

HOJA DE ESTILOS: CSS

Capítulo 10

Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información

Curso 2019/2020

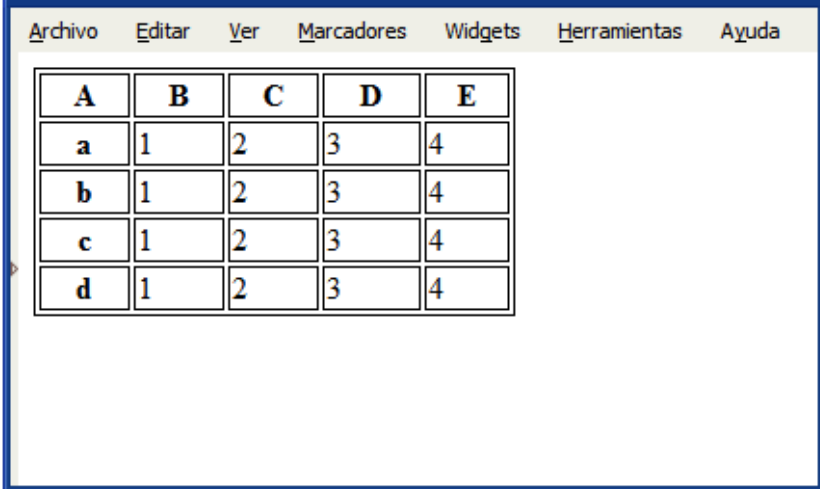
+ Capítulo 10: TABLAS

1. Estilos Básicos
2. Estilos Avanzados

+ 10.1. ESTILOS BÁSICOS

Cuando se aplican bordes a las celdas de una tabla:

```
.normal {  
    width: 250px;  
    border: 1px solid #000;  
}  
.normal th, .normal td {  
    border: 1px solid #000;  
}  
<table class="normal"  
summary="Tabla genérica">  
    <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>
```



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

+ 10.1. ESTILOS BÁSICOS

CSS define **dos modelos** diferentes para el tratamiento de los bordes de las celdas. La propiedad que permite seleccionar el **modelo de bordes** es `border-collapse`:

Propiedad	<i>border-collapse</i>
Valores	<code>collapse</code> <code>separate</code> <code>inherit</code>
Se aplica a	Todos las tablas
Valor Inicial	<code>separate</code>
Descripción	Define el mecanismo de fusión de los bordes de las celdas adyacentes de una tabla

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

+ 10.1. ESTILOS BÁSICOS

Cuando se aplican bordes a las celdas de una tabla:

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

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

```
<table class="normal"  
summary="Tabla genérica">  
    <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>
```



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

+ 10.1. ESTILOS BÁSICOS

Si se opta por el modelo `separate` se puede utilizar la propiedad `border-spacing` para controlar la **separación** entre los bordes de cada celda.

Propiedad	<i>border-spacing</i>
Valores	unidad de medida unidad de medida inherit
Se aplica a	Todos las tablas
Valor Inicial	0
Descripción	Establece la separación entre los bordes de las celdas adyacentes de una tabla

+ 10.1. ESTILOS BÁSICOS

Cuando se aplican bordes a las celdas de una tabla:

```
.normal {
  width: 250px;
  border: 1px solid #000;
  border-spacing: 0;
}
```

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

```
<table class="normal"
summary="Tabla genérica">
  <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>
```



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

10.2. ESTILOS AVANZADOS

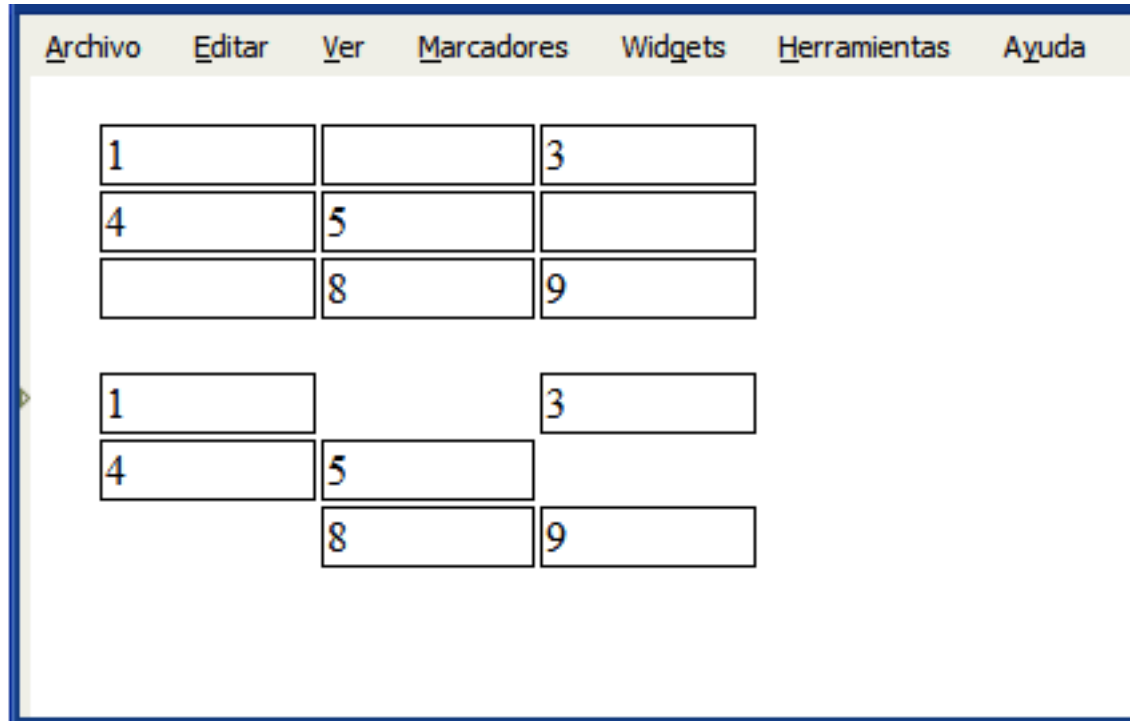
CSS define otras propiedades específicas para el control del aspecto de las tablas.

