

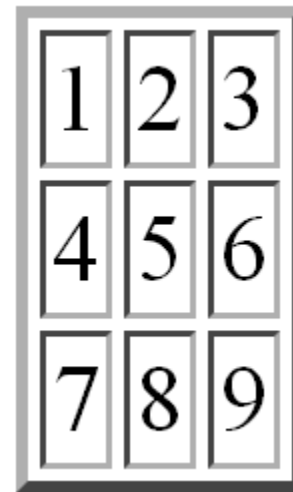


CSS: Tablas

Los bordes en las tablas

- Si aplicamos el atributo “border=2” sobre el elemento table en la estructura del documento:

```
<table summary="" border=2>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
    <td>3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>4</td>
    <td>5</td>
    <td>6</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>7</td>
    <td>8</td>
    <td>9</td>
  </tr>
</table>
```



1	2	3
4	5	6
7	8	9

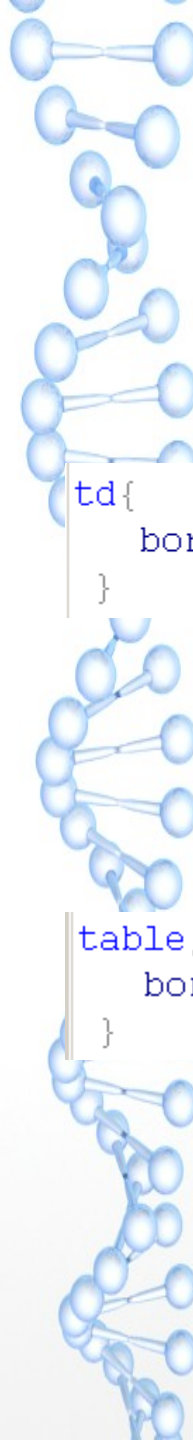
Si aplicamos estilos a la tabla

- # Si queremos cambiar el color y grosor del borde de la tabla, tendríamos que hacerlo mediante reglas de estilo, pero ¿sobre que elemento?

```
table{  
  border: 3px solid blue;  
}
```

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Solo afecta
al borde
exterior



```
td{  
  border: 3px solid blue;  
}
```

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Solo afecta a los bordes de las celdas

```
table, td{  
  border: 3px solid blue;  
}
```

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Afecta a los bordes de las celdas y al de la tabla



Estilos básicos

Tratamiento de los bordes de una tabla:

- Fusión de los bordes:
 - border-collapse
 - Separate (por defecto)
 - Collapse
- Espaciado entre los bordes:
 - border-spacing

Border-collapse

■ **collapse**: fusiona de forma automática los bordes de las celdas

```
table { border-collapse: collapse;
        border: 3px solid blue; }
table td {
    border: 3px solid blue;
}
```

1	2	3
4	5	6
7	8	9

■ **separate**: muestra los bordes de cada celda

```
table { border-collapse: separate;
        border: 3px solid blue; }
table td {
    border: 3px solid blue;
}
```

1	2	3
4	5	6
7	8	9



Border-spacing

- # Tiene sentido si el border-collapse es separate.

- # Valor:

- Un valor, se asigna como separación horizontal y vertical.
- Dos valores, 1º es la separación horizontal y 2º es la vertical entre celdas.

- # Si border-spacing es 0 el borde aparece doble, uno por cada celda.

Ejemplos

```
table { border-collapse: separate;  
        border: 3px solid blue;  
        border-spacing: 0px;  
    }  
table td {  
    border: 3px solid blue;  
}
```

1	2	3
4	5	6
7	8	9

```
table { border-collapse: separate;  
        border: 3px solid blue;  
        border-spacing: 10px;  
    }  
table td {  
    border: 3px solid blue;  
}
```

1	2	3
4	5	6
7	8	9

```
table { border-collapse: collapse;  
        border: 3px solid blue;  
    }  
table td {  
    border: 3px solid blue;  
}
```

1	2	3
4	5	6
7	8	9



Estilos avanzados

Tratamientos de las celdas vacías:

- empty-cells:

- hide
- show

Posición del título de la tabla:

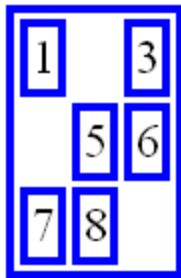
- caption-side:

- top
- bottom

empty-cells: hide

hide

```
table { border-collapse: separate;  
        border: 3px solid blue;  
        empty-cells: hide;  
}  
  
table td {  
    border: 3px solid blue;  
}
```



1		3
	5	6
7	8	

```
<table summary="">  
  <tr>  
    <td>1</td>  
    <td></td>  
    <td>3</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td></td>  
    <td>5</td>  
    <td>6</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>7</td>  
    <td>8</td>  
    <td></td>  
  </tr>  
</table>
```

Celdas sin
contenido

empty-cells: show

show

```
table { border-collapse: separate;  
        border: 3px solid blue;  
        empty-cells: show;  
}  
  
table td {  
    border: 3px solid blue;  
}
```

1		3
	5	6
7	8	

```
<table summary="">  
  <tr>  
    <td>1</td>  
    <td></td>  
    <td>3</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td></td>  
    <td>5</td>  
    <td>6</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>7</td>  
    <td>8</td>  
    <td></td>  
  </tr>  
</table>
```

Celdas sin
contenido

Caption-side

```
table { border-collapse: separate;
        border: 3px solid blue;
        empty-cells: show;
        caption-side: bottom;
    }
table td {
    border: 3px solid blue;
}
```

1		3
	5	6
7	8	

mi título

```
<table summary="">
  <caption>mi título</caption>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td></td>
    <td>3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td>5</td>
    <td>6</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>7</td>
    <td>8</td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```