

República Bolivariana de Venezuela
 Ministerio de Educación Superior
 Universidad Tecnológica del Centro
 Ingeniería de Información.



HERRAMIENTAS DE DISEÑO

“HTML Básico - Intermedio”

Profesor : DELY MAYBEL GIL A.
 VALENCIA, 2006



Formas de elaborar una página Web



1



2

Editores de HTML "Web Authoring Tools"



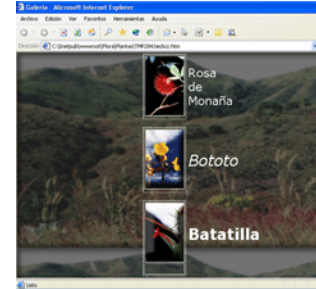
- ❑ Html Notes, Hotdog, Hotmetal
- ❑ Macromedia Dreamweaver MX
- ❑ Microsoft Visual Interdev
- ❑ Net Object Function
- ❑ Microsoft FrontPage
- ❑ Adobe Page 2000

Ing Del y Gil

HTML (HyperText Markup Language)

❑ Etiquetas = TAGS = Marcas → Referencia a un comando

❑ <TAG> Elementos afectados </TAG>



- ✓
Rosa de Montaña
- ✓ <i>Bototo</i>
- ✓ Batatilla
-
- ✓
 ✓

✓ <P> → Etiqueta vacía [</p>]

✓ <center> ...</center>

Ing Del y Gil

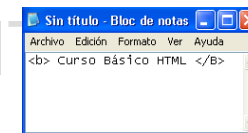
HTML (HyperText Markup Language)

❑ Lenguaje de Hipertexto a través de marcas .

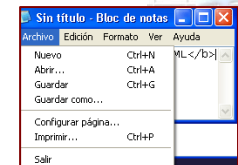
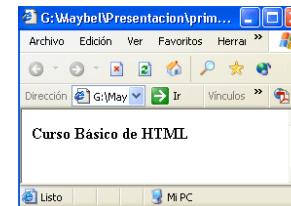


Ing Del y Gil

Editor



salvar



.html

Ing Del y

ESTRUCTURA DE UNA PÁGINA WEB – HTML

```
<HTML>
<HEAD> <!-- Inicio de Cabecera -- >
  <TITLE> Título de la Página Web </TITLE>
  <STYLE>.....</STYLE>
  <SCRIPT language="..">...</Script>
  <BASE> <!--Base del URI del doc. -- >
  <META> <!--Metaetiquetas -- >
</HEAD> <!--Fin Cabecera -- >
<BODY>
  <!-- Cuerpo de la Página Web-- >
</BODY>
</HTML>
```

Ing Del y Gil

PrimerHtml.htm

```
<html>
  <head>
    <title> Primer ejemplo de HTML </title>
  </head>
  <body>
    <H1> Bienvenido a HTML </H1>
    <HR>
    <P> En realidad esto no es tan difícil</p>
    <p> Puede colocar mucho texto si asi lo desea...
  </body>
</html>
```

TAGS DE LA ESTRUCTURA WEB

- <HTML>... </HTML>
 - ◆ Define el documento
- <HEAD> ... </HEAD>
 - ◆ Define el Encabezado
 - ◆ <TITLE> ...</TITLE>
 - Define el Título de la Página Web
 - ◆ También contiene los tags <BASE>, <ISINDEX>, <LINK>, <META>, <STYLE> y <SCRIPT>
- <BODY> ... </BODY>
 - ◆ Define el Cuerpo de la Página Web
- <!-- Comentario -->
 - ◆ No se despliega en el Explorador pero si en el código

Ing Del y Gil

ATRIBUTOS

Algunos TAGS contiene **Atributos** que permiten modificar el comportamiento de dicho TAG

```
<TAG Atributo1="valor" Atributo2 = "valor" ...></TAG>
```

Ejemplo:

```
<font face="Arial,Tahoma" color="yellow" size="6">... </font>
```

REGLAS DE HTML

- ❑ Los documentos de HTML son estructurados.
- ❑ Los nombres de las etiquetas y los valores de los atributos no son sensibles a las mayúsculas
 - ◆ <HTML> == <html> == <hTml>
 - ◆ <Hr noshade> == <hr NoShade>
- ❑ Los valores de los atributos pueden ser sensibles a mayúsculas.
 - ◆ <>

Ing Del y Gil

ESTILOS DE PRESENTACIÓN

Tamaño del Texto

- ❑ Usando HEADER Tag - Font Fijos
 - ◆ Desde 1 hasta 6
 - ◆ <H#> header </H#>
- ❑ <BASEFONT> - Predefinidos
 - ◆ El Font por defecto en la página web
 - ◆ Desde 1 hasta 7
- ❑ Fonts Relativos
 - ◆ o <BIG>
 - ◆ o <SMALL>
- ❑ Fonts Variables
 - ◆ ...

Ing Del y Gil

REGLAS DE HTML

- ❑ Los nombres de las etiquetas no pueden contener espacios.
 - ◆ <I M G> no significa
- ❑ Los valores de los atributos pueden contener espacios si el valor está encerrado entre comillas.
 - ◆
 - ◆
 - ◆ <TD align=LEFT>
- ❑ Los documentos de HTML pueden contener comentarios
 - ◆ <!--Nombre del documento: Mi docuemnto.htm -->

Ing Del y Gil

Cabeceras.htm

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejemplo 2 - Cabeceras</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H1 ALIGN=left>Texto muy grande H1 </H1><BR>
<H2 ALIGN=center>Texto grande H2 </H2><BR>
<H3 align=righth>Texto normal H3 </H3><BR>
<H4>Texto peque&ntilde;o H4 </H4><BR>
<H5>Texto muy peque&ntilde;o H5 </H5><BR>
<H6>Texto realmente peque&ntilde;o H6 </H6>
</BODY>
</HTML>
  
```

Ing Del y Gil

Basefont.htm

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejemplo 3 - BaseFont y Relativos </TITLE>
<BASEFONT SIZE=4>
</HEAD>
<BODY>
<FONT SIZE=+2>Mi texto con tamañ&ntilde;o
6</FONT><BR>
mi texto con tamañ&ntilde;o 4,<BR>
<FONT SIZE=-2>y Mi texto con tamañ&ntilde;o
2.</FONT>
</BODY>
</HTML>

