



UNIDAD DE TRABAJO 2:

# HOJAS DE ESTILO

**DISEÑO DE INTERFACES WEB** | 2º DESARROLLO DE APLICACIONES WEB  
**CIFP CAMINO DE LA MIRANDA (PALENCIA)**

# FORMULARIOS

## 2.3 FORMULARIOS EN CSS3

### APLICAR ESTILOS A LOS CAMPOS INPUT

**Width.** Para determinar el ancho del campo de entrada.

Ejemplo

```
input {  
    width: 100%;  
}
```

**A full-width input field**

First Name

Se podría aplicar estilos a un tipo de entrada específico mediante selectores:  
Por ejemplo:

- `Input[type=text]` Sólo seleccionará campos de texto.
- `Input[type=password]` Sólo seleccionará los campos de contraseña.
- `Input[type=number]` Sólo seleccionará campos numéricos.

## 2.3 FORMULARIOS EN CSS3

### APLICAR ESTILOS A LOS CAMPOS INPUT

Padding. Se utiliza para añadir espacio en el interior del campo texto.

Margin. Para añadir más espacio fuera de los campos input (en el caso de tener varios inputs uno detrás de otro).

```
input[type=text] {  
    width: 100%;  
    padding: 12px 20px;  
    margin: 8px 0;  
    box-sizing: border-box;  
}
```

First Name

Last Name

## 2.3 FORMULARIOS EN CSS3

### ESTILO BORDES DE INPUTS

Propiedad **border**. Para cambiar el tamaño y color del borde.

```
input[type=text] {  
  border: 2px solid red;  
  border-radius: 4px;  
}
```

#### Input fields with borders

First Name

Last Name

## 2.3 FORMULARIOS EN CSS3

### COLOREAR INPUTS

Propiedad **background-color**

**Input fields with color**

First Name

John

Last Name

Doe

```
input[type=text] {  
  width: 100%;  
  padding: 12px 20px;  
  margin: 8px 0;  
  box-sizing: border-box;  
  border: none;  
  background-color: #3CBC8D;  
  color: white;  
}
```

### ESTABLECER EL FOCO

Usar el selector **focus** para cambiar algo cuando el se ha seleccionado un campo determinado dentro del formularios

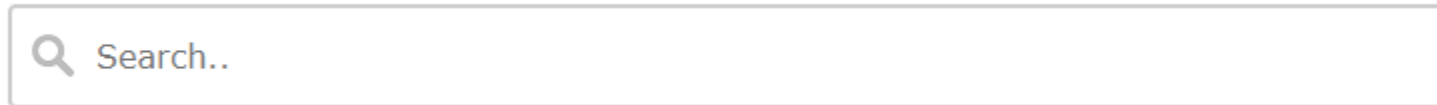
```
input[type=text]:focus {  
  background-color: lightblue;  
}
```

## 2.3 FORMULARIOS EN CSS3

### INPUT CON ICONO/IMAGEN

Para integrar un icono o imagen dentro del elemento input, se debe usar background-image y background-position.

Para conseguir el ejemplo de la imagen:



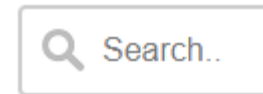
```
input[type=text] {  
    background-color: white;  
    background-  
image: url('searchicon.png');  
    background-position: 10px  
10px;  
    background-repeat: no-repeat;  
    padding-left: 40px;  
}
```

Si quiero cambiar el tamaño cuando  
Está el foco en este elemento se  
puede utilizar transition:

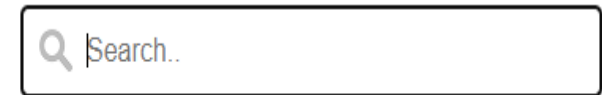
## 2.3 FORMULARIOS EN CSS3

Si quiero cambiar el tamaño cuando está el foco en este elemento se puede utilizar transition:

```
input[type=text] {  
  width: 130px;  
  box-sizing: border-box;  
  border: 2px solid #ccc;  
  border-radius: 4px;  
  font-size: 16px;  
  background-color: white;  
  background-image: url('searchicon.1');  
  background-position: 10px 10px;  
  background-repeat: no-repeat;  
  padding: 12px 20px 12px 40px;  
  transition: width 0.4s ease-in-out;  
}
```



Cuando selecciono el elemento:



```
input[type=text]:focus {  
  width: 100%;  
}
```



## 2.3 FORMULARIOS EN CSS3

También se puede dar estilo con propiedades que conocemos al resto de elementos de un formulario (textareas, button, etc)

```
input[type=button], input[type=submit], input[type=reset] {  
  background-color: #4CAF50;  
  border: none;  
  color: white;  
  padding: 16px 32px;  
  text-decoration: none;  
  margin: 4px 2px;  
  cursor: pointer;  
}
```

### Styling form buttons



# TABLAS

## 2.3 TABLAS EN CSS3

### MODOS DE BORDES: `border-collapse`

Las tablas tienen dos modos de presentación de los bordes que se selecciona con la propiedad **`border-collapse`**: **`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

```
table {  
}
```

Esto es la leyenda	
Celda 1	Celda 2
Celda 3	Celda 4

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

Esto es la leyenda	
Celda 1	Celda 2
Celda 3	Celda 4

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

Esto es la leyenda	
Celda 1	Celda 2
Celda 3	Celda 4

## 2.3 TABLAS EN CSS3

### MODOS DE BORDES: border-collapse

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>`).

