

LMSGI – UD02

TABLAS

Estilos básicos:

Cuando se aplican bordes a las celdas de una tabla, el aspecto por defecto con el que se muestra en un navegador es el siguiente:



A	B	C	D	E
a	1	2	3	4
b	1	2	3	4
c	1	2	3	4
d	1	2	3	4

```
.normal {  
width: 250px;  
border: 1px solid #000;  
}
```

```
.normal th, .normal td {  
border: 1px solid #000;  
}
```

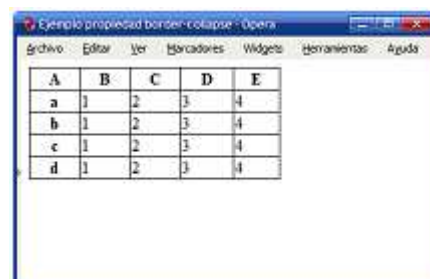
```
<table class="normal">  
<tr>  
<th scope="col">A</th>  
<th scope="col">B</th>  
<th scope="col">C</th>  
<th scope="col">D</th>  
<th scope="col">E</th>  
</tr>  
...  
</table>
```

`<border-collapse>` ➔ Define el mecanismo de fusión de los bordes de las celdas adyacentes de una tabla.

Valores: collapse | separate | inherit

Valor inicial: separate

El modelo collapse fusiona de forma automática los bordes de las celdas adyacentes, mientras que el modelo separate fuerza a que cada celda muestre sus cuatro bordes.



A	B	C	D	E
a	1	2	3	4
b	1	2	3	4
c	1	2	3	4
d	1	2	3	4

```
.normal {  
width: 250px;  
border: 1px solid #000;  
border-collapse: collapse;  
}
```

```
.normal th, .normal td {  
border: 1px solid #000;  
}
```

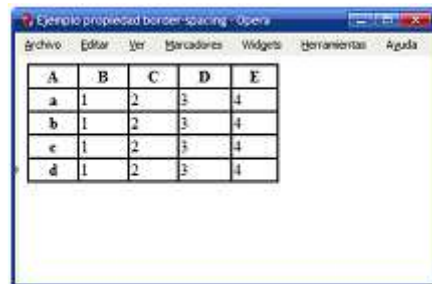
Si se opta por el modelo `separate` (que es el modelo por defecto si no se indica lo contrario) se puede utilizar la propiedad `border-spacing` para controlar la separación entre los bordes de cada celda.

`<border-spacing>` ➔ Establece la separación entre los bordes de las celdas adyacentes de una tabla.

Valores: `<medida>` `<medida>?` | `inherit`

Valor inicial: 0

Si solamente se indica como valor una medida, se asigna ese valor como separación horizontal y vertical. Si se indican dos medidas, la primera es la separación horizontal y la segunda es la separación vertical entre celdas.



A	B	C	D	E
a	1	2	3	4
b	1	2	3	4
c	1	2	3	4
d	1	2	3	4
e	1	2	3	4

La propiedad `border-spacing` sólo controla la separación entre celdas y por tanto, no se puede utilizar para modificar el tipo de modelo de bordes que se utiliza. En concreto, si se establece un valor igual a 0 para la separación entre los bordes de las celdas, el resultado es muy diferente al modelo `collapse`.

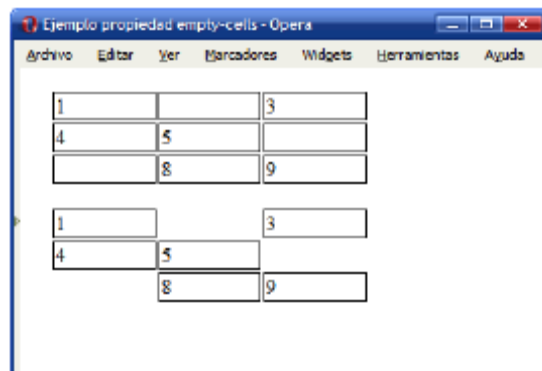
Estilos avanzados:

`<empty-cells>` → Define el mecanismo utilizado para el tratamiento de las celdas vacías de una tabla.

Valores: `show` | `hide` | `inherit`

Valor inicial: `show`

El valor `hide` indica que las celdas vacías no se deben mostrar. Una celda vacía es aquella que no tiene ningún contenido, ni siquiera un espacio en blanco o un ` `.



`<caption-side>` → Establece la posición del título de la tabla.

Valores: `top` | `bottom` | `inherit`

Valor inicial: `top`

El valor `bottom` indica que el título de la tabla se debe mostrar después de los contenidos de la tabla. La alineación horizontal se controla mediante la propiedad `text-align`.

