



República Bolivariana de Venezuela
Ministerio de Educación Superior
Universidad José Antonio Páez
Departamento de Informática



DESARROLLO DE APLICACIONES WEB
"HTML Avanzado"

Facilitadora: Ing. Dely Maybel Gil A.
www.maybel.casupo.org.ve
Junio 2006

"No temas, porque Yo te redimí; te puse nombre, mío eres tú. Cuando pases por aguas, yo estaré contigo; y si por los ríos no te anegarán. Cuando pases por el fuego, no te quemarás, ni la llama arderá en ti." Isaías 43:1-2.



República Bolivariana de Venezuela
Ministerio de Educación Superior
Universidad José Antonio Páez



DESARROLLO DE APLICACIONES WEB (HTML Avanzado)

Facilitador : Ing. DELY MAYBEL GIL A.
VALENCIA, 2006

FRAMES (MARCOS)

- Se subdivide la pantalla en varias.
- Cada una de estas pantallas es una página web.
Es una página web que carga varias web.

ING. MAYBEL GIL

ESTRUCTURA BÁSICA DE UN FRAME

- Se construye usando una página principal FRAMESET
- <FRAME>: Especifica el nombre y el documento fuente de un frame en particular.
- <NOFRAMES> : Despliega el texto alternativo para Browser que no soportan Frame.

Ing. Dely Gil



ESTRUCTURA DE UN FRAME

```

<HTML>
<HEAD>
  <TITLE> Título de la Página Web </TITLE>
</HEAD>
<FRAMESET>
  <!-- Definición de los marcos-- >
</FRAMESET>
</HTML>

```

Ing. Dely Gil

ESTRUCTURA DE UN FRAME

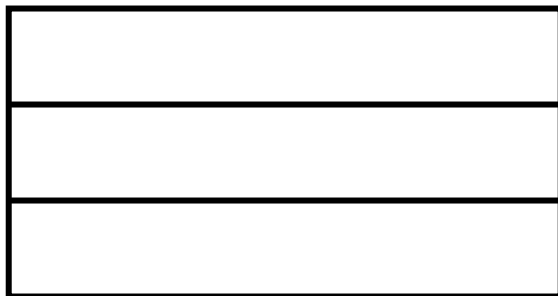
```

<HTML>
  <HEAD>
    <TITLE> Título de la Página Web </TITLE>
  </HEAD>
  <FRAMESET COLS="Ancho col1, Ancho Col2,...">
  <!--o también
  <FRAMESET ROWS="Ancho fila1, Ancho fila2,...">
    -- >
  </FRAMESET>
</HTML>

```

Ing. Dely Gil

ORIENTACIÓN Y TAMAÑO DE LOS FRAMES



Ing. Dely Gil

FRAMES

- ❑ <FRAMESET>
 - COLS, ROWS ({%100}, pixel, *)
 - Border {px}, BorderColor, FrameBorder{yes|no}, FrameSpacing {px},resize.
- ❑ <FRAMES>
 - Name, Src, Frameborder{yes|no}, noresize, scrolling {auto|yes|no}, marginheight, marginwidth, bordercolor

Ing. Dely Gil



Amarillo.htm

```
<HTML>
<BODY BGCOLOR="Yellow">
  <H1>Frame Amarillo</H1>
</BODY>
</HTML>

<!--realizar la misma página pero de
color azul y verde -->
```

Ing Del y Gil

Frame2.htm

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Frames Ejemplo #2 (frame2.htm)</TITLE>
</HEAD>
<!--Define las filas-->
<FRAMESET ROWS="33.33%,33.33%,*">
  <!--Llena las filas con las páginas -->
  <FRAME name = "row1" src="Amarillo.htm">
  <FRAME name = "row2" src="Azul.htm">
  <FRAME name = "row3" src="Verde.htm">
</FRAMESET>
</HTML>
```

Ing Del y Gil

Frame1.htm

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Frames Ejemplo #1 (frame1.htm)</TITLE>
</HEAD>
<!--Define las columnas-->
<FRAMESET COLS="33.33%,33.33%,*">
  <!--Llena las columnas con las páginas -->
  <FRAME name = "col1" src="Amarillo.htm">
  <FRAME name = "col2" src="Azul.htm">
  <FRAME name = "col3" src="Verde.htm">
</FRAMESET>
</HTML>
```

Ing Del y Gil

FrameAnidadoRow.htm



```
<FRAMESET ROWS=25%,*>
  <FRAME SRC="amarillo.htm"
Name = Top>
  <FRAMESET COLS=25%,*>
    <FRAME SRC="azul.htm"
Name = Left>
    <FRAME SRC="verde.htm"
Name = Main>
  </FRAMESET>
</FRAMESET>
```

