

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



HERRAMIENTAS DE DISEÑO

Profesor : 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.

ESTRUCTURA DE UN FRAME

```

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

Ing Del y 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 Del y Gil

ORIENTACIÓN Y TAMAÑO DE LOS FRAMES



Ing Del y 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 Del y 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

Amarillo	
Azul	Verde

```

<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

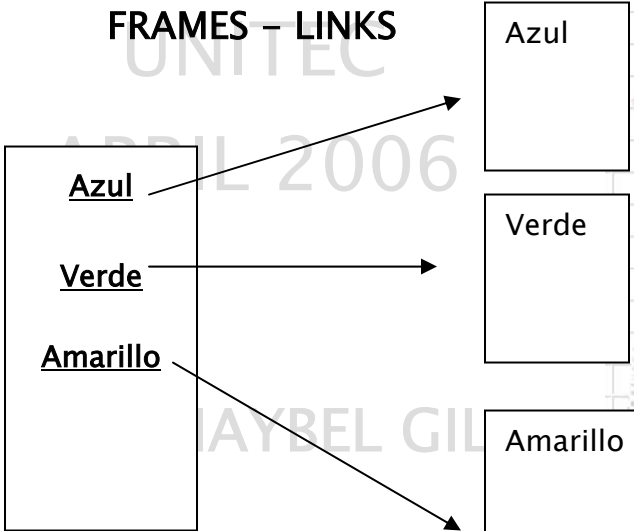
- ❑ Define el lugar donde se abrirá la página del frame o el link


```

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

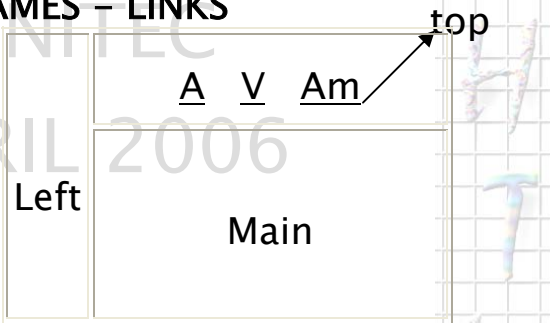
Ing Dely Gil

FRAMES - LINKS



Ing Dely Gil

FRAMES - LINKS



```

< a href=URL target = name_frame >
URL → azul.htm, verde.htm, Am.htm
Target → Main (Name del frame)
  
```

Ing Dely Gil

FRAMES – LINKS

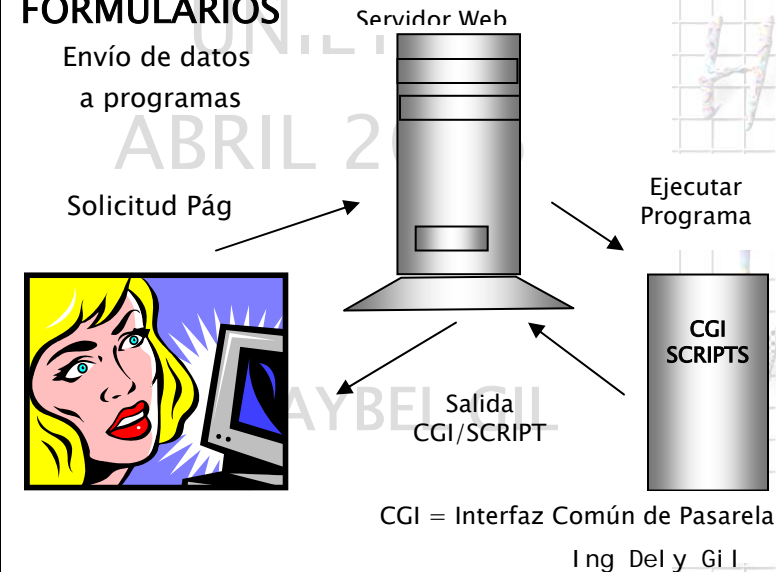
```

<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



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=masculino

```

```

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 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 Dely Gil

FORMULARIOS - ATRIBUTOS

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

Nombre=Juan

Edad=21

Sexo=masculino { enctype=text/plain}

<form method="post"
action="<mailto:lor@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 Dely Gil

