Colores (en construcciÃ³n)

Alumbac - 06/12/2009

El color es luz, Newton fue quien primeramente concibiÃ³ la teorÃ-a ondulatoria o propagaciÃ³n de rayos lumÃ-nicos, que mas tarde fue ampliada por Laplace y otros fÃ-sicos.

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

CombinaciÃ³n 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 = 0xBBBB20

En esta pÃ¡gina podrÃ¡n ver ver que color es cada cÃ³digo 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

#F0FAFF

240

250

255

Â Â Â

235

215

Â Â Â

aguamarina

#7FFFD4

127

255

212

Â Â Â

255

255

Â Â Â

Â Â Â

0

0

0

Â Â Â

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â

blue

#0000FF

0

0

255

Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â Â