

PROGRAMACIÓN WEB

Documento: Atributos de tablas, celdas y columnas

Para posicionar información en un sitio web existen las tablas, estas etiquetas se encargan de ordenar y presentar en forma de cuadrículas los diferentes elementos HTML, incluso anidar otras tablas. Por defecto siempre debe existir una etiqueta TR y TD para formar un elemento de 1x1, es decir, una fila por una columna. El siguiente ejemplo muestra una tabla (sin borde) de 2 filas por 3 columnas.

```
<table>
<tr>
  <td>Andrea</td>
  <td>Pardo</td>
  <td>62</td>
</tr>
<tr>
  <td>Omar</td>
  <td>Cortés</td>
  <td>53</td>
</tr>
</table>
```

Explicación del ejemplo:

- Las tablas se definen con la etiqueta <table>.
- Las tablas se dividen en filas con la etiqueta <tr>.
- Las filas se dividen en datos de tabla con la etiqueta <td>.
- La etiqueta <td> son contenedores de información en una tabla. Estos pueden contener todo tipo de elementos HTML como texto, imágenes, incluso otras tablas.

Las cabeceras de tablas se definen con la etiqueta <th>. Por defecto, los navegadores muestran las cabeceras con negrita y centrado.

Para unir celdas en una columna, se utiliza el atributo colspan y para unir celdas en una sola fila, se utiliza el atributo rowspan.

Ejemplo colspan:

```
<table border="1">
<tr>
  <th>Nombre</th>
  <th colspan="2">Teléfono</th>
</tr>
<tr>
  <td>Susana Aguilar</td>
  <td>+569 8 5577854</td>
  <td>+569 8 5577855</td>
</tr>
</table>
```

Ejemplo rowspan:

```
<table style="width:100%">
<tr>
  <th>Nombre:</th>
  <td>Susana Aguilar</td>
</tr>
<tr>
  <th rowspan="2">Teléfono:</th>
  <td>+569 8 5577854</td>
</tr>
<tr>
  <td>+569 8 5577855</td>
</tr>
</table>
```