```



Ing. Dely Gil

ATRIBUTOS DEL TAG FONT

- SIZE: Tamaño de fuente
- COLOR : Color de fuente
- FACE: Tipo de fuente
- TITLE : Ayuda flotante.
- Ejemplo:

```

<FONT color="red" size="2" face="Arial,Tahoma"
title="Ejemplo Font">...</Font>

```



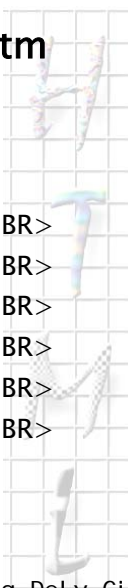
Ing. Dely Gil

FontVariable.htm

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejemplo 4 - Fonts Variables</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<FONT SIZE=7>Texto tamañ&ntilde;o 7</FONT><BR>
<FONT SIZE=6>Texto tamañ&ntilde;o 6</FONT><BR>
<FONT SIZE=5>Texto tamañ&ntilde;o 5</FONT><BR>
<FONT SIZE=4>Texto tamañ&ntilde;o 4</FONT><BR>
<FONT SIZE=3>Texto tamañ&ntilde;o 3</FONT><BR>
<FONT SIZE=2>Texto tamañ&ntilde;o 2</FONT><BR>
<FONT SIZE=1>Texto tamañ&ntilde;o 1</FONT>
</BODY>
</HTML>

```



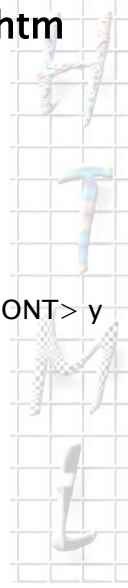
Ing. Dely Gil

FontColor.htm

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejemplo 5 -Atributos Font</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2>
</HEAD>
<BODY>
<FONT SIZE=-1>Este es un
<FONT COLOR=#0000FF>texto de color azul</FONT> y
este es de color negro.</FONT>
<FONT SIZE=6 COLOR="red">E</FONT><FONT
SIZE=4>sto es una </FONT>
<FONT SIZE=6 COLOR="red">P</FONT><FONT
SIZE=4>rueba </FONT>
</BODY></HTML>

```



Ing. Dely Gil

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejemplo 6 - Atributo Face</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2>
</HEAD>
<BODY>
<FONT SIZE=-1 FACE="Impact, Arial" color="red">Texto
con fuente de letra Verdana o Arial.<BR>
En caso de no encontrar la fuente Impact, utilizar
la Arial.<BR>
En caso de no encontrar ninguna, mostrar
el texto
con la fuente por defecto.</FONT>
</BODY>
</HTML>

```

Face.htm

Ing Dely Gil

FORMATO DE TEXTO

- <P>: Separación de Párrafos
- ◆ Atributos: ALIGN = { center | left | right}, TITLE
- ... o ...: Negrita
- <i>...</i> o <VAR>...</VAR> o : Itálica
- ^{...}: Superíndice
- _{...}: Subíndice
- <u>...</u> : Subrayado
-
 : Inserta un retorno de carro.

Ing Dely Gil

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejemplo 7 - Atributo Title</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2>
</HEAD>
<BODY>
<FONT SIZE=-1 FACE="Verdana, Arial"
TITLE="Ejemplo">Texto de muestra.</FONT>
<FONT SIZE=+1 FACE="small fonts", Arial" TITLE="Ejemplo
de dos líneas">Texto de muestra.</FONT>
</BODY>
</HTML>

```

Title.htm

Ing Dely Gil

FORMATO DE TEXTO

- <Center> : Centra texto o imágenes.
- <Samp>...</samp>: Insertar texto con una fuente diferente
- <STRIKE>...</STRIKE> o <S>...</S>: Tachado
- ... : Efecto especial
- <TT>...</TT>: Texto formateado como una máquina de escribir.
- <BLINK>...</blink> : Parpadear (Netscape)
- <DIV> : Define bloques o secciones con las mismas características.

Ing Dely Gil

<HTML> AtributosFont.htm

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejemplo 8 - Atributos Font</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2>
</HEAD>
<BODY>
<FONT SIZE=-1 FACE="Verdana, Arial">
<U>Texto subrayado.</U><BR>
<I>Texto en cursiva.</I><BR>
<S>Texto tachado.</S><br>
<STRIKE>Y otro texto tachado.</STRIKE><br>
<B>Texto de muestra en negrita.</B></font>
</body>
</html>
```

Ing Del y Gil

<Html> Pre.htm

```
<Html>
<Head>
<title> Ejemplo10 - PRE </title>
</head>
<body>
<pre>
Esto es
T
E
X
T
O
PREFORMATEADO <br>
Los espacios estan bien ! Al igual que los
RETORNOS! <!-- Sigue próxima lámina -->
```

Ing Del y Gil

<HTML> Blockquote.htm

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejemplo 9 - Blockquote</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2 face=roman>
</HEAD>
<BODY>
<H1 ALIGN=Center> Manual de HTML</h1>
<p> Este manual constituye una introduccion basica al
lenguaje HTML, que le permitira....</p>
<blockquote> La primera parte del curso constituye un
tutorial de HTML. Ademas de los ejemplos...</blockquote>
<p> Aunque hemos prestado atencion a la version....</p>
</body>
</html>
```

