

# TABLAS

H

```
<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>
```

T

M

L

# TABLAS

H

⊕ <TABLE>

- ✓ Bordercolor, border, align, cellspacing, cellpadding, width, height, valign {top|bottom|center}

T

⊕ <CAPTION>

- ✓ Align {top|bottom}

M

⊕ <TR>

- ✓ Bordercolor, bgcolor, align, height, valign

L

⊕ <TH>, <TD>

- ✓ Background, align, width, height, valign, nowrap, rowspan, colspan

H

```
<html><head>  
<title>Personajes</title>  
<basefont size=2></head>  
<body><center>  
Ejemplo de una tabla <br><br> <br><br>  
<table border bordercolor="#c9c9c9" width=400>  
  <caption> Personajes de la Biblia </caption>  
  <tr bgcolor=silver>  
    <th>Nombre </th>  
    <th>Ciudad </th>  
    <th>Cualidad</th></tr>
```

T

M

L

<!-- Viene de la lámina anterior-- >21 Tabla.html

H

```
<tr>
```

```
  <td> Abraham</td>
```

```
  <td> Sion</td>
```

```
  <td bgcolor=#ffffdd> Hombre de FE</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
  <td> Job</td>
```

```
  <td> Nínive</td>
```

```
  <td bgcolor=#ffffdd> Hombre Fiel a DIOS
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</center>
```

```
</body></html>
```

T

M

L

## 22 Cellpadding.htm

<! - Copiar el ejercicio anterior y agregar el atributo cellpadding →

```
<table border bordercolor="#c9c9c9" width=400 cellpadding=12>
```

```
<caption> Personajes de la Biblia </caption>
```

```
<th>Nombre</th>
```

```
<th>Ciudad</th>
```

```
<th>Cualidad</th>
```

<! - cambiar y combinar con el atributo CELSPACING →

H

T

M

L

## COLSPAN

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

## ROWSPAN

|   |   |   |
|---|---|---|
| A | 1 | 2 |
|   | 3 | 4 |
| C | D |   |

H

```
<html><head>  
<title>Colspan</title></head>  
<body><center>
```

T

```
<table border bordercolor="#c9c9c9" width=400>  
<caption> Colspan </caption>
```

M

```
<tr>  
  <th>Head1 </th> <th>Head </th>  
  <th>Head2</th> <th>Head </th>
```

L

```
</tr>  
<tr>  
  <th>Head3 </th> <th>Head4 </th>  
  <th>Head5</th> <th>Head6 </th>  
</tr>
```

## 23 Tabla.html

H

```
<tr>  
  <td>A </td> <td>B </td>  
  <td>C</td> <td>D </td>
```

T

```
</tr>  
<tr>  
  <td>E </td> <td>F </td>  
  <td>G</td> <td>H </td>
```

M

```
</tr>  
</table>  
</body>  
</html>
```

L

<!-- -Agregar la alineación horizontal y vertical a cada elemento -- >

# TABLAS ANIDAS

H

T

M

L

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|   |   | 3 |   |   |
| 1 | 2 | A | B |   |
|   |   | C | D |   |
| 4 | 5 | 6 |   | 7 |

|            |                |
|------------|----------------|
| Texto ROJO | Texto VERDE    |
| Texto AZUL | Texto AMARILLO |

## 24 Tabla.html

```
H <html><head>
<title>Anidads</title></head>
<body><center>
T <table border bordercolor="#c9c9c9" width=400>
  <tr>
    <td>1 </td> <td>2 </td>
    <td colspan=2>3<br>
      <!-- Insertar la tabla de 1,2,3 y4 -->
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>4 </td> <td>5 </td>
    <td>6</td> <td>7 </td>
  </tr>
</table></body></html>
```

