



TABLAS EN HTML

Una tabla es un conjunto de celdas organizadas dentro de las cuales podemos alojar distintos contenidos. HTML dispone de una gran variedad de etiquetas para crear tablas, con sus atributos. Existen diversas etiquetas que se deben utilizar en una forma determinada para la creación de tablas.

Si deseamos mostrar datos de una manera sencilla de leer, dispuestos en filas y columnas, tarde o temprano observaremos que las tablas son la mejor solución y apreciaremos las posibilidades nos ofrecen.

ETIQUETAS BÁSICAS PARA TABLAS EN HTML

Para empezar, las tablas son definidas por las etiquetas `<table>` y su cierre.

Dentro de estas dos etiquetas colocaremos todas las otras etiquetas de las tablas, hasta llegar a las celdas. Dentro de las celdas ya es permitido colocar textos e imágenes que darán el contenido a la tabla.

Las tablas son descritas por líneas de arriba a abajo (y luego por filas de izquierda a derecha). Cada una de estas líneas, llamadas columnas, es definida por otra etiqueta y su cierre: `<tr>` (*table row*: columna de tabla).

Asimismo, dentro de cada línea, habrá diferentes celdas. Cada una de estas celdas será definida por otra etiqueta: `<td>` (*table data*). Dentro de ésta y su cierre será donde coloquemos nuestro contenido, el contenido de cada celda.

```
<table>
  <tr>
    <td> Celda 1, línea 1 </td>
    <td> Celda 2, línea 1 </td>
  </tr>
  <tr>
    <td> Celda 1, línea 2 </td>
    <td> Celda 2, línea 2 </td>
  </tr>
</table>
```



Esto en una página se vería así:

Celda 1, línea 1 Celda 2, línea 1
Celda 1, línea 2 Celda 2, línea 2

También existe la etiqueta **<th>** (*table header*), que sirve para crear una celda cuyo contenido esté formateado como un título o cabecera de la tabla. En la práctica, lo que hace es poner en negrita y centrado el contenido de esa celda.

```
<table>
  <tr>
    <th>Titulo Celda 1</th>
    <th>Titulo Celda 2</th>
  </tr>

  <tr>
    <td>Celda 1, línea 1</td>
    <td>Celda 2, línea 1</td>
  </tr>

  <tr>
    <td>Celda 1, línea 2</td>
    <td>Celda 2, línea 2</td>
  </tr>
</table>
```

Esto se vería así:

Titulo Celda 1 Titulo Celda 2
Celda 1, línea 1 Celda 2, línea 1
Celda 1, línea 2 Celda 2, línea 2

Copia el siguiente código en Visual Studio Code para poder visualizar y analizar las tablas con sus distintos atributos. Así mismo, al renderizar el código en un navegador web, podrán ver las distintas tablas.



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <H2>TABLAS EN HTML</H2>
  <table>
    <tr>
      <th>Encabezado 1</th>
      <th>Encabezado 2</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Dato 1</td>
      <td>Dato 2</td>
    </tr>
  </table>
  <!--EJEMPLO DE TABLA SENCILLA-->

  <H2>EJEMPLO DE TABLA SENCILLA</H2>
  <table>
    <tr>
      <th>Nombre</th>
      <th>Edad</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Juan</td>
      <td>25</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>María</td>
      <td>30</td>
    </tr>
  </table>

  <!-- ATRIBUTOS DE LAS TABLAS -->

  <h2>ATRIBUTOS DE LAS TABLAS</h2>
  <table border="1" cellpadding="5" cellspacing="0">
    <tr>
      <th>Nombre</th>
      <th>Edad</th>
```



Materia: Programación IV
Docente: Verónica Godoy
Curso: 7mo

```
</tr>
<tr>
  <td>Juan</td>
  <td>25</td>
</tr>
<tr>
  <td>María</td>
  <td>30</td>
</tr>
</table>

<!-- CABECERA, CUERPO Y PIE DE TABLA-->
<H2> CABRCERA, CUERPO Y PIE DE TABLA</H2>
```

```
<table border="1">
  <thead>
    <tr>
      <th>Nombre</th>
      <th>Edad</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Juan</td>
      <td>25</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>María</td>
      <td>30</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td colspan="2">Total de Filas: 2</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>
```

```
<!-- COMBINAR CELDAS -->
<H2> COMBINAR CELDAS </H2>
<table border="1">
  <tr>
    <th>Nombre</th>
    <th colspan="2">Detalles</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Juan</td>
```



Materia: Programación IV
Docente: Verónica Godoy
Curso: 7mo

```
<td>Edad</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td rowspan="2">María</td>
<td>Edad</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciudad</td>
<td>Madrid</td>
</tr>
</table>

</body>
</html>
```