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 prims 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, tintura, 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.