



INESEM

BUSINESS SCHOOL

TCPF0312 Control de Calidad de Productos en Textil y Piel

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

TCPF0312 Control de Calidad de Productos en Textil y Piel

duración total: 620 horas

horas teleformación: 310 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la familia profesional Textil, Confección y Piel es necesario conocer los aspectos fundamentales en Control de Calidad de Productos en Textil y Piel. Así, con el presente curso del área profesional Confección en Textil y Piel se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Control de Calidad de Productos en Textil y Piel.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Participar en la gestión del control de calidad de productos en textil y pie.
- Supervisar y realizar ensayos para control de calidad de productos textiles y artículos confeccionado.
- Supervisar y realizar ensayos para control de calidad de productos de piel, calzado y marroquinería

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad TCPF0312 Control de Calidad de Productos en Textil y Piel certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Textil, Confección y Piel / Confección en Textil y Piel

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2616 Procedimientos y documentación del sistema de calidad en productos de textil y piel'
- Manual teórico 'UF2617 Auditorías internas/externas y mejora de la calidad en productos de textil y piel'
- Manual teórico 'UF2618 Formas de comunicación, inspección de tejidos y pieles y análisis de datos'
- Manual teórico 'UF2619 Equipos de laboratorio, procedimientos y Normas de calidad en productos textiles'
- Manual teórico 'UF2620 Identificación y análisis de las fibras textiles y especificaciones de hilos y tejidos'
- Manual teórico 'UF2621 Ensayos de control de calidad para la determinación de solidez de las tinturas y colorantes'
- Manual teórico 'UF2622 Ensayos de control de calidad e inspección de productos textiles'
- Manual teórico 'UF2623 Equipos de laboratorio y Normas de calidad en productos de piel, calzado y marroquinería'
- Manual teórico 'UF2624 Identificación, clasificación y propiedades de los cueros'
- Manual teórico 'UF2625 Análisis y ensayos de control de calidad de pieles para determinar sus características'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**MÓDULO 1. ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE CALIDAD EN PRODUCTOS D TEXTIL Y PIEL****UNIDAD FORMATIVA 1. PROCEDIMIENTOS Y DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CALIDAD EN PRODUCTOS DE TEXTIL Y PIEL****UNIDAD DIDÁCTICA 1. NORMAS Y DOCUMENTOS PARA ASEGURAR LA CALIDAD DE PRODUCTOS EN TEXTIL Y PIEL**

1. Normas de calidad (ISO, EN, UNE)
2. Sistema de calidad.
3. Manual de calidad.
4. Manual de procedimientos de calidad.
5. Actualización y archivo de la documentación de calidad.
6. Reglamento REACH.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEJORA DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS EN TEXTIL Y PIEL

1. Planes de mejora.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOGRO DE OBJETIVOS PREVISTOS EN CALIDAD DE PRODUCTOS TEXTILES Y PIEL

1. Organización de la información de calidad de los nuevos productos textiles, confección y piel.
2. Control de la información de calidad de los nuevos productos textiles, confección y piel.
3. Actualización de la información de calidad de los nuevos productos textiles, confección y piel.

UNIDAD FORMATIVA 2. AUDITORÍAS INTERNAS/EXTERNAS Y MEJORA DE LA CALIDAD EN PRODUCTOS DE TEXTIL Y PIEL**UNIDAD DIDÁCTICA 1. AUDITORÍAS DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS EN TEXTIL Y PIEL**

1. Auditorías interna y externa. Principios generales.
2. Técnicas de recogida de información.
3. Análisis de datos.
4. Fases del proceso de auditorías.
5. Tratamiento de la información utilizada y generada.
6. Evaluación interna de la calidad. Aspectos a controlar.
7. Auditorías externas de calidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FORMACIÓN DEL PERSONAL DE CALIDAD EN EL SECTOR TEXTIL Y PIEL

1. Motivación del personal.
2. Planes de formación para la calidad. Criterios de diseño para las actividades de formación del personal.
3. Políticas de incentivos para el personal y su relación con la calidad.