# FORMULARIOS

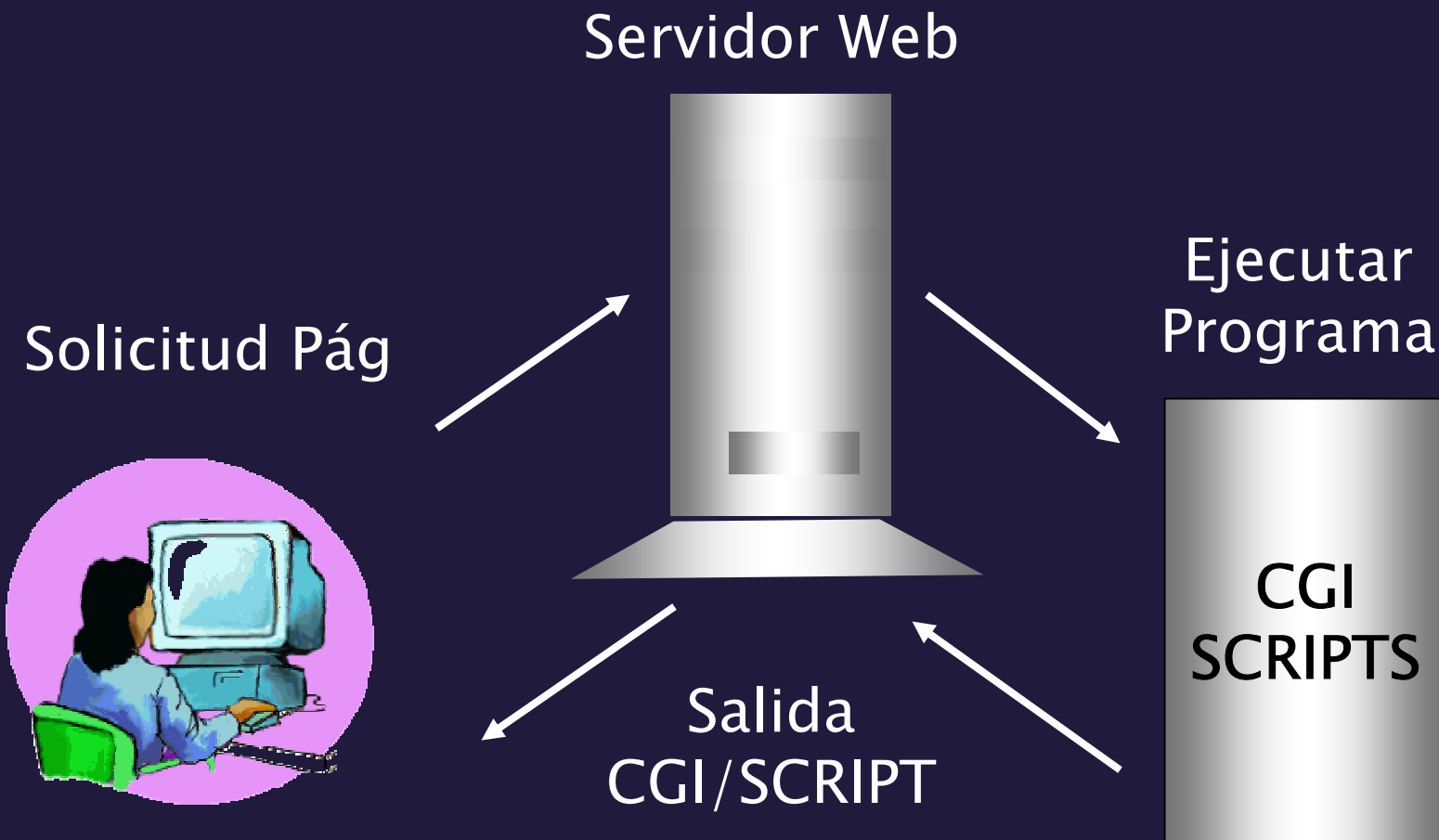
## Envío de datos a programas

H

T

M

L



# FORMULARIOS

H

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

T

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

M

• Etiqueta

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

L

# FORMULARIOS - ATRIBUTOS

H

• **METHOD**: Método de envío de los datos

T

✓ **GET**: Se utiliza para enviar datos a consultas, la cadena enviada se ve en el cuadro de dirección del explorador.

M

{default}

L

✓ **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)

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

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

**M** UNICODE: %xx donde xx es el código ASCII  
Espacios en blanco : “+”

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

# FORMULARIOS – ATRIBUTOS

H

T

M

L

◊ ACTION: “elemento–destino”

- ✓ Script
- ✓ CGI
- ✓ Dirección de correo electrónico
- ✓ Página web

Action=“http://miserver.midominio.mipais/cgi–bin/test2.cgi”

Action=“indice.htm”

Action=“indice.asp”

Action=“mailto:mi–usuario@miservidor”

# FORMULARIOS – ATRIBUTOS

H

T

M

L

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

- ✓ Application/x-www-form-urlencoded (cgi)
- ✓ Text/plain
- ✓ Multiform/form-data (control File)

# FORMULARIOS – ATRIBUTOS

H

Nombre=Juan&Edad=21&sexo=masculino

{default}

T

Nombre=Juan

Edad=21

M

Sexo=masculino { enctype=text/plain}

L

<form method="post"

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

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

# FORMULARIOS – ATRIBUTOS

H

T

M

L

◊ **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

◊ **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.

