

# Lenguajes de marcas y Sistemas de gestión de la información

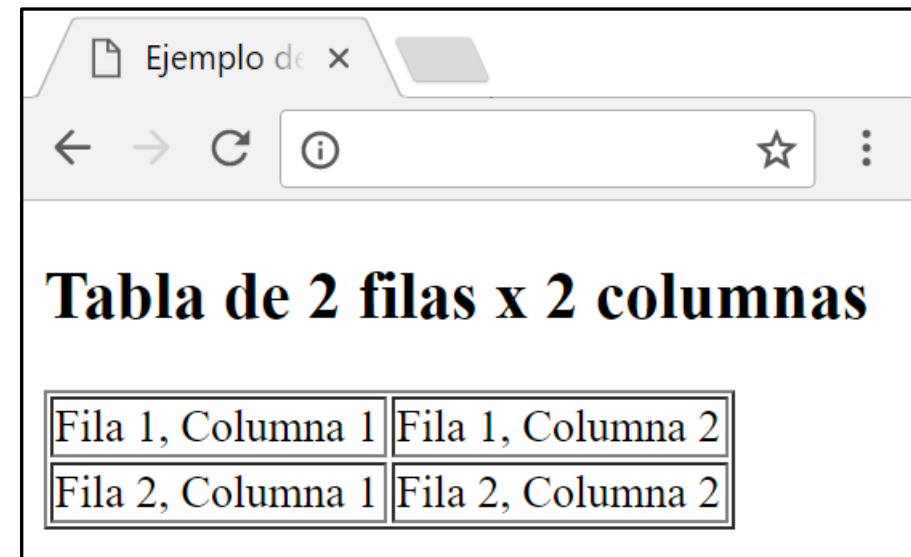
---

HTML: Tablas

# ETIQUETAS <table>, <td> y <tr>

La etiqueta <table> permite definir una tabla, donde la etiqueta <tr> representa las filas y la etiqueta <td> representa las celdas dentro de cada fila.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <title>Ejemplo de Tablas</title>
5   <meta charset="utf-8">
6 </head>
7 <body>
8   <h2>Tabla de 2 filas x 2 columnas</h2>
9   <table border="1">
10    <tr>
11      <td>Fila 1, Columna 1</td>
12      <td>Fila 1, Columna 2</td>
13    </tr>
14    <tr>
15      <td>Fila 2, Columna 1</td>
16      <td>Fila 2, Columna 2</td>
17    </tr>
18  </table>
19 </body>
20 </html>
```



# ETIQUETA <th>

La etiqueta <th> permite definir la cabecera de la tabla, que se incluye como otra fila.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <title>Ejemplo de Tablas</title>
5      <meta charset="utf-8">
6  </head>
7  <body>
8      <h2>Tabla de 2 filas x 2 columnas</h2>
9      <table border="1">
10         <tr>
11             <th>Titulo 1</th>
12             <th>Titulo 2</th>
13         </tr>
14         <tr>
15             <td>Fila 1, Columna 1</td>
16             <td>Fila 1, Columna 2</td>
17         </tr>
18         <tr>
19             <td>Fila 2, Columna 1</td>
20             <td>Fila 2, Columna 2</td>
21         </tr>
22     </table>
23 </body>
24 </html>
```

**Tabla de 2 filas x 2 columnas**

Titulo 1	Titulo 2
Fila 1, Columna 1	Fila 1, Columna 2
Fila 2, Columna 1	Fila 2, Columna 2