UNITEC
FORMULARIOS
ABRIL 2006

- ❑ Tipos de Controles
 - INPUT
 - TEXTAREA
 - SELECT

ING. MAYBEL GIL

Ing Dely Gil

UNITEC
CONTROL <INPUT>
ABRIL 2006

- ❑ 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 Dely Gil

UNITEC
CONTROL <INPUT>
ABRIL 2006

- ❑ 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 Dely Gil

UNITEC
CONTROL <INPUT>
ABRIL 2006

- ❑ 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

Botón

```

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

ING. MAYBEL GIL

Ing Dely 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"]

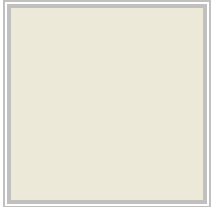
Enviar el fichero:

Ing Del y Gil

CONTROL <INPUT>

INPUT TYPE=IMAGE: Imagen sensible al ratón.

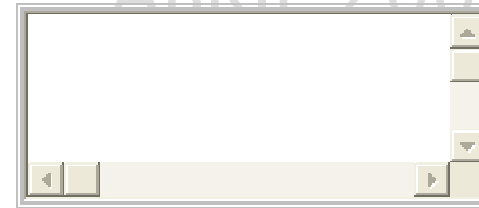
Name, Src, Align



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



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 Del y Gil

Envío de datos para la lista de distribución

Nombre :

Apellidos:

Dirección :

Localidad CP:

Teléfono: e-mail:

Deseo recibir información sobre sus productos

Enviar datos personales

Volver a llenar datos

Ing Del y Gil

CONTROL <SELECT>

Valor 1 ▾

Valor 1

Valor 2

Valor 2

Valor 3

Valor 1

Valor 2

Valor 3

```

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

```

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

```

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

Ing Del y Gil

Formulario - Microsoft Internet Explorer - [Trabajar sin conexión]

Archivos Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección C:\Programas\Internet Explorer\Internet Explorer\Classes\119207ebepuglo.htm

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 Excelente ▾

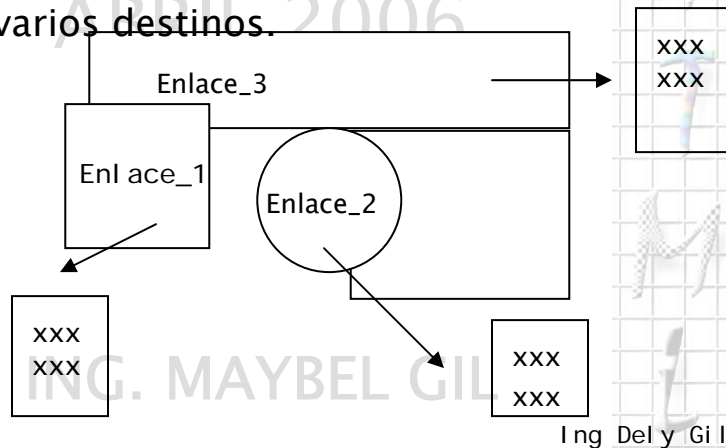
Tu opinion es importante para nosotros:

Enviar Borrar

Cursos de Computacion

MAPAS DE IMÁGENES

- Empieza una imagen para acceder a varios destinos.



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">
```

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>
```

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">`

```

<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>

```

Mapa.htm

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 para la presentación de una página de 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
            }

```

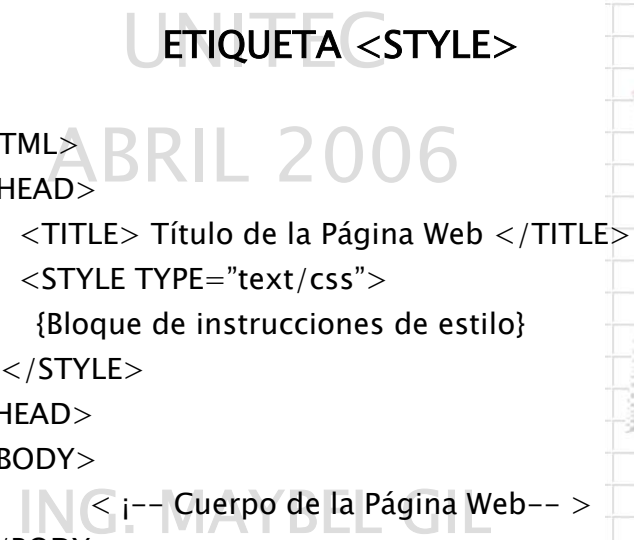

</STYLE>

Ing. Del y Gil

ETIQUETA <STYLE>