Ing Del y Gil

FrameAnidadoCols.htm

```

<FRAMESET COLS=25%,*>
  <FRAME SRC="Am.htm">
  <FRAMESET
    ROWS=25%,*>
    <FRAME SRC="a.htm">
    <FRAME SRC="v.htm">
  </FRAMESET>
</FRAMESET>
  
```

<!-- Am: Amarillo, A:azul, V : verde -->

Ing Dely Gil

ATRIBUTO TARGET

- ❑ Define el lugar donde se abrirá la página del frame o el link


```

<a href="page.htm"
  TARGET="window">Text</a>
      
```
- ❑ Valores:
 - Nombre del frame (NAME)
 - _blank, _top, _self, _parent (Reservados)

Ing Dely Gil

FRAMES - LINKS

Ing Dely Gil

FRAMES - LINKS

```

< a href="URL" target = nombre Marco >
URL → azul.htm, verde.htm, Am.htm
Target → Main (Nombre marco)
  
```

Ing Dely Gil

FRAMES - LINKS

```
<FRAMESET COLS=25%,*>  
<FRAME SRC="Gray.htm" name =left>  
<FRAMESET ROWS=25%,*>  
<FRAME SRC="menu.htm" name=top>  
<FRAME SRC="principal.htm" name=main>  
</FRAMESET>  
</FRAMESET>
```

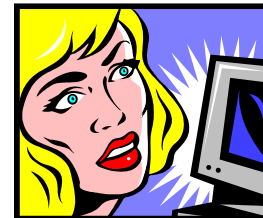
<!--Pág Principal.htm deberá contener los enlaces:
 -->

Ing Dely Gil

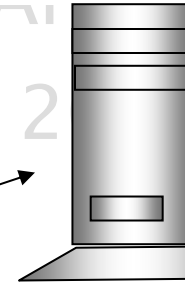
FORMULARIOS

Envío de datos
a programas

Solicitud Pág



Servidor Web



Ejecutar
Programa



Salida
CGI/SCRIPT

CGI = Interfaz Común de Pasarela

Ing Dely Gil

FRAMES COMODÍN

_blank : hace que el destino del enlace sea un nuevo frame (o página).

_self : hace que el destino del enlace sea el propio frame (o página).

_top : hace que el enlace se abra a pantalla completa, suprimiendo todos los frames que pudiera contener.

_parent : hace que el destino del enlace sea el frame inmediatamente anterior

Ing Dely Gil

FORMULARIOS

❑ Ofrece una interfaz básica para añadir interactividad a un sitio Web.

- Formularios de comentario.
- Formularios de entrada de pedidos
- Formularios de suscripción
- Formularios de búsqueda

Ing Dely Gil



ESTRUCTURA DE UN FORMULARIO

```
<Form action"... " method=".."
encytype=".." name=".." ...target=" ..."
OnSubmit="..." OnReset="...">
```

Controles de un formulario

```
</form>
```

Ing Del y Gil

<http://www.bigcompany.com/cgi-bin/comments.exe?Nombre=Juan&Edad=21&sexo=mascalino>

<http://www.url.com/cgi-bin/file.exe?campo1=valor1&campo2=mas+valor2>

UNICODE: %xx donde xx es el código ASCII

Espacios en blanco : "+"

Elección tipo method obedece a cuestiones de programación basadas en la máxima longitud de registros a enviarse (canales diferentes)

Ing Del y Gil

FORMULARIOS

- ▣ Atributos
- **METHOD:** Método de envío de los datos
 - GET: Se utiliza para enviar datos a consultas, la cadena enviada se ve en el cuadro de dirección del explorador. {default}
 - POST: Se utiliza para enviar datos a scripts los cuales procesan información (p.ejm. actualizaciones), la cadena se envía codificada al script (se incluye en el cuerpo del formulario)

Ing Del y Gil

FORMULARIOS – ATRIBUTOS

- **ACTION:** "elemento-destino"
 - Ø Script
 - Ø CGI
 - Ø Dirección de correo electrónico
 - Ø Página web

Action="http://miserver.midominio.mipais/cgi-bin/test2.cgi

Action="indice.htm" Action="indice.asp"

Action="mailto:mi-usuario@miservidor"

Ing Del y Gil



FORMULARIOS – ATRIBUTOS

➤ ENCTYPE: Tipo de codificación empleada para enviar la información.

- Ø Application/x-www-form-urlencoded
- Ø Text/plain
- Ø Multiform/form-data

ING. MAYBEL GIL

Ing Dely Gil

FORMULARIOS – ATRIBUTOS

➤ NAME: Nombre al formulario. Necesario si se va a utilizar ASP, PHP, VBScript o JavaScript (form es un objeto).