# ATRIBUTOS cellpadding y cellspacing

El atributo **cellpadding** permite definir el ancho del borde de las celdas y el atributo **cellspacing** permite definir la distancia entre el borde de la celda y su contenido.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4    <title>Ejemplo de Tablas</title>
5    <meta charset="utf-8">
6  </head>
7  <body>
8    <h2>Tabla de 2 filas x 2 columnas</h2>
9    <table border="1" cellpadding="5" cellspacing="5">
10   <tr>
11     <th>Titulo 1</th>
12     <th>Titulo 2</th>
13   </tr>
14   <tr>
15     <td>Fila 1, Columna 1</td>
16     <td>Fila 1, Columna 2</td>
17   </tr>
18   <tr>
19     <td>Fila 2, Columna 1</td>
20     <td>Fila 2, Columna 2</td>
21   </tr>
22 </table>
23 </body>
24 </html>
```

**Tabla de 2 filas x 2 columnas**

Titulo 1	Titulo 2
Fila 1, Columna 1	Fila 1, Columna 2
Fila 2, Columna 1	Fila 2, Columna 2

# ATRIBUTOS colspan y rowspan

El atributo **colspan** permite fusionar dos o más celdas en horizontal y el atributo **rowspan** permite fusionar dos o más celdas en vertical.

**Tabla de 3 filas x 3 columnas**

Titulo 1	Titulo 2	Titulo 3
Fila 1, Columna 1	Fila 1, Columna 2	Fila 1, Columna 3
	Fila 2, Columna 2	Fila 3, Columna 3
Fila 3, Columna 1		

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <title>Ejemplo de Tablas</title>
5      <meta charset="utf-8">
6  </head>
7  <body>
8      <h2>Tabla de 3 filas x 3 columnas</h2>
9      <table border="1">
10         <tr>
11             <th>Titulo 1</th>
12             <th>Titulo 2</th>
13             <th>Titulo 3</th>
14         </tr>
15         <tr>
16             <td rowspan="2">Fila 1, Columna 1</td>
17             <td>Fila 1, Columna 2</td>
18             <td>Fila 1, Columna 3</td>
19         </tr>
20         <tr>
21             <td>Fila 2, Columna 2</td>
22             <td>Fila 3, Columna 3</td>
23         </tr>
24         <tr>
25             <td colspan="3">Fila 3, Columna 1</td>
26         </tr>
27     </table>
28 </body>
29 </html>
```

# ETIQUETAS <thead>, <tbody> y <tfoot>

Las etiquetas <thead> y <tfoot> permiten definir una cabecera y un pie en la tabla, en cuyo caso, el contenido se definirá en la etiqueta <tbody>.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <title>Ejemplo de Tablas</title>
5   <meta charset="utf-8">
6 </head>
7 <body>
8   <h2>Tabla con Cabecera y Pie</h2>
9   <table border="1">
10    <thead>
11      <tr><td colspan="2"><b><i>Cabecera de la tabla</i></b></td>
12    </tr>
13    </thead>
14    <tbody>
15      <tr>
16        <th>Titulo 1</th>
17        <th>Titulo 2</th>
18      </tr>
19      <tr>
20        <td rowspan="2">Fila 1, Columna 1</td>
21        <td>Fila 1, Columna 2</td>
22      </tr>
23      <tr>
24        <td>Fila 2, Columna 2</td>
25      </tr>
26    </tbody>
27    <tfoot>
28      <tr><td colspan="2"><b><i>Pie de la tabla</i></b></td></tr>
29    </tfoot>
30  </table>
31 </body>
32 </html>
```

## Tabla con Cabecera y Pie

<i><b>Cabecera de la tabla</b></i>	
<b>Titulo 1</b>	<b>Titulo 2</b>
Fila 1, Columna 1	Fila 1, Columna 2
	Fila 2, Columna 2
<i><b>Pie de la tabla</b></i>	

# ETIQUETA <caption>

La etiqueta <caption> permite definir título a la tabla.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <title>Ejemplo de Tablas</title>
5   <meta charset="utf-8">
6 </head>
7 <body>
8   <h2>Tabla con Cabecera y Pie</h2>
9   <table border="1">
10     <caption>Ejemplo de tabla</caption>
11     <thead>
12       <tr><td colspan="2"><b><i>Cabecera de la tabla</i></b></td>
13     </tr>
14   </thead>
15   <tbody>
16     <tr>
17       <th>Titulo 1</th>
18       <th>Titulo 2</th>
19     </tr>
20     <tr>
21       <td rowspan="2">Fila 1, Columna 1</td>
22       <td>Fila 1, Columna 2</td>
23     </tr>
24     <tr>
25       <td>Fila 2, Columna 2</td>
26     </tr>
27   </tbody>
28   <tfoot>
29     <tr><td colspan="2"><b><i>Pie de la tabla</i></b></td></tr>
30   </tfoot>
31 </table>
32 </body>
33 </html>
```

Tabla con Cabecera y Pie	
Ejemplo de tabla	
<i>Cabecera de la tabla</i>	
Titulo 1	Titulo 2
Fila 1, Columna 1	Fila 1, Columna 2
	Fila 2, Columna 2
<i>Pie de la tabla</i>	