



‘**box-sizing**’ es una propiedad de CSS que define cómo se debe calcular el tamaño total de un elemento, incluyendo su contenido, relleno (padding) y borde (border).



Hay dos valores posibles para ‘**box-sizing**’:

- ‘**content-box**’ (por defecto): el tamaño total del elemento se calcula a partir del ancho y alto especificados en el CSS, y se agrega el tamaño del relleno y borde.
- ‘**border-box**’: el tamaño total del elemento se calcula a partir del ancho y alto especificados en el CSS, pero el tamaño del relleno y borde se resta de estos valores. Esto significa que el contenido del elemento siempre tendrá el tamaño especificado en el CSS, y cualquier relleno o borde se agregará hacia adentro del elemento.

Aquí hay un ejemplo para ilustrar la diferencia:

```
css Copy code

div {
  width: 200px;
  height: 100px;
  padding: 20px;
  border: 5px solid black;
  box-sizing: content-box;
}
```

En este caso, el tamaño total del elemento será de 250x150px (200px de ancho + 40px de relleno + 10px de borde). El tamaño del contenido real será de 160x60px (200px - 40px de relleno a cada lado y 10px de borde a cada lado).

```
css Copy code

div {
  width: 200px;
  height: 100px;
  padding: 20px;
  border: 5px solid black;
  box-sizing: border-box;
}
```

En este caso, el tamaño total del elemento seguirá siendo de 200x100px, ya que el relleno y borde se restan del tamaño especificado. El tamaño del contenido real será de 150x60px (200px - 40px de relleno a cada lado y 10px de borde a cada lado).