➤ TARGET: marco o frame donde se ejecutará el script/cgi de respuesta

ING. MAYBEL GIL

Ing Dely Gil

FORMULARIOS – ATRIBUTOS

[Nombre=Juan&Edad=21&sexo=masculino](mailto:Juan&Edad=21&sexo=masculino) {default}

Nombre=Juan

Edad=21

Sexo=masculino { enctype=text/plain}

`<form method="post"`

`action="mailto:icor@cantv.net?subject=Prueba"`

`enctype="text/plain">.....</form>`

Ing Dely Gil

FORMULARIOS – ATRIBUTOS

➤ onReset: Nombre de la función que va a ejecutar el explorador cuando el usuario haga clic en el botón borrar del formulario

➤ OnSubmit: Botón Enviar del formulario. Validar los datos antes de enviarlos al Servidor para que los procese.

ING. MAYBEL GIL

Ing Dely Gil

UJAP
FORMULARIOS
JUNIO 2006

- Tipos de Controles
 - INPUT
 - TEXTAREA
 - SELECT

ING. MAYBEL GIL

Ing Del y Gil

CONTROL <INPUT>

- INPUT TYPE=PASSWORD: Lee en un cuadro de texto con formato de contraseña (el texto que se escribe aparece como asteriscos *)

- Name, Size, MaxLength

ING. MAYBEL GIL

Ing Del y Gil

CONTROL <INPUT>

- INPUT TYPE=TEXT: Lee cuadro de texto de una línea

- Name, Value, Size, MaxLength, Disable, ReadOnly (No accessible en modo de escritura y solo accessible en modo de escritura)

ING. MAYBEL GIL

Ing Del y Gil

CONTROL <INPUT>

- INPUT TYPE=HIDDEN: De uso en el código, para indicar valores ocultos al usuario
- INPUT TYPE=BUTTON: Coloca un botón de uso general en el formulario
 - Name, Value, [OnClick="Cod_JavaSript"]

Hola

```
<FORM METHOD="POST" ACTION="indice.htm">  
<INPUT TYPE="Text" Name="campo1" Value="Hola">  
<INPUT TYPE="BUTTON" Value="Botón"></FORM>
```

ING. MAYBEL GIL

Ing Del y Gil

CONTROL <INPUT>

- INPUT TYPE=CHECKBOX: Coloca una casilla de verificación (Valores ON/OFF)

➤ Name, Value, [Checked],
[OnClick="Cod_javaScript"]

Clase A Clase B
<Form METHOD="POST" ACTION="indice.asp">
Clase A
<INPUT TYPE="CHECKBOX" NAME="clase" VALUE="A">
Clase B
<INPUT TYPE="CHECKBOX" NAME="clase"
VALUE="B"></form>

Ing Del y Gil

CONTROL <INPUT>

- INPUT TYPE=SUBMIT: Coloca el boton de ejecución del formulario.
- INPUT TYPE=RESET: Borra los valores actuales del formulario.

➤ Name, Value, [OnClick="Cod_javaScript"]

<INPUT TYPE="SUBMIT" VALUE="Procesar">
<INPUT TYPE="RESET" VALUE="Inicializar">

Ing Del y Gil

CONTROL <INPUT>

- INPUT TYPE=RADIO: Coloca un botón tipo radio

➤ Name, Value, [Checked],
[OnClick="Cod_javaScript"]

Clase A Clase B

<Form METHOD="POST" ACTION="indice.asp">
Clase A
<INPUT TYPE="RADIO" NAME="clase" VALUE="A"
Checked>Clase B
<INPUT TYPE="RADIO" NAME="clase"
VALUE="B"></form>

Ing Del y Gil

CONTROL <INPUT>

- INPUT TYPE=FILE: Carga de archivos.
- Name, Value, Size, MaxLength,
[OnClick="Cod_javaScript"]

Enviar el fichero:

Ing Del y Gil

CONTROL <INPUT>

- INPUT TYPE=IMAGE: Imagen sensible al ratón.

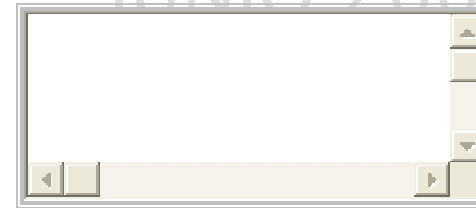
- Name, Src, Align



```
<FORM METHOD="POST" ACTION="index.asp">Ing Del y Gi l  
<INPUT TYPE=IMAGE NAME="imagen" SRC="sugieren.gif">  
</FORM>
```

Ing Del y Gi l

CONTROL <TEXTAREA>



```
<TEXTAREA NAME="texto1" ROWS=5 COLS=40>  
</TEXTAREA>
```

Ing Del y Gi l

CONTROL <TEXTAREA>

- Tag cierre </TEXTAREA>
- Crea en text box con multilíneas
- Atributos
 - NAME, ROWS, COLS, ALIGN, DISABLE, WRAP{Virtual: (envía las líneas de texto separadas en líneas físicas|Physical(Envía todo el texto seguido))}

Ing Del y Gi l

CONTROL <SELECT>

- Permite crear combos o listas desplegables.
 - Atributos: NAME, SIZE, MULTIPLE (size>1)
 - Si SIZE = 1 → Drop-Down,
 - Si SIZE >1 --> List-Box
 - Tag <OPTION> : Especifica cada una de las opciones del combo o lista
 - Atributos ➤ SELECTED, VALUE.

