# Unidad 01 Fundamentos del Diseño Web

### Composición

La composición es el planeamiento, la colocación o el arreglo de elementos o de ingredientes en un trabajo de arte, o la selección y la colocación de elementos del diseño según principios del diseño dentro del trabajo.

Contribuye a una **respuesta del espectador**; la obra de arte se considera dentro de lo estético (que satisface al ojo), si los elementos dentro del trabajo se ordenan en una composición equilibrada (Dunstan, 1979).

Composición = Organizar

#### Debemos tener en cuenta:

- Cada cerebro hace su propia interpretación de la realidad
- Las diferencias culturales afectan al modo en que se percibe la información.

A la hora de diseñar interfaces tendremos en cuenta las dos posibilidades:

- 1. Qué tipo de estímulos son interpretados de forma similar por todos.
- 2. Qué tipo de realidad es interpretada de forma diferente por distintos grupos.

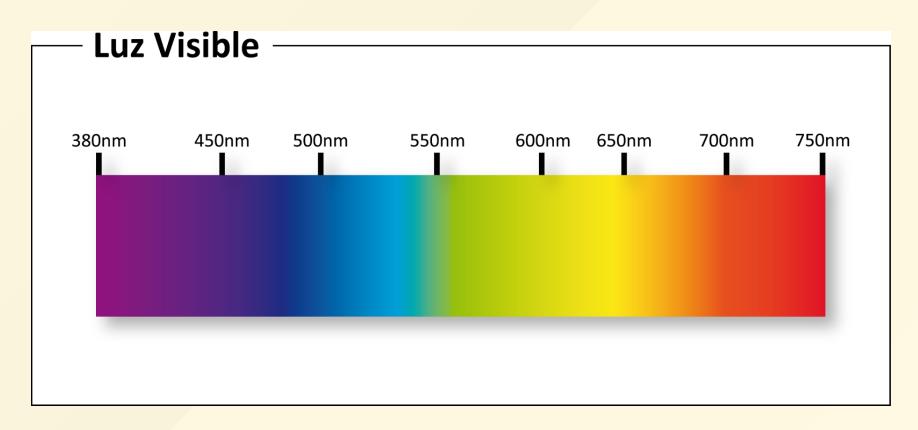
Ejemplo



## Elementos básicos Diseño Web

#### Color

El color es una propiedad que tienen los objetos y que podemos percibir gracias a la luz. Se trata de una onda electromagnética cuyo espectro *visible* al ojo humano va desde el violeta al rojo.



Cuando se reflejan todos los colores del espectro estamos viendo el color **blanco**.

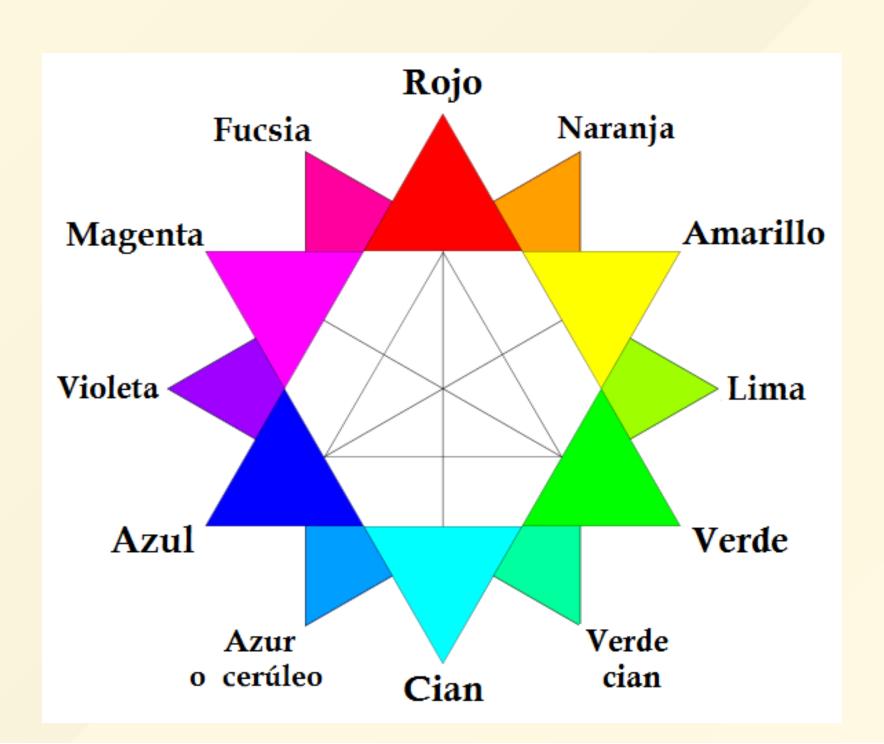
Cuando absorve todos los colores vemos el negro.



#### Propiedades de los colores

- Tono (hue): Diferencia los colores
- Saturación (saturation): Intensidad o pureza del color (cantidad de luz).
- Luminosidad (**brightness**) : Cantidad de Luz que *refleja* un color.

#### Círculo cromático



#### **Eligiendo Colores**

Mondrian: Composicion II en Rojo, Azul y Amarillo

