

Cromatología del color

¿Qué es el color?

El color es algo que existe gracias a la luz ya que esta es la que se refleja o es absorbida por los objetos y obtienen una pigmentación que es lo que nosotros conocemos como color, ya que el color en los objetos no existe, es solamente que los objetos tienen la capacidad de absorber o reflejar la luz ya sea natural o artificial.



¿Qué es el color en diseño gráfico?

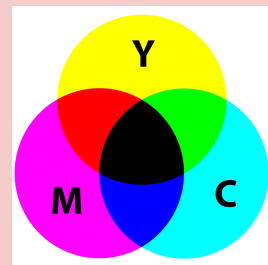
Los colores tienen la capacidad de transmitir varias y distintas emociones y si este se combina con otros elementos gráficos como lo es tipografía son capaces de no solo transmitir



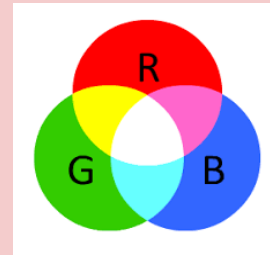
emociones sino que también son capaces de transmitir un mensaje.

Como ya sabrán existen tres colores primarios los cuales son rojo, amarillo y azul pero en diseño gráfico solo son estos tres sino que son nueve colores primarios los cuales les presentaré ahora.

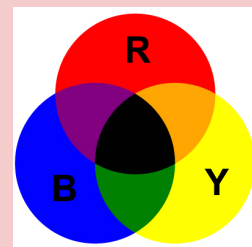
- **CMY:** El modelo de color llamado CMY que viene de las iniciales en inglés de Cyan-Magenta-Yellow, las tintas que se usan son los tres colores primarios cian, magenta y amarillo. Cian es el opuesto al rojo, lo que significa que actúa como un filtro que absorbe dicho color.



- **RGB:** Este modelo de color se llama así por las siglas de estos tres colores primarios Red-Green-Blue este modelo concretamente, se basa en la síntesis aditiva de la iluminación en estos tres colores.



- **RYB:** Este es el modelo tradicional de coloración, es un modelo de coloración que permite obtener una amplia gama de colores a partir únicamente de tres, es llamado así por las iniciales en inglés de Red-Yellow-Blue.



Existen también dos tipos de colores llamados colores cálidos y colores fríos.

- **Colores fríos:** estos están relacionados al frío que corresponden a las actitudes de introspección, seriedad, y al mismo tiempo originan sensaciones de relaxo y tranquilidad, se considera colores fríos los colores azul verde morado y los colores relacionados a estos
- **Colores cálidos:** Estos tienen un efecto estimulante y dan la impresión de que avanzan, que se adelantan de la superficie que los contiene. Esto provoca sensación de cercanía, se consideran colores cálidos al rojo, naranja, amarillo y sus derivaciones.



Circulo Cromatico

El círculo cromático es una representación gráfica que segmenta y organiza los colores con base en el tono o matiz de cada uno. Existen



distintas formas busca colores o seleccionar colores en un círculo cromático algunos de estos pueden ser:

- **Colores monocromáticos:** Los colores monocromáticos son todos los matices de un mismo color. La variación de colores se debe a la tonalidad.
- **Colores complementarios:** Estos son los colores que se sitúan enfrente de otro en el círculo cromático. Los colores primarios, rojo, amarillo y azul, tienen cada uno su color secundario complementario, naranja, verde y violeta.
- **Colores doble complementarios:** Los colores dobles complementarios son dos colores que en el círculo cromático están situados frente a frente. Se trata de dos parejas de colores que son complementarios entre sí.
- **Colores con triada:** Esta es la selección de tres colores del círculo cromático en forma de triángulo que garantiza una buena combinación de colores y equilibrar los colores cálidos y fríos.
- **Colores análogos:** Todos los tonos que están presentes en la rueda de colores pueden ser colores análogos.