

HTML. TABLAS

Una tabla es un elemento que se emplea para estructurar una serie de datos alineados según un esquema de filas y columnas.

Para crear una tabla se debe usar la etiqueta `<table>`.

Entre la etiqueta de inicio y fin de tabla se definen las filas mediante la etiqueta `<tr>`.

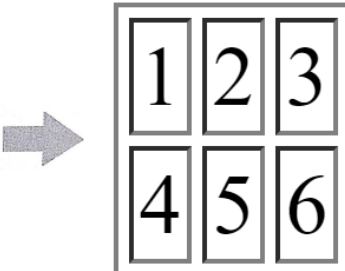
Entre la etiqueta de inicio y fin de fila se definen las celdas mediante la etiqueta `<td>`.

Un atributo que se puede usar en la etiqueta `<table>` es `border` para controlar el grosor del borde de la tabla. Se le puede asignar un número natural desde 1 en adelante para aumentar el grosor.

Ejemplo:

En esta tabla se han definido dos filas y tres celdas por fila.

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



1	2	3
4	5	6

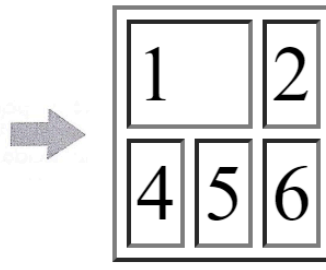
Aunque existe la limitación de que todas las filas deben contener el mismo número de celdas, podemos unir celdas mediante los atributos `colspan` y `rowspan` aplicados en la etiqueta `<td>`.

El atributo `colspan` sirve para unir celdas dentro de la **misma fila**. Se le debe indicar el número de celdas que se quieren combinar dentro de la fila.

Ejemplo:

En esta tabla se han combinado 2 celdas (`colspan="2"`) dentro de la primera fila. Ten en cuenta que al combinar 2 celdas se debe eliminar una etiqueta sobrante `<td>`.

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

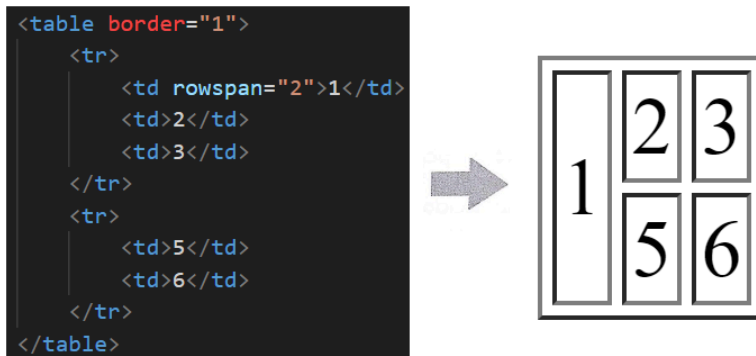


1	2	
4	5	6

El atributo **rowspan** sirve para unir celdas dentro de la **misma columna**. Se debe indicar el número de celdas que se quieren combinar dentro de la columna.

Ejemplo:

En esta tabla se han combinado 2 celdas (**colspan="2"**) dentro de la primera columna. Ten en cuenta que al combinar 2 celdas se debe eliminar una etiqueta sobrante **<td>**.



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

1	2	3
5	6	

Podemos alinear el contenido de cada celda.

Para alinear en horizontal usaremos la propiedad **text-align**.

Para alinear en vertical usaremos la propiedad **vertical-align**.

Valores de **text-align**: **left** (izquierda), **center** (centro), **right** (derecha)

Valores de **vertical-align**: **top** (arriba), **middle** (medio), **bottom** (abajo)