

CSS

Modelo de cajas



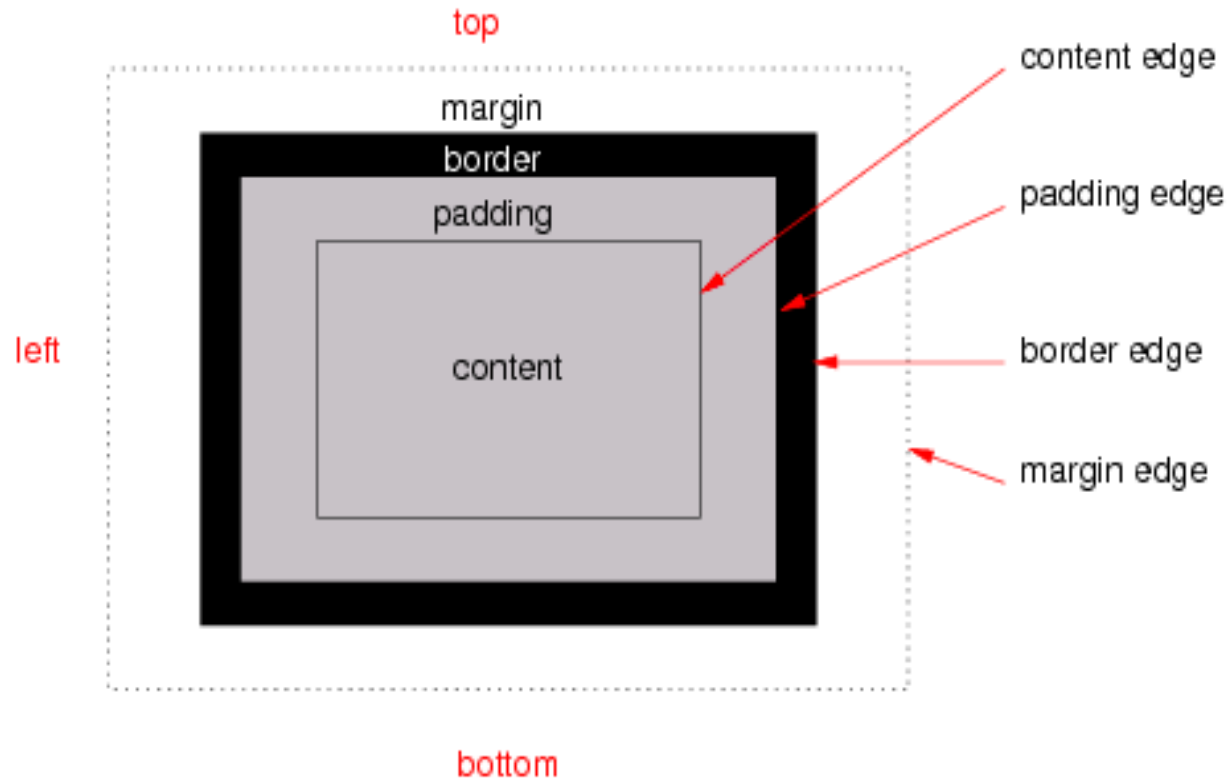
Modelo de cajas by Diego Cordoba is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional License](#).

Modelo de cajas

- Para colocar los elementos sin problemas debemos conocer como se calcula el tamaño y la posición. Así evitaremos que los elementos se muevan por que no caben o no están en la posición correcta. Para comprender esto hay que tener en cuenta el **modelo de cajas de CSS**. <https://www.w3.org/TR/css-box-3/>