Ing Del y Gil

</PRE> Pre.htm

```
</PRE>
<br><br>
<p> Esto es
T
E
X
T
O
NO PREFORMATEADO <br>
Los ESPACIOS Y RETORNOS
se pierden !!!.
```

Ing Del y Gil

CARACTERES ESPECIALES

- ❑ Acentos: & {carácter a acentuar}

´ para la é	ñ para la ñ
í para la í	Ñ para la Ñ
ó para la ó	ü para la ü
ú para la ú	Ü para la Ü
Á para la Á	¿ para ¿
É para la É	¡ para ¡
í para la Í	
Ó para la Ó	
Ú para la Ú	

Ing. Del y Gil

ATRIBUTO COLOR

- # XYZZZ XX = Cantidad de Rojo
 YY = Cantidad de Verde
 ZZ = Cantidad de Azul

Código Hexadecimal

0..9 ABCDEF

- | | |
|----------------|------------------|
| 00 → Menor | FF → Mayor |
| Rojo: #FF0000 | Blanco #FFFFFF |
| Verde # 00FF00 | Negro # 000000 |
| Azul # 0000FF | Amarillo #FFFF00 |

Ing. Del y Gil

CARACTERES ESPECIALES

- ❑ Código ASCII: &#Codigo ASCII;

Números del 0 al 9	0 a 9
Caracteres de la "A" a la "Z"	A a Z
Caracteres de la "a" a la "z"	a a z

Ing. Del y Gil

BLOQUES SEPARADORES

- ❑

 - CLEAR = {left, right, all, none}
- ❑ <NOBR>
- ❑ <HR>
 - SIZE
 - WIDTH
 - ALIGN = {LEFT, RIGHT, CENTER}
 - NOSHADE = {TRUE, FALSE}
 - COLOR

Ing. Del y Gil

Hr.htm

```
<html>
<head><title> Ejemplo 11 – HR</title></head>
<body>
<p> HR con tamaño 10 </p>
<hr size=10>
<p>HR con ancho del 50% y sin sombra</p>
<p>Ancho de 200 pixeles, tamaño de 3 pixeles y sin
sombra
<p>Ancho de 100, alineado a la derecha
<p>Ancho de 100 alineado al centro
</body>
</html>
<!--terminar el ejercicio usando el tag HR -->
```

Ing Del y Gil

BgProperties.htm

```
<HTML>
<HEAD><TITLE>Ejm 12 – BGPROPERTIES BODY</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2></HEAD>
<BODY BACKGROUND="Img\rojo.jpg"
BGPROPERTIES=FIXED>
<FONT COLOR=#FFFFFF SIZE=+5 FACE="Verdana,
Arial">P&acute;gina web con una imagen fija de
fondo.<BR><BR>
Se trata de<BR>visualizar la<BR>
p&acute;gina<BR>
movi&eacute;ndonos <br>por ella<BR>
mediante scroll <br>para<BR>
ver este efecto.</FONT><BR>
</BODY></HTML>
```

Ing Del y Gil

TAG <BODY>

- BGCOLOR
 - Use un nombre de color (16)
 - O use un valor hexadecimal RGB
- BACKGROUND : Imagen (.jpg o .gif)
- TEXT: color del texto de la página
- LINK, VLINK, ALINK: color de los vínculos.
- LEFTMARGIN, TOPMARGIN, BOTTOMMARGIN (IE)
- BGPROPERTIES = {fixed} combinado con background (IE)

Ing Del y Gil

LISTAS

- Listas de Definición <DL> </DL>
 - Término <DT>
 - Definición <DD>
- Listas Ordenada
 - Item
 - TYPE = 1,A,a,I,i
 - START = ValorLista
 - COMPACT {browser-no soporta}
- Listas Desordenadas
 - TYPE = circle, disc, square

Ing Del y Gil

```
<html>
<head><title>Ejem 13 -Listas Def</title></head>
<body>
<h1 align="center">Definiciones </h1>
<dl>
  <dt>Internet</dt>
  <dd>Nombre dado a la amplia red mundial de
redes...</dd>
  <dt>Dominio</dt>
  <dd>Parte fija de la dirección utilizada para
representar una red o huésped en Internet</dd>
</dl>
</body></html>
```

ListasDef.htm

Ing Del y Gi l

```
<html>
<head><title>Ejm 15-Ordenadas</title></head>
<body>
<p> Las listas ordenadas pueden ser muy sencillas
<ol>
  <li> elemento 1
  <li> Elemento 2
</ol>
<p> Las listas ordenadas pueden ser de varios tipos</p>
<ol>
  <li type="a"> Letras minúsculas
  <li type="i"> Números romanos en minúscula
  <li type="1"> Números arábigos
</ol>  <!-- Sigue próxima lámina -- >
```

ListasOrd.htm

Ing Del y Gi l

```
<HTML>
<HEAD><TITLE>Ejm 14 - Listas Desordenadas</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2></HEAD>
<BODY TEXT=#000000>
<FONT SIZE=-1 FACE="Verdana, Arial">
<U>Lista desordenada:</U><BR>
<UL TYPE=circle>
<LI>Con c&iacute;rculo
</UL>
<UL TYPE=square>
<LI>Cuadrado relleno
</UL>
<UL TYPE=disc>
<LI>C&iacute;rculo relleno (por defecto)</UL></FONT>
</BODY></HTML>
```

ListasDesord.htm

Ing Del y Gi l

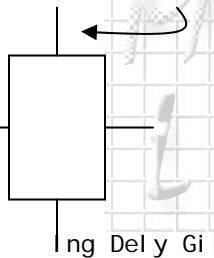
```
<!-- Continuación lámina -- >
<p> Las listas pueden comenzar en diferentes valores
</p>
<ol start="10" type="a" compact>
  <li> esto debería ser j
  <ol>
    <li> Las listas se pueden anidar
    <ol>
      <li> hasta una profundidad cualquiera
    </ol>
  </ol>
</ol>
</body>
</html>
```

