

Cascading Style Sheets: Tablas

**Unidad 2. Utilización de lenguajes de marcas
en entornos web**

table:border-collapse

- **border-collapse:** collapse | separate | inherit
- Define el mecanismo de fusión de los bordes de las celdas adyacentes de una tabla

```
table { border-collapse: collapse; }
```

```
table, td, th { border: 1px solid; }
```

la tabla la veremos ahora así:

Tabla de ejemplo

	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4
Fila 1	Celda 1,1	Celda 1,2	Celda 1,3	Celda 1,4
Fila 2	Celda 2,1	Celda 2,2	Celda 2,3	Celda 2,4
Fila 3	Celda 3,1	Celda 3,2	Celda 3,3	Celda 3,4
Fila 4	Celda 4,1	Celda 4,2	Celda 4,3	Celda 4,4

Tabla de ejemplo

	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4
Fila 1	Celda 1,1	Celda 1,2	Celda 1,3	Celda 1,4
Fila 2	Celda 2,1	Celda 2,2	Celda 2,3	Celda 2,4
Fila 3	Celda 3,1	Celda 3,2	Celda 3,3	Celda 3,4
Fila 4	Celda 4,1	Celda 4,2	Celda 4,3	Celda 4,4

table:border-spacing

border-collapse: separate;

border-spacing: length | length length | initial | inherit;

Establece la separación entre los bordes de las celdas adyacentes de una tabla. Para ello, border-collapse será separate.

Tabla de ejemplo

HEAD	Columna 1	Columna 2	Columna 3
Fila 1	1,1	1,2	1,3
Fila 2	2,1	2,2	2,3
Fila 3	3,1	3,2	3,3
FOOT	Foot 1	Foot 2	Foot 3

```
#table1 {  
    border-collapse:  
    separate;  
    border-spacing:  
    15px;  
}
```

```
#table2 {  
    border-collapse:  
    separate;  
    border-spacing: 15px  
    50px;  
}
```

table:empty-cells

- **empty-cells:** show | hide | inherit;
- Define el mecanismo utilizado para el tratamiento de las celdas vacías de una tabla.

Tabla de ejemplo

HEAD	Columna 1	Columna 2	Columna 3
Fila 1		1,2	1,3
Fila 2	2,1		2,3
Fila 3	3,1	3,2	
FOOT	Foot 1	Foot 2	Foot 3

Tabla de ejemplo

HEAD	Columna 1	Columna 2	Columna 3
Fila 1		1,2	1,3
Fila 2	2,1		2,3
Fila 3	3,1	3,2	
FOOT	Foot 1	Foot 2	Foot 3

table:caption-side

- **caption-side:** top | bottom | inherit
- Establece la posición del título de la tabla

Tabla de ejemplo

HEAD	Columna 1	Columna 2	Columna 3
Fila 1	1,1	1,2	1,3
Fila 2	2,1	2,2	2,3
Fila 3	3,1	3,2	3,3
FOOT	Foot 1	Foot 2	Foot 3

HEAD	Columna 1	Columna 2	Columna 3
Fila 1	1,1	1,2	1,3
Fila 2	2,1	2,2	2,3
Fila 3	3,1	3,2	3,3
FOOT	Foot 1	Foot 2	Foot 3

Tabla de ejemplo

td, th:width y height

- Establece el ancho y el alto de la tabla

```
td, th { width: 100px; height: 35px; }
```

Añadiremos al código CSS la siguientes línea.

```
td, th { width: 100px; height: 35px; }
```

y la tabla la veremos del modo siguiente:

Tabla de ejemplo

	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4
Fila 1	Celda 1,1	Celda 1,2	Celda 1,3	Celda 1,4
Fila 2	Celda 2,1	Celda 2,2	Celda 2,3	Celda 2,4
Fila 3	Celda 3,1	Celda 3,2	Celda 3,3	Celda 3,4
Fila 4	Celda 4,1	Celda 4,2	Celda 4,3	Celda 4,4

Centrar una tabla

- Con **margin** podemos centrar la tabla
- `table { border-collapse: collapse; margin: auto; }`

Tabla 1

TABLA: ALTO DE CELDA 100PX Y ANCHO DE CELDA 100PX

	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4
Fila 1	Celda 1,1	Celda 1,2	Celda 1,3	Celda 1,4
Fila 2	Celda 2,1	Celda 2,2	Celda 2,3	Celda 2,4
Fila 3	Celda 3,1	Celda 3,2	Celda 3,3	Celda 3,4
Fila 4	Celda 4,1	Celda 4,2	Celda 4,3	Celda 4,4

th o td: vertical-align

- **vertical-align:** top | bottom | middle;
- Alineación vertical
- Por defecto la alineación vertical del contenido en una tabla es en el medio (middle), para los elementos th y td.

Peter
Lois

overflow-x

- `overflow-x:hidden` — hides the text outside the box

ABCDEFGHJKLMNOPQRSTUVWXYZ

- `overflow-x:scroll` — always adds a scrollbar

ABCDEFGHJKLMNOPQRSTUVWXYZ
◀ ██████████ ▶

- `overflow-x:visible` — displays the text outside the box if needed

ABCDEFGHJKLMNOPQRSTUVWXYZABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU

- `overflow-x:auto` — on most browsers, equivalent to scroll

ABCDEFGHJKLMNOPQRSTUVWXYZ
◀ ██████████ ▶