Ing Del y Gi l



CONTROL <SELECT>

□ Sintaxis

```

<SELECT NAME="name" SIZE="1">
  <OPTION VALUE="Valor1"> text_1
</OPTION>
  <OPTION VALUE="Valorn">text_n
</OPTION>
</SELECT>

```

Ing. Dely Gil

Envío de datos para la lista de distribución

Nombre :

Apellidos:

Dirección :

Localidad CP:

Teléfono: e-mail:

Deseo recibir información sobre sus productos

Ing. Dely Gil

Enviar datos personales

Volver a llenar datos

CONTROL <SELECT>

```

<SELECT NAME="lista1" SIZE=1>
<OPTION>Valor 1</option>
<OPTION>Valor 2</option>

```

Valor 1 ▾

Valor 1

Valor 2

Valor 3

```

<SELECT NAME="lista1" SIZE=3>
  <OPTION>Valor 1 </option>
  <OPTION>Valor 2</option>

```

Valor 1

Valor 2

Valor 3

```

<SELECT NAME="lista1" SIZE=3
MULTIPLE >
  <OPTION>Valor 1 </option>
  <OPTION SELECTED>Valor 2
</option>

```

ING. MAYBEL GIL

Ing. Dely Gil

Formulario - Microsoft Internet Explorer - [Trabajar sin conexión]

Fundación Universidad de Carabobo

Información General

Cedula

Nombre

Apellido

Es primera vez que realizas cursos en nuestra Fundación: SI NO

Realiza varios cursos SI NO

Especifica cuales

Básico Operador 2000 Excel Avanzado

Internet Diseño Grafico Diseño de Paginas Web

Autocad Administracion Reparacion y Mantenimiento

Como calificas nuestra atención

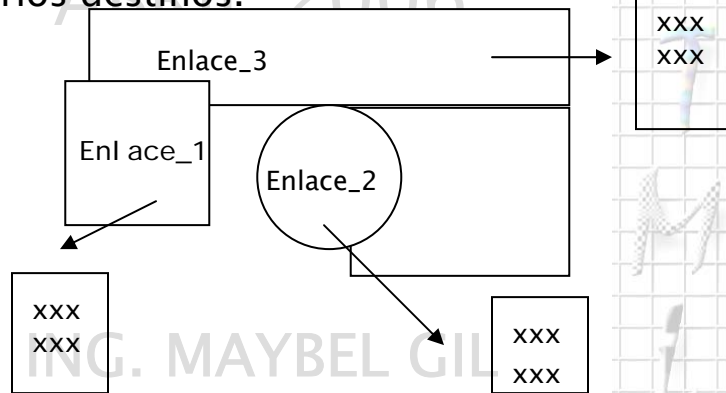
Tu opinion es importante para nosotros:

Enviar Borrar

Cursos de Computación

MAPAS DE IMÁGENES

- ❑ Emplea una imagen para acceder a varios destinos.



Ing Del y Gil

MAPAS PROCESADOS EN EL SERVIDOR

- ❑ Método ISMAP
- ❑ Fichero en nuestro servidor que define las diferentes coordenadas de las zonas sensitivas de la imagen.
- ❑ Script en el Servidor

```
<a href="http://www.miservidor.com/cgi-bin/mapa1.map">  
  
</a>
```

Ing Del y Gil

MAPAS PROCESADOS EN EL CLIENTE

- ❑ Método USEMAP
- ❑ La definición del mapa se realiza dentro del código del documento HTML.

```
<MAP NAME="nombre_mapa">  
<AREA SHAPE="forma" COORDS=coordenadas  
REF=URL>...</MAP>
```

```
<IMG SRC="imagen" USEMAP=#nombre_mapa">
```

Ing Del y Gil

PUNTOS DE ENLACE DE UN MAPA DE IMAGEN

- ❑ `<AREA SHAPE=RECT COORDS="x_izquierda, y_superior, x_derecha, y_inferior" HREF="URL">`
- ❑ `<AREA SHAPE=CIRCLE COORDS="x_centro, y_centro, radio HREF="URL">`
- ❑ `<AREA SHAPE=POLY COORDS="x1, y1, x2, y2, x3, y3, ..." HREF="URL">`

Ing Del y Gil



```
<html>
<head><title>Mapas Farmatodo</title></head>

<body><div align="center">
<h1>Si hace click sobre los enlaces puede consultar...</h1>
<p>
  <map name="Afiche">
    <area shape="rect" coords="3,95,173,244" href="Azul.htm"
title="Azul">
    <area shape="circle" coords="264,190,49" href="verde.htm"
title="Verde">
    <area shape="poly"
coords="49,4,49,42,94,42,94,57,300,57,300,4"
href="AMARILLO.HTM" title="amarillo">
  </map> </div></body></html>
```

Ing Del y Gil

HOJAS DE ESTILO EN CASCADA (CSS)

- Tres maneras de declarar estilos:
 - Mediante la etiqueta HTML `<STYLE>`:
Estilo Global
 - Mediante el atributo HTML "STYLE":
Estilo a una etiqueta o a un grupo de etiquetas
 - Utilizando una hoja de estilo externa.

