



CURSO DE COLORIMETRIA

Texfor y la Asociación de Químicos y Coloristas Textiles - AEQCT organizan conjuntamente 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 cualidad: 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: 4, 7, 14, 21, 25, 28 de octubre y 4 de noviembre.

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

Horario: Lunes y Jueves de 16:00 a 19:00 h

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

IMPORTE DEL CURSO

Socios de TEXTFOR y AEQCT: 350 €
Estudiantes y desocupados: 350 €
Resto de asistentes: 450 €

INSCRIPCIONES

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

Fecha límite de inscripción: 29/09/2021

- 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.

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](#) y el [Anexo II](#) al e-mail anna@texfor.es **antes del 27 de septiembre.**

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