

CURSO FORMULACIÓN DE COLOR EN TEXTILES A NIVEL LABORATORIO

PRESENCIAL

Dirección Aguascalientes: Procl. Constitución No. 607 Fracc. Reserva Loma Bonita, C.P. 20200 Aguascalientes, Ags., México

Dirección León: Loma del Bosque 115 Col. Lomas del Campestre, C.P. 37150, León, Gto.

Teléfono: (477) 441 42 00



OBJETIVO

- Conocer y aplicar los cálculos necesarios para la preparación de colorantes y auxiliares para el teñido de fibras textiles a nivel laboratorio.

METODOLOGÍA

- El instructor proporcionará una base de conocimiento mediante exposiciones apoyadas en material visual; el participante interactuará respondiendo en las dinámicas de cada módulo, así como en los ejercicios y prácticas de laboratorio que se realizarán en el módulo tres, reforzando así el conocimiento adquirido.

Durante el desarrollo del curso se evaluará el aprendizaje de los participantes.

DIRIGIDO A

- Personal involucrado en el proceso de teñido de fibras textiles: tintoreros, igualadores y personal encargado del laboratorio de igualación textil.
- Responsables del aseguramiento de la calidad.

BENEFICIOS

- La empresa al establecer técnicas y proceso de teñido de fibras a nivel laboratorio mejorará y garantizará la repetibilidad del tono en la fibra industrial.
- Reducción de mermas por desigualdad de lotes.





CONTENIDO

MÓDULO 1 FIBRAS TEXTILES OBJETIVO ESPECÍFICO

El participante conocerá los diferentes tipos de fibras textiles y algunas de sus propiedades.

- 1.1 Fibra.
- 1.2 Fibra textil.
- 1.3 Propiedades.
- 1.4 Clasificación.
- 1.5 Identificación.

MÓDULO 2 COLORANTES, PIGMENTOS Y AUXILIARES PARA EL TEÑIDO OBJETIVO ESPECÍFICO

El participante identificará y conocerá las características y usos de los diferentes colorantes y auxiliares para el teñido.

- 2.1 Definición de colorante y pigmento.
- 2.2 Composición química de los colorantes.
- 2.3 Clasificación de los colorantes en base a su obtención.
- 2.4 Auxiliares para el teñido.
- 2.5 Consideraciones para escoger el colorante en un proceso de teñido.

MÓDULO 3 PROCESO DE TEÑIDO EN FIBRAS TEXTILES OBJETIVO ESPECÍFICO

El participante determinará las cantidades y materiales necesarios para llevar a cabo un proceso de teñido en fibras textiles.

- 3.1 Proceso de teñido en algodón.
- 3.2 Proceso de teñido en acrílico.
- 3.3 Proceso de teñido en poliéster.
- 3.4 Cálculo involucrado en el teñido de fibras textiles a nivel laboratorio.

- 3.5 Técnicas de laboratorio.
- 3.6 Práctica.

FACILITADOR

- Ing. Norma Rodríguez Vital.
- Ing. Cuauhtémoc Nieto Silva.

REQUISITO

- El participante deberá tener estudios de secundaria.

DURACIÓN

- 16 Horas.

INCLUYE

- Los cursos presenciales incluyen:
 - Notas y constancias digitales
- Coffe break y comida (en caso de ser impartido en las instalaciones del CIO)



NOTAS DE PAGO

El costo deberá ser cubierto en su totalidad al aceptar esta propuesta.

• El pago deberá efectuarse a NOMBRE: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., en las instalaciones del CIO o mediante una transferencia bancaria en: BBVA MÉXICO, S.A. en a la CUENTA: 0120833142 CLABE: 012225001208331424 SUC: 0714 PLAZA: LEÓN, GTO.

Importante: enviar depósito a direccion.tecnologica@cio.mx, capacitacion@cio.mx



INFORMES E INSCRIPCIONES

M. en A. Mayte Pérez Hernández

capacitacion@cio.mx

Link de Inscripción

<https://ares.cio.mx/CIO/cursos/fichaInscripcionCurso.php>

Loma del Bosque 115, Col. Lomas del Campestre

C.P. 37150 León, Gto.

Cel. 477 315 53 98