODY BGCOLOR="blue">`

Da color al fondo de la página.

`<BODY BACKGROUND="fondo.gif">`

Se agrega imagen al fondo de la página.

`<p> texto extenso </p>`

Separación de párrafos

``

Agrega imagen al contenido

Comandos Básicos de HTML

Tipos de Letras

<code>mi página </code>	El texto aparece en negrita
<code><I>mi página </I></code>	El texto aparece cursiva
<code><U>mi página </U></code>	El texto aparece subrayado
<code><STRIKE>Esto desplegará un texto con una línea</STRIKE></code>	El texto aparece tachado

Tamaño del Texto

<code> Texto</code>	El argumento es un numero del 1 al 7.
---	---------------------------------------

Alineación

<code><CENTER> texto, imagen, etc. </CENTER></code>	Centra el contenido en la página.
---	-----------------------------------

Comandos Básicos de HTML

Color del Texto

` Texto `

El texto aparece con color.

Tipo de Fuente

` texto `

Coloca el tipo de fuente del texto.

Encabezados

`<Hn>Texto</Hn>`

La **n** corresponde al tamaño del encabezado y es un número del 1 al 6.

Salto de Línea

`
`

No necesita la etiqueta de cierre y equivale al punto y aparte.



Comandos Básicos de HTML

Listas	
<code></code> <code> punto 1</code> <code> punto 2</code> <code></code>	Tipo de lista en la que se presenta la información con símbolos.
<code><DL></code> <code> punto 1</code> <code> punto 2</code> <code></DL></code>	Tipo de lista en la que se presenta la información con sangría.
<code></code> <code> punto 1</code> <code> punto 2</code> <code></code>	Tipo de lista en la que se presenta la información con números .

Tablas	
<code><TABLE BORDER =1></code> <code><TR></code> <code><TD>uno</TD></code> <code><TD>dos</TD></code> <code></TR></code> <code></TABLE></code>	Etiqueta para presentar la información en tablas.

(Murcia)



SECTION 1

SECTION 2


SECTION 3

SECTION 4

Software para crear sitios web

Elaborado por Gisela Ojo





La práctica de este lenguaje permite una mejor comprensión de los conceptos básicos para la creación de una página web. Por lo tanto se necesitan dos herramientas necesarias para su confección.

Estas son:

Un editor de Texto

Lo utilizamos para escribir el código HTML. Existen diversos programas que nos ayudan, pero si estas comenzando es recomendable que comiences usando el bloc de notas u otro editor sencillo.

Un navegador

Se utiliza para visualizar el proceso de la creación del contenido de la página. Igual que el editor existen diferentes navegadores en cada uno de los sistemas operativos.



Editor de Texto

Los programas para la creación de página web están divididos en 2 categorías que son:

- ❖ WYSIWYG: Se crea sitios web sin tener que aprender el lenguaje en particular

- ❖ Editores de texto: Dedicados a la escritura de código.

- ✓ **En Windows:**

Notepad ++, Aptana, Bluefish, jEdit, PSPad, ConTEXT.

- ✓ **En Linux:**

Aptana (recomendado), Bluefish, Quanta +, gEdit, Kate, vim, Emacs, jEdit.

- ✓ **Mac OS X:**

jEdit; Smultron; TextWrangler

Navegadores

Para la visualización de la página web mediante la creación se puede utilizar los siguientes navegadores. (Asensio)
Los más conocidos son:

- ❖ Google Chrome.
- ❖ Mozilla Firefox.
- ❖ Internet Explorer.



SECTION 1

SECTION 2

SECTION 3

SECTION 4

Creación de una pagina web

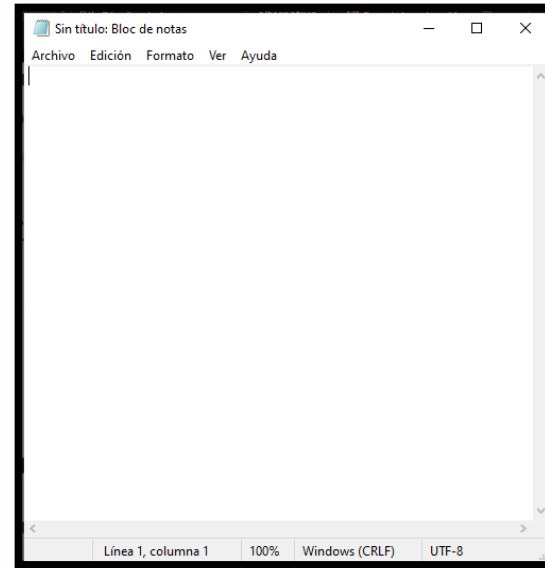
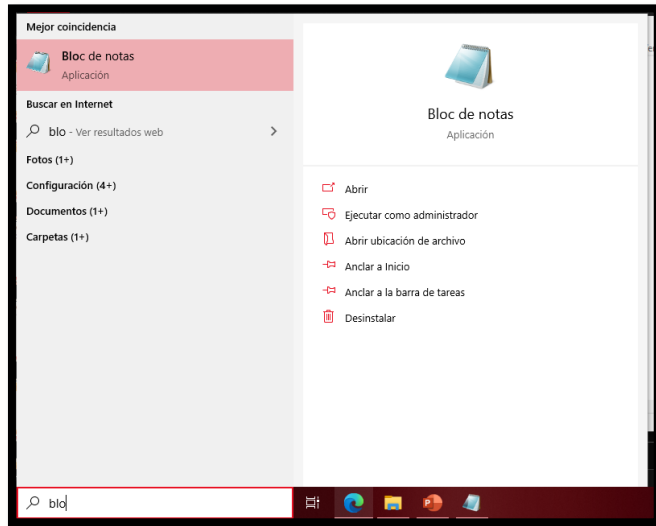
Elaborado por Gisela Ojo



