



Separación de colores

Lic. Juan Bautista Sagastume
2024





Separación de Color





Separación de Color Progresiva

El primer color a imprimir es el Cyan.





Separación de Color Progresiva

Luego se aplica el Amarillo al Cyan, formado un verde





Separación de Color Progresiva

Ahora se le agrega el Magenta





Separación de Color Progresiva

Por último se aplica el negro para completar la cuatricromía o impresión full color





Prueba de Color

Las pruebas de color pueden ser impresas desde varios sistemas, en la actualidad la impresión digital llamada Sherpa es el más utilizado en Guatemala

Untitled-1 2/22/09 3:50 PM Page 1

Separación de Color a cuatro colores



¿Qué es un sistema de gestión de color?

Los problemas de coincidencia del color son el resultado de usar diversos dispositivos y programas con espacios de color diferentes. Una solución es tener un sistema que interprete y convierta los colores con precisión de unos dispositivos a otros. Un sistema de gestión del color (CMIS, Color Management System) compara el espacio de color en el que se ha creado un color con el espacio de color en el que se imprimirá, y realiza los cambios necesarios para representar el color de la manera más uniforme posible en dispositivos diferentes.

Un sistema de gestión de color convierte los colores con la ayuda de perfiles de color. Un perfil es una descripción matemática del espacio de color de un dispositivo. Por ejemplo, el perfil de un escáner indica a un sistema de gestión de color cómo "ve" los colores el escáner. La administración de color de Adobe usa perfiles ICC, un formato definido por el International Color Consortium (ICC) como estándar multiplataforma.

Composite



Heidelberg KORD



CTP



SHERPA