***Componente formativo 016 – Control de Calidad de Color***

**Actividad didáctica para los aprendices**

Estimado aprendiz, con el fin de poner en práctica y hacer un breve recorrido por las temáticas aprendidas del Componente formativo 016 – Control de Calidad de Color, serealiza el siguiente ejercicio teórico práctico. ¡Vamos a la práctica!

Con el fin de tener éxito en este cuestionario de 10 preguntas, se deben responder por lo menos un 80% de preguntas de forma acertada.

**Seleccione falso o verdadero**

1. Un **PDF** es una herramienta estándar con la cual se puede: compartir archivos, publicar en línea e imprimir documentos de diseño gráfico, imágenes, mapas o incluso videos.

Verdadero Falso

1. Cuando se habla de conversión de perfiles de color, se especifica un solo perfil, el cual es de origen y se denomina perfil de color CMYK.

Verdadero Falso 

1. La calibración es el proceso de ajustar los valores estándar para obtener resultados precisos, en color para un arte final.

Verdadero Falso 

1. Un densitómetro es un dispositivo colorimétrico utilizado para obtener y evaluar colores, hace énfasis en un programa de control del color, esta herramienta está en capacidad de medir cualquier objeto, entre ellos: papeles, líquidos, telas, metales, plásticos, garantizando que el color se conserve estable y consistente al momento de realizar la idea inicial hasta la entrega final del producto.

Verdadero Falso 

1. Los tres componentes básicos para que el color exista son: proyección de luz, un objeto que interactúe con la luz y una longitud de onda corta

Verdadero Falso 

1. Los densitómetros de transmisión son los encargados de realizar la medición de la luz, la cual cuenta con la capacidad de transmitir a una superficie transparente.

Verdadero Falso 

1. Las tiras de control se encargan de ajustar campos de tono lleno y campos de trama en las tintas de impresión, cuentan con elementos guía para el control visual.

Verdadero Falso 

1. La densidad es un término utilizado en la impresión gráfica que hace referencia a la diferencia de puntos resultante entre el punto de la trama en la plancha y el punto que la impresora reproduce durante el proceso de impresión.

Verdadero Falso 

1. Un fichero en un ordenador es una organización creada para la contención de datos, el cual se encuentra organizado de tal manera que se puede recuperar, actualizar, eliminar y volver a almacenar fácilmente en el archivo con cualquier cambio realizado.

Verdadero Falso 

1. Las lecturas densitometrías cuentan con las siguientes características: cubetas de densitometría, fuentes de luz, monocromador, compartimiento de muestra, detector registrador, fotodetectores.

Verdadero Falso 

**Respuestas**

**1. V**

**2. F**

**3. V**

**4. F**

**5. F**

**6. V**

**7. V**

**8. F**

**9. V**

**10. F**

***Éxitos en este nuevo nivel de aprendizaje***

**A cada respuesta incorrecta:**

**¡Atención!** Su respuesta fue incorrecta; lea nuevamente la afirmación e identifique la razón de su error. Se le recomienda hacer un repaso de los contenidos de este componente. **¡Adelante!**

**A cada respuesta correcta (cualquiera de las siguientes realimentaciones, aleatoriamente):**

**¡Muy bien!** Ha respondido correctamente. Recuerde hacer un repaso de los conceptos y elementos vistos en este componente

**¡Felicidades!** Buena respuesta.

**¡Felicitaciones!** Su respuesta da cuenta de su buena asimilación de los contenidos.