Ing Del y Gil

HOJAS DE ESTILO EN CASCADA (CSS)

- Definir las páginas con aspecto homogéneo, manipular el texto, activar capas y producir efectos multimedia.
- Separa la información de presentación de una página y su contenido, facilitando el diseño y revisión de las páginas

Ing Del y Gil

ETIQUETA `<STYLE>`

- Bloque de instrucciones dentro de la etiqueta `<STYLE> </STYLE>`, en la cabecera (HEAD)

□ Atributo

- TYPE= "text/css"

```
<STYLE TYPE="text/css">
  elemento {propiedad :valor;
            propiedad2: valor
            }
</STYLE>
```

</STYLE>

Ing Del y Gil



Cascada1.html

```

<HTML>
<HEAD>
  <TITLE> Cascada1 </TITLE>
  <STYLE TYPE="text/css">
    BODY
      {Background:yellow; font-size:10;
      font-family:Arial; marginleft:0.5in;}
    H1 {background:blue;font-size:14pt;
      font-weight:bold; color:red}
    H2 {font-size:12pt;font-weight:bold;
      color:green}
    DIV {font-size:16pt;
      font-weight:bold;
      color:white;
      background: URL(img/rojo.jpg)}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <H1>Prueba de H1 </H1>
  <H2> Prueba de H2</H2>
  <DIV ALING=CENTER>
    <P> Las hojas de estilo encascada</p>
    x<sup>2</sup> = v<sub>f</sub> - v <sub>f</sub>
  </DIV>
</BODY>
</HTML>

```

Ing Del y Gil

ATRIBUTO "STYLE"

- Cambiar estilo a etiquetas concretas
- <P STYLE="margin-left:0.5 in; margin-left:0.5in;color:green">Quiero que este párrafo...
- Cambiar estilo a secciones determinadas
- <DIV ALIGN="Left" STYLE="font-family:Verdana; background-color: #000000; color: #FFFFFF; font-size: 12px"> Esto es una capa formateada con CSS </DIV>

Ing Del y Gil

ENLAZANDO UNA CSS

- Enlazando CSS en el documento HTML en la sección HEAD
- <link rel="styleSheet" type="text/css" href="estilo.css">
- Crear archivo fuente de CSS con extensión .css

Estilo.css

Ing Del y Gil



```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE> Cascada1 </TITLE>
<link rel="styleSheet" type="text/css" href="estilo.css">
</HEAD>
<BODY>
  <H1>Prueba de H1 </H1>
  <H2> Prueba de H2</H2>
  <DIV ALING=CENTER>
    <P> Las hojas de estilo encascada</p>
    x<sup>2</sup> = v<sub>f</sub> - v <sub>f</sub>
  </DIV>
</BODY> </HTML>
```

Cascada2.html

ETIQUETA - <DIV>

- parecida a <DIV>
- Usa elementos más pequeños en lugar de bloques enteros.
- <DIV> genera un retorno de carro

```
/* Documento CSS*/
BODY {
  Background:yellow; font-size:10;
  font-family:Arial; marginleft:0.5in;
}
H1 { background:blue;font-size:14pt;
font-weight:bold; color:red}
H2 { font-size:12pt;font-weight:bold;
color:green
}
DIV { font-size:16pt;
font-weight:bold;
color:white;
background: URL(img/rojo.jpg) }
```

estilo.css

```
<html>
<head>
<title> Ejemplo Span/Div </title>
</head>
<body>
<p style="font-family:Tahoma"> Span y Div <br>
Aquí <SPAN STYLE="font-family:Arial;font-size:24pt;color:purple;background-color:lime;"> tag
span</span>.
Y aquí <div style="font-family:Arial;color:red;background-color:yellow;"> tag
div </div>Inserta retorno de carro
</body></html>
```

SpanDiv.htm



AGRUPANDO MISMOS ATRIBUTOS A DIFERENTES ETIQUETAS

```
H1 {font-size:15pt;font-weight:bold;color:green}
H2 {font-size:15pt;font-weight:bold;color:green}
 Se puede agrupar
H1,H2 {font-size:15pt;font-weight:bold;color:green}
```

