

Código HTML y CSS: Combinadores

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

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

  <title>Ejemplo de Combinadores en CSS</title>

  <style>

    /* Combinador descendiente (espacio) */

    div p {

      color: blue;

    }


    /* Combinador hijo directo (>) */

    div > p {

      font-weight: bold;

    }


    /* Combinador adyacente (+) */

    h1 + p {

      color: green;

      font-style: italic;

    }


    /* Combinador general de hermanos (~) */

    h1 ~ p {

      color: red;

      text-decoration: underline;

    }

  </style>

</head>
```

```
<body>

<h1>Combinadores en CSS</h1>

<p>Este es un párrafo adyacente al encabezado (h1).</p>

<p>Este es un párrafo general que también se verá afectado.</p>


<div>

  <p>Párrafo dentro de un div (hijo directo y descendiente).</p>

  <span>Esto no es un párrafo, así que no será afectado.</span>

  <p>Otro párrafo dentro del div.</p>

</div>

</body>

</html>
```

Explicación de los combinadores usados:

1. **Combinador descendiente (div p):**
 - Aplica estilos a todos los elementos p que estén dentro de un div, sin importar su nivel de anidación.
2. **Combinador hijo directo (div > p):**
 - Aplica estilos únicamente a los elementos p que sean hijos directos de un div.
3. **Combinador adyacente (h1 + p):**
 - Aplica estilos al elemento p que aparece inmediatamente después de un h1.
4. **Combinador general de hermanos (h1 ~ p):**
 - Aplica estilos a todos los elementos p que son hermanos de h1, sin importar si son adyacentes o no.