EUDS Mi Universidad SUPER NOTA

FERNANDA STEPHANIA
RAMÍREZ GUILLÉN
REPRESENTACIÓN DE LOS
COLORES

Parcial 4

TEORIA Y APLICACIÓN DE

COLOR

JORGE DAVID ORIBE

CALDERON

ARQUITECTURA

Cuatrimestre 1°

REPRESENTACIÓN DE LOS COLORES

Elaborado por: Stephania Guillén



En el modelo de color RYB, el rojo, el amarillo y el azul se consideran colores primarios, y en teoría, el resto de los colores puros (color materia) puede ser creados

mezclando pintura roja, amarilla y azul. A pesar de su obsolescencia e imprecisión, mucha

gente aprende algo sobre este modelo en los estudios de educación primaria, mezclando

pintura o lápices de colores con estos colores primarios.

MODELO RGB

El RGB permite la creación de otros colores (referidos como colores luz) mediante la suma de los valores de otros colores, y es empleado principalmente en los gráficos de los ordenadores.

En la síntesis aditiva usada en pantallas y monitores, el modelo de color RGB (del inglés Red-rojo, Green-verde, Blue-azul), cada color se representa mediante la mezcla de los tres colores luz primarios, en términos de intensidad de cada color primario con que se forma.



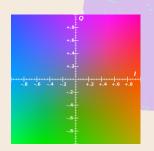
CMYK:Cyan,Magenta, Yellow y Key (Cian, Magenta, Amarillo y Negro) los colores pigmento utilizados en material impreso, específicamente sobre papel.





MODELO YIQ

El modelo YIQ define un espacio de color, usado por el estándar de televisión NTSC. I significa en fase (in-phase, en inglés), mientras que Q significa cuadratura (quadrature, en inglés) y se refieren a los componentes usados en la modulación de amplitud en cuadratura.



RYB CMYK ASSISTED CMYK ASSISTE

Datos Curiosos

