

Para los siguientes ejemplos hagamos lo siguiente, imaginemos que creamos una "caja" con una etiqueta `<div>` , la cual va a tener un border negro de 1 pixel de ancho y 500 pixeles de ancho total, que contenga una etiquet `<p>` para poner un texto.

Margin

Si indicamos un `margin: 3px;`, a la etiqueta `<div>`, esta tendra 3 pixeles de marganes desde el bordded la caja que conforma hacia afuera

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
    * {
      margin: auto;
    }

    div {
      width: 500px;
      border: 1px solid black;
      margin: 3px;
    }

    p {
      border: 1px solid blue;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quidem omnis repudiandae iusto?</p>
  </div>
</body>
</html>
```

Padding

Vendria a ser algo similar pero en este caso los pixeles van desde el bordde hacia dentro, por lo que en este caso veremos moverse el texto escrito

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
    * {
      margin: auto;
    }

    div {
      width: 500px;
      border: 1px solid black;
      padding: 3px;
    }

    p {
      border: 1px solid blue;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <p>Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quidem omnis repudiandae iusto?</p>
  </div>
</body>
</html>
```

PD: Recalacar que ca ddireccion (es decir arriba, abajo, izq. y dch.) tienen su propio ajuste, es decir que podemos usar diferentes margin/pading para cada lao dde nuestra caja

- `margin-top/padding-top` -> arriba
- `margin-bottom/padding-bottom` -> abajo
- `margin-left/padding-left` -> izq.
- `margin-right/padding-right` -> dch.
- `margin/padding` -> todas las posiciones