



CURSO DE COLORIMETRIA

Texfor con la colaboración de la Asociación de Químicos y Coloristas Textiles - AEQCT organiza una nueva edición del curso de Colorimetría.

Los asistentes tendrán la oportunidad de conocer y resolver cuestiones prácticas sobre la Colorimetría y su aplicación.

Dirigido a todas aquellas personas con conocimientos sobre colorimetría y que desarrollen su actividad en áreas de producción y calidad en el sector de tintorería y pintura (encargados, control de calidad, técnicos de laboratorio, comerciales ...)

OBJETIVO

Ampliar los conocimientos para la aplicación práctica de la colorimetría en sus múltiples aspectos y especialmente de la medición, formulación y control de calidad.

PROGRAMA

- Fundamentos de la Colorimetría: La percepción del color. Iluminantes. Observador patrón. Espectros de reflectancia.
- Espacio de color CIE-Lab. Coordenadas cromáticas: L,a,b,C,H. Fórmulas de diferencia de color: CIE Lab i CMC.
- Índice de Metamería. Fórmulas de grado de blanco. Análisis colorimétrico de muestras blancas con ABO.
- Características de los equipos de medición. Geometrías, calibración, repetitividad, reproductibilidad. Control del UV.
- Medidas de muestras: casos prácticos. Aplicación de la colorimetría al control de calidad: establecimiento de tolerancias.
- Fundamentos teóricos de la imitación de matices. Series de calibración. Métodos estadísticos avanzados: formulación con paleta y Smartmatch.
- Formulación y corrección de recetas a nivel de laboratorio e industrial.
- El color en entornos digitales: comunicación de color en sistemas de visualización, adquisición de imagen e impresión.

DOCENTE

El curso estará impartido por el **Sr. Jordi Magí Carceller**, Ingeniero Técnico Químico de la empresa Aguilar Pineda. Equipos y técnicos especialistas con espectrofotómetros de DATACOLOR.

TITULACIÓN

Se entregará un certificado de aprovechamiento de la formación, a todos los participantes que hayan asistido a un mínimo del 75% de las clases.

FECHAS Y LUGAR DE REALIZACIÓN

Cuándo: 18, 19, 25, 27 de abril, 2, 4 y 9 de mayo

Duración: 21 horas (repartidas en 7 sesiones de 3h. cada una)

Horario: de 16:00 a 19:00 h

Dónde: Presencial Sede de Texfor – C/ Sant Quirze, 30 – Sabadell (Barcelona)

Sant Quirze, 30 – 08201 Sabadell – Barcelona (Spain) Tel. 93 745 19 17 info@texfor.es – www.texfor.es



IMPARTICIÓN BIMODAL

Por su carácter práctico, esta formación se impartirá presencialmente. Con la finalidad de facilitar el acceso a aquellos participantes que tengan dificultad en asistir de forma presencial, se valorará la posibilidad de seguir la **formación en Aula Virtual simultáneamente** a través de la plataforma Zoom.

IMPORTE DEL CURSO

Socios de TEXFOR: 360 €

Socios de la AEQCT o del Gremi de Terrassa: 360€

Estudiantes y desocupados: 260 €

Resto de asistentes: 450 €

Bonificación de parte del importe del curso (273€): Texfor ofrece a todos los socios inscritos al curso que lo soliciten y que reúnan las condiciones para ello, la gestión de los trámites frente a la administración para bonificarse parte del importe de la formación, para ello será necesario enviar el [Anexo I](#) (Datos empresa) y el [Anexo III](#) (Datos participante) al e-mail anna@texfor.es **antes del 04/04/2023**

INSCRIPCIONES

Pueden realizar la pre-inscripción rellenando el formulario on-line [aquí](#),

Fecha límite de inscripción: 13/04/2023

- Para que la inscripción sea considerada válida, deberá enviar el justificante bancario de pago al e-mail anna@texfor.es
- **Forma de pago:** Por transferencia bancaria al nº de cuenta: ES93 0081 0900 8400 0297 0803

Tendrán preferencia en la inscripción las empresas asociadas a Texfor y a la AEQCT. Las plazas son limitadas y serán confirmadas antes del inicio del curso. La inscripción no se considerará válida hasta no tener toda la documentación solicitada.

Para más información pueden dirigirse a Anna Vidal al e-mail anna@texfor.es o al tel. 937451917/609414476

¿Te interesa, pero no se adapta al 100% a tu empresa? Toda nuestra oferta formativa puede ser diseñada a medida y específica a tus necesidades.

([Infórmate aquí](#))