

Computación Gráfica e Interacción Humano Computadora

Tarea: Pantone

Alumno: Alfonso Murrieta Villegas

1) Catálogo pantone

Pantone es una empresa mundial reconocida en especificación del color que nació en 1963 por su fundador Lawrence Herbert. Esta industria o empresa está relacionada directamente con el color al momento de impresión e incluso de establecer reglas para el uso del color en pintura, telas e impresión en gran escala.

Respecto a los colores y catálogos de Pantone debemos entender que cada año se agregan entre 60 y 90 colores, dando hasta el año 2019 un total de 2,161, sin embargo, no todos estos colores se usan con un mismo propósito, a continuación algunas pantoneras de ejemplo:



Partiendo de este estándar que se definió tiene que aclararse que una "pantonera" o libro de color que tiene y de manera general se dividen en 2, coated y uncoated, donde:

- **coated** = Son los colores considerando una superficie o papel con brillo, papel con tratamientos plásticos
- **uncoated** = Son los colores que consideran papel del tipo offset es decir que tiene porosidad y no considera ningún reflejo, brillo o superficie plástica.

También dentro de los catálogos de pantone podemos observar

- **solid** = Hace referencia del color directo de tinta plana de Pantone
- **process** = Es la simulación del color pantone a través de una mezcla

Dentro de los catálogos de pantone cada uno de los colores se encuentran de la siguiente forma:



Por una parte la muestra que es el color asociado y por otro la definición que por un lado, tiene el código asociado al color y por otro el nombre asociado al color, cabe destacar que dependiendo de la importancia del color, se muestra o no el nombre del color.

NOTA: Los códigos de las tintas de color tienen 3 o 4 números además de las letras C o U asociado a los colores coated o uncoated

Por último, debido a que imprimir mediante pantone es complejo además de caro, se utiliza conversiones para pasar en otras medidas de colores como es el caso de RGB o CMYK, esto es posible a través del catalogo "Bridge" que podemos ver a continuación:



2) Color pantone del año

El color pantone del año es el siguiente:



El cual como bien menciona la página oficial de Pantone:

"We are living in a time that requires trust and faith, It is this kind of constancy and confidence that is expressed by PANTONE 19-4052 Classic Blue ..."

Es decir, este año tras lo que estamos viviendo, Pantone ha decidido dedicar un color ya clásico y muy conocido sobre todo pensado en enfatizar tanto la confianza como la fé que debemos que tener para sobre pasar esta situación.

3) Color pantone bandera de México



Respecto a la última versión constitucionalmente aceptada (La versión de 4:7), los colores pantone de nuestra bandera son los siguiente:

Pantone:

- Verde = 3425c
- Blanco = safe
- Rojo = 186c

NOTA: Respecto al escudo nacional, recientemente con la llegada del gobierno de Obrador, se estableció un manual de identidad donde se estableció tipografía y aspectos de diseño de nuestro escudo y bandera nacional, a continuación los pantone del escudo nacional:



4) Modelo de color pantone del color rosa chilango

En el 2018 la CDMX se le adjunto el concepto de "Diseño socialmente responsable" po lo que empresas como COMEX decidió pintar más de 15 mil metros cuadrado con el color Pantone "C1-13" Rosa Chilango.



Referencias

- Guía de Pantone. Recuperado el 19 de noviembre de 2020, de <https://ventadeguiaspantone.com/catalogo/> Bandera de México.
- Recuperado el 19 de noviembre de 2020, de <https://banderas.online/mexico/> La Capital Mundial del diseño 2018 ya tiene color. COMEX.
- Recuperado el 19 de noviembre de 2020, de <https://www.comex.com.mx/capital-mundial-del-diseno-ya-tiene-un-color> Color of the year 2020: Pantone 10-4052 Classic Blue. PANTONE.
- Recuperado el 19 de noviembre de 2020, de <https://www.pantone.com/articles/color-of-the-year/color-of-the-year-2020>

- Manual de Identidad Gráfica 2018- 2024. SADER. Recuperado el 20 de noviembre de 2020, de <https://sader.gob.mx/que-hacemos/identidad-del-gobierno-de-la-republica-2012-2018>