Para el tratamiento de las **celdas vacías** de una tabla, se controla mediante la propiedad `empty-cells`. ***Esta propiedad sólo se aplica cuando el modelo de bordes de la tabla es de tipo `separate`.***

Propiedad	<i>empty-cells</i>
Valores	show hide inherit
Se aplica a	Celdas de una tabla
Valor Inicial	show
Descripción	Define el mecanismo utilizado para el tratamiento de las celdas vacías de una tabla

10.2. ESTILOS AVANZADOS

La siguiente imagen muestra las diferencias entre una **tabla normal** y una **tabla** con la propiedad `empty-cells: hide`:



1		3
4	5	
	8	9

1		3
4	5	
	8	9

+ 10.1. ESTILOS BÁSICOS

El **título** de las tablas se establece mediante el elemento `<caption>`, que por defecto se muestra encima de los contenidos de la tabla. La propiedad `caption-side` permite controlar la posición del título de la tabla.

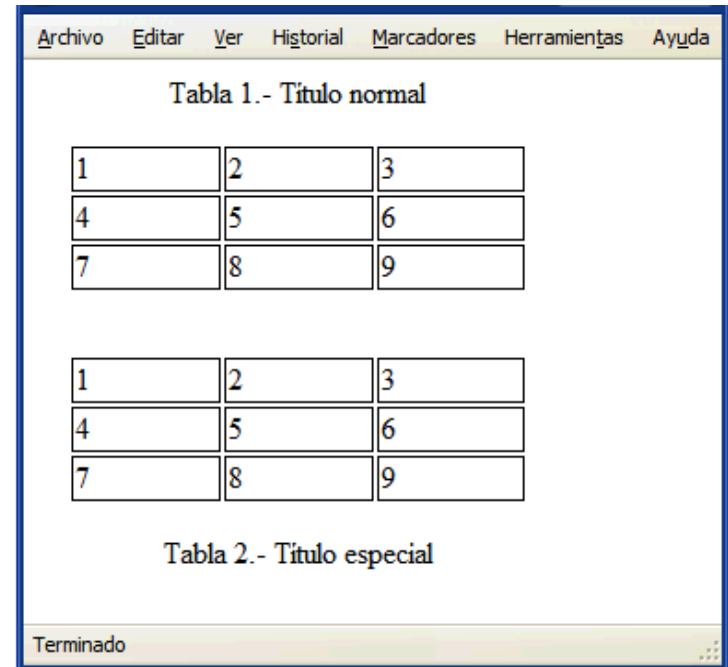
Propiedad	<i>caption-side</i>
Valores	top bottom inherit
Se aplica a	Los elementos caption
Valor Inicial	top
Descripción	Establece la posición del título de la tabla



10.2. ESTILOS AVANZADOS

```
.normal {  
    caption-side: top;  
}  
  
.especial {  
    caption-side: bottom;  
}
```


```
<table class="normal">  
    <caption>Tabla 1.- Título normal</caption>  
    <tr>  
        <td>1</td>  
        <td>2</td>  
    </tr>  
    ...  
</table>  
  
<table class="especial">  
    <caption>Tabla 2.- Título especial</caption>  
    <tr>  
        <td>1</td>  
        <td>2</td>  
    </tr>  
    ...  
</table>
```





10.2. ESTILOS AVANZADOS

Si queremos que el **color de las filas** varíe cuando el usuario pasa el **ratón por encima** de cada fila podemos hacer uso de la *pseudo-clase* `:hover` que permite añadir fácilmente esta característica:



Cambio	Compra	Venta	Máximo	Mínimo
€ Euro/Dolar	1.2524	1.2527	1.2539	1.2488
\$ Dolar/Yen	119.01	119.05	119.82	119.82
£ Libra/Dolar	1.8606	1.8611	1.8651	1.8522
¥ Yen/Euro	0.6711	0.6705	0.6676	0.6713

```
table tr:hover {  
    background: #FFFF66;  
}
```