Modelo de cajas

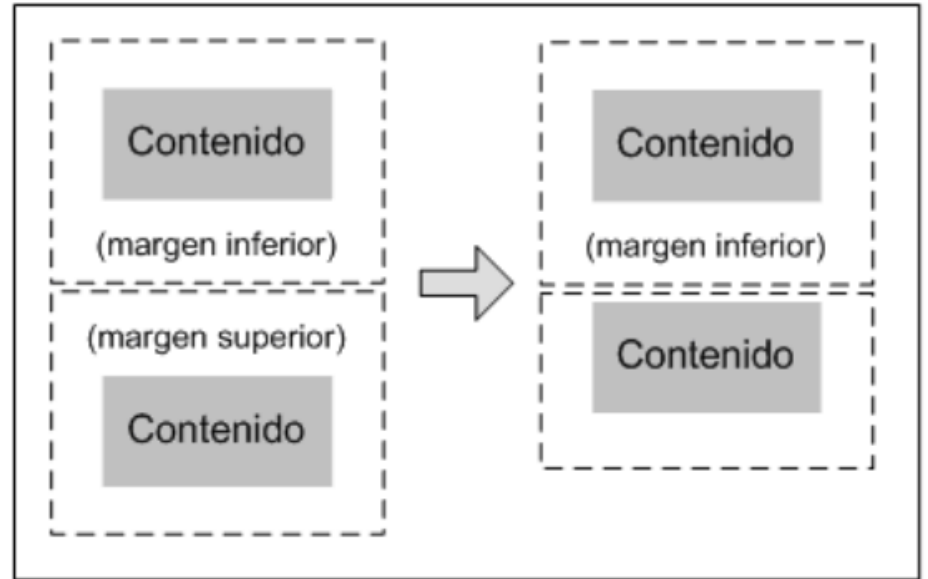
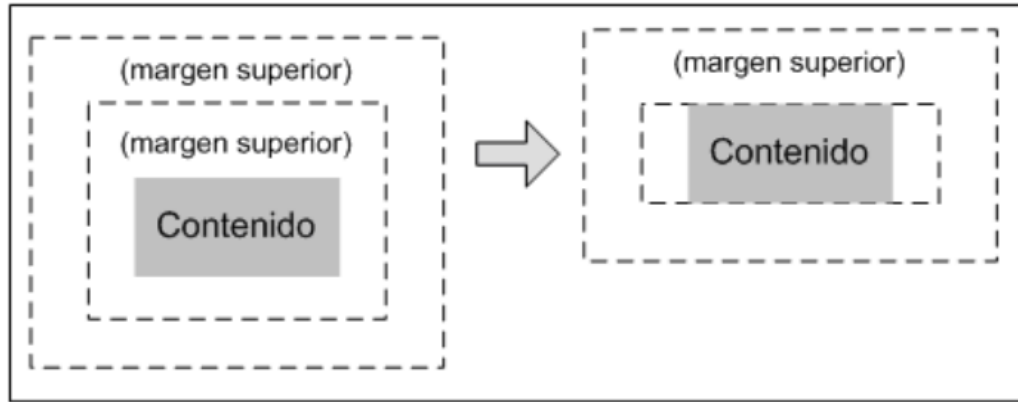


Modelo de cajas

- Los márgenes superior e inferior de los bloques a veces están combinados (colapsados) en un solo margen cuyo tamaño es el mayor de los márgenes combinados, un comportamiento conocido como colapso de margen. Ten en cuenta que los márgenes de flotantes y elementos con posición absoluta nunca colapsan.
- https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/CSS_Box_Model/Mastering_margin_collapsing



Modelo de cajas



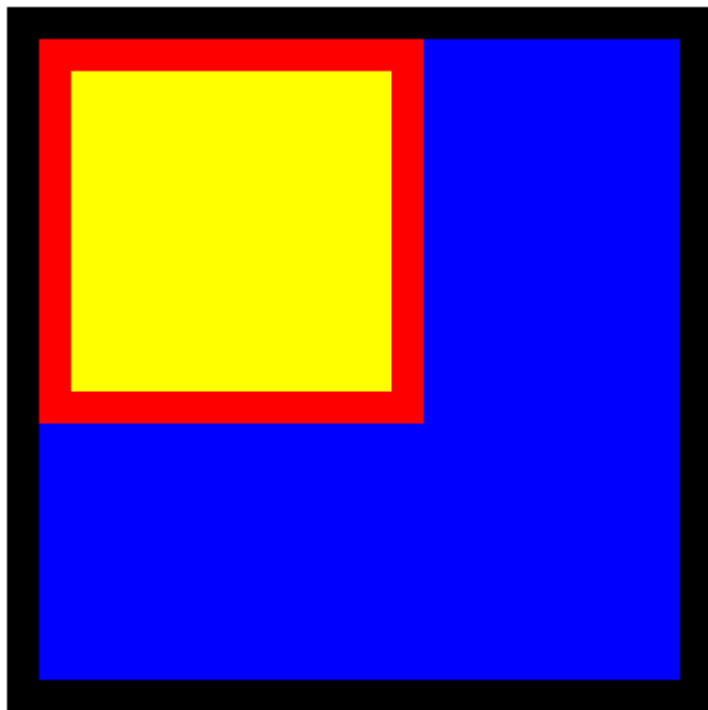
Modelo de cajas

- Las cajas son transparentes, a no ser que se defina un fondo, que afectará al contenido y al padding.
- Los márgenes son transparentes y se ve el fondo del elemento contenedor.
-



