

CSS: Bordes, márgenes y fondos en las tablas

En esta página se tratan las particularidades de la aplicación de bordes, márgenes y fondos en las tablas.

Modos de bordes: **border-collapse**

border-collapse

Las tablas tienen dos modos de presentación de los bordes que se selecciona con la propiedad **border-collapse**: separado (**separate**) y colapsado (**collapse**). En el modo separado existe un hueco entre los bordes de cada celda, mientras que en el modo colapsado los bordes se superponen. Si no se establece el modo de presentación, los navegadores aplican el modo separado.

<pre>table { }</pre>	<div>Esto es la leyenda</div> <table><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4
Celda 1	Celda 2				
Celda 3	Celda 4				
<pre>table { border-collapse: separate; }</pre>	<div>Esto es la leyenda</div> <table><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4
Celda 1	Celda 2				
Celda 3	Celda 4				
<pre>table { border-collapse: collapse; }</pre>	<div>Esto es la leyenda</div> <table><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4
Celda 1	Celda 2				
Celda 3	Celda 4				

Bordes de los elementos **<table>**, **<tbody>**, **<tr>** y **<td>**

En el modo separado, los navegadores representan únicamente el borde de la tabla (**<table>**) y el borde de las celdas (**<td>**).

En el modo colapsado, los navegadores representan los bordes de todos los elementos: la tabla (**<table>**), los cuerpos de tabla (**<tbody>**), las filas (**<tr>**) y las celdas (**<td>**).

Nota: Tanto en modo separado como colapsado, Chrome muestra el borde de las celdas del color definido para **<table>**, **<tbody>** y **<tr>**, pero sin aplicar el grosor.

		En cada columna se aplica únicamente la propiedad indicada en la celda superior			
		<pre>table { border: red 5px solid; }</pre>	<pre>tbody { border: blue 5px solid; }</pre>	<pre>tr { border: green 5px solid; }</pre>	<pre>td { border: orange 5px solid; }</pre>
border-collapse	separate	Leyenda 	Leyenda 	Leyenda 	Leyenda
	collapse	Leyenda 	Leyenda 	Leyenda 	Leyenda

En el modo colapsado, si en una misma tabla hay bordes de elementos distintos que se superponen, los navegadores dibujan el de mayor grosor (o el más interior, si son del mismo grosor).

		En cada columna se aplica la propiedad indicada en la celda superior y las anteriores.			
		<pre>table { border: red 5px solid; }</pre>	<pre>+tbody { border: blue 5px solid; }</pre>	<pre>+tr { border: green 5px solid; }</pre>	<pre>+td { border: orange 5px solid; }</pre>
border-collapse: collapse		Leyenda 	Leyenda 	Leyenda 	Leyenda
		<pre>table { border: red 3px solid; }</pre>	<pre>+tbody { border: blue 5px solid; }</pre>	<pre>+tr { border: green 7px solid; }</pre>	<pre>+td { border: orange 9px solid; }</pre>
		Leyenda 	Leyenda 	Leyenda 	Leyenda
		<pre>table { border: red 9px solid; }</pre>	<pre>+tbody { border: blue 7px solid; }</pre>	<pre>+tr { border: green 5px solid; }</pre>	<pre>+td { border: orange 3px solid; }</pre>
		Leyenda 	Leyenda 	Leyenda 	Leyenda

Márgenes en los elementos <table>, <tbody>, <tr> y <td>

En el modo separado, los navegadores representan el **margin** y el **padding** de la tabla (<table>) y el **padding** de las celdas (<td>).

En el modo colapsado, los navegadores representan únicamente el **margin** de la tabla (<table>) y el **padding** de las celdas (<td>).

