



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0431_1 Materiales, Productos y Procesos Básicos Textiles

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0431_1 Materiales, productos y procesos básicos textiles. certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal que permitirá al alumnado adquirir las habilidades profesionales necesarias para distinguir las técnicas empleadas para el reprocesado de materias textiles manufacturadas, así como diferenciar las condiciones básicas de presentación, conservación, manipulación y acondicionamiento de materias textiles según sus características y propiedades.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. MATERIALES, PRODUCTOS Y PROCESOS BÁSICOS TEXTILES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECONOCIMIENTO DE FIBRAS TEXTILES, HILOS Y TEJIDOS

1. Clasificación y propiedades de las fibras textiles
2. Fibras textiles de origen natural
3. Origen y obtención de las principales fibras naturales
4. Fibras textiles químicas de polímero natural
5. Fibras textiles químicas de polímero sintético
6. Identificación de las fibras textiles por procedimientos sencillos
7. Características de los Hilos
8. Características de los tejidos de calada, de punto y de las telas no tejidas
9. Fundamento de la obtención de los tejidos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTOS DE ENNOBLECIMIENTO TEXTIL

1. Ordenes de fabricación
2. Objetivo y fundamento de los procesos de preparación y blanqueo
3. Proceso de gaseado
4. Proceso de desencolado
5. Proceso de descrudado, desgrasado o lavado
6. Proceso de blanqueo químico y óptico
7. Proceso de tintura
8. Proceso de estampación
9. Características y propiedades conferidas a los productos textiles
10. Proceso de apresto
11. Proceso de acabado
12. Revisión al tacto de las muestras
13. Características y propiedades conferidas a los productos textiles

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRESENTACIÓN, CONSERVACIÓN Y ALMACENAJE DE LAS MATERIAS TEXTILES

1. Presentación y embalaje de las materias textiles
2. Normalización sobre contenidos, manipulación y conservación de las materias textiles
3. Condiciones de almacenaje de las materias textiles:

4. Fibras e hilos
5. Codificación de las partidas
6. Lotes
7. Fichas técnicas
8. Normativa comunitaria y española de seguridad relacionada con el transporte y almacenamiento de cargas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE RESIDUOS GENERADOS EN EMPRESAS TEXTILES

1. Tipo de residuos
2. Diferentes formas de recogida
3. Tipo de contenedores, situación y mantenimiento
4. Riesgos y precauciones en su manipulación y recogida
5. Residuos textiles de ennoblecimiento
6. Otro tipo de residuos
7. Reutilización y aprovechamiento de residuos textiles



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es