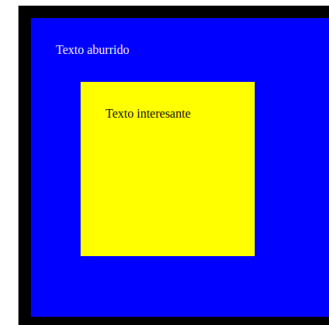
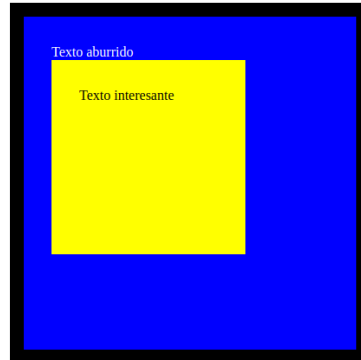
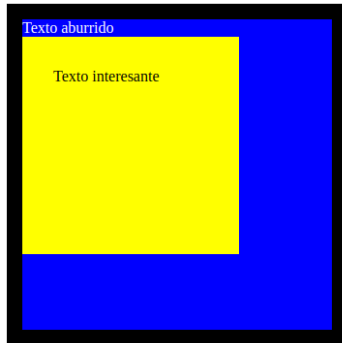
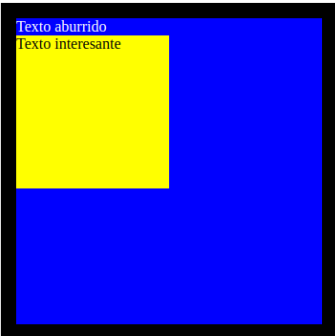
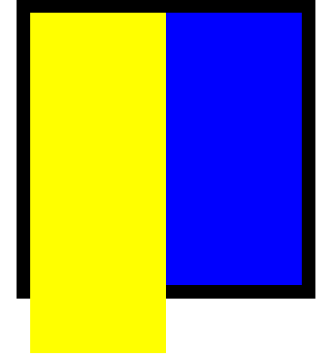
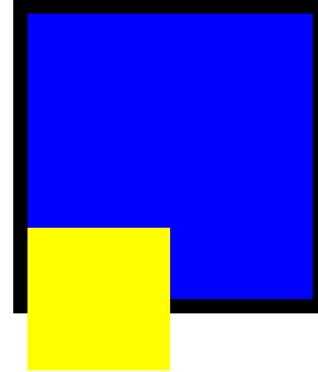
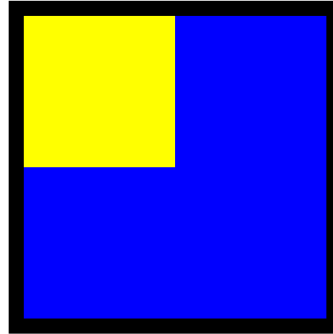
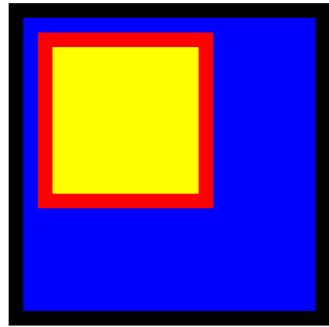
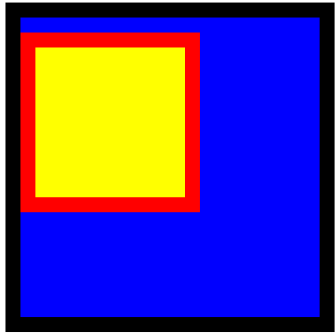
Modelo de cajas

- Crea la siguiente figura con CSS:



