Código HTML y CSS: Márgenes Simétricos y Asimétricos

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejemplo de Márgenes</title>
  <style>
   /* Configuración general para los bloques */
    .bloque {
      background-color: #f4f4f4;
      padding: 20px;
      border: 1px solid #ddd;
      font-size: 18px;
    }
    /* Márgenes simétricos */
    .margen-simetrico {
      margin: 20px; /* Igual margen en los 4 lados */
    }
    /* Márgenes asimétricos */
    .margen-asimetrico {
      margin: 10px 30px 50px 5px; /* Arriba, derecha, abajo, izquierda */
    }
    /* Márgenes verticales */
    .margen-vertical {
      margin: 20px 0; /* 20px arriba y abajo, 0px a los lados */
    }
```

```
/* Márgenes horizontales */
    .margen-horizontal {
      margin: 0 50px; /* 0px arriba y abajo, 50px a los lados */
    }
    /* Sin margen */
    .sin-margen {
      margin: 0; /* Sin separación */
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Ejemplo de Márgenes</h1>
  <div class="bloque margen-simetrico">
    Este bloque tiene márgenes simétricos (20px en todos los lados).
  </div>
  <div class="bloque margen-asimetrico">
    Este bloque tiene márgenes asimétricos (10px arriba, 30px derecha, 50px abajo, 5px
izquierda).
  </div>
  <div class="bloque margen-vertical">
    Este bloque tiene márgenes verticales (20px arriba y abajo, sin margen a los lados).
  </div>
  <div class="bloque margen-horizontal">
    Este bloque tiene márgenes horizontales (50px a los lados, sin margen arriba y abajo).
  </div>
```

```
<div class="bloque sin-margen">

Este bloque no tiene margen (sin separación).

</div>
</body>
</html>
```

Explicación:

1. Márgenes Simétricos:

o El bloque tiene márgenes iguales en todos los lados con margin: 20px.

2. Márgenes Asimétricos:

 Los márgenes se especifican individualmente en el orden: arriba, derecha, abajo, izquierda.

3. Márgenes Verticales:

 Márgenes aplicados solo en las direcciones verticales (arriba y abajo) con margin: 20px 0.

4. Márgenes Horizontales:

 Márgenes aplicados solo en las direcciones horizontales (izquierda y derecha) con margin: 0 50px.

5. Sin Margen:

 El bloque no tiene margen, lo que lo coloca directamente en contacto con otros elementos.