ListasOrd.htm

Ing Del y Gi l

TAG

- ❑ SRC = { File: .jpg | .gif | .png | tiff}
- ❑ ALIGN {left, right, top, middle, bottom}
- ❑ BORDER = "#"
- ❑ HSPACE (Iz,De), VSPACE(Sup,Inf)
- ❑ WIDTH, HEIGHT
- ❑ LOWSRC
- ❑ ALT = "Ayuda Flotante"



```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejm 17 - Align</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR=#000000 BOTTOMMARGIN="80"
TOPMARGIN="40" LEFTMARGIN="80" RIGHTMARGIN="80">
<IMG SRC="Img\morado.jpg" align=right><FONT
COLOR=#FFFFFF SIZE=+1 FACE="Verdana, Arial">Hay que
cuidar el lugar en el que vivimos, el cu&acute;l nos
proporciona todo lo que necesitamos.</FONT><BR>
</BODY>
</HTML>
```

ImgAlign.htm

Ing Del y Gil

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Ejm 16 - Vspace y Hspace Imagen </TITLE>
<BASEFONT SIZE=2></HEAD>
<BODY>
<CENTER>
<FONT COLOR=#0000FF SIZE=-1 FACE="Verdana,
Arial">Texto a un lado,&nbsp;
<IMG SRC="Img\morado.jpg" ALIGN=MIDDLE HSPACE=140
VSPACE=15>
&nbsp; y texto al otro lado.</FONT>
</CENTER>
</BODY></HTML>
```

VSpaceHSpace.htm

Ing Del y Gil

TEXTO EN MOVIMIENTO

- ❑ <marquee> ... </marquee> (IE)
 - Behavior = { scroll | alternate | slide}
 - Bgcolor {color}
 - ScrollAmount : Número de pixeles que recorrerá el texto en su desplazamiento
 - ScrollDelay : Retardo medido en milisegundos
 - Width {px} ➤ Height {px}
 - Direction = {left(default), right}
 - Loop = {infinite (default), -1, entero}
 - align = { bottom | left | right | top}
 - direction = { down | left | right | up}

MarqueeBehavior.htm

```

<HTML>
<HEAD><TITLE>Ejm 18 -Behavior MARQUEE</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2></HEAD>
<BODY TEXT=#0000ff>
<FONT SIZE=+1 FACE="Verdana, Arial">
<MARQUEE BEHAVIOR=scroll>
Texto deslizante de ejemplo - scroll - ...
</MARQUEE><BR><BR>
<MARQUEE BEHAVIOR=alternate>
Texto deslizante de ejemplo - alternate - ...
</MARQUEE><BR><BR>
<MARQUEE BEHAVIOR=slide>
Texto deslizante de ejemplo - slide - ...
</MARQUEE><BR></FONT></BODY></HTML>
    
```

Ing Dely Gil

TABLAS

```

<TABLE>
  <CAPTION>Título Tabla </CAPTION>
  <TR>
    <TH>Header Celda 1 </TH>
    <TH>Header Celda 2 </TH>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Data Celda 1 </TD>
    <TD>Data Celda 2 </TD>
  </TR>
</TABLE>
    
```

Ing Dely Gil

Marquee.htm

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Ejm 19 - Marquee</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2>
</HEAD>
<BODY TEXT=#000000>
<FONT SIZE=+1 FACE="Verdana, Arial">
<MARQUEE BEHAVIOR=alternate BGCOLOR=yellow
DIRECTION=up LOOP=6 SCROLLAMOUNT=1
SCROLLDELAY=40>
Texto deslizante de ejemplo - alternate - ...
</MARQUEE><BR><BR>
</FONT>
</BODY></HTML>
    
```

Ing Dely Gil

TABLAS

- ❑ <TABLE>
 - Bordercolor, border, bordercolorlight, bordercolordark, align, cellspacing, cellpadding, width, height, valign (top, bottom, center)
- ❑ <CAPTION> - No muy usado
 - Align {top|bottom}
- ❑ <TR>
 - Bordercolor, bgcolor, align, height, valign
- ❑ <TH>, <TD>
 - Background, align, width, height, valign, nowrap, rowspan, colspan

Ing Dely Gil

Tabla.htm

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Atributo color de fondo</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2>
</HEAD>
<BODY>
<CENTER>
<FONT COLOR=#000000 SIZE=-1 FACE="Verdana,
Arial">Ejemplo b&acutesico de una tabla aprovechando las
caracter&iacute;sticas de color y formato de fondo y
texto.</FONT><BR><BR><BR><BR>
<FONT SIZE=-1 FACE="Verdana, Arial">
<TABLE BORDER BORDERCOLOR=Black WIDTH=400>
<CAPTION>Ganadores del concurso</CAPTION>
<TH BGCOLOR=Silver><FONT SIZE=-0 FACE="Verdana,
Arial">Nombre</FONT></TH>
<TH BGCOLOR=Silver><FONT SIZE=-0 FACE="Verdana,
Arial">Apellido</FONT></TH>
<TH BGCOLOR=Silver><FONT SIZE=-0 FACE="Verdana,
Arial">Premio</FONT></TH>
```

Ing Del y Gil

Cellpadding.htm

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE><Espacio Cellpadding</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2>
</HEAD>
<BODY>
<CENTER>
<FONT COLOR=#000000 SIZE=-1 FACE="Verdana,
Arial">Ejemplo b&acutesico de una tabla con espacios en
blanco entre celdas.</FONT><BR><BR>
<TABLE BORDER CELLPADDING=12>
<CAPTION>Ganadores del concurso</CAPTION>
<TH>Nombre</TH>
<TH>Apellido</TH>
<TH>Premio</TH>
```