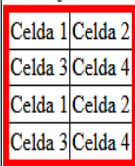
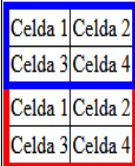

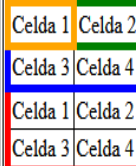
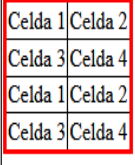
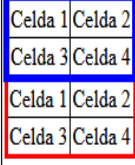
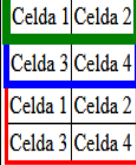
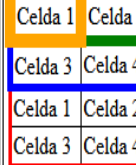
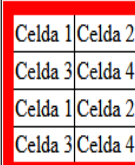
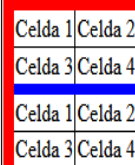
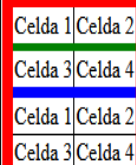
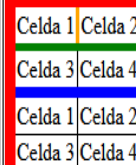
**Nota:** Tanto en modo separado como colapsado, Chrome muestra el borde de las celdas del color definido para `<table>`, `<tbody>` y `<tr>`, pero sin aplicar el grosor.

## 2.3 TABLAS EN CSS3

		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
		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
	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

## 2.3 TABLAS EN CSS3

**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>
				
	<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>
<code>border-collapse: collapse</code>				
	<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>
				

## 2.3 TABLAS EN CSS3

**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																																			
		<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																																				

## 2.3 TABLAS EN CSS3

		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																																				



## 2.3 TABLAS EN CSS3

### 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		

## 2.3 TABLAS EN CSS3

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

		En cada columna se aplica la propiedad indicada en la celda superior y las anteriores.																																			
		<pre>table {   background: red; }</pre>	<pre>+tbody {   background: blue; }</pre>	<pre>+tr {   background: green; }</pre>	<pre>+td {   background: orange; }</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																																				

## 2.3 TABLAS EN CSS3

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

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

	<pre>colgroup {   border: black 5px solid; }</pre>	<pre>col {   border: red 5px solid; }</pre>	<pre>colgroup {   border: black 5px solid; } col {   border: red 5px solid; }</pre>	<pre>colgroup {   border: black 7px solid; } col {   border: red 5px solid; }</pre>																																				
<pre>&lt;colgroup span="3"&gt; &lt;/colgroup&gt;</pre>	<table><tr><td colspan="3">Esto es la leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td><td>Celda 3</td></tr><tr><td>Celda 4</td><td>Celda 5</td><td>Celda 6</td></tr></table>	Esto es la leyenda			Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 5	Celda 6	<table><tr><td colspan="3">Esto es la leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td><td>Celda 3</td></tr><tr><td>Celda 4</td><td>Celda 5</td><td>Celda 6</td></tr></table>	Esto es la leyenda			Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 5	Celda 6	<table><tr><td colspan="3">Esto es la leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td><td>Celda 3</td></tr><tr><td>Celda 4</td><td>Celda 5</td><td>Celda 6</td></tr></table>	Esto es la leyenda			Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 5	Celda 6	<table><tr><td colspan="3">Esto es la leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td><td>Celda 3</td></tr><tr><td>Celda 4</td><td>Celda 5</td><td>Celda 6</td></tr></table>	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																																						
Esto es la leyenda																																								
Celda 1	Celda 2	Celda 3																																						
Celda 4	Celda 5	Celda 6																																						
<pre>&lt;colgroup&gt;   &lt;col&gt;&lt;col&gt;&lt;col&gt; &lt;/colgroup&gt;</pre>	<table><tr><td colspan="3">Esto es la leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td><td>Celda 3</td></tr><tr><td>Celda 4</td><td>Celda 5</td><td>Celda 6</td></tr></table>	Esto es la leyenda			Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 5	Celda 6	<table><tr><td colspan="3">Esto es la leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td><td>Celda 3</td></tr><tr><td>Celda 4</td><td>Celda 5</td><td>Celda 6</td></tr></table>	Esto es la leyenda			Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 5	Celda 6	<table><tr><td colspan="3">Esto es la leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td><td>Celda 3</td></tr><tr><td>Celda 4</td><td>Celda 5</td><td>Celda 6</td></tr></table>	Esto es la leyenda			Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 5	Celda 6	<table><tr><td colspan="3">Esto es la leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td><td>Celda 3</td></tr><tr><td>Celda 4</td><td>Celda 5</td><td>Celda 6</td></tr></table>	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																																						
Esto es la leyenda																																								
Celda 1	Celda 2	Celda 3																																						
Celda 4	Celda 5	Celda 6																																						
<pre>&lt;colgroup&gt;   &lt;col span="3"&gt; &lt;/colgroup&gt;</pre>	<table><tr><td colspan="3">Esto es la leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td><td>Celda 3</td></tr><tr><td>Celda 4</td><td>Celda 5</td><td>Celda 6</td></tr></table>	Esto es la leyenda			Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 5	Celda 6	<table><tr><td colspan="3">Esto es la leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td><td>Celda 3</td></tr><tr><td>Celda 4</td><td>Celda 5</td><td>Celda 6</td></tr></table>	Esto es la leyenda			Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 5	Celda 6	<table><tr><td colspan="3">Esto es la leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td><td>Celda 3</td></tr><tr><td>Celda 4</td><td>Celda 5</td><td>Celda 6</td></tr></table>	Esto es la leyenda			Celda 1	Celda 2	Celda 3	Celda 4	Celda 5	Celda 6	<table><tr><td colspan="3">Esto es la leyenda</td></tr><tr><td>Celda 1</td><td>Celda 2</td><td>Celda 3</td></tr><tr><td>Celda 4</td><td>Celda 5</td><td>Celda 6</td></tr></table>	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																																						
Esto es la leyenda																																								
Celda 1	Celda 2	Celda 3																																						
Celda 4	Celda 5	Celda 6																																						