Creación de Página Web

Paso #1:

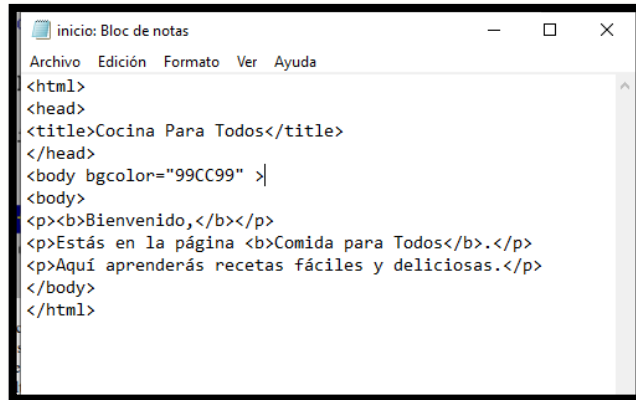
Se busca y se abre el editor de texto, en este caso el bloc de notas:



Creación de Página Web

Paso #2:

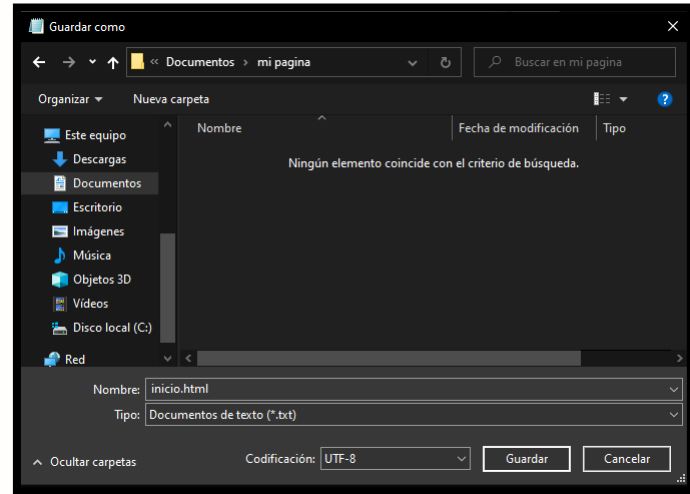
Una vez abierto el bloc de notas se escribe la estructura del código HTML. Realizaremos un código sencillo.



```
inici0: Bloc de notas
Archivo Edici3n Formato Ver Ayuda
<html>
<head>
<title>Cocina Para Todos</title>
</head>
<body bgcolor="99CC99" >
<body>
<p><b>Bienvenido,</b></p>
<p>Estás en la página <b>Comida para Todos</b>.</p>
<p>Aquí aprenderás recetas fáciles y deliciosas.</p>
</body>
</html>
```

Paso #3:

Se guarda el código con el nombre de inicio.html en una carpeta (El nombre que desee).



Creación de Página Web

Paso #4:

En el paso anterior puede utilizar cualquier comando mencionados anteriormente para darle diseño a su página web. Y para finalizar se da clic en el archivo creado para que muestre en el navegador predeterminado.



Referencias

anónimo. (s.f.). JL-Curso de HTML. Obtenido de JL-Curso de HTML:

<https://www.uv.es/jbosch/PDF/Curso%20de%20HTML.pdf>

Asensio, R. M.-B. (s.f.). DIS. UMU. Obtenido de DIS. UMU:

<https://www.um.es/docencia/barzana/DAWEB/Lenguaje-de-programacion-HTML-1.pdf>

Murcia, U. d. (s.f.). aragonemprendedor. Obtenido de aragonemprendedor:

<https://www.aragonemprendedor.com/archivos/descargas/html.pdf>

profesores. (s.f.). Obtenido de profesores : <http://profesores.fi-b.unam.mx/cintia/Manualhtml.pdf>