Ing Del y Gil

```
<TR>
<TD><FONT COLOR=#0000AA SIZE=-1 FACE="Verdana,
Arial">Antonio</FONT></TD>
<TD><FONT COLOR=#0000AA SIZE=-1 FACE="Verdana,
Arial">L&acutespez</FONT></TD>
<TD BGCOLOR=#FFFFDD><FONT SIZE=-1
FACE="Verdana, Arial">1 coche</FONT></TD>
</TR>
<TR>
<TD><FONT COLOR=#0000AA SIZE=-1 FACE="Verdana,
Arial">Mar&iacute;a</FONT></TD>
<TD><FONT COLOR=#0000AA SIZE=-1 FACE="Verdana,
Arial">Jim&acutesnez</FONT></TD>
<TD BGCOLOR=#FFFFDD><FONT SIZE=-1
FACE="Verdana, Arial">1 viaje</FONT></TD>
</TR>
</TABLE>
</FONT></CENTER></BODY></HTML>
```

Ing Del y Gil

```
<TR>
<TD>Antonio</TD>
<TD>L&acutespez</TD>
<TD>1 coche</TD>
</TR>
<TR>
<TD>Mar&iacute;a</TD>
<TD>Jim&acutesnez</TD>
<TD>1 viaje</TD>
</TR>
</TABLE>
</CENTER>
</BODY>
</HTML>
```

<! - Realizar el mismo ejercicio colocando el atributo
CELLSPACING -- >

Ing Del y Gil

COLSPAN

Head1		Head2	
Head 3	Head 4	Head 5	Head 6
A	B	C	D
E	F	G	H

Ing Del y Gil

TABLAS ANIDADAS

		3	
1	2	A	B
		C	D
4	5	6	

Item 1		Item 2	
Item A	Item B	Item 4	

Ing Del y Gil

ROWSPAN

A	1	2
	3	4
C	D	

Ing Del y Gil

FONDO DE COLORES

Texto ROJO	Texto VERDE
Texto AZUL	Texto AMARILLO

Ing Del y Gil

ENLACES

- Tag <A> Anchor
 - HREF : dirección
 - Target: Abrir otra página
 - Self : misma página
 - _blank : nueva página
 - _top : _blank (sin frames)
 - _parent = _self (parent frame)
 - Title

Ing Del y Gil

TiposEnlace.htm

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Varios enlaces </TITLE>
</HEAD>
<BODY TEXT=#000000 LINK=Blue>
<h1> Diferentes tipos de URLs</h1>
<FONT COLOR=#000000 SIZE=-1 FACE="Verdana,
Arial">Enlace con <A
  HREF="http://www.microsoft.com/"><IMG
  SRC="Images\001.gif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;Microsoft</A>.
<BR><BR>
<!--pedirá login y password (FTP) -->
Enlace al servidor FTP de <A
  HREF="ftp://ftp.mozilla.org/pub/mozilla/">Mozilla</a>
<BR><BR>

```

Ing Del y Gil

ENLACES

- Tag <A> Anchor
 - Páginas distintas
 -
 Texto del enlace

protocol: http, ftp, news, telnet, mailto.
 - Misma página
 - Enlace

Pulse ...
 - Correo Electrónico
 - <a href mailto: "direccion@correo " >
 Nombre

Ing Del y Gil

```

Enlace a <A HREF="file:///C:">la unidad C de su
ordenador</a>
<BR><BR>
Enlace a <A HREF="mailto:webmaster
@bienvenidos.es">mailto::webmaster
@bienvenidos.es </a>
<BR><BR>
Enlace a las <A
  HREF="news://msnews.microsoft.com">News de
  Microsoft </a>
<BR><BR>
<B>Con&eacute;ctate al buz&oacute;n de correo con
la consola o Telnet:</B><BR>
<A HREF="telnet://pop.jazzfree.com:110">Consola de
correo</A>
</FONT></BODY></HTML>

```

Ing Del y Gil

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Atributo Link Body e Imagen link</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2>
</HEAD>
<BODY TEXT=#000000 LINK=Blue>
<CENTER>
<FONT COLOR=#000000 SIZE=-1 FACE="Verdana,
Arial">Enlace con <A
HREF="http://www.microsoft.com/"><IMG
SRC="Images\001.gif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;Microsoft</A>.</
FONT><BR><BR>
</CENTER>
</BODY>
</HTML>
  
```

Ing Del y Gil

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Enlace misma pagina</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2>
</HEAD>
<BODY TEXT=#000000 LINK=Blue>
<FONT COLOR=#000000 SIZE=-1 FACE="Verdana,
Arial">
<B>TUTORIAL</B><BR>
<A NAME="Indice"></A>
<A HREF="#Intro">Introducci&ocute;n</A><BR>
<A HREF="#Cap1">Cap&iacute;tulo 1</A><BR>
<BR><BR>
<!--sigue en la otra lamina -->
  
```

Ing Del y Gil

ENLACES MISMA PÁGINA

- ❑ : indica el lugar de la página en el cual se realizará el enlace.
- ❑ : se le asigna el nombre identificado en la etiqueta Name.

```

<a name= "miEnlace"> Enlazar </a>
<a ref="#miEnlace">Salta </a>
  
```

Ing Del y Gil

```

<HR>
<A NAME="Intro">Introducci&ocute;n</A><BR>
Este es el texto de la introducci&ocute;n.<BR>
Aqu&iacute; ponemos la introducci&ocute;n del
tutorial.<BR>
<B>Nota:</B> <U>Para poder visualizar
adecuadamente este ejemplo, reduzca la ventana a
una tamaño suficiente para comprobar el
funcionamiento de los enlaces dentro de una misma
p&aacute;gina.</U><BR>
<A HREF="#Indice">Volver al &iacute;ndice</A><BR>
<BR><BR>
<!--sigue en la otra lamina -->
  
```

Ing Del y Gil

