LMSGI Tema 2



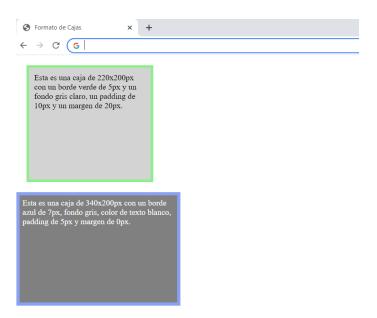
## **ACTIVIDADES**

1) En el siguiente código tenemos dos cajas. Se ha definidio en CSS una clase para cada una, donde se establece los valores de las propiedades width, height, margin, border y padding.

Basandote en este código, crear una página web con cinco cajas diferentes, cada una con diferentes estilos.

```
!DOCTYPE html>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Formato de Cajas</title>
        .caja1 {
            border: 5px solid rgb(137, 240, 137);
            background-color: lightgray;
            padding: 10px;
            margin: 20px;
            width: 220px;
           height: 200px;
        .caja2 {
            border: 7px solid rgb(137, 161, 240);
            background-color: gray;
            padding: 5px;
            margin: 0px;
            width: 300px;
           height: 200px;
            color: white;
        }
<body>
    <div class="caja1">Esta es una caja de 220x200px con un borde verde de 5px y un
fondo gris claro, un padding de 10px
       y un margen de 20px.</div>
    <div class="caja2">Esta es una caja de 340x200px con un borde azul de 7px, fondo
gris, color de texto blanco,
```





2) Copia el siguiente código para crear una página web con el ejemplo que tienes a continuación, realiza cambios en los valores de los márgenes para ver cómo se desplazan las cajas debido a que el margen crea o elimina espacio (si es un margen negativo) entre este elemento y el elemento contenedor. Finalmente, añade tres cajas más con cualquier estilo que desees dentro del mismo contenedor.



```
}
        .caja2 {
            border: 5px solid blue;
            margin-top: 10px;
            margin-left: 50px;
            width: 50%;
        }
        .caja3 {
            border: 5px solid orange;
            margin-top: 10px;
            margin-left: 100px;
            width: 50%;
    </style>
</head>
<body>
    <div class="contenedor">
        <div class="caja1">Esta es una caja con 50% de ancho y 10px desde
la parte superior e izquierda dentro de un contenedor</div>
        <div class="caja2">Esta es una caja con 50% de ancho y 10px desde
la parte superior y 50px a la izquierda dentro de un contenedor</div>
        <div class="caja3">Esta es una caja con 50% de ancho y 10px desde
la parte superior y 100px a la izquierda dentro de un contenedor</div>
    </div>
</body>
</html>
```

```
Esta es una caja con 50% de ancho y 10px desde la parte superior e izquierda dentro de un contenedor

Esta es una caja con 50% de ancho y 10px desde la parte superior y 50px a la izquierda dentro de un contenedor

Esta es una caja con 50% de ancho y 10px desde la parte superior y 100px a la izquierda dentro de un contenedor
```

3) Copia el siguiente código para crear una página web con el ejemplo que tienes a continuación, cambias los valores para el relleno (padding) de las clases «.caja» del ejemplo siguiente, puedes ver que cambia dónde comienza el texto en relación con la caja. También puedes cambiar el relleno en la clase «. contenedor», que ampliará el espacio entre el contenedor y la caja. El área de relleno se puede cambiar para cualquier



elemento y aumentará el espacio entre su borde y lo que esté dentro del elemento. Crea una página web con el siguiente código y añade tres cuadros más con diferentes rellenos y estilos.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Formato de Cajas</title>
    <style>
        .caja1 {
            border: 5px solid red;
            margin: 10px;
        .caja2 {
            border: 5px solid blue;
            margin: 10px;
            padding: 25px;
        .caja3 {
            border: 5px solid green;
            margin: 10px;
            padding: 50px;
    </style>
</head>
<body>
   <div class="caja1">
       Esta es una caja sin relleno
     </div>
     <div class="caja2">
        Esta es una caja con 25px de relleno
      </div>
     <div class="caja3">
        Esta es una caja con 50px de relleno
      </div>
</body>
```



```
Esta es una caja sin relleno

Esta es una caja con 25px de relleno

Esta es una caja con 50px de relleno
```

4) Copia el siguiente código para crear una página web con el ejemplo que tienes a continuación donde se diseñan cajas con diferentes bordes. Combina las diferentes propiedades para comprobar cómo funcionan. Finalmente, añade tres cajas más y configura los estilos de borde como más te guste.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Formato de Cajas</title>
    <style>
        .caja1 {
            border-top: 5px dotted green;
            border-right: 5px dashed orange;
            border-bottom: 5px dotted red;
            border-left: 5px dashed blue;
            padding: 15px;
            margin-top: 15px;
            margin-bottom: 15px;
            text-align: center;
        .caja2 {
            border: 5px solid black;
            border-left-width: 10px;
            border-right-width: 10px;
            border-top-color: aqua;
            border-bottom-color: pink;
            padding: 15px;
            text-align: center;
        }
        .caja3 {
            border: 2px solid black;
            padding: 10px;
```



```
</style>
</head>
<body>
    <div class="caja1">
        Esta es una caja sin relleno
    </div>
    <div class="caja2">
        Esta es una caja con 25px de relleno
    </div>
    <div class="caja3">
        Esta es una caja con 50px de relleno
    </div>
</body>
<div class="caja1">Esta es una caja con diferentes tipos de bordes</div>
<div class="caja2">Esta es otra caja con diferentes tipos de bordes</div>
<div class="caja1">
<div class="caja2">Esta es una caja con diferentes tipos de bordes dentro
de otra caja</div>
</div>
<div class="caja3">
  <div class="caja3">
    <div class="caja3">
      <div class="caja3">
        <div class="caja3">
          <div class="caja3">
            Estas son cajas dentro de cajas
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</html>
```

## Tema 2



Esta es una caja sin relleno
Esta es una caja con 25px de relleno
Esta es una caja con 50px de relleno
Esta es una caja con diferentes tipos de bordes
Esta es otra caja con diferentes tipos de bordes
Esta es una caja con diferentes tipos de bordes dentro de otra caja
Estas son cajas dentro de cajas