

# **Clase 9**

# **Comunicación Pública**

# **de la Ciencia y la Tecnología**

# **2024**



# Unidad 2

# Diseño Gráfico

**Aproximaciones al uso del Color**



## El color en Diseño Gráfico

### Colores RGB

Uso en pantallas digitales.

Colores Luz

Modelo Aditivo

### Colores CMYK

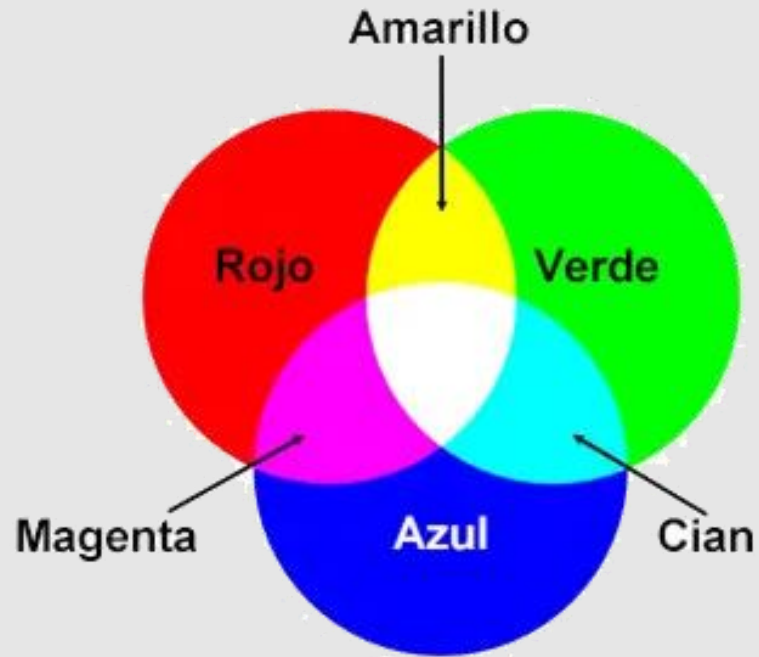
Uso en impresiones.

Colores tinta

Modelo sustractivo



## Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología



**Aditivo**



**Sustractivo**



## Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología

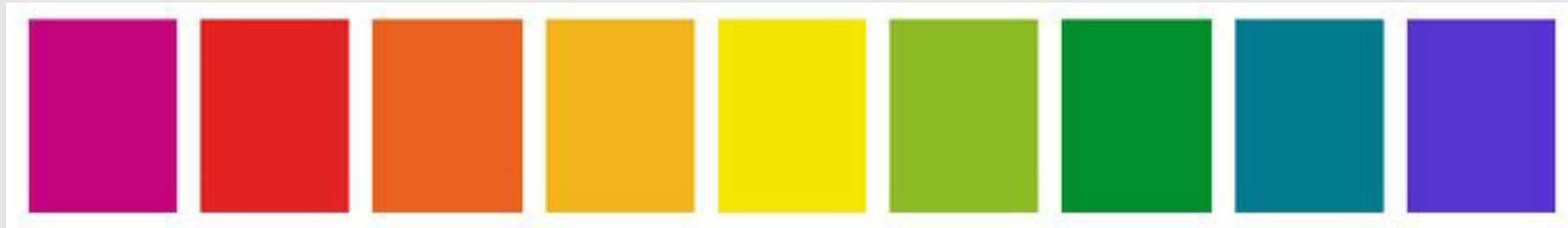


### Propiedades del Color:

- 1) **Tono**
- 2) **Saturación**
- 3) **Valor**



## Variables a considerar:

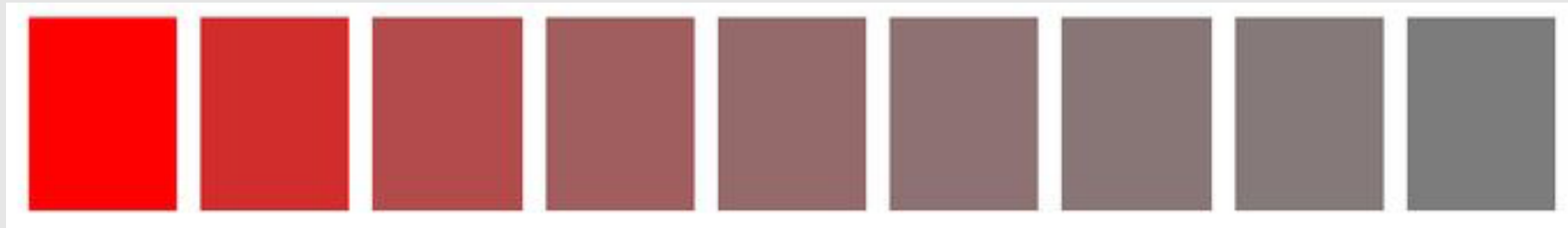


## Tono:

Cuando hablamos de un tono estamos identificando el color, por ejemplo: amarillo, azul, azul verdoso (sí, también cuando identificamos una combinación de colores).



