

Tablas en páginas web

Una tabla HTML puede ser considerada, como un grupo de filas donde cada una de ellas contiene un grupo de celdas (y no alrevés). Las tablas, como toda estructura en los documentos HTML, son definidas usando elementos. Una tabla simple puede ser insertada en un documento HTML usando tres elementos: el elemento HTML table (estructura contenedora principal), el elemento HTML tr (contenedor de fila) y el elemento HTML td (celda).

Las celdas escritas con la etiqueta <th> y su correspondiente cierre, admiten los mismos atributos que las etiquetas <td> y funcionan de la misma forma, salvo que el contenido que esté dentro de una etiqueta <th> está considerado como el encabezado de la tabla, por lo que se creará en negrita y centrado sin que nosotros se lo indiquemos.

Veamos un ejemplo de una tabla de dos filas y tres celdas en cada una de ellas:

```
<table>
<tr>
<td>Celda 1</td>
<td>Celda 2</td>
<td>Celda 3</td>
</tr>
<tr>
<td>Celda 4</td>
<td>Celda 5</td>
<td>Celda 6</td>
</tr>
</table>
```

Para remarcar las líneas de la cuadrícula de la tabla hemos de introducir la información en la primera etiqueta.

```
<table border="1">  
<tr>  
<td>Celda 1</td>  
<td>Celda 2</td>  
<td>Celda 3</td>  
</tr>  
<tr>  
<td>Celda 4</td>  
<td>Celda 5</td>  
<td>Celda 6</td>  
</tr>  
</table>
```

Atributos de la etiqueta TABLE:

BORDER="4". Indica el tamaño del borde en píxels, en este caso 4. Si no se indica nada carece de borde.

bordercolor="#000000" Indica el color del borde.

WIDTH="5" o WIDTH="50%". Es el ancho de la tabla, puede especificarse en valor absoluto (5 píxels) o como un porcentaje (50% del ancho disponible).

CELLSPACING="2". Es el espacio entre las celdas, por defecto es 2.

CELLPADDING="5". Es el espacio entre el contenido de las celdas y el borde de las mismas, por defecto es 1.

ALIGN=" left", "right", "center". Alinea la tabla a la izquierda , derecha o en el centro.

Atributos de las etiquetas de fila y celda:

WIDTH="30". Ancho de toda la fila o celda. También se puede dar en %.

HEIGHT="16". Alto de la fila o celda. También se puede dar en %.

ALIGN=" left", "right", "center". Alinea el contenido a la izquierda, derecha o centro.

VALIGN="top" , "middle" o "bottom". Alinea el contenido verticalmente arriba, en medio o abajo.

BGCOLOR="#AACCEE". Pone un fondo del color especificado a la celda o fila.

Las celdas poseen unos atributos que nos ayudan a poder agrupar tantas celdas o tantas columnas como indiquemos en él. Para agrupar columnas utilizaremos el atributo "colspan" y para agrupar celdas el atributo "rowspan".

Por ejemplo, para agrupar en una celda 2 columnas tenemos que escribir: <td colspan="2"></td>. Y para agrupar dos filas, la indicación sería la siguiente: <td rowspan= "2"></td>.

COLSPAN=3. Especifica el número de columnas que abarca la fila.

ROWSPAN=2. Especifica el número de filas que abarca la columna.

Con un ejemplo sería:

```
<table width="100%" border="1" cellpadding="0" cellspacing="0"
bordercolor="#000000">
<tr>
<th>Encabezado 1</th>
<th>Encabezado 2</th>
<th>Encabezado 3</th>
</tr>
<tr>
<td rowspan="2" valign="middle" align="left">Este texto está alineado al
```

```

centro verticalmente y a la izquierda horizontalmente</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">&nbsp;</td>
</tr>
</table>

```

Para mantener fijas las dimensiones de una celda se utiliza el comando table-layout:

```
<table sTYLE="table-layout:fixed">
```

Tabla de 2 filas y tres columnas con líneas y fondo azules:

```

<html>
<head>
<title>primera página</title>
</head>
<body>
<table width="100%" border="1" bordercolor="blue" cellpadding="2"
cellspacing="1" BGCOLOR="#AACCEE">
<tr>
<td>Celda 1</td>
<td>Celda 2</td>
<td>Celda 3</td>
</tr>
<tr>
<td>Celda 4</td>
<td>Celda 5</td>
<td>Celda 6</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

En [Tablestyler](#) se puede conseguir el código para la tabla que diseñemos.