```

<A NAME="Cap1">Cap&iacute;tulo 1</A><BR>
Este es el texto del cap&iacute;tulo 1.<BR>
Aqu&iacute;, representamos el cap&iacute;tulo 1
entero.<BR>
Sus im&aacute;genes, textos, explicaciones,
c&oacute;digo, ejemplos, etc.<BR>
<A HREF="#Indice">Volver al &iacute;ndice</A><BR>
</FONT>
</BODY>
</HTML>

```

Ing Del y Gil

MULTIMEDIA

- ❑ <sound> Sonido corto (Mosaic)
 - SCR : wav
 - Loop {infinite}, Delay
- ❑ <BgSound> : Sonido de fondo. (IE)
 - SCR: {wav,midi,au}
 - Balance : +-100000
 - Loop : -1 a Loop (omite sonido una sóla vez)
 - Volumen: -10000 y 0

Ing Del y Gil

```

<html><head><title>Escuelas </title></head>
<body>
<blockquote>
  <p>Contenido: </p>
  <a href="#Historia">Historia y Objetivos de las
  Escuelas.</a><br>
  <a href="#Comite">Comite Organizador.</a><br>
  <a href="#Nacional">Comite Nacional de la Escuela.</a><br>
  <a href="#Publicaciones">Publicaciones de las
  Escuelas.</a><a><br>
  </a><a href="#Extensiones">Extension de los cursos de la
  Escuela.</a><br>
  <a href="Escuela.htm"><b>Tercera Escuela
  Venezolana para la Enseñanza de la
  Matemática.</a></b></font><br>
  <a href="#Contactos">Contacto con la Escuela.</a><br>
</p>
</blockquote></body></html>

```

Ing Del y Gil

MULTIMEDIA

- ❑ <embed> Sonido (Netscape)
 - SCR : midi, wav
 - Loop {true}
 - Hidden = {true} = Consola invisible
 - Width, Height : Anchura de la consola
 - Height
- Autostart: Arranca automáticamente

Ing Del y Gil

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Formato WAV</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2>
</HEAD>
<BODY>
<IMG SRC="Images/001.gif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;En esta
p&acute;gina suena un sonido corto en formato
Wav.<BR>
<BGSOUND SRC="Wav/Sonido.wav">
</TABLE>
</BODY></HTML>
  
```

Ing Del y Gil

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>MIDI_BAMBA</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2>
</HEAD>
<BODY>
<IMG SRC="Images/001.gif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;En esta
p&acute;gina suena un sonido continuado en
formato Midi.<BR>
<BGSOUND SRC="Midi/LaBamba.mid" LOOP=-1>
</TABLE>
</BODY></HTML>
  
```

Ing Del y Gil

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Formato MIDI</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2>
</HEAD>
<BODY>
<IMG SRC="Images/001.gif">&nbsp;&nbsp;&nbsp;En esta
p&acute;gina suena un sonido corto en formato
Midi.<BR>
<BGSOUND SRC="Midi/Sonido.mid">
</BODY></HTML>
  