```

<HTML>
<HEAD>
  <TITLE> Título de la Página Web </TITLE>
  <STYLE TYPE="text/css">
    {Bloque de instrucciones de estilo}
  </STYLE>
</HEAD>
<BODY>
  <!-- Cuerpo de la Página Web -->
</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>
  
```

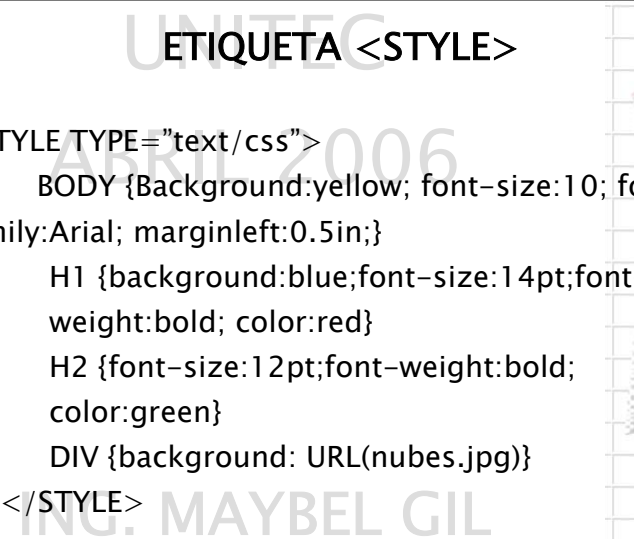




Ing Del y Gil

ETIQUETA <STYLE>

```

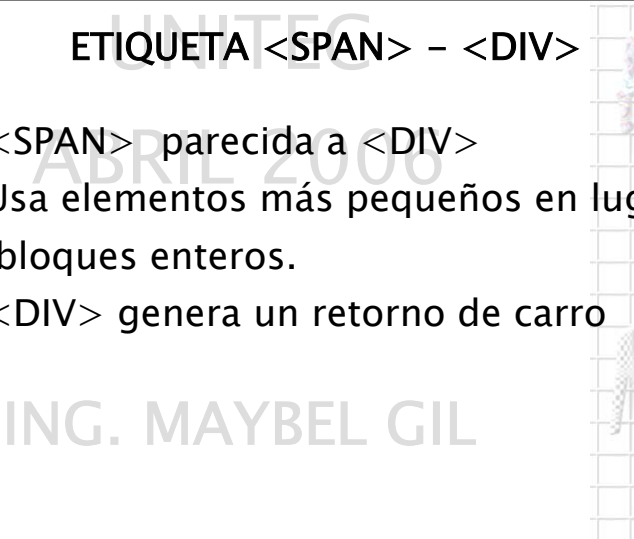
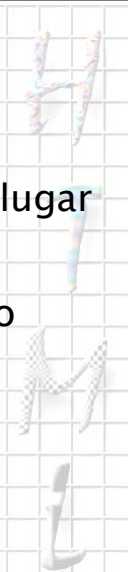
<STYLE TYPE="text/css">
  BODY {Background:yellow; font-size:10; font-family:Arial; marginleft:0.5in;}
  H1 {background:blue;font-size:14pt;font-weight:bold; color:red}
  H2 {font-size:12pt;font-weight:bold; color:green}
  DIV {background: URL(nubes.jpg)}
</STYLE>
  
```

Ing Del y Gil

ETIQUETA - <DIV>

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

Ing Del y Gil

```

<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>

```

Ing. Dely Gil

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

ENLAZANDO UNA CSS

- Enlazando CSS en la sección HEAD

```

<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="estilo.css">

```

- Archivo fuente de 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 {background: URL(nubes.jpg)}

```

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 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

## 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

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

```
<style type="text/css">
  .colorRojo {color:red;}
</style>
<body><font class=colorRojo > texto en rojo por CSS </font>
<td class="colorRojo">Texto en una celda
</td>
<input type="text" class=colorRojo value="Texto por defecto"></body>
```

Ing. Dely Gil

```

<style type="text/css">
  TD.Azul{
    font-weight: 900;font-size: 1pt;
    color:red; font-family: verdana, Arial;
    text-align: left;}
</style>
<body>
<TD class=Azul > Texto en azul </td>
</body>
  
```

Ing Del y Gil

```

<html>
<head>
  <title>EventoRatonClase.htm</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'">iiiiVaya
  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. Del y 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. Del y Gil

Propiedades de Texto

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

Ing. Del y 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. Del y 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>
<head>
  <title> Prueb CSS</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> Prueb ade 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 Gil

EJERCICIOS DE FRAMES

