



SESIÓN III

TABLAS

Título de la tabla

<td>

COLSPAN

C

D

<td>

ROWSPAN

F

G

H

<td>

J

K

L

<tr><tr><tr><tr>



TABLAS

Una tabla no es otra cosa más que un medio de organizar datos en filas y columnas.

En particular, una tabla básica puede ser declarada usando tres elementos.

`<table> <tr><td><th><thead><tbody><tfoot>`



ESTRUCTURA

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Estructura de una tabla</title>
</head>
<body>

<!-- Inicializando la etiqueta table -->
<table>
  <!-- Creando una fila -->
  <tr>
    <!-- Creando tres columnas -->
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    <td>3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>4</td>
    <td>5</td>
    <td>6</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>7</td>
    <td>8</td>
    <td>9</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

1 2 3

4 5 6

7 8 9



PROPIEDADES

border : Establece un borde a la tabla.

cellpadding: Establece un espacio arriba, abajo, izquierda y derecha a cada elemento de la tabla.

cellspacing: Establece un espacio arriba, abajo, izquierda y derecha al borde de cada elemento de la tabla.



TABLAS CON ENCABEZADO

caption: Título de la tabla.

thead: Encabezado de la tabla. <th>

tbody: Cuerpo de la tabla.

tfoot: Pie de la tabla.



UNIFICACIÓN DE CELDAS

rowspan : Combina filas.

colspan : Combina columnas.

Título de la tabla			
COLSPAN		C	D
ROWSPAN	F	G	H
	J	K	L



FORMULARIOS



The logo for Fullstack Developer Community features the word "Fullstack" in large, multi-colored letters (blue, orange, green, yellow) and "Developer Community" in a smaller, black, cursive font below it. The background is a dark, textured surface.

Nombre(s) :

Apellido(s) :

Celular :

Institución

-----Seleccionar----- ▼

Carrera :

-----Seleccionar----- ▼

ENVIAR



FORMULARIOS

Los formularios en HTML sirven para recolectar información proporcionada por los visitantes de un sitio, la cual es luego enviada a un servidor.

`<form>` `<input>` `<fieldset>` `<legend>` `<label>` `<select>`



ESTRUCTURA

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Formulario</title>
</head>
<body>
  <form action="" method="">
    <p>Nombre : </p>
    <input type="text"><br>
    <p>Apellidos : </p>
    <input type="text"> <br>
    <p>Contraseña : </p>
    <input type="password"><br>
    <p>Celular</p>
    <input type="number"><br>
    <input type="submit" value="ENVIAR">
  </form>
</body>
</html>
```

Nombre :

Apellidos :

Contraseña :

Celular

ENVIAR



PROPIEDADES

action: Indica la ubicación del agente procesador.

method: Determina el método utilizado para empaquetar el formulario antes de ser enviado al agente procesador.

target : Indica donde serán mostrados los resultados.



CAMPOS DE LINEA

input : Permite el ingreso de una única línea de texto.

La etiqueta *input* tiene algunas propiedades.

.



PROPIEDADES

type: Indica el tipo de control que se incluye en el formulario. Algunos tipos de contenedores son:

- Text
- Number
- Password
- Radio
- Date
- Color
- image
- button
- submit
- checkbox
- email
- file
- Hidden
- reset



PROPIEDADES

name : Asigna un nombre al control.

value : Asigna un texto o valor inicial al contenedor.

size: Tamaño inicial del control

maxlength: máximo número de caracteres.

checked: Opción para preseleccionar.



PROPIEDADES

disabled : El control aparece deshabilitado.

readonly : El contenido del contenedor no se podrá modificar.

src: Permite crear botones con imágenes.

alt: Describe la función del contenedor.



PROPIEDADES

autofocus : Da prioridad al contenedor.

list : El contenedor tiene cierta lista con algunas características.

datalist : El ID de list debe ser idéntica al de datalist. Esta etiqueta tiene sub etiquetas como *option* y *value*.



FORMULARIOS AVANZADOS

Agrupar sus elementos y añadir etiquetas a cada campo para mejorar su estructura.



ESTRUCTURA

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Formulario</title>
</head>
<body>
  <form action="" method="">
    <fieldset>
      <legend>Formulario de Asistencia</legend>
      <label for="nombre">Nombre</label><br>
      <input type="text" id="nombre" name="nombre"><br>
      <label for="apellidos">Apellidos</label><br>
      <input type="text" id="apellidos" name="apellidos"><br>
      <label for="contraseña">Contraseña</label><br>
      <input type="password" id="contraseña" name="contraseña"><br>
      <label for="celular">Celular</label><br>
      <input type="number" id="celular" name="celular" maxlength="8"><br><br>
      <input type="submit" value="ENVIAR">
    </fieldset>
  </form>
</body>
</html>
```

Formulario de Asistencia

Nombre

Apellidos

Contraseña

Celular

ENVIAR

FIELDSET Y LEGEND

fieldset : Es utilizado para agrupar de forma lógica varios campos de un formulario.

legend: Es utilizado para definir el título o leyenda de un conjunto de campos de formulario agrupados con la etiqueta `fieldset`.



LABEL

Se emplea para definir el título o leyenda de los campos definidos en un formulario.

Una de sus propiedades es el *for* que indica el campo ID del campo del formulario.



TEXTAREA

Se emplea para incluir un área de texto multilinea en un formulario.

Entre sus propiedades se tienen :

- ***rows*** : Número de filas de texto que mostrara el textarea.
- ***cols*** : Número de caracteres que se muestran en cada fila del textarea.



SELECT

Se utiliza para incluir una lista desplegable en el formulario.

Entre sus propiedades se tienen:

- *size*: número de filas que se muestran en la lista.
- *multiple* : Permite seleccionar más de un elemento.



OPTION

Se utiliza para definir cada elemento de una lista desplegable.

Entre sus propiedades se tienen:

- *selected* : Indica si el elemento aparece seleccionado por defecto.
- *value* : Indica el valor que se envía al servidor cuando el usuario escoge una opción.



PRÁCTICA 1

Fecha	Ventas					Totales
	Producto A	Producto B	Producto C	Producto D	Producto E	
01/01/2017	20	50	40	15	12	137
01/01/2017	20	23	4	8	21	76
03/01/2017	20	2	2	4	4	32
04/01/2017	40	23	2	40	50	155
05/01/2017	50	50	30	50	10	190
06/01/2017	60	14	30	50	30	184
07/01/2017	60	10	10	10	20	110
08/01/2017	10	11	20	20	30	91
TOTAL	280	183	138	197	177	975



PRÁCTICA 2

H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba	La-Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra	Ac-Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Uut	Fl	Uup	Lv	Uus	Uuo
			La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu
			Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr



PRÁCTICA 3

Rellena tu CV

Nombre

Apellidos

Contraseña

DNI

Sexo

- ☒ Hombre
☐ Mujer

Incluir mi foto

Elegir...

☒ Suscribirse al boletín de novedades

Guardar cambios

Borrar los datos introducidos



PRÁCTICA 4

Formulario estructurado

Datos personales

Nombre

Apellidos

DNI

Datos de conexión

Nombre de usuario

Contraseña

Repite la contraseña





GRACIAS