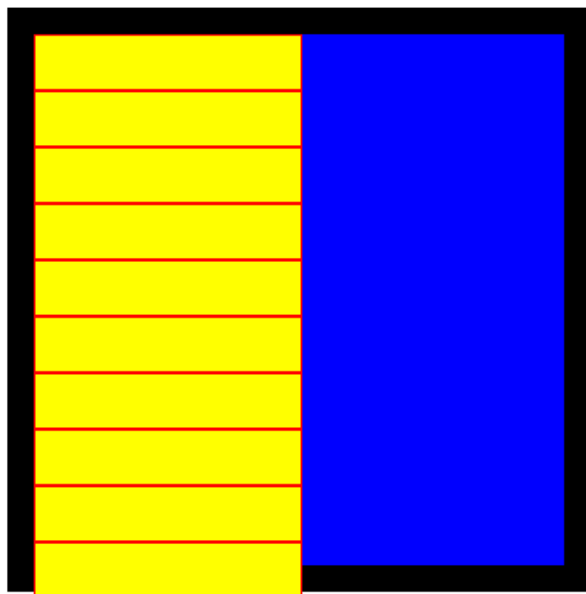
Modelo de cajas

- Modificala las cajas para conseguir estas figuras



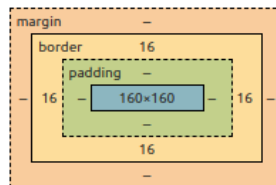
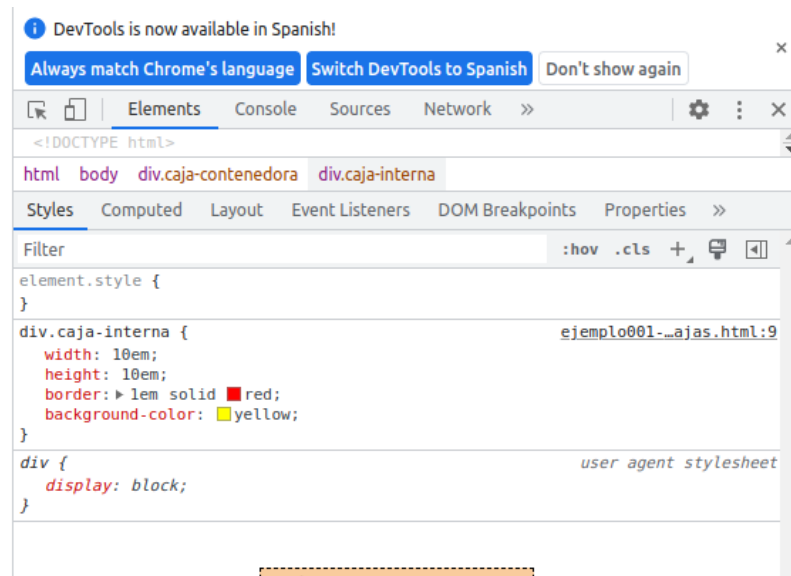
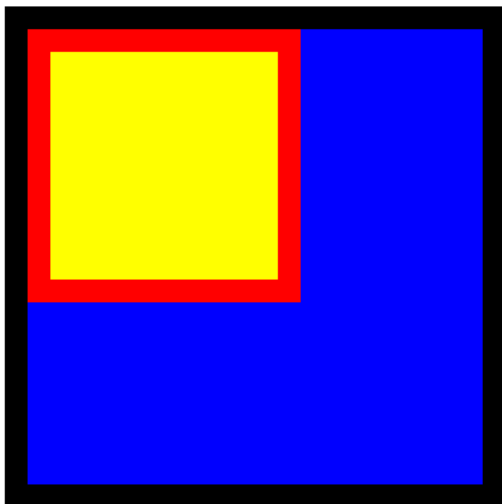
Modelo de cajas

- Si se usan % en width y height son relativos al elemento padre.
- Crea la siguiente figura. Después quitale los bordes a las cajas internas



Modelo de cajas

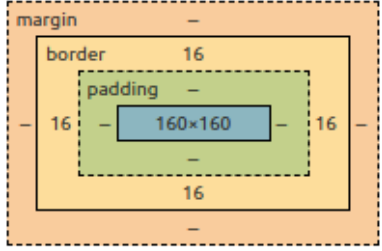
- Amarás el inspector por encima de todas las cosas



Modelo de cajas by Diego Cordoba is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional License](#).

Modelo de cajas

- Estilos computados (procesados)



The diagram illustrates the Box Model with a central content area of 160x160 pixels. It is surrounded by a 16px padding (green), a 16px border (orange), and an outer margin (dashed line). The total width and height of the box are 232px (160px + 16px + 16px).

Styles Computed

Filter ☐ Show all ☐ Group

▶ background-color	rgb(255, 255, 0)
▶ border-bottom-color	rgb(255, 0, 0)
▶ border-bottom-style	solid
▶ border-bottom-width	16px
▶ border-image-outset	0
▶ border-image-repeat	stretch
▶ border-image-slice	100%
▶ border-image-source	none
▶ border-image-width	1
▶ border-left-color	rgb(255, 0, 0)
▶ border-left-style	solid
▶ border-left-width	16px
▶ border-right-color	rgb(255, 0, 0)
▶ border-right-style	solid
▶ border-right-width	16px
▶ border-top-color	rgb(255, 0, 0)
▶ border-top-style	solid
▶ border-top-width	16px
▶ display	block
▶ height	160px
▶ width	160px

Modelo de cajas by Diego Cordoba is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional License](#).