UNIDAD FORMATIVA 3. FORMAS DE COMUNICACIÓN, INSPECCIÓN DE TEJIDOS Y PIELES Y ANÁLISIS DE DATOS**UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRODUCTOS TEXTILES, DE PIEL Y CONFECCIÓN**

1. Productos textiles. Tipo, características, procesos de fabricación y defectos. Hilos. Tejidos de calada y no tejidas. Tejidos de punto. Tejidos técnicos.
2. Productos de piel: Tipo, características, procesos de fabricación y defectos. Pieles rasadas. Pieles de pelo.
3. El color y sus atributos.
4. Tintura y acabado de textil y piel. Tintura, estampación y acabado de tejidos. Tintura y acabados de pieles.
5. Solidez de las tinturas. Medida del color y del grado de blanco.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS PRODUCTOS TEXTILES Y DE PIEL

1. Principales especificaciones de hilos, tejidos, pieles y prendas confeccionadas.
2. Normas, magnitudes y unidades.
3. Técnicas de muestreo.
4. Utilización de las especificaciones en el control de calidad de productos.
5. Criterios de aceptación y rechazo. Tolerancias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE LOS DEFECTOS DE LOS LOTES DE PRODUCTOS TEXTILES Y DE PIEL

1. Operaciones de inspección de lotes.
2. Tipo, clasificación y valoración de la gravedad de los defectos de tejidos, pieles, prendas y artículos confeccionados.
3. Criterios a tener en cuenta en el muestreo de lotes.
4. Criterios de aceptación y rechazo.
5. Norma MIL-STD-105.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EN LA EMPRESA

1. Técnicas básicas de comunicación.
2. Principales técnicas de comunicación: oral, escrita, e-comunicación.
3. Barreras durante el proceso comunicativo, el lenguaje y tipos de comunicación.
4. Normas de comunicación interna más habituales.
5. Público objetivo de la comunicación interna.
6. Fuentes de comunicación interna.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE DATOS APLICADAS AL CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS EN TEXTIL Y PIEL

1. Causas de variación en los procesos.
2. Elementos que aportan variabilidad al proceso. Causas inherentes al desarrollo del proceso.
3. Herramientas estadísticas para la determinación de las especificaciones del control de calidad.
4. Control estadístico de los procesos de fabricación (CEP).
5. Hojas de control.
6. Histogramas.
7. Diagramas de: flujo, causa- efecto, Pareto, dispersión.
8. Gráficos de control.
9. Herramientas administrativas para el control de calidad.
10. Diagramas de: afinidad, interrelación, árbol, matriciales, análisis de datos, de flechas.

MÓDULO 2. CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS TEXTILES Y ARTÍCULOS CONFECCIONADOS**UNIDAD FORMATIVA 1. EQUIPOS DE LABORATORIO, PROCEDIMIENTOS Y NORMAS DE CALIDAD EN PRODUCTOS TEXTILES Y ARTÍCULOS CONFECCIONADOS****UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE LA QUÍMICA GENERAL A LOS ENSAYOS TEXTILES Y SEGURIDAD PERSONAL Y AMBIENTAL EN PROCESOS DE CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS TEXTILES Y CONFECCIONADOS**

1. Conceptos fundamentales: reactivos químicos, disoluciones, reacciones ácido base, de precipitación y redox, equilibrio químico, valoraciones, entre otros.
2. Técnicas de laboratorio que se utilizan en los ensayos textiles.
3. Productos químicos y sus normas de etiquetado.
4. Equipos y técnicas generales de secado y pesado de muestras, medición de volúmenes y preparación de disoluciones.
5. Equipos y técnicas de destilación, filtración a vacío, medida del pH y valoración de disoluciones.
6. Seguridad y prevención de riesgos en procesos de control de calidad de productos textiles.
7. Equipos de protección individual.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE ENSAYO DE TEXTILES Y PRODUCTOS CONFECCIONADOS

1. Concepto y finalidad de las normas.
2. Gestión de las normas (organismos, proceso de elaboración y actualización).
3. Tipo de normas más importantes y correlación entre ellas (ISO, EN, UNE).
4. Estructura e interpretación de las normas.
5. Concepto, finalidad y elaboración de los procedimientos de ensayo.

UNIDAD FORMATIVA 2. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS FIBRAS TEXTILES Y ESPECIFICACIONES DE HILOS Y TEJIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROPIEDADES DE LOS PRODUCTOS TEXTILES

