

Código HTML y CSS: Propiedad background-color

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Ejemplo de background-color</title>

  <style>

    /* Fondo con un color por nombre */

    .color-nombre {

      background-color: lightblue;

      color: #333;

      padding: 10px;

      border: 1px solid #ccc;

    }

    /* Fondo con un valor hexadecimal */

    .color-hexadecimal {

      background-color: #FFDDC1; /* Melocotón claro */

      color: #333;

      padding: 10px;

      border: 1px solid #ccc;

    }

    /* Fondo con un valor RGB */

    .color-rgb {

      background-color: rgb(173, 216, 230); /* Azul claro */

      color: #333;

      padding: 10px;

      border: 1px solid #ccc;

    }

  </style>

</head>

</html>
```

```

/* Fondo con un valor RGBA (con transparencia) */
.color-rgba {
    background-color: rgba(0, 128, 0, 0.3); /* Verde transparente */
    color: #333;
    padding: 10px;
    border: 1px solid #ccc;
}

/* Fondo con un valor HSL */
.color-hsl {
    background-color: hsl(200, 70%, 80%); /* Azul claro basado en HSL */
    color: #333;
    padding: 10px;
    border: 1px solid #ccc;
}

/* Fondo con un valor HSLA (con transparencia) */
.color-hsla {
    background-color: hsla(340, 80%, 70%, 0.5); /* Rosa claro con transparencia */
    color: #333;
    padding: 10px;
    border: 1px solid #ccc;
}
</style>
</head>
<body>
    <h1>Ejemplo de background-color</h1>

    <p class="color-nombre">Este texto tiene un fondo definido por un nombre de color
    (lightblue).</p>

```

<p class="color-hexadecimal">Este texto tiene un fondo definido por un valor hexadecimal (#FFDDC1).</p>

<p class="color-rgb">Este texto tiene un fondo definido por un valor RGB (rgb(173, 216, 230)).</p>

<p class="color-rgba">Este texto tiene un fondo definido por un valor RGBA (rgba(0, 128, 0, 0.3)).</p>

<p class="color-hsl">Este texto tiene un fondo definido por un valor HSL (hsl(200, 70%, 80%)).</p>

<p class="color-hsla">Este texto tiene un fondo definido por un valor HSLA (hsla(340, 80%, 70%, 0.5)).</p>

</body>

</html>

Explicación:

1. Nombres de colores:

- Ejemplo: lightblue. Puedes usar nombres predefinidos como red, blue, green, etc.

2. Valores hexadecimales:

- Ejemplo: #FFDDC1. Los valores hexadecimales se usan para definir colores específicos.

3. Valores RGB:

- Ejemplo: rgb(173, 216, 230). Define colores usando valores de rojo, verde y azul.

4. Valores RGBA:

- Ejemplo: rgba(0, 128, 0, 0.3). Similar a RGB, pero incluye un canal alfa para la transparencia.

5. Valores HSL:

- Ejemplo: hsl(200, 70%, 80%). Define colores usando matiz, saturación y luminosidad.

6. Valores HSLA:

- Ejemplo: hsla(340, 80%, 70%, 0.5). Similar a HSL, pero incluye un canal alfa para la transparencia.