		En cada columna se aplica únicamente la propiedad indicada en la celda superior			
		<code>table { margin: 15px; padding: 15px; }</code>	<code>tbody { margin: 15px; padding: 15px; }</code>	<code>tr { margin: 15px; padding: 15px; }</code>	<code>td { margin: 15px; padding: 15px; }</code>
border-collapse	separate	<div>Leyenda<div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div></div></div>	<div>Leyenda<div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div></div></div>	<div>Leyenda<div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div></div></div>	<div>Leyenda<div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div></div></div>
	collapse	<div>Leyenda<div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div></div></div>	<div>Leyenda<div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div></div></div>	<div>Leyenda<div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div></div></div>	<div>Leyenda<div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div><div>Celda 1Celda 2</div><div>Celda 3Celda 4</div></div></div>

		En cada columna se aplica la propiedad indicada en la celda superior y las anteriores.																																			
		<pre>table { margin: 15px; padding: 15px; }</pre>	<pre>+tbody { margin: 15px; padding: 15px; }</pre>	<pre>+tr { margin: 15px; padding: 15px; }</pre>	<pre>+td { margin: 15px; padding: 15px; }</pre>																																
border-collapse	separate	<div>Leyenda</div> <table><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	<div>Leyenda</div> <table><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	<div>Leyenda</div> <table><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	<div>Leyenda</div> <table><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4
	Celda 1	Celda 2																																			
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
collapse		<div>Leyenda</div> <table><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	<div>Leyenda</div> <table><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	<div>Leyenda</div> <table><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	<div>Leyenda</div> <table><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				
Celda 1	Celda 2																																				
Celda 3	Celda 4																																				

Fondos en los elementos `<table>`, `<tbody>`, `<tr>` y `<td>`

En ambos modos (colapsado y separado), los navegadores representan los fondos de los elementos `<table>`, `<tbody>`, `<tr>` y `<td>`. Lógicamente, el fondo de la celda tiene prioridad sobre el fondo de la fila y así sucesivamente.

		En cada columna se aplica únicamente la propiedad indicada en la celda superior			
		<pre>table { background: red; }</pre>	<pre>tbody { background: blue; }</pre>	<pre>tr { background: green; }</pre>	<pre>td { background: orange; }</pre>
border-collapse	separate	Leyenda	Leyenda	Leyenda	Leyenda
		Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2
		Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4
		Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2
	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	
	collapse	Leyenda	Leyenda	Leyenda	Leyenda
		Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2
		Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4
Celda 1Celda 2		Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	
Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4		

		En cada columna se aplica la propiedad indicada en la celda superior y las anteriores.			
		<code>table { background: red; }</code>	<code>+tbody { background: blue; }</code>	<code>+tr { background: green; }</code>	<code>+td { background: orange; }</code>
border-collapse	separate	Leyenda	Leyenda	Leyenda	Leyenda
		Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2
		Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4
		Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2
	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	
	collapse	Leyenda	Leyenda	Leyenda	Leyenda
		Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2
		Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4
Celda 1Celda 2		Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	Celda 1Celda 2	
Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4	Celda 3Celda 4		

Bordes, márgenes y fondos de la leyenda (<caption>)

En el modo separado, los navegadores representan el borde de la leyenda (<caption>) de la misma manera.

En el modo colapsado, los navegadores representan el borde de la leyenda (<caption>) de la misma manera.

		En cada columna se aplica únicamente la propiedad indicada en la celda superior, además de <code>caption { border: black 5px solid; }</code>																											
		<code>table { border: red 5px solid; }</code>	<code>tbody { border: blue 5px solid; }</code>	<code>tr { border: green 5px solid; }</code>	<code>td { border: orange 5px solid; }</code>																								
border-collapse	separate	<table><tr><td colspan="2">Leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Leyenda		Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	<table><tr><td colspan="2">Leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Leyenda		Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	<table><tr><td colspan="2">Leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Leyenda		Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	<table><tr><td colspan="2">Leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Leyenda		Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4
		Leyenda																											
	Celda 1	Celda 2																											
	Celda 3	Celda 4																											
Leyenda																													
Celda 1	Celda 2																												
Celda 3	Celda 4																												
Leyenda																													
Celda 1	Celda 2																												
Celda 3	Celda 4																												
Leyenda																													
Celda 1	Celda 2																												
Celda 3	Celda 4																												
collapse	<table><tr><td colspan="2">Leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Leyenda		Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	<table><tr><td colspan="2">Leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Leyenda		Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	<table><tr><td colspan="2">Leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Leyenda		Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	<table><tr><td colspan="2">Leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td></tr><tr><td>Celda 3</td><td>Celda 4</td></tr></table>	Leyenda		Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	
	Leyenda																												
Celda 1	Celda 2																												
Celda 3	Celda 4																												
Leyenda																													
Celda 1	Celda 2																												
Celda 3	Celda 4																												
Leyenda																													
Celda 1	Celda 2																												
Celda 3	Celda 4																												
Leyenda																													
Celda 1	Celda 2																												
Celda 3	Celda 4																												