```

Ing Del y Gil

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Sonido por el Usuario</TITLE>
<BASEFONT SIZE=2 face=Tahoma>
</HEAD>
<BODY>
<h1> A Bailar.....!</h1>
<center><a href= midi/LaBamba.mid>
<IMG SRC="Images/CDRom.gif" border=0></A>
</center>
</BODY>
</HTML>
  
```

Ing Del y Gil

EJERCICIOS DE TABLAS

1.- Tabla básica de 3x2	2.- Ejemplos de línea expandida <ROWSPAN>	3.- Columna expandida <COLSPAN>																																															
<table border="1"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr> <tr><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr> </table>	A	B	C	D	E	F	<table border="1"> <tr><td>Item 1</td><td>Item 2</td><td>Item 3</td></tr> <tr><td>Item 4</td><td>Item 5</td><td>Item 6</td></tr> </table>	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	<table border="1"> <tr><td>Item 1</td><td>Item 2</td><td>Item 3</td><td>Item 4</td></tr> <tr><td>Item 5</td><td>Item 6</td><td>Item 7</td><td>Item 8</td></tr> </table>	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8																											
A	B	C																																															
D	E	F																																															
Item 1	Item 2	Item 3																																															
Item 4	Item 5	Item 6																																															
Item 1	Item 2	Item 3	Item 4																																														
Item 5	Item 6	Item 7	Item 8																																														
4.-Tabla con cabeceras <TH>	5.- Columnas expandidas y cabeceras	6.- Combinación de cabeceras múltiples y columnas expandidas	7.-Cabeceras laterales																																														
<table border="1"> <tr><th>Head1</th><th>Head2</th><th>Head3</th></tr> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr> <tr><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr> </table>	Head1	Head2	Head3	A	B	C	D	E	F	<table border="1"> <tr><th>Head1</th><th>Head2</th></tr> <tr><td>A</td><td>B</td></tr> <tr><td>E</td><td>F</td></tr> </table>	Head1	Head2	A	B	E	F	<table border="1"> <tr><th>Head1</th><th>Head2</th></tr> <tr><th>Head 3</th><th>Head 4</th></tr> <tr><th>Head 5</th><th>Head 6</th></tr> <tr><td>A</td><td>B</td></tr> <tr><td>E</td><td>F</td></tr> </table>	Head1	Head2	Head 3	Head 4	Head 5	Head 6	A	B	E	F	<table border="1"> <tr><th>Head1</th><td>Item 1</td><td>Item 2</td><td>Item 3</td></tr> <tr><th>Head2</th><td>Item 4</td><td>Item 5</td><td>Item 6</td></tr> <tr><th>Head3</th><td>Item 7</td><td>Item 8</td><td>Item 9</td></tr> </table>	Head1	Item 1	Item 2	Item 3	Head2	Item 4	Item 5	Item 6	Head3	Item 7	Item 8	Item 9									
Head1	Head2	Head3																																															
A	B	C																																															
D	E	F																																															
Head1	Head2																																																
A	B																																																
E	F																																																
Head1	Head2																																																
Head 3	Head 4																																																
Head 5	Head 6																																																
A	B																																																
E	F																																																
Head1	Item 1	Item 2	Item 3																																														
Head2	Item 4	Item 5	Item 6																																														
Head3	Item 7	Item 8	Item 9																																														
8- Combinación de cabeceras laterales y líneas expandidas	9.- Cabeceras superiores y laterales. Tabla centrada. Contenidos centrados. Título al pie.																																																
<table border="1"> <tr><th>Head1</th><td>Item 1</td><td>Item 2</td><td>Item 3</td><td>Item 4</td></tr> <tr><td>Item 5</td><td>Item 6</td><td>Item 7</td><td>Item 8</td><td>Item 9</td></tr> <tr><th>Head2</th><td>Item 10</td><td>Item 11</td><td>Item 12</td><td>Item 13</td></tr> </table>	Head1	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Head2	Item 10	Item 11	Item 12	Item 13	<table border="1"> <tr><td></td><th>Media</th><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><th>Altura</th><th>Peso</th><td></td></tr> <tr><th>Sexo</th><td>Hombres</td><td>1.9</td><td>85</td></tr> <tr><td>Mujeres</td><td>1.7</td><td>60</td><td></td></tr> </table>		Media				Altura	Peso		Sexo	Hombres	1.9	85	Mujeres	1.7	60		<table border="1"> <tr><th>TABLE</th><th>TR</th><th>TD</th><th>TH</th><th>CAPTION</th></tr> <tr><td>CELLPADDING</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>CELLSPACING</td><td>X</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </table> <p>Resumen de tablas</p>		TABLE	TR	TD	TH	CAPTION	CELLPADDING	X	-	-	-	CELLSPACING	X	-	-	-
Head1	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4																																													
Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9																																													
Head2	Item 10	Item 11	Item 12	Item 13																																													
	Media																																																
	Altura	Peso																																															
Sexo	Hombres	1.9	85																																														
Mujeres	1.7	60																																															
TABLE	TR	TD	TH	CAPTION																																													
CELLPADDING	X	-	-	-																																													
CELLSPACING	X	-	-	-																																													
10.-Línea y columna expandida	11.- Una tabla de cuatro celdas. Cada una de un color.	12.- Tabla con borde de 10 puntos	13.- Tabla sin bordes																																														
<table border="1"> <tr><td>A</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>C</td><td>D</td><td></td></tr> </table>	A	1	2		3	4	C	D		<table border="1"> <tr><td>ROJO</td><td>VERDE</td></tr> <tr><td>AZUL</td><td>AMARILLO</td></tr> </table>	ROJO	VERDE	AZUL	AMARILLO	<table border="1"> <tr><td>Item 1</td><td>Item 2</td></tr> <tr><td>Item 3</td><td>Item 4</td></tr> </table>	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	<table border="1"> <tr><td>Item 1</td><td>Item 2</td><td>Item 3</td></tr> <tr><td>Item 4</td><td>Item 5</td><td>Item 6</td></tr> </table>	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6																							
A	1	2																																															
	3	4																																															
C	D																																																
ROJO	VERDE																																																
AZUL	AMARILLO																																																
Item 1	Item 2																																																
Item 3	Item 4																																																
Item 1	Item 2	Item 3																																															
Item 4	Item 5	Item 6																																															

EJERCICIOS DE TABLAS

14.- Dimensionado de celdas																									
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr> <tr><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr> </table> <p>Cellpadding=10, Cellspacing=0</p>	A	B	C	D	E	F	<p>Cellpadding=0 Cellspacing=10</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr> <tr><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr> </table>	A	B	C	D	E	F	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr> <tr><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr> </table> <p>Cellpadding=10, Cellspacing=10</p>	A	B	C	D	E	F					
A	B	C																							
D	E	F																							
A	B	C																							
D	E	F																							
A	B	C																							
D	E	F																							
15.- Alineación, títulos y tablas anidadas																									