# ESTRUCTURA DE UN FORMULARIO

H

<!-- Debe existir un solo formulario-- >

T

```
<Form action"..." method=".." encytype=".."
name=".." ...>
```

M

<!-- Controles de un formulario-- >

- ◊ INPUT
- ◊ TEXTAREA
- ◊ SELECT

L

```
</form>
```

# CONTROL INPUT

⊕ `<input type=TIPO name="ctl" value="es">`

## TIPO:

- ✓ Text : Una línea de texto
- ✓ hidden : Son invisibles
- ✓ Contraseña : Aparecen \*\*\*
- ✓ Checkbox : Opciones no excluyentes.
- ✓ Radio : Opciones excluyentes
- ✓ Submit : envía datos a la aplicación
- ✓ Reset : Limpia el contenido del formulario
- ✓ Imagen : Submit con imagen en vez de botón

## 25 Form.html

H

```
<html><head><title>Formulario</title></head>  
<body>
```

T

```
<form name="frm" method="post" action="">  
<!-- Incluye todos los controles que a  
continuación se explican→
```

M

```
.  
.  
.
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

L



## 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

Contraseña:

```
<p style="font-
```

```
family:roman;color:green"u>C</u>ontraseña:
```

```
&nbsp;
```

```
<input type="password" Accesskey="C" <p>
```

# CONTROL <INPUT>

H

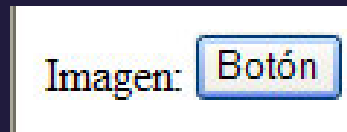
◊ INPUT TYPE=HIDDEN: De uso en el código, para indicar valores ocultos al usuario

T

◊ INPUT TYPE=BUTTON: Coloca un botón de uso general en el formulario

✓ Name, Value, [OnClick="Cod\_JavaSript"]

M



L

```
<p><u>l:</u>magen &nbsp; <input type="button"
onClick="javascript:alert('Hola');"></p><br>
```

# CONTROL <INPUT>

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

- ✓ Name, Value, [Checked], [OnClick="Cod\_javaScript"]

Que musica te gusta?

Alex Campos

```
<p>Que musica te gusta?</p>
```

```
<p>Rescate <input type=checkbox value="E" checked onClick="javascript:confirm('No te gusta?');" name="Musica"><br>
```

```
Rojo <input type=checkbox value="R" onClick="javascript:prompt('Que canción has oído?');" name="Musica"></p>
```

<! - El nombre del control debe ser el mismo →





## CONTROL <INPUT>

- ◉ INPUT TYPE=IMAGE: Imagen sensible al ratón.
  - ✓ Name, Src, Align

```
<! --imagen.x=99&imagen.y=15-- >
```



```
<p><u>l:</u>magen &nbsp;nbsp;  
  <input type="image" src="Img/boton.jpg"  
onClick="javascript:alert('Adiós');"></p><br>
```

## CONTROL <TEXTAREA>

H

T

M

L

- ◊ 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) }

# CONTROL <TEXTAREA>

H

T

M

L

*COMENTARIOS:*

La sangre de Cristo quita todo obstaculo!!!

```
<p style="font-style:italic;font-weight:bold;color:orange;text-transform:uppercase">Comentarios:<textarea name="texto1" rows=5 cols=40>La sangre de Cristo quita todo obstaculo!!!</textarea> </p>
```

## CONTROL <INPUT>

H

◊ INPUT TYPE=SUBMIT: Coloca el boton de ejecución del formulario.

T

◊ INPUT TYPE=RESET: Borra los valores actuales del formulario.

M

✓ Name, Value, [OnClick="Cod\_javaScript"]

L

```
<p align=center><input type="submit"  
name="Submit" value="Enviar">  
<input type="reset" name="Reset" value="Borrar">
```

H

## CONTROL <SELECT>

T

- ◊ Permite crear combos o listas desplegables.

- ◊ Tag <OPTION> : Especifica cada una de las opciones del combo o lista en un SELECT

M

- ◊ Atributos

  - ✓ NAME, SIZE= 1 Drop-Down, SIZE >1 List-Box, MULTIPLE

L

H

T

M

L

## CONTROL <SELECT>

### ◊ Sintaxis

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

# CONTROL <SELECT>

H

T

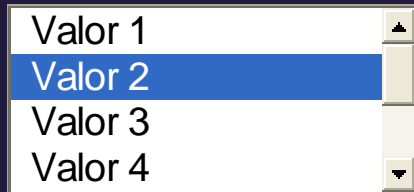
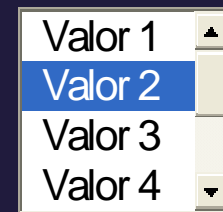
M

L

<SELECT NAME="lista1" SIZE=1 >  
<OPTION>Valor 1



<SELECT NAME="lista1" SIZE=4 >  
<OPTION>Valor 1



<SELECT NAME="lista1" MULTIPLE SIZE=4 >  
<OPTION>Valor 1  
<OPTION SELECTED>Valor 2

H  
T

¿Cuál de los siguientes frutos del Espíritu Santo posee ud.?

Amor de cristo  
Gozo  
Paz  
Paciencia  
Benignidad  
Fe  
Mansedumbre  
Templanza

M  
L

```
<p style="font-family:roman;color:red">¿Cuál de  
los siguientes frutos  
del Espíritu Santo posee ud.<br>  
<select name="selfrut" multiple size=8>  
...  
</select>
```