		En cada columna se aplica la propiedad indicada en la celda superior y las anteriores, además de <code>caption { border: black 10px solid; }</code>			
		<code>table { border: red 5px solid; }</code>	<code>+tbody { border: blue 6px solid; }</code>	<code>+tr { border: green 7px solid; }</code>	<code>+td { border: orange 9px solid; }</code>
border-collapse	separate				
	collapse				

En ambos modos (separado y colapsado), los navegadores representan el **margin** y el **padding** de la leyenda (<caption>).

		En cada columna se aplica únicamente la propiedad indicada en la celda superior, además de <code>caption { background-color: orange; margin: 15px; padding: 15px; }</code>			
		<code>table { margin: 15px; padding: 15px; }</code>	<code>tbody { margin: 15px; padding: 15px; }</code>	<code>tr { margin: 15px; padding: 15px; }</code>	<code>td { margin: 15px; padding: 15px; }</code>
border-collapse	separate				
	collapse				

En ambos modos (separado y colapsado), los navegadores representan el fondo de la leyenda (<caption>).

		En cada columna se aplica únicamente la propiedad indicada en la celda superior, además de <code>caption { background-color: orange; }</code>			
		<code>table { background: red; }</code>	<code>tbody { background: blue; }</code>	<code>tr { background: green; }</code>	<code>td { background: orange; }</code>
border-collapse	separate	Leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4	Leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4	Leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4	Leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4
	collapse	Leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4	Leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4	Leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4	Leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4

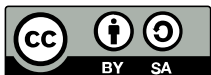
Bordes de los elementos `<col>` y `<colgroup>`

los navegadores representan los bordes de las etiquetas `<col>` y `<colgroup>`.

	<code>colgroup { border: black 5px solid; }</code>	<code>col { border: red 5px solid; }</code>	<code>colgroup { border: black 5px solid; } col { border: red 5px solid; }</code>	<code>colgroup { border: black 7px solid; } col { border: red 5px solid; }</code>
<code><colgroup span="3"> </colgroup></code>	Esto es la leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4 Celda 5 Celda 6	Esto es la leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4 Celda 5 Celda 6	Esto es la leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4 Celda 5 Celda 6	Esto es la leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4 Celda 5 Celda 6
<code><colgroup> <col><col> <col> </colgroup></code>	Esto es la leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4 Celda 5 Celda 6	Esto es la leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4 Celda 5 Celda 6	Esto es la leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4 Celda 5 Celda 6	Esto es la leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4 Celda 5 Celda 6
<code><colgroup> <col span="3"> </colgroup></code>	Esto es la leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4 Celda 5 Celda 6	Esto es la leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4 Celda 5 Celda 6	Esto es la leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4 Celda 5 Celda 6	Esto es la leyenda Celda 1 Celda 2 Celda 3 Celda 4 Celda 5 Celda 6

Faltan márgenes y fondos de `<col>` y `<colgroup>`, así como comparar el modo colapsado y el separado.

Última modificación de esta página: 24 de septiembre de 2017



Esta página forma parte del curso [Páginas web HTML y hojas de estilo CSS](#) por [Bartolomé Sintes Marco](#) que se distribuye bajo una [Licencia Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional \(CC BY-SA 4.0\)](#).