

- 1. Más sobre box model CSS
 - 1.1. Border-radius
 - 1.2. Box-shadow
 - 1.2.1. text-shadow
 - 1.3. box-sizing
 - 1.4. Multiple Backgrounds

1. Más sobre box model CSS

1.1. Border-radius

Redondea las esquinas del border de un elemento. Se pueden especificar 1 o 4 valores, de forma similar a el padding. En este caso de 4 se empieza en la esquina superior izquierda, sentido las agujas del reloj (tambine admite la notación de 2 o tres valores)

```
section {  
  border: 1px solid blue;  
  border-radius: 15px; /* se pueden especificar 1, 2, 3 o 4 valores */  
  padding: 15px;  
}
```

<https://css-tricks.com/almanac/properties/b/border-radius/>

1.2. Box-shadow

Se especifican el desplazamiento horizontal, vertical, el "blur" o desenfoque y el color de la sombra

```
section {  
  border: 1px solid blue;  
  box-shadow: 40px 30px 10px #444;  
  margin: 40px;  
}
```

Incluso se pueden especificar varias sombras:

```
#example1 {  
  border: 1px solid;  
  padding: 10px;  
  box-shadow: 5px 5px blue, 10px 10px green;  
}
```

1.2.1. text-shadow

No tiene nada que ver con el modelo de cajas, pero añadimos esta propiedad por ser su uso muy parecido a box-shadow:

```
h1 {  
  text-shadow: 2px 2px 1px #666;  
}
```

1.3. box-sizing

Permite que al tener en cuenta la propiedad width (y height) se incluya el valor del padding y el border (no el margen). Esto permite aplicar anchos por ejemplo del 50% sin tener que considerar la anchura del padding o del borde. Es posible aplicarla a todos los elementos con el operador universal:

```
* {  
  box-sizing: border: box;  
}
```

+info: https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_box-sizing.asp

o sólo aplicarla a los elementos necesarios en un caso particular, por ejemplo:

```
header, nav, aside, footer, section {  
  box-sizing: border: box;  
}
```

1.4. Multiple Backgrounds

Se pueden especificar varias imágenes de fondo. Para ello basta con por ejemplo usar la propiedad background con los valores de cada una de ellas, separados por comas. La imagen que se especifica primero es la que aparece más cercana al usuario:

```
#example1 {  
  background: url(img_flwr.gif) right bottom no-repeat,  
             url(paper.gif) left top repeat;  
}
```

O especificando cada una de las propiedades que agrupa background:

```
body {  
  background-image: url("img_tree.gif"), url("paper.gif");  
  background-repeat: no-repeat, repeat;  
  background-color: #cccccc;  
}
```

Ejemplos:

- https://www.w3schools.com/cssref/tryit.asp?filename=trycss3_background_multiple2
- https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss3_background_multiple