

**Nombre: Abraham Urbina Trujillo.**

**Nombre del profesor: María Eugenia Pedrueza Cano.**

**Materia: Teoria del color.**

**Trabajo: Color y aplicación.**

**Grado: Primer cuatrimestre.**

**Grupo: Diseño gráfico.**

14 de noviembre de 2022

**¿Qué es el color?**

El color es la impresión producida por un tono de [luz](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Luz) en los [órganos visuales](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Ojos), o más exactamente, es una [percepción](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Percepci%C3%B3n) visual que se genera en el [cerebro](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Cerebro) de los humanos y otros animales al interpretar las [señales nerviosas](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Excitabilidad_neuronal) que le envían los [fotorreceptores](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Fotorreceptor" \o "Fotorreceptor) en la [retina](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Retina) del [ojo](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Ojo), que a su vez interpretan y distinguen las distintas [longitudes de onda](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Longitud_de_onda) que captan de la parte visible del [espectro electromagnético](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Espectro_electromagn%C3%A9tico). Es estudiado por la ciencia del color.

**Atributos del color**

Cada color tiene su propia apariencia basada en tres atributos clave: tono, croma (saturación) y valor (luminosidad). Cuando describas un color, es importante utilizar estos tres atributos para identificar con precisión el color y distinguirlo de los demás.

**¿Qué es la colorimetría?**

La colorimetría es el estudio dentro del asesoramiento de imagen que estudia los colores que favorecen a cada persona. Existen otras áreas de colorimetría como es en la coloración del cabello -que también se llama colorimetría-. En relación con los colores propios, nosotros tenemos colores naturales están determinados por los ojos, las cejas, la piel y el cabello. Hay colores que nos favorecen. Los colores que usamos reflejan luz en las prendas y bañan nuestro rostro con esas sutiles tonalidades.