<p>Líneas múltiples en un tabla</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Enero</th> <th>Febrero</th> <th>Marzo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Celda 1</td> <td>Celda 2</td> <td>Otra celda Celda 3</td> </tr> <tr> <td>Celda 4</td> <td>y esta es la celda 5</td> <td>Celda 6</td> </tr> </tbody> </table>	Enero	Febrero	Marzo	Celda 1	Celda 2	Otra celda Celda 3	Celda 4	y esta es la celda 5	Celda 6	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Fila 1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Fila 2</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Fila 3</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> </tr> </table>	Fila 1	1	2	3	Fila 2	4	5	6	Fila 3	7	8	9			
Enero	Febrero	Marzo																							
Celda 1	Celda 2	Otra celda Celda 3																							
Celda 4	y esta es la celda 5	Celda 6																							
Fila 1	1	2	3																						
Fila 2	4	5	6																						
Fila 3	7	8	9																						
<p>Alineado horizontal del contenido de las celdas. ALIGN=LEFT RIGHT CENTER Se puede aplicar individualmente a una celda o a toda la línea</p>			<p>Alineado vertical del contenido de las celdas. VALIGN=TOP BOTTOM MIDDLE Se puede aplicar individualmente a una celda o a toda la columna</p>																						
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Enero</th> <th>Febrero</th> <th>Marzo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Todas alineadas al centro</td> <td>Celda 2</td> <td>Otra celda Celda 3</td> </tr> <tr> <td>Alineado a la derecha</td> <td>Alineado al centro</td> <td>Por defecto Alineado a la izquierda</td> </tr> </tbody> </table>	Enero	Febrero	Marzo	Todas alineadas al centro	Celda 2	Otra celda Celda 3	Alineado a la derecha	Alineado al centro	Por defecto Alineado a la izquierda		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Enero</th> <th>Febrero</th> <th>Marzo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Todas alineadas arriba</td> <td>Esta es la Celda 2</td> <td>Celda 3</td> </tr> <tr> <td>Alineado arriba</td> <td>Alineado abajo</td> <td>Por defecto Alineado al centro</td> </tr> </tbody> </table>	Enero	Febrero	Marzo	Todas alineadas arriba	Esta es la Celda 2	Celda 3	Alineado arriba	Alineado abajo	Por defecto Alineado al centro					
Enero	Febrero	Marzo																							
Todas alineadas al centro	Celda 2	Otra celda Celda 3																							
Alineado a la derecha	Alineado al centro	Por defecto Alineado a la izquierda																							
Enero	Febrero	Marzo																							
Todas alineadas arriba	Esta es la Celda 2	Celda 3																							
Alineado arriba	Alineado abajo	Por defecto Alineado al centro																							

EJERCICIOS DE TABLAS

<p>16.- Titulando las tablas. CAPTION=TOP BOTTOM</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;">Titulo arriba</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Enero</td><td style="text-align: center;">Febrero</td><td style="text-align: center;">Marzo</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Celda 1</td><td style="text-align: center;">Celda 2</td><td style="text-align: center;">Celda 3</td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;">Titulo abajo</td></tr> </table>	Titulo arriba			Enero	Febrero	Marzo	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Titulo abajo			<p>17.- Anidando tablas.</p> <p>La tabla ABCD dentro de la tabla 12345</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">3</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">A</td><td style="text-align: center;">B</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">C</td><td style="text-align: center;">D</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">6</td><td></td></tr> </table>			3		1	2	A	B			C	D	4	5	6	
Titulo arriba																													
Enero	Febrero	Marzo																											
Celda 1	Celda 2	Celda 3																											
Titulo abajo																													
		3																											
1	2	A	B																										
		C	D																										
4	5	6																											
<p>18.- Longitud horizontal de las tablas</p> <p>Tabla que ocupa el 50 % de la pantalla, y cuyas celdas están dimensionadas al 50 % cada una respecto a la longitud total de la tabla</p>	<p>Tabla dimensionada al 50 % de la pantalla, celdas sin dimensionar. Obsérvese que se alargan más de lo que lo harían sin forzar la longitud de la tabla . REPETIR CON WIDTH=100%</p>																												
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="width: 50%;">Width=50%</td><td style="width: 50%;">Width=50%</td></tr> <tr><td style="width: 50%;">Celda 3</td><td style="width: 50%;">Celda 4</td></tr> </table>	Width=50%	Width=50%	Celda 3	Celda 4	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="width: 75%;">Celda 1</td><td style="width: 25%;">2</td></tr> <tr><td style="width: 75%;">Celda 3</td><td style="width: 25%;">4</td></tr> </table>	Celda 1	2	Celda 3	4																				
Width=50%	Width=50%																												
Celda 3	Celda 4																												
Celda 1	2																												
Celda 3	4																												
<p>Centrado de una tabla en la página</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="width: 33%;">A</td><td style="width: 33%;">B</td><td style="width: 33%;">C</td></tr> <tr><td style="width: 33%;">D</td><td style="width: 33%;">E</td><td style="width: 33%;">F</td></tr> </table>		A	B	C	D	E	F																						
A	B	C																											
D	E	F																											
<p>Tabla forzada al 50 % de la página, conteniendo otra tabla anidada en una de sus celdas. La segunda tabla está forzada a ocupar el 100 % de la celda receptora.</p>	<p>19.- Longitud vertical de las tablas</p> <p>Tabla que ocupa el 50 % horizontal de la pantalla, y el 25 % vertical. Alineada a la derecha</p>																												
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="width: 50%;">Item 1</td><td style="width: 50%;">Item 2</td></tr> <tr><td style="width: 25%;">Item A</td><td style="width: 25%;">Item B</td><td style="width: 25%;">Item 4</td></tr> </table>	Item 1	Item 2	Item A	Item B	Item 4	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="width: 75%;">HEIGHT=25%</td><td style="width: 25%;">Item 2</td></tr> <tr><td style="width: 75%;">3</td><td style="width: 25%;">4</td></tr> </table>	HEIGHT=25%	Item 2	3	4																			
Item 1	Item 2																												
Item A	Item B	Item 4																											
HEIGHT=25%	Item 2																												
3	4																												

BIBLIOGRAFÍA

Powell, Thomas A. 1998. Manual de Referencia HTML. Editorial McGraw Hill. España. 1066 pp.

Serrano P., Jorge. 2000. Programación con ASP. Editorial ANAYA Multimedia. Madrid España. 622 pp.

Enciclopedia Diseño Gráfico y Programación para Internet y Multimedia. Codesis. TomoII. Bogotá, Colombia.

Documentos en línea:

Dreamweaver MX, Instituto de Computación Activa de México S. C (ICAM). 54 pp.
Disponible en : www.icam.com.mx. (Consultado Septiembre,2004)

Manual de HTML.
Disponible en: <http://www.webestilo.com/html/> (Consultado Septiembre 2004)

Tutoriales de Desarrollo web.
Disponible en: <http://www.tejedoresdelweb.com/307/article-1048.html> (Consultado Septiembre, 2004)

HTML - Hypertext Markup Language.
(Active Server Pages (ASP) Professional Skills Development Level 1).
Disponible en: <http://www.appdev.com> (Consultado Septiembre, 2004)

Artículos sobre CSS.
Disponible en: <http://www.maestrosdelweb.org/> (Consultado Septiembre, 2004)

HTML 2.0: Forms and Obscurities.
Disponible en: <http://www.cwru.edu/help/interHTML/toc.html> (Consultado Septiembre, 2004)

HTML Tutorials, Web Design Tutorial.
Disponible en: <http://html.about.com/compute/html/msubforms.htm?iam=mt> (Consultado Septiembre, 2004)

Crea tu Web.
Disponible en: <http://www.tripod.lycos.es/webmaster/topics/technic/html/html-workshop8/0/> (Consultado Septiembre, 2004)