Ing Dely Gil

AGRUPANDO ATRIBUTOS DE LOS MÁRGENES

```
BODY {margin-top:20px; margin-right:-10px; margin-left:-10px}
 Se puede agrupar en un único atributo
BODY {margin:20px; -10px; -10px}
BODY {margin:20px;} <!--Único valor-->
El orden de los atributos es significativo.
```

Ing Dely Gil

AGRUPANDO ATRIBUTOS DEL TEXTO

```
P {font-weight:bold; font-style:italic;font-size:12pt; line-height:20pt; font-family:Arial,Times;}
 Se puede agrupar en un único atributo
P{font: bold italic 12pt/20pt Arial,Times}
```

El orden de los atributos es significativo.
Font-weight y font-style antes que los demás

Ing Dely Gil

AGRUPANDO ATRIBUTOS DE LOS BORDERS

```
.off_border {
border-right: red 1px solid;
border-top : red 1px solid;
border-left red 1px solid;
border-bottom: red 1px solid;}
```

Se puede agrupar en un único atributo
.off_border {border red 1px solid;}
El orden de los atributos es significativo

Ing Dely Gil

Selectores de CLASES

- ❑ Permite asignar a cualquier elemento HTML un estilo
- ❑ Sintaxis:
 - Punto delante del nombre del elemento `{.off_border}`
 - Etiqueta seguida de la clase `{H1.rojo}`
 - Se utiliza el atributo **CLASS** en el tag



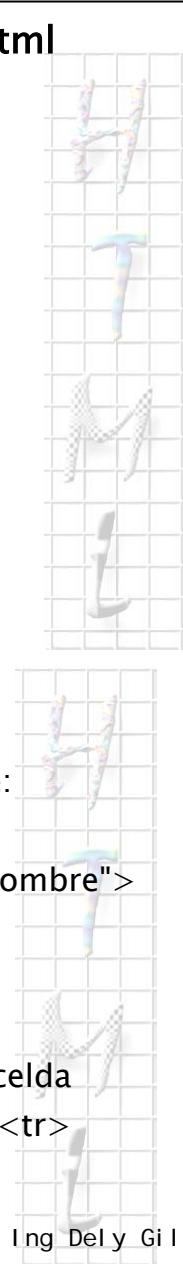
PSEUDO-CLASES

- ❑ `:link`
 - A: link `{color:blue;}`
- ❑ `:visited`
 - A: visited `{color:blue;}`
- ❑ `:hover`
 - A: hover `{text-decoration:none;}`



Cascada3.html

```
<html>
  <head>
    <title> Clases</title>
    <style type="text/css">
      TD.Azul{
        font-weight: 900;
        font-size: 9pt;
        color:navy;
        font-family: verdana, Arial;
        text-align: center;}
      .colorRojo {color:red;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <form name="frmClases">
      <p class="colorRojo"> Ingrese Nombre:
      <input type="text" class="colorRojo"
      value="Texto por defecto" name="txtNombre">
    </p></form>
    <table border=2 width=50%>
      <tr>
        <td class="colorRojo">Texto en una celda
      </td> <TD class=Azul > Azul </td><tr>
    </table>
  </body></html>
```



Ing. Dely Gil



Selectores de ID

□ #parrafo {font-size:16px}

Y en el código HTML se identifica así:

```
<p id="parrafo"> Hola Mundo </p>
```

Ing Del y Gil

```

<html>
<head>
<title>Evento Clase</title>
<style>
.MuyGrande {font-weight:bolder;font-size:500%;letter-
spacing:4px;text-transform:uppercase;background:yellow}
.Normal {}
</style></head>
<body>
EL TEXTO CAMBIA AL PASAR EL MOUSE SOBRE ÉSTE <span
onmouseover="this.className='MuyGrande'"
onmouseout="this.className = 'Normal'">¡¡¡¡¡Vaya
Cambio!!!! </span></body></html>

```

Ing Del y Gil

```

<HTML><HEAD><TITLE>dynstyle.htm</TITLE>
<style>
div {color: navy; font-size: 18pt}
</style>
<SCRIPT LANGUAGE="javascript">
<!--
function doStyleJ() {
div1.style.color = "red"
div1.style.fontSize = "24pt"
}
//-->
</SCRIPT>

<SCRIPT LANGUAGE="vbscript">
<!--
Function doStyleV()
div1.style.color = "lime"
div1.style.fontSize = "32pt"
End Function
-->
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY>
<DIV id=div1 >Here's some text.</DIV>
<P>
<INPUT type="button" value="Change Style (JavaScript)"
onclick="doStyleJ()">
<P>
<INPUT type="button" value="Change Style (VBScript)"
onclick="doStyleV()">
</BODY></HTML>

```

Ing Del y Gil



Propiedades del Tipo Letra

PROPIEDAD	ESPECIFICACION
Font-size Puntos(pt) Pulgadas(in) Centímetros(cm) Pixels(px)	En entero o porcentaje xx-small / x-small / small / medium / large / x-large / xx-large
Font-weight	bold / bolder / lighter / normal O bien 100 200 300 400 500 600 700 800 ó 900. 400 = "normal" 700 = "bold"
Font-style	Normal, oblicua, italic

