

# colores

Podemos trabajar con diferentes tipos de colores, siempre entiendo qué el modelo rgb, es un modelo aditivo, eso significa que la suma de todos los colores da **white** y la ausencia da un **black**

**Si queremos indicar cantidad de rojo, verde y azul (la intensidad de luz puede ir de 0 a 255) lo haremos de la siguiente manera:**

```
<style>
p { background-color: rgb(255,0,0); /*color rojo*/
</style>
```

## palabras

Son palabras que representan colores, existen 140 palabras posibles, por ejemplo:

```
<style>
p { background-color: blue; } /*azul*/
</style>
```

link de mejor referencia sobre todas las palabras :

[posibles:https://www.w3schools.com/colors/colors\\_names.asp](https://www.w3schools.com/colors/colors_names.asp)

## valores hexadecimales

Se trabaja con valores hexadecimales , es decir números con base 16 que precedidos por un # representan cantidad de rojo, azul y verde.

Por ejemplo:

```
<style>

p { background-color: #333} /*gris oscuro*/
</style>
```

## rgba()

También podemos trabajar , sumando al valor anterior el canal alpha qué es la transparencia. La transparencia va del 0 al 1, siendo el 1 un valor sin transparencia y el 0 el valor completamente transparente, por ejemplo:

```
<style>
div { background-color: rgba(255,0,0,0.6); width: 200px; height: 300px; }
</style>

<div> Div con rgb y alpha </div>
```

El resultado será el siguiente:



También recordemos qué el cliente nos da el diseño o si lo realizamos nosotros, y debemos tomar el color exacto con herramientas como las siguientes:

<http://www.colorzilla.com/>

<http://colorcop.net/>