

Materiales, Productos y Procesos Básicos Textiles

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

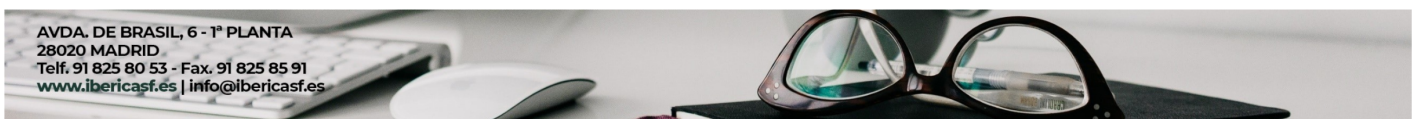
- Reconocer los diferentes tipos de fibras, hilos y tejidos por procedimientos sencillos.
- Identificar las propiedades de los productos textiles (hilos, tejidos, telas no tejidas) con relación a los procesos de fabricación.
- Relacionar los tratamientos de ennoblecimiento:(blanqueo, tintura, aprestos y otros) con las características y propiedades que confieren a las materias primas y productos textiles.
- Distinguir las técnicas empleadas para el reprocesado de materias textiles manufacturadas.
- Diferenciar las condiciones básicas de presentación, conservación, manipulación y acondicionamiento de materias textiles según sus características y propiedades.

Contenidos:

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

Clasificación y propiedades de las fibras textiles.
Fibras textiles de origen natural.
Origen y obtención de las principales fibras naturales.
Fibras textiles químicas de polímero natural.
Fibras textiles químicas de polímero sintético.
Identificación de las fibras textiles por procedimientos sencillos
Características de los Hilos
Características de los tejidos de calada, de punto y de las telas no tejidas
Fundamento de la obtención de los tejidos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTOS DE ENNOBLECIMIENTO TEXTIL.



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Ordenes de fabricación.
Objetivo y fundamento de los procesos de preparación y blanqueo.
Proceso de gaseado.
Proceso de descolado.
Proceso de descrudado, desgrasado o lavado.
Proceso de blanqueo químico y óptico.
Proceso de tintura.
Proceso de estampación.
Características y propiedades conferidas a los productos textiles.
Proceso de apresto.
Proceso de acabado.
Revisión al tacto de las muestras.
Características y propiedades conferidas a los productos textiles.

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

Presentación y embalaje de las materias textiles.
Normalización sobre contenidos, manipulación y conservación de las materias textiles
Condiciones de almacenaje de las materias textiles:
Fibras e hilos
Codificación de las partidas.
Lotes
Fichas técnicas.
Normativa comunitaria y española de seguridad relacionada con el transporte y almacenamiento de cargas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE RESIDUOS GENERADOS EN EMPRESAS TEXTILES.

Tipo de residuos
Diferentes formas de recogida.
Tipo de contenedores, situación y mantenimiento.
Riesgos y precauciones en su manipulación y recogida.
Residuos textiles de ennoblecimiento.
Otro tipo de residuos.
Reutilización y aprovechamiento de residuos textiles

