



## Online

Fundamentos del color  
y su apariencia

### Formato:

Módulos en línea interactivos  
Disponibilidad 24/7

## Descripción general

Con este curso en línea interactivo aprenderá conocimientos básicos sólidos sobre la ciencia y la apariencia del color. Desde la física del color hasta la iluminación, espectrofotómetros y datos de color, aquí aprenderá a medir, visualizar y comunicar el color.

Complete los módulos a su propio ritmo y según el tiempo de que disponga. Recibirá un libro del curso que le servirá como guía y con el podrá realizar consultas, así como un kit interactivo para realizar ejercicios prácticos. ¿Le ha surgido alguna duda durante el curso? En nuestros paneles de debate podrá publicar preguntas e interactuar no solo con nuestros expertos sino también con otros alumnos.

## ¿Quién puede asistir?

Este seminario está dirigido a profesionales del control y el aseguramiento de la calidad, técnicos de laboratorio, proveedores de piezas, especificadores de producción, diseñadores y cualquier persona que evalúe o apruebe colores.

## ¿Por qué asistir?

Nuestra serie de seminarios sobre Fundamentos del color es el mejor curso formativo que se ofrece en el país. Lo hemos adaptado al formato de un curso en línea interactivo para que pueda aprender los conceptos básicos que le ayuden a optimizar el flujo de trabajo de diseño y medición del color.

# Fundamentos del color y su apariencia – Online

## Agenda

### Comunicación del color

- Descripción del color
- Visión del color
- Subjetividad del color

### Color visual

- Cómo el color puede engañar a la vista
- Factores que afectan a nuestra visión del color
- Munsell: Color organizado

### Color explicado

- La ciencia del color
- Los tres componentes del color
- Implicaciones de los cambios en los componentes del color

### Color medido

- Uso de instrumentos de medición del color
- Descripción del color con  $L^*a^*b^*$  y  $L^*C^*h^\circ$
- Entender la tolerancia cromática

### Instrumentación

- Colorímetros y espectrofotómetros
- Diferenciación de instrumentos
- Selección del instrumento correcto

### Apariencia y atributos del color

- Características de la apariencia que afectan a la percepción del color
- Entender las características de la apariencia
- Crear un programa de calidad del color

### Conclusión

- Resumen
- Evaluación de conocimientos
- Un certificado de finalización

### Características adicionales:

- Acceso a publicaciones de chat y debates de otros asistentes y de nuestros expertos
- Acceso 24/7 a todo el curso para que pueda trabajar a su propio ritmo

### Recibirá:

- Una guía de Fundamentos del color y su apariencia que podrá usar como herramienta durante el curso y también como guía de referencia futura
- Un kit de Munsell interactivo que podrá usar en la parte interactiva de los módulos para poner a prueba los conocimientos recién adquiridos

## Las valoraciones de los asistentes...

«¡Este curso perfeccionó mi conocimiento del color y me permitió organizar todo lo que ya sabía!»  
-Asistente de Anaheim

«¡Muy divulgativo y ameno!»  
-Asistente de Clemson

«Desgrana muy bien la complejidad de la teoría y los temas.»  
-Asistente de Grand Rapids



## Para obtener más información

Visite: <https://www.xrite.com/training>  
Llamadas: 1-888-439-4403 x216  
Correo electrónico: [training@xrite.com](mailto:training@xrite.com)