Ing Dely Gil

Propiedades de color de fondo

PROPIEDAD	ESPECIFICACION
color	P {color: green} P {color: blueviolet} P { #00FF00 } verde lima rgb (0%, 100%, 0%)
Background-color	Color e fondo Color transparente
Background-image	Imagen de fondo de un elemento

Ing Dely Gil

Propiedades de Texto

PROPIEDAD	ESPECIFICACION
Word-spacing	
Letter-spacing	
Text-decoration	
Vertical-align	
Text-transform	
Text-align	
Text-indent	
Line-height	

Ing Dely Gil

Propiedades del borde y margen

PROPIEDAD	ESPECIFICACION
Border-width	
Border-color	border-color: blue border-color: blue red #FFCC00 black
Border-style	Solid, dashed, dotted, double, groove, ridge, window-insert, outset
padding	TD {padding: 20px 40px 20px 40px}
margin	table {margin: 20px 20px 20px 20px} table {margin: 20 px}

Ing Dely Gil

Propiedades Puntero del Ratón

Auto	CroosHair
Default	Hand
Move	Text
Wait	

`<div align= "center" style="cursor: crosshair">`
 Mueve el puntero por encima de este texto `</div>`

Ing Del y Gil

Propiedades Barra de desplazamiento



Arrow-color
 Highlight-color
 3dlight-color
 Face-color
 Track.-color
 Shadow-color
 Darkshadow-color

Ing Del y Gil

`<html>` Cascada4.html

```

<html>
<head>
<title> Cascada3</title>
<style type="text/CSS">
  A:link {color: green}
  A:visited {color: yellow}
  BODY{
    Background:white;
    font-size:10;
    font-family:Arial;
    marginleft:0.5in;
    /* El scroll BAR*/
    SCROLLBAR-FACE-COLOR: black;
    SCROLLBAR-ARROW-COLOR: red;
    SCROLLBAR-TRACK-COLOR: #eff7ff;
    SCROLLBAR-DARKSHADOW-COLOR:
#93bee2;
    SCROLLBAR-BASE-COLOR: #93bee2
  }
  H1{
    background:blue;
    font-size:14pt;
    font-weight:bold;
    color:red
  }
  