1. Características dimensionales:
 - 1.- Longitud y masa lineal de fibras e hilos.
 - 2.- Longitud, anchura y grosor de tejidos.
2. Características mecánicas. Concepto, parámetros, unidades y métodos de medida.
3. Características térmicas. Concepto, parámetros, unidades y métodos de medida.
4. Características térmicas. Concepto, parámetros, unidades y métodos de medida. - Características frente a la humedad. Concepto, parámetros, unidades y métodos de medida.
 - 1.- Influencia de la humedad en el peso y características de los productos textiles.
 - 2.- Tasa legal de humedad de las fibras.
 - 3.- Acondicionamiento de las partidas de productos textiles.
 - 4.- Acondicionamiento de las muestras para su ensayo.
5. Características químicas. Concepto e importancia.
 - 1.- Resistencia frente a los productos químicos, microorganismos e insectos.
 - 2.- Biodegradabilidad de los productos textiles.
6. Características específicas de los tejidos.
 - 1.- Concepto, parámetros, unidades.
7. Características de los tejidos hechos con mezclas de fibras.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRODUCTOS TEXTILES Y DE CONFECCIÓN

1. Productos textiles:
 - 1.- Tipo.
 - 2.- Características.
 - 3.- Procesos de fabricación.
 - 4.- Defectos.
2. Hilos.
3. Tejidos de calada y no tejidos.
4. Tejidos de punto.
5. Tejidos Técnicos.
6. Confección: Procesos de fabricación y defectos.
7. 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.

UNIDAD FORMATIVA 3. ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD PARA LA DETERMINACIÓN DE SOLIDECES DE LAS TINTURAS Y EFECTOS DE ACABADO DE TEJIDOS**UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENSAYOS DE TINTURA Y EFECTOS DE ACABADO**

1. Determinación de la conformidad del color respecto a la referencia de la muestra o prototipo.
2. Determinación de las características de las tinturas, estampaciones y efectos de acabados de tejidos.
3. Determinaciones de las solideces de las tinturas: a la luz, al lavado y a la limpieza en seco, al agua, agua del mar, agua de piscinas, al planchado, al sudor, al frote.
4. Tejidos testigo, escalas de grises y de azules.
5. Determinación de los efectos de acabado: capacidad de encogimiento y desarrugamiento, grado de impermeabilidad, comportamiento al fuego.
6. Comprobar las especificaciones de las prendas.
7. Estabilidad dimensional de tejidos después del lavado en máquinas de uso doméstico.
8. Comprobación de calidades de fornituras y abalorios.

UNIDAD FORMATIVA 4. ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD E INSPECCIÓN DE PRODUCTOS

TEXTILES**UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRODUCTOS TEXTILES Y CONFECCIÓN**

- 1.Confección. Procesos de fabricación. Defectos.
- 2.Tipo y características de las prendas y artículos textiles.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSPECCIÓN DE LOTES DE PRODUCTOS TEXTILES Y ARTÍCULOS CONFECCIONADOS

- 1.Equipos de inspección de tejidos y prendas y artículos confeccionados.
- 2.Instalaciones y equipos de inspección.
- 3.Muestreo de lotes: variables y atributos.
- 4.Operaciones de inspección y toma de datos.
- 5.Sistemas de identificación automática de los productos para las operaciones logísticas: código de barras, por radiofrecuencia (RFID).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LABORATORIOS DE ENSAYOS DE TEXTILES Y ARTÍCULOS CONFECCIONADOS.**FUNCIONAMIENTO (RECEPCIÓN, IDENTIFICACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS).**

- 1.Instalaciones y equipos generales y de seguridad.
- 2.Acondicionamiento de la atmósfera del laboratorio.
- 3.Mantenimiento y calibración de equipos.
- 4.Normas generales de trabajo.
- 5.Normas de seguridad.
- 6.Trazabilidad de los ensayos textiles.

MÓDULO 3. CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS DE PIEL, CALZADO Y MARROQUINERÍA**UNIDAD FORMATIVA 1. EQUIPOS DE LABORATORIO Y NORMAS DE CALIDAD EN PRODUCTOS DE PIEL, CALZADO Y MARROQUINERÍA****UNIDAD DIDÁCTICA 1. APLICACIÓN DE LA QUÍMICA GENERAL A LOS ENSAYOS DE PRODUCTOS DE PIEL, CALZADO Y MARROQUINERÍA**

- 1.Conceptos fundamentales: reactivos químicos, disoluciones, reacciones ácido base, de precipitación y redox, equilibrio químico, valoraciones, entre otros.
- 2.Técnicas de laboratorio que se utilizan en los ensayos de piel, calzado y marroquinería.
- 3.Productos químicos y sus normas de etiquetado.
- 4.Equipos y técnicas generales de secado y pesado de muestras, medición de volúmenes y preparación de disoluciones.
- 5.Equipos y técnicas de destilación, filtración a vacío, medida del pH y valoración de disoluciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD PERSONAL EN PROCESOS DE CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS DE PIEL, CALZADO Y MARROQUINERÍA

