

Colores (en construcciÃ³n)

Alumbac - 06/12/2009

El color es luz, Newton fue quien primeramente concibiÃ³ la teorÃ­a ondulatoria o propagaciÃ³n de rayos lumÃ­nicos, que mÃ¡s tarde fue ampliada por Laplace y otros fÃ­sicos.

La paleta de colores RGB (RVA en espaÃ±ol) consta, bÃ¡sicamente, de tres colores primarios aditivos: Rojo-Verde-Azul.

Rojo, Verde y Azul (#000000), cada par es un color primario, que va desde 00 hasta FF. El primer caracter de cada par equivale a la intensidad y el segundo al color.

Estos colores primarios aditivos, en HTML, estÃ¡n representados por tres pares hexadecimales del tipo 0xHH-HH-HH segÃºn el siguiente formato:

#RRGGBB (= #RRVVAA)

AdemÃ¡s de estos tres colores primarios aditivos (RVA), existen tres colores primarios sustractivos o CMY (CMA en espaÃ±ol): Cian-Magenta-Amarillo. Estos colores surgen de la siguiente combinaciÃ³n (mezcla) de los primarios aditivos:

Cian = Verde + Azul

Magenta = Rojo + Azul

Amarillo = Rojo + Verde

Primarios sustractivos nulos (absolutos)

CIAN = 0x00FFFF

MAGENTA = 0xFF00FF

AMARILLO = 0xFFFF00

Combinaci3n de los tres primarios sustractivos nulos. (absolutos)

NEGRO = 0x000000

Algunos secundarios y terciarios (medianos)

GRIS = 0x808080

ROSA = 0xFF8080

VIOLETA = 0x800080

CELESTE = 0x80FFFF

MARRON = 0x800000

NARANJA = 0xFF8000

LAVANDA = 0x8000FF

TURQUESA = 0x00FF80

ORO VIEJO = 0BBBB20

En esta p3gina podr3n ver ver que color es cada c3digo dandole las coordenadas que desee. codigo

```
<!-- /* Font Definitions */ @font-face {font-family:"Cambria Math"; panose-1:2 4 5 3 5
4 6 3 2 4; mso-font-charset:0; mso-generic-font-family:roman; mso-font-pitch:variable;
mso-font-signature:-1610611985 1107304683 0 0 159 0;} @font-face
{font-family:Calibri; panose-1:2 15 5 2 2 2 4 3 2 4; mso-font-charset:0;
mso-generic-font-family:swiss; mso-font-pitch:variable;
mso-font-signature:-1610611985 1073750139 0 0 159 0;} /* Style Definitions */
p.MsoNormal, li.MsoNormal, div.MsoNormal {mso-style-unhide:no;
mso-style-qformat:yes; mso-style-parent:""; margin-top:0cm; margin-right:0cm;
margin-bottom:10.0pt; margin-left:0cm; line-height:115%;
mso-pagination:widow-orphan; font-size:11.0pt; font-family:"Calibri","sans-serif";
mso-ascii-font-family:Calibri; mso-ascii-theme-font:minor-latin;
mso-fareast-font-family:Calibri; mso-fareast-theme-font:minor-latin;
mso-hansi-font-family:Calibri; mso-hansi-theme-font:minor-latin;
mso-bidi-font-family:"Times New Roman"; mso-bidi-theme-font:minor-bidi;
mso-fareast-language:EN-US;} .MsoChpDefault {mso-style-type:export-only;
mso-default-props:yes; mso-ascii-font-family:Calibri; mso-ascii-theme-font:minor-latin;
mso-fareast-font-family:Calibri; mso-fareast-theme-font:minor-latin;
mso-hansi-font-family:Calibri; mso-hansi-theme-font:minor-latin;
mso-bidi-font-family:"Times New Roman"; mso-bidi-theme-font:minor-bidi;
mso-fareast-language:EN-US;} .MsoPapDefault {mso-style-type:export-only;
margin-bottom:10.0pt; line-height:115%;} @page Section1 {size:612.0pt 792.0pt;
```

margin:70.85pt 3.0cm 70.85pt 3.0cm; mso-header-margin:36.0pt;
mso-footer-margin:36.0pt; mso-paper-source:0;} div.Section1 {page:Section1;} -->

Nombre

Hexadecimal

RGB

Color

R

G

B

aliceblue

255

255

[illegible]

beige

#F5F5DC

245

245

220

$\hat{A} \quad \hat{A} \quad \hat{A} \quad \hat{A} \quad \hat{A} \quad \hat{A} \quad \hat{A} \quad \hat{A}$

blue

#0000FF

0

0

255

[illegible]