

TABLAS

Una tabla está compuesta por columnas y filas que conforman un conjunto de celdas que permiten mostrar información de manera organizada. En una celda se puede incluir indistintamente texto, imágenes o cualquier otro elemento soportado por HTML.

Para crear tablas en HTML, se utiliza la etiqueta **<TABLE>** cuyos atributos principales son:

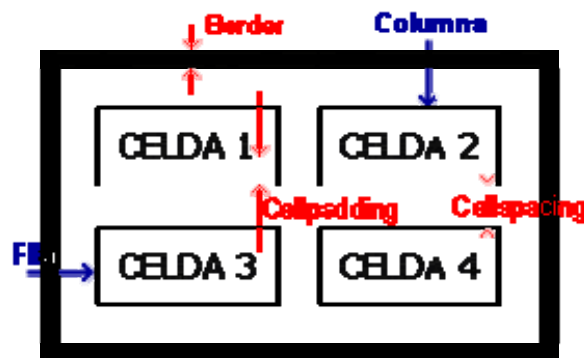
WIDTH = "95%" Ancho de la tabla con respecto al tamaño de la página. En este caso la tabla ocupará el 95%; o **WIDTH = "600"**, con lo que la tabla tendrá un ancho de 600 píxeles.

BORDER = "1" Ancho en puntos de los bordes exteriores de la tabla.

CELLSPACING = "0" Ancho en puntos entre los bordes de las celdas

CELLPADDING = "4" Espacio en puntos, que separa el borde de la celda de su contenido.

BGCOLOR = "#0000ff" Color del fondo de tabla. En el ejemplo azul.



En la etiqueta **<TABLE>** se definen las características principales de la tabla, pero no se dice de cuántas filas y columnas estará compuesta ni cuál será su contenido. En realidad existen tres etiquetas adicionales, que colocadas

adecuadamente dentro de **<TABLE>** y **</TABLE>** permiten controlar el número de filas y columnas, además de otras características:

- <TR>** Se utiliza para definir una nueva fila.
- <TD>** Permite agregar una celda o columna dentro de una fila
- <TH>** Es similar a **<TD>**, con la diferencia de que el texto contenido en ella será escrito en negrilla.

Lo anterior significa que una tabla en HTML tendrá tantas filas como etiquetas **<TR>** contenga y una fila estará compuesta por un número de celdas igual al de etiquetas **<TD>** o **<TH>** que la misma tenga.

Las siguientes líneas ilustran el uso de estas etiquetas para crear una tabla sencilla, compuesta por dos filas y dos columnas:

```
<TABLE BORDER="1">
  <TR>
    <TH>Primera Celda</TH>
    <TH>Segunda Celda</TH>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Tercera Celda</TD>
    <TD>Cuarta Celda</TD>
  </TR>
</TABLE>
```

El resultado obtenido será similar a:

Primera Celda	Segunda Celda
Tercera Celda	Cuarta Celda

Las etiquetas **<TD>** y **<TH>** tienen entre otros, atributos que permiten controlar: el color del fondo de la celda (**BGCOLOR="color"**), la alineación del texto o de la imagen dentro de la celda (**ALIGN="alineación"**), y que funcionan de manera idéntica a los utilizados con las etiquetas **<H#>**, **<P>** y ****. Otro de los atributos importante de estas dos etiquetas, es el que permite indicar el número de columnas o de filas que ocupará una celda en particular. Suponga que se debe crear una tabla similar a la siguiente:

TÍTULO DE LA TABLA	
Celda 1	Celda 2

Observe que la tabla está compuesta por dos filas y dos columnas, y que la celda del título ocupa dos columnas. Cuando este es el caso, es decir que una celda está distribuida en dos o mas columnas o filas, se utiliza para su definición el

atributo **COLSPAN="X"** o **ROWSPAN="X"** respectivamente. **X** obviamente corresponde al número de columnas o filas sobre las que se distribuirá la celda.

Para crear la tabla que se muestra arriba, se debe escribir:

```
<TABLE BORDER="1">
  <TR>
    <TH COLSPAN="2">TÍTULO DE LA TABLA</TH>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Celda 1</TD>
    <TD>Celda 2</TD>
  </TR>
</TABLE>
```

Y si lo que se desea es crear una tabla como la siguiente:

TÍTULO DE LA TABLA	Celda 1
	Celda 2

Se debe escribir:

```
<TABLE BORDER="1">
  <TR>
    <TH ROWSPAN="2">TÍTULO DE LA TABLA</TH>
    <TD>Celda 1</TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD>Celda 2</TD>
  </TR>
</TABLE>
```

EJERCICIO PROPUESTO

Cree una página que contenga una tabla con un pequeño inventario de productos, similar a la que se muestra a continuación.



The image shows a screenshot of a web browser window. The browser's address bar is empty, and the status bar at the bottom shows "Document: Done". The main content area displays a table titled "INVENTARIO". The table has three columns: "PRODUCTO", "PRECIO", and "CANTIDAD". The data rows are: "Televisor 21 \"", "\$600.000.00", and "120"; "Nevera 21'", "\$750.000.00", and "12"; and "Mesas 20 M²", "\$100.000.00", and "Descontinuada". The text "Mesas 20 M²" is highlighted in red.

INVENTARIO		
PRODUCTO	PRECIO	CANTIDAD
Televisor 21 "	\$600.000.00	120
Nevera 21'	\$750.000.00	12
Mesas 20 M ²	\$100.000.00	Descontinuada