

UD2.

Utilización de lenguajes de marcas en entornos web

COLOR



COLOR

- Nombre del color
- Valor RGB
- Valor hexadecimal
- Valor HSL (CSS3)
- Valor HWB (Hue, Witeness, Balckness) Sugerencia de CSS4

Nombre del color

- CSS soporta 140 nombres de colores.
- Cada nombre tiene asociado el código hexadecimal
- Lista completa de nombres de colores
- Lista de colores ordenados por grupo

AliceBlue #F0F8FF	AntiqueWhite #FAEBD7	Aqua #00FFFF
Aquamarine #7FFFD4	Azure #F0FFFF	Beige #F5F5DC
Bisque #FFE4C4	Black #000000	BlanchedAlmond #FFEBCD
Blue #0000FF	BlueViolet #8A2BE2	Brown #A52A2A

Color RGB

- Soportado por todos los navegadores

rgb(RED , GREEN , BLUE)


- Cada parámetro define la intensidad del color como un número entre 0 y 255
- Calcular el color RGB

RGB Calculator



#ff0000
hsl(0, 100%, 50%)

R: 

G: 

B: 

Hecho con HTML5 y CSS3

Color Hexadecimal

- Soportado por todos los navegadores
- **#RR GG BB**
- Cada parámetro define la intensidad del color como un número hexadecimal entre 00 y FF
- Calculador hex

Color	HEX
	#FF0000
	#00FF00
	#0000FF

Hex Calculator



#ff0000

rgb(255, 0, 0)

hsl(0, 100%, 50%)

R:

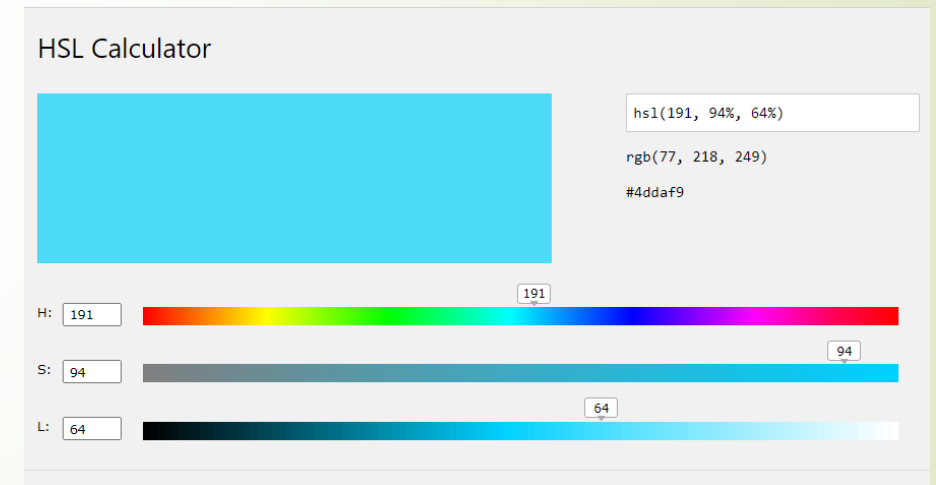
G:

B:

Color HSL

HSL(hue, saturation, lightness)

- HSL(matiz, saturación, ligereza)
- Hue es un grado sobre la rueda de color de 0 a 360. 0 es rojo, 120 es verde y 240 es azul.
- Saturation es un porcentaje, 0% es un tono gris y 100% es a todo color
- Lightness es un porcentaje, 0% es negro y 100% es blanco
- Calculador HSL





Herramientas



- Busca en Google “hex color picker” sin comillas accede [aquí](#).
- [HTML Color Picker en W3Schools](#)
- <https://htmlcolorcodes.com/es/nombres-de-los-colores/>

Paletas de colores