- 1.Seguridad y prevención de riesgos en procesos de control de calidad de productos de piel, calzado y marroquinería.
- 2.Equipos de protección individual.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE ENSAYO DE PRODUCTOS DE PIEL, CALZADO Y MARROQUINERÍA

- 1.Concepto y finalidad de la normas.
- 2.Gestión de las normas (organismos, proceso de elaboración y actualización).
- 3.Tipo de normas más importantes y correlación entre ellas (ISO, EN, UNE).
- 4.Estructura e interpretación de las normas.
- 5.Concepto, finalidad y elaboración de los procedimientos de ensayo.
- 6.Muestreo. Determinación del número de muestras elementales de la muestra global.

UNIDAD FORMATIVA 2. IDENTIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN Y PROPIEDADES DE LOS CUEROS**UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS CUEROS**

- 1.Clasificación según origen y naturaleza.
- 2.Obtención y características de los cueros.
- 3.Aplicación de los cueros según sus características.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENSAYOS DE PRODUCTOS DE PIEL, CALZADO Y MARROQUINERÍA

+ Información Gratis

1. Ensayos de composición de los productos de piel, calzado y marroquinería.
2. Determinación de la composición de la piel.
3. Etiquetado de composición y de conservación.
4. Etiquetas ecológicas.
5. Pieles testigo, escalas de grises y de azules.
6. Ensayos físicos y químicos en pieles y cueros.
7. Resistencia al desgarro y a la abrasión, a la tracción en seco y húmedo, a la flexión en seco y húmedo, a la rotura de flor (distensión), al roce con caucho, al agua (impermeabilidad dinámica al agua), a la flexión continuada de cueros ligeros y de su acabado de superficie.
8. Densidad aparente.
9. Porcentaje de elongación en seco y húmedo.
10. Solidez del color al frote en seco y húmedo, a la gota de agua, con sudor artificial y disolventes, a la luz artificial, a color al calor.
11. Estabilidad dimensional.
12. Adhesión del acabado (seco).
13. Determinación del espesor en todo tipo de pieles y cueros en estado seco, acabados o sin acabar, defectos que pueden ocurrir a las pieles brutas frescas o saladas.
14. Medición de superficie (pie² o dm²).
15. Coeficiente de vapor de agua.
16. Determinación: de la humedad de las materias lavables totales y lavables inorgánicas, de materias orgánicas e inorgánicas lavables (pérdida por lavado). contenido de grasas, cenizas y cromo, acidez (pH) e índice de diferencia, de la migración de materias coloreadas por sangrado, efectos de acabado, capacidad de encogimiento, grado de impermeabilidad, comportamiento al fuego, capacidad de desarrugamiento, de absorción y penetración de agua para cueros hidrofugados, permeabilidad al vapor de agua.
17. Ensayos básicos para calzado de caballero, casual, dama e infantil, calzado de seguridad, de protección y ocupacional de uso profesional.

UNIDAD FORMATIVA 3. ANÁLISIS Y ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD DE PIELES PARA DETERMINAR SUS CARACTERÍSTICAS Y CLASIFICARLAS E INSPECCIÓN DE LOTES DE PRODUCTOS DE PIEL, CALZADO Y MARROQUINERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS A TENER EN CUENTA EN LA CALIDAD DE LAS PIELES

1. Clasificación de los distintos tipos de pieles, estructura y características.
2. Procesos de fabricación de pieles y su influencia en los productos finales.
3. Defectos de las pieles, características y su influencia en la calidad final.
4. Defectos de fabricación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LABORATORIOS DE ENSAYOS PRODUCTOS DE PIEL, CALZADO Y MARROQUINERÍA

1. Funcionamiento (recepción, identificación y almacenamiento de muestras).
2. Instalaciones y equipos generales y de seguridad.
3. Acondicionamiento de la atmósfera del laboratorio.
4. Mantenimiento y calibración de equipos.
5. Normas generales de trabajo.
6. Normas de seguridad.
7. Trazabilidad de los ensayos de pieles, cueros y productos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSPECCIÓN DE LOTES DE PRODUCTOS DE PIEL, CALZADO Y MARROQUINERÍA

1. Equipos de inspección de productos de piel, calzado y marroquinería.
2. Instalaciones y equipos de inspección.
3. Muestreo de lotes: variables y atributos.
4. Operaciones de inspección y toma de datos.
5. Sistemas de identificación automática de los productos para las operaciones logísticas: código de barras, por radiofrