

# INTRODUCCIÓN A MATERIALES TEXTILES

TUTOR/A:  
ANA LÓPEZ RAMÓN

---

## ¿Qué vas a aprender en este curso?

En la industria textil existe una gran variedad de materiales con características específicas que pueden lograr que tu marca sea un éxito o un verdadero desastre. Conocer el mundo de los materiales textiles, su composición, usos y ventajas en el diseño creativo de cada prenda, puede ser un plus a la hora de emprender. Identificar los procesos productivos alrededor de un material y las nuevas opciones disponibles en el mercado es imprescindible para generar proyectos responsables, éticos y de gran valor en el mercado.

¿Los diseños con caída requieren una fibra ligera en su composición?

¿Qué material requiere más uso de agua: el poliéster o el algodón?

¿Qué textiles debes evitar en zonas tropicales y húmedas?

Si no lograste responder ninguna pregunta, NO TE PREOCUPES, inscríbete ya y aprende conmigo todo lo que necesitas saber sobre fibras textiles en tan solo 4 módulos, después de esto, estarás preparado para elegir de forma acertada los materiales que harán parte de tu marca.

## OBJETIVOS

- Conocer los textiles que existen y su clasificación de acuerdo a su origen
  - Identificar la composición de cada material y sus usos en la industria
  - Reconocer el impacto ambiental de las fibras textiles y los beneficios en cada proceso creativo
-

## **¿Cómo funciona este curso?**

Este curso está diseñado en 4 módulos de aprendizaje, donde puedes avanzar al siguiente módulo una vez finalizado el anterior.

Emplearemos metodología ajustada con herramientas de apoyo audiovisual, lecturas complementarias y obligatorias y un foro abierto con seguimiento del tutor para resolver inquietudes y crear comunidad.

Si al finalizar el último módulo tu puntaje de evaluación es superior al 80%, obtendrás tu certificado.

---

---

## **CONTENIDO**

### **MÓDULO 1: Introducción a las fibras textiles**

En este módulo hablaremos sobre el concepto de las fibras textiles, su historia y clasificación en la industria textil

#### Secciones

- Definición, historia y evolución de las fibras textiles
- Clasificación macro de los materiales
- Uso de las fibras en diferentes mercados
- Lecturas complementarias

### **MÓDULO 2: Eligiendo materiales**

Aquí aprenderás a elegir los textiles de acuerdo a su composición, las estaciones climáticas conocerás y las ventajas y desventajas que representa cada uno.

#### Secciones

- ¿Qué debo tener en cuenta antes de elegir una fibra textil?
- Textiles de invierno: usos, ventajas/desventajas, ejemplos
- Textiles de primavera: usos, ventajas/desventajas, ejemplos
- Textiles de verano: usos, ventajas/desventajas, ejemplos
- Textiles de otoño: usos, ventajas/desventajas, ejemplos
- QUIZ

### **MÓDULO 3: Apostándole a la sostenibilidad**

El módulo tres, te ayudará a identificar los impactos ambientales y sociales de los textiles y cuáles son los más sostenibles actualmente

#### Secciones

---

- Indicadores para medir la sostenibilidad de un textil
- Materiales con mayor y menor impacto ambiental
- Certificaciones textiles

Foro/debate

### **MÓDULO 4: Textiles inteligentes**

En este último módulo conocerás qué son los textiles inteligentes y cómo funcionan actualmente en el mercado global

#### Secciones

- ¿Qué es un textil inteligente?
  - Textiles + tecnología
  - Refibras
  - Textiles no convencionales
-

---

Todo el contenido de **este documento** es "propiedad intelectual" de sus autores, y por ello está protegido por las leyes que regulan los derechos de autor y de la propiedad intelectual.

**Cualquier tipo de reproducción total o parcial de su contenido está totalmente prohibida, a menos que se solicite una autorización expresa, y por escrito a correo del autor.**

ACADEMIA

MODA  
SOSTENIBLE