



FIBRAS TEXTILES Y MATERIALES

El curso de Fibras Textiles y Materiales está diseñado para que reconozcas los diferentes materiales, productos y procesos fundamentales que transforman una fibra textil en una prenda de vestir.

A lo largo del programa, identificarás la composición de hilados, los atributos textiles, los tipos de fibras y sus mezclas, teniendo en cuenta las características constructivas y las posibilidades de estampado y teñido. Aprenderás a optimizar recursos y a añadir valor a la producción textil, lo que te permitirá destacar en la industria. Los temas que dominarás son: Introducción a los textiles y clasificación de fibras naturales, artificiales y sintéticas; Fabricación de hilos, materia prima y clasificación de tejido plano y tejido punto; Clasificación de teñidos, estampados y bordados; y Acabados de telas y telas inteligentes.



DURACIÓN:
48 HORAS
ACADÉMICAS



CERTIFICADO:
DIGITAL



PERFIL DEL ESTUDIANTE

Este curso está dirigido a estudiantes y profesionales de la moda, diseño textil y confección que deseen profundizar en el conocimiento de las fibras y materiales utilizados en la industria textil. Está orientado a quienes buscan entender los procesos de producción, optimizar la elección de materiales y aplicar técnicas de estampado y acabado para crear prendas innovadoras y de calidad.



ÁREAS CLAVE DEL CURSO

1

Introducción a los Textiles y Clasificación de Fibras Naturales, Artificiales y Sintéticas:

Identifica y distingue fibras naturales, artificiales y sintéticas, explorando sus características, usos y las más comercializadas mundialmente.

2

Fabricación de Hilos, Materia Prima y Clasificación de Tejido Plano y Tejido de Punto:

Conoce los conceptos fundamentales de los hilos, tipos y aplicaciones, además de las técnicas de tejido plano y de punto.

3

Clasificación de Teñidos, Estampados y Bordados:

Clasifica muestras textiles y elabora un mini book, comprendiendo los procesos de teñido, estampado y bordado.

4

Acabados de Telas y Telas Inteligentes:

Explora los tipos de acabados textiles y las últimas tendencias en telas inteligentes y funcionales.

CAPACIDADES A DESARROLLAR

✓ **Conocimiento profundo de fibras textiles**

Capacidad para identificar y clasificar fibras naturales, artificiales y sintéticas según sus características y propiedades.

✓ **Fabricación y uso de hilos textiles**

Competencia para comprender la producción de hilos y las diferencias entre tejido plano y tejido de punto.

✓ **Clasificación de técnicas de teñido y estampado**

Habilidad para clasificar muestras de teñidos y estampados, desarrollando un mini book con procesos complementarios.

✓ **Identificación de acabados y telas inteligentes**

Capacidad para reconocer acabados de telas y explorar las tendencias en telas inteligentes y sus aplicaciones.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

T.: (01) 706-0000

Ingresa a: **isil.pe**

ISIL