## VARIABLES A CONSIDERAR:



## Saturación:

Cuando hablamos de saturación, hablamos de la pureza del color. El término alude a si es un tono puro, brillante, vivo, o si es un tono apagado. Un color puro es un color completamente saturado. A medida que ese color se va mezclando con otros, se va apagando (agrisando), se dice que se va “desaturando”.



## VARIABLES A CONSIDERAR:



## Valor:

Cuando hablamos de valor, hablamos del grado de luminosidad, de cuán claro o cuán oscuro es dicho tono (el color combinado con blanco o con negro): azul claro, azul oscuro. Cuanto más claro es el color, el valor es más “alto”. Cuanto más oscuro, el valor es más “bajo”.

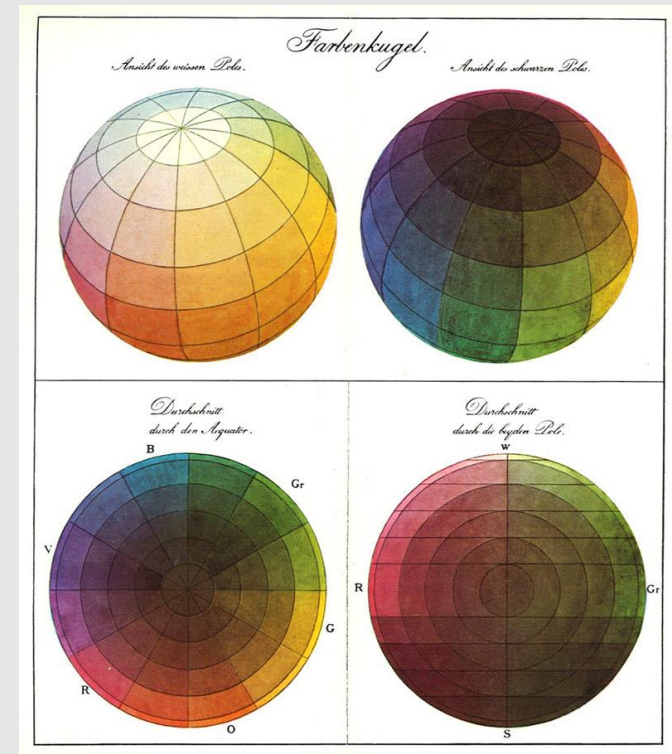
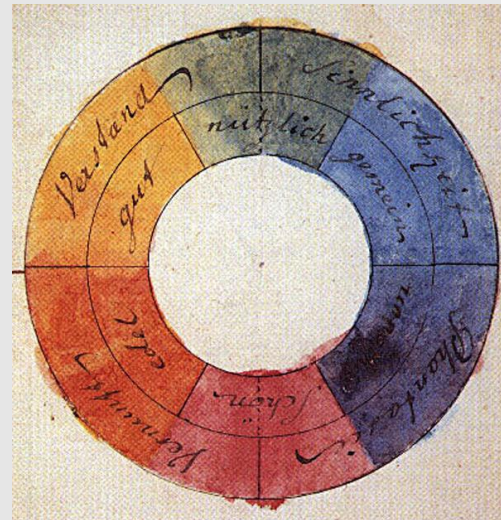
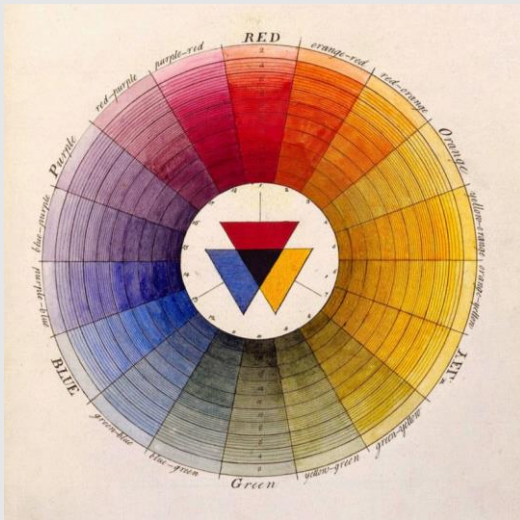






# Johann Wolfgang von Goethe S XVIII

## Aportes sobre la percepción del Color



## Algunos sitios para elaborar paletas de colores



Color Space

<https://mycolor.space/>

**COOLORS**

<https://colors.co/ead2ac-df928e-c58882-d1dede-1d201f>

**khroma**

<https://www.khroma.co/>



Adobe Color

<https://www.adobe.com/>



## Algunas sitios de referencia para visualizar aplicaciones de colores



<https://www.behance.net/>



<https://ar.pinterest.com/>



UNCUYO  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS Y NATURALES  
Ciencia, Tecnología y Humanismo

---

# Muchas gracias!

Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología  
e-mail: [comunicacionpublicacyt@fcen.uncu.edu.ar](mailto:comunicacionpublicacyt@fcen.uncu.edu.ar)