

# MF0195\_2 MATERIAS Y PROCESOS DE TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL

SKU: EVOL-5882-iNO-B | Categorías: [INDÚSTRIAS](#), [Textil, Confección y Piel](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [150](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

Más información

[CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

## CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### Objetivos

En el ámbito de textil, confección y piel, es necesario conocer los diferentes campos del corte de materiales, dentro del área profesional de confección en textil y piel. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para reconocer materias primas y productos de confección.

### Contenidos

1. MÓDULO 1. MATERIAS Y PROCESOS DE TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL

### UNIDAD FORMATIVA 1. MATERIAS Y PROCESOS EN TEXTIL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INDUSTRIA DE LA CONFECCIÓN.

1. Características, aspectos estructurales y actividades de cada área.
2. Estructura funcional de la industria de la confección.
3. Evolución, tendencias y estilos.
4. Estudio de calidad:
5. - La calidad en la fabricación.
6. - Calidad de los procesos y productos.
7. \* Verificación de parámetros y medidas.
8. \* Procedimientos de inspección.
9. \* Fiabilidad.
10. \* Inspección y controles.



11. Análisis y mejora del escandallo según las variables de la producción.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIAS Y PROCESOS EN TEXTIL Y CONFECCIÓN.**

1. Fibras:
  2. - Clasificación según procedencia de las fibras textiles.
  3. - Características, propiedades y aplicaciones de las fibras textiles.
  4. - Procesos de obtención de fibras químicas.
  5. - Identificación de fibras.
  6. - Detección de anomalías y defectos de las fibras.
7. Hilos:
  8. - Características, propiedades y aplicaciones de los hilos.
  9. - Diseño y composición de los hilos.
  10. - Procesos de obtención de los hilos.
  11. - Identificación de los hilos.
  12. - Detección de anomalías y defectos de los hilos.
13. Telas:
  14. - Clasificación de las telas: Tejidos y no-tejidos.
  15. - Clasificación de los ligamentos textiles.
  16. - Características propiedades y aplicaciones de las telas.
  17. - Proceso de obtención de telas tejidas y no-tejidas.
  18. - Identificación de telas y tejidos.
  19. - Detección de anomalías y defectos en telas y tejidos.
20. Textiles técnicos.
21. Textiles inteligentes.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO.**

1. Organización del proceso productivo:
  2. - Métodos de trabajo.
  3. - Sistemas de organización la producción.
  4. - Sistemas de fabricación en función del artículo.
  5. - Etapas del proceso de fabricación.
  6. - Diagrama de recorrido.
  7. Sistemas de tallas de prendas.
  8. Prendas de vestir, complementos del vestido y artículos:
    9. - Prendas de vestir exteriores e interiores de hombre, mujer, infantil y bebé.
    10. - Artículos para el hogar, de uso industrial, deportivo, de trabajo, de protección y seguridad.
    11. - Fornituras, complementos y productos secundarios y auxiliares.
    12. Descomposición de un producto en sus componentes.
    13. Patrones componentes de una prenda.
    14. Características que determinan el confort y la calidad de los distintos artículos de acuerdo con su aplicación o uso.
    15. Verificación de prendas y artículos.
    16. Recopilar información técnica necesaria para la fabricación de la prenda o artículo.



**UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENNOBLECIMIENTO TEXTIL.**

1. Ennoblecimiento textil:
2. - Esquema general de los procesos de ennoblecimiento.
3. - Tipos de tratamientos: Blanqueo, tinte, estampación, aprestos y acabados.
4. - Características y propiedades conferidas a los productos textiles.
5. Identificación y manipulación de materias textiles:
6. - Normas de identificación.
7. - Simbología y nomenclatura.
8. Presentación comercial.
9. Condiciones de almacenamiento, conservación y manipulación de materias textiles.

**UNIDAD FORMATIVA 2. MATERIAS Y PROCESOS EN PIEL****UNIDAD DIDÁCTICA 1. INDUSTRIA DEL CALZADO Y DE LA MARROQUINERÍA.**

1. Características, aspectos estructurales y actividades de cada área.
2. Estructura funcional de la industria del calzado y marroquinería.
3. Evolución, tendencias y estilos.
4. Estudio de calidad:
5. - La calidad en la fabricación.
6. - Calidad de los procesos y productos:
7. \* Verificación de parámetros y medidas.
8. \* Procedimientos de inspección.
9. \* Fiabilidad.
10. \* Inspección y controles.
11. Análisis y mejora del escandallo según las variables de la producción.

**UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIAS Y PROCESOS EN PIEL Y CUERO.**

1. Piel y cuero:
2. - Clasificación según la naturaleza y características. Tipos de pieles.
3. - Defectos de las pieles. - Histología de la piel.
4. - Partes de una piel.
5. - Proceso de curtido.
6. - Clasificación de acabados de las pieles.
7. Identificación de pieles y cueros según los procesos de fabricación y tratamientos.

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIPULACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE PIELES.**

1. Manipulación y clasificación de pieles.
2. Clasificación comercial de las pieles por sus calidades.
3. Comparación entre medidas internacionales de las pieles.
4. Aplicaciones de las pieles según sus características a diversos artículos.
5. Defectos del proceso de obtención de los diversos acabados de pieles.



6. Procedimientos de conservación. Limpieza y mantenimiento de las pieles.

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO.**

1. Organización del proceso productivo:
2. - Métodos de trabajo.
3. - Sistemas de organización la producción.
4. - Sistemas de fabricación en función del artículo.
5. - Etapas del proceso de fabricación.
6. - Diagrama de recorrido.
7. Sistemas de numeración del calzado.
8. Calzado y artículos de marroquinería:
9. - Calzado para caballero, señora, infantil, bebé, especiales y de seguridad.
10. - Artículos de viaje y bolsos, pequeña marroquinería, estuchería y guarnicionería.
11. - Adornos, fornituras y complementos auxiliares utilizados en el calzado y marroquinería.
12. Descomposición de un producto en sus componentes.
13. Patrones componentes del calzado o un artículo.
14. Características que determinan el confort y la calidad de los distintos artículos de acuerdo con su aplicación o uso.
15. Verificación de artículos.
16. Recopilar información técnica necesaria para la fabricación del artículo.