```

Ing Del y Gil



```



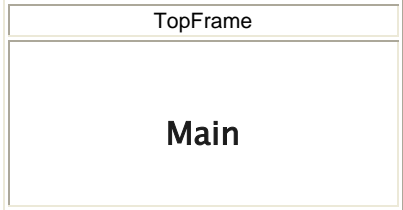
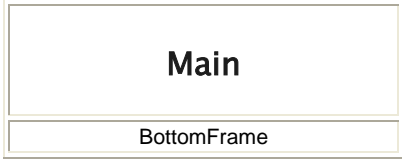
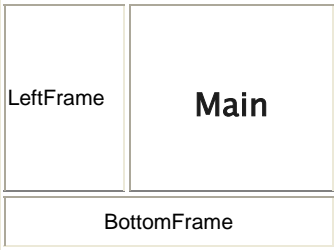
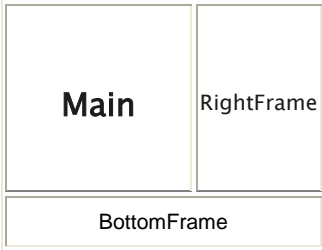
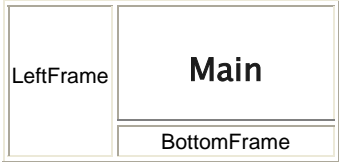
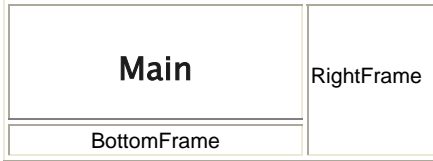
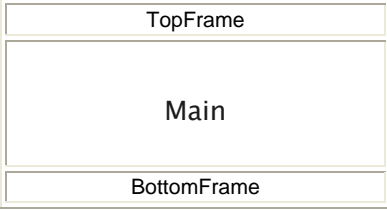
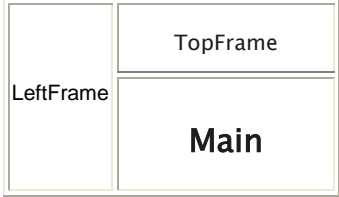
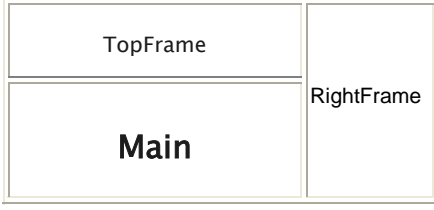
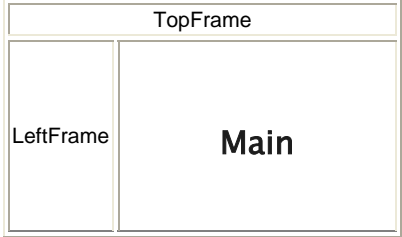
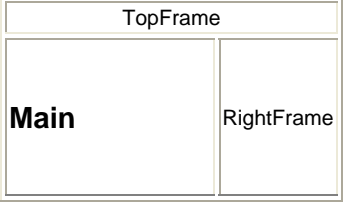
H2 {
  font-size:12pt;
  font-weight:bold;
  color:green
}
DIV { font-size:16pt;
  font-weight:bold;
  color:white;
  background: URL(Img/rojo.jpg)}
</style> </head>
<body>
<H1 STYLE="background:blue;">Prueba de H1 </H1>
<H2> Prueba de H2</H2>
<DIV ALING=CENTER> <P> Las hojas de estilo encascada</p>   x<sup>2</sup> = v<sub>f</sub> - v <sub> f</sub>
</DIV>
<P STYLE="margin-left:0.5 in; margin-right:0.5in;font-size:6;color:red>Quiero que este parrafo
  <a style="filter:glow(); width=100%; font-size=30pt; text-decoration:none" href="http://">Brillo </a>
  <a style="filter:fliph(); width=100%; font-size=30pt; text-decoration:none" href="http://">Volteado H </a>
  <a style="filter:flipv(); width=100%; font-size=30pt; text-decoration:none" href="http://">Volteado V </a>
  <a style="filter:shadow(); width=100%; font-size=30pt; text-decoration:underline" href="http://">Sombra V </a>
  <a style="filter:glow(); width=100%; font-size=30pt; text-decoration:none" href="http://">Resplandor</a>
  <a style="filter:dropshadow(); width=100%; font-size=30pt; text-decoration:none" href="http://">Doble sombra</a><br>
  <div align=center style="cursor:crosshair"> Mueve el ratón por encima del texto - CROSSHAIR</div>
  <div align=center style="cursor:hand"> Mueve el ratón por encima del texto - HAND</div>
  <div align=center style="cursor:move"> Mueve el ratón por encima del texto -MOVE</div>
  <div align=center style="cursor:text"> Mueve el ratón por encima del texto - TEXT</div>
  <div align=center style="cursor:wait"> Mueve el ratón por encima del texto - WAIT</div>
  <div align=center style="cursor:help"> Mueve el ratón por encima del texto - HELP</div>
</body> </html>

```

Ing Del y Gi l



EJERCICIOS DE FRAMES



BIBLIOGRAFÍA

CAREY, P. (2000). Creación de Páginas Web con HTML. España: Editorial PARANINFO. 297 pp.

CASTILLO, C. HTML y XHTML. Disponible: <http://www.tejedoresdelweb.com/307/article-1048.html> [Consulta: 2004, Septiembre 18]

CODESIS: Enciclopedia Diseño Gráfico y Programación para Internet y Multimedia. Tomo II. Bogotá, Colombia.

COLOMÉS, X. (2002). CSS y DHTML. España: Editorial ANAYA Multimedia. 352 pp.

GARCÍA, J. (2004). Manual de HTML. Disponible: <http://www.webestilo.com/html/> [Consulta: 2004, Septiembre 17]

Instituto de Computación Activa de México S. C (ICAM). (2004). Dreamweaver MX, 54 pp. Disponible : www.icam.com.mx [Consulta: 2004, Septiembre 15]

LITWIN, P. (2004). Active Server Pages (ASP) Professional Skills Development. Disponible: <http://www.appdev.com/prodfamily.asp?catalog%5Fname=AppDevCatalog&category%5Fname=ASPProduct> [Consulta: 2004, Septiembre 20]

MEYER, E. (1996). Introduction to HTML. Disponible: <http://www.cwru.edu/help/introHTML/tcopy.html> [Consulta: 2004, Septiembre 19]

POWELL, T. (1998). Manual de Referencia HTML. España: Editorial McGraw Hill. 1066 pp.

SCHAEFERLE, M. (2004). HTML - Hypertext Markup Language. Disponible: <http://www.appdev.com/prodfamily.asp?catalog%5Fname=AppDevCatalog&category%5Fname=HTMLProduct> [Consulta: 2004, Septiembre 20]

SERRANO, J. (2000). Programación con ASP. España: Editorial ANAYA Multimedia. 622 pp.

Talleres HTML (2006). Disponible: <http://webmaster.lycos.es/topics/technic/html/index.phtml> [Consulta: 2004 Septiembre 22]

VAN DER HENST S, C. (2005). Tutorial de CSS. Disponible: <http://maestrosdelweb.com/editorial/introcsc/> [Consulta: 2004, Septiembre 18]