## 2.3 TABLAS EN CSS3

### **Anchura y altura de TABLE**

El ancho y el alto de una tabla están definidos por la propiedades

***width y height***

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

```
table {  
    border-collapse: collapse;  
    width: 100%;  
}
```

```
th {  
    height: 70px;  
}
```

Firstname	Lastname	Savings
Peter	Griffin	\$100
Lois	Griffin	\$150
Joe	Swanson	\$300
Cleveland	Brown	\$250

## 2.3 TABLAS EN CSS3

### Alineación horizontal

Establece la alineación horizontal del contenido de th y td.

```
table, td, th {  
    border: 1px solid black;  
}  
  
table {  
    border-collapse: collapse;  
    width: 100%;  
}  
  
td {  
    text-align: center;  
}
```

Firstname	Lastname	Savings
Peter	Griffin	\$100
Lois	Griffin	\$150
Joe	Swanson	\$300
Cleveland	Brown	\$250

## 2.3 TABLAS EN CSS3

### Alineación horizontal

Establece la alineación horizontal del contenido de th y td.

```
table, td, th {  
    border: 1px solid black;  
}  
  
table {  
    border-collapse: collapse;  
    width: 100%;  
}  
  
td {  
    text-align: center;  
}
```

Firstname	Lastname	Savings
Peter	Griffin	\$100
Lois	Griffin	\$150
Joe	Swanson	\$300
Cleveland	Brown	\$250

## 2.3 TABLAS EN CSS3

### Alineación horizontal

*Alineación a la izquierda.* Lo aplicamos sobre el elemento th

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

```
table {  
    border-collapse: collapse;  
    width: 100%;  
}
```

```
th {  
    text-align: left;  
}
```

Firstname	Lastname	Savings
Peter	Griffin	\$100
Lois	Griffin	\$150
Joe	Swanson	\$300
Cleveland	Brown	\$250

## 2.3 TABLAS EN CSS3

### Alineación vertical

**Propiedades  
vertical-align  
del contenido  
th o td**

```
td {  
    height: 50px;  
    vertical-align: bottom;  
}
```

Firstname	Lastname	Savings
Peter	Griffin	\$100
Lois	Griffin	\$150
Joe	Swanson	\$300
Cleveland	Brown	\$250



## 2.3 TABLAS EN CSS3

### Divisores horizontales

Propiedad border-bottom aplicada a td y th

```
th, td {  
  padding: 8px;  
  text-align: left;  
  border-bottom: 1px solid #ddd;  
}
```

Firstname	Lastname	Savings
Peter	Griffin	\$100
Lois	Griffin	\$150
Joe	Swanson	\$300
Cleveland	Brown	\$250

**:hover en tr para resaltar filas de la tabla al pasar el mouse:**

```
tr:hover {background-color: yellow;}
```

## 2.3 TABLAS EN CSS3

### Tablas con rayas de cebra

```
tr:nth-child(even) {background-color: #f2f2f2;}
```

Usar `nth-child()`  
y agregar  
`background-`  
`color` a todas  
las filas pares  
(o impares)

First Name	Last Name	Points
Peter	Griffin	\$100
Lois	Griffin	\$150
Joe	Swanson	\$300
Cleveland	Brown	\$250