

# Lección 10: Margen y relleno (padding)

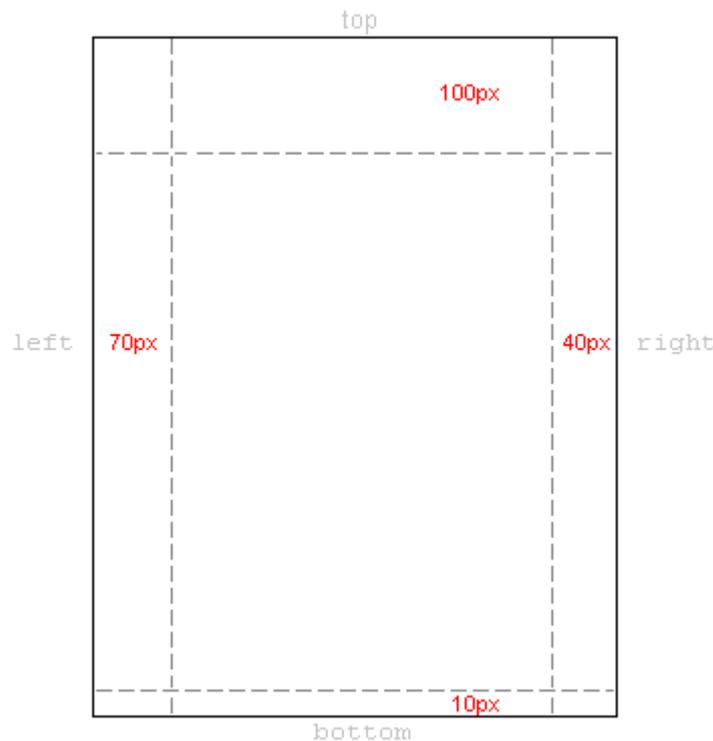
En la lección anterior te presentamos el concepto de modelo de caja. En ésta, examinaremos cómo cambiar la presentación de los elementos estableciendo las propiedades `margin` y `padding`.

- Establecer el margen de un elemento
- Establecer el relleno de un elemento

## Establecer el margen de un elemento

Todo elemento tiene cuatro lados: derecho, izquierdo, superior e inferior. La propiedad `margin` hace referencia a la distancia desde cada lado respecto al elemento colindante (o respecto a los bordes del documento). Véase el diagrama de la Lección 9 para ver una imagen ilustrativa.

En un primer ejemplo, veremos cómo definir los márgenes del documento en sí, es decir, del elemento `<body>`. La imagen siguiente muestra cómo queremos que sean los márgenes de nuestras páginas.



El código CSS necesario para esto es el siguiente:

```
body { margin-top: 100px;
margin-right: 40px;
margin-bottom: 10px;
margin-left: 70px;
}
```

O podrías elegir usar la versión combinada de `margin`, que queda como más elegante:

```
body {margin: 100px 40px 10px 70px;}
```

Se puede establecer los márgenes de casi todos los elementos del mismo modo. Por ejemplo, podemos elegir definir márgenes para todos los párrafos de texto marcados con el elemento `<p>`:

```
body {margin: 100px 40px 10px 70px; }  
p {margin: 5px 50px 5px 50px; }
```

## Establecer el relleno de un elemento

La propiedad `padding` puede entenderse como "relleno". Esto tiene sentido puesto que el relleno (`padding`) no afecta a la distancia de un elemento respecto a otros elementos, sino que sólo define la distancia interior entre el borde y el contenido del elemento.

El uso de la propiedad `padding` se puede ilustrar viendo un sencillo ejemplo en el que todos los títulos tienen diferentes colores de fondo:

```
h1 {background: yellow;}  
h2 {background: orange;}
```

Al definir el `padding` para los títulos, cambiamos la cantidad de "relleno" que habrá alrededor del texto en cada uno de ellos:

```
h1 { background: yellow;  
padding: 20px 20px 20px 80px;  
}  
h2 { background: orange;  
padding-left:120px;  
}
```

## Resumen

Ya estás en el camino de dominar el modelo de caja en CSS. En la siguiente lección, examinaremos cómo establecer los bordes con colores diferentes y cómo dar forma a tus elementos.