



## GUIA 5 – Tablas.

### Tabla (<table><tr><td>)

Para la creación de una tabla intervienen una serie de elementos:

<table> Es la marca de comienzo de la tabla. Este elemento requiere la marca de cierre.

<tr> Es la marca de comienzo de una fila. Esta marca debe estar dentro del elemento table. Este elemento requiere la marca de cierre.

<td> Es la marca de comienzo de una celda o columna. Esta marca debe estar dentro del elemento tr. Este elemento requiere la marca de cierre.

```
<table border="1">
<tr>
<td>China</td><td>1300 millones</td>
</tr>
<tr>
<td>India</td><td>1080 millones</td>
</tr>
<tr>
<td>Estados Unidos</td><td>295 millones</td>
</tr>
</table>
```

### Tabla con encabezado (<th>)

Para indicar que se trata de una celda de encabezado utilizamos el elemento <th> en lugar de <td>. El navegador representa distinto las celdas de datos y las celdas de encabezamiento.

```
<table border="1">
<tr>
<th>Países</th><th>Cantidad de habitantes</th>
</tr>
<tr>
<td>China</td><td>1300 millones</td>
</tr>
<tr>
<td>India</td><td>1080 millones</td>
</tr>
<tr>
<td>Estados Unidos</td><td>295 millones</td>
</tr>
</table>
```

## Guías HTML



En algunas situaciones se necesita que una celda ocupe el lugar de dos o más celdas en forma horizontal o vertical, para estos casos el elemento td o th de dos propiedades llamadas rowspan y colspan.

más  
dispone

A estas propiedades se les asigna un valor entero a partir de 2.

Si queremos que una celda ocupe tres columnas luego inicializamos la propiedad colspan con el valor 3:

```
<td colspan="3">Facturación de los últimos tres meses</td>
```

Si por el contrario queremos que una celda se extienda a nivel de filas luego hacemos: <td rowspan="3">Secciones</td>

```
<table border="1">
<tr>
<th rowspan="4">Recursos</th><th colspan="4">Facturación de los últimos tres
meses</th> </tr>
<tr>
<td>Discos Duros</td><td>23000</td><td>27200</td><td>26000</td>
</tr>
<tr>
<td>CPU</td><td>73000</td><td>67300</td><td>51000</td>
</tr>
<tr>
<td>Monitores</td><td>53000</td><td>72000</td><td>88000</td>
</tr>
```

Propiedades de las tablas.

1. Las tablas tienen sus propios atributos o propiedades que se colocan dentro de su etiqueta, la etiqueta <table bgcolor="red" etc>. Entre los más importantes destacamos:

align 2. Alinea horizontalmente la tabla con respecto a su entorno.	
background	3. Nos permite colocar un fondo para la tabla a partir de un enlace a una imagen.
bgcolor	4. Da color de fondo a la tabla.
border	5. Define el número de píxel del borde principal.
bordercolor	6. Define el color del borde.

cellpadding	7. Define, en píxel, el espacio entre los bordes de la celda y el contenido de la misma.
cellspacing	8. Define el espacio entre los bordes (en píxel).
height	9. Define la altura de la tabla en píxel o porcentaje.
width	10. Define la anchura de la tabla en píxel o porcentaje.

Ejercicios:

1. Realizar las siguientes tablas

Guía 1 –HTML . Elaborada por: Daniel Mora <sup>2</sup>

Guías HTML



a. Esta tabla no tiene bordes:

1	2	3
0	0	0
0	0	0
40	5	6
0	0	0
	0	0

	e: Bill
Telefono: 555 77 854	
Telefono: 555 77 855	

b. Encabezados en las tablas:

Nombre Telefono Telefono		
Bill Gates	555 77 854	555 855

c. Encabezados verticales:

2. Realizar la siguiente tabla.

d. Celdas que ocupan dos columnas:

Nombr e	Telefono	
	Bill Gate	854 55

f. Con cellspacing:

Prime ra		F i l a	
Segu nda		F i l a	

e. Celdas que ocupan dos filas:

	e: Bill
Telefo no:	555 77 854
	555 77 855

Periodicos

Previsión 2010  
Previsión 2020

Nombre Cabezas

El tiempo 6000 4000 1500



El espectador 50

El  
Colombiano 10

RcnRadio 300 210

3. Determinar las reglas CSS necesarias para que el resultado sea similar al mostrado en la siguiente imagen:

Cambio	Compra	Venta	Máximo	Mínimo
€ Euro/Dólar	1.2524	1.2527	1.2539	1.2488
\$ Dólar/Yen	119.01	119.05	119.82	119.82
£ Libra/Dólar	1.8606	1.8611	1.8651	1.8522
¥ Yen/Euro	0.6711	0.6705	0.6676	0.6713

Guía 1 –HTML . Elaborada por: Daniel Mora **3**

Guías HTML



BIBLIOGRAFIA

