



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF2620 Identificación y Análisis de las Fibras Textiles y Especificaciones de Hilos y Tejidos

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

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

OBJETIVOS

En el ámbito del textil, confección y piel, es necesario conocer los diferentes campos del control de calidad de productos en textil y piel, dentro del área profesional confección en textil y piel. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para supervisar y realizar ensayos para control de calidad de productos textiles y artículos confeccionados.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS FIBRAS TEXTILES Y ESPECIFICACIONES DE HILOS Y TEJIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROPIEDADES DE LOS PRODUCTOS TEXTILES

1. Características dimensionales:
2. - Longitud y masa lineal de fibras e hilos
3. - Longitud, anchura y grosor de tejidos
4. Características mecánicas. Concepto, parámetros, unidades y métodos de medida
5. Características térmicas. Concepto, parámetros, unidades y métodos de medida

6. Características térmicas. Concepto, parámetros, unidades y métodos de medida. - Características frente a la humedad. Concepto, parámetros, unidades y métodos de medida
7. - Influencia de la humedad en el peso y características de los productos textiles
8. - Tasa legal de humedad de las fibras
9. - Acondicionamiento de las partidas de productos textiles
10. - Acondicionamiento de las muestras para su ensayo
11. Características químicas. Concepto e importancia
12. - Resistencia frente a los productos químicos, microorganismos e insectos
13. - Biodegradabilidad de los productos textiles
14. Características específicas de los tejidos
15. - Concepto, parámetros, unidades
16. Características de los tejidos hechos con mezclas de fibras

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRODUCTOS TEXTILES Y DE CONFECCIÓN

1. Productos textiles:
2. - Tipo
3. - Características
4. - Procesos de fabricación
5. - Defectos
6. Hilos
7. Tejidos de calada y no tejidas
8. Tejidos de punto
9. Tejidos Técnicos
10. Confección: Procesos de fabricación y defectos
11. Tipo y características de las prendas y artículos textiles

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENSAYOS DE FIBRAS Y PRODUCTOS TEXTILES

1. Ensayos de composición de los productos textiles
2. Calificación e identificación de fibras textiles
3. Determinación de la composición en mezclas de fibras
4. Determinación de las características de los hilos: masa lineal, torsión y retorsión, carga

y alargamiento de rotura

5. Determinación de las características de los tejidos: unidades de longitud y de superficie, número de hilos por unidades de longitud, determinación de la carga y el alargamiento a la rotura



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