

Tema 2. Lenguaje de marcas HTML (I)

ANEXO

Especificación del color en HTML

La definición del color de un elemento de HTML, que forma parte de una página Web, se realiza especificando un código RGB que corresponde con el color deseado. Este código de color es un número formado por tres pares de cifras hexadecimales precedido del carácter #, siguiendo la siguiente sintaxis: #RRGGBB. Cada uno de estos pares de cifras indica la proporción o saturación de los colores primarios: rojo, verde y azul, respectivamente. De manera que, los dos primeros dígitos hexadecimales indican el nivel de rojo, los dos siguientes indican el nivel de verde y los dos últimos indican el nivel de azul. Los niveles de cada una de las componentes del color varían entre los valores hexadecimales 00 y FF, que corresponden con los valores decimales 0 y 255. Combinando de manera adecuada la proporción de cada una de las componentes del color se obtiene un color determinado. Así, en la siguiente tabla se pueden apreciar algunos ejemplos:

Valor del código RGB	Color obtenido
#FF0000	Rojo
#00FF00	Verde
#0000FF	Azul
#000000	Negro
#FFFFFF	Blanco
#800080	Púrpura
#C0C0C0	Gris
#FF00FF	Fucsia

Para especificar el color de los elementos HTML también pueden emplearse uno de los 16 valores predefinidos que se especifican mediante nombres de colores, como pueden ser: "black", "navy", "blue", "red", "gray", "silver", "yellow", "white", "green", etc.

Más información:

Puede consultarse el siguiente enlace para acceder a más información sobre los colores en el lenguaje HTML: [Colores HTML en Wikipedia](#).

El siguiente enlace permite acceder a un editor de colores que proporciona el valor hexadecimal de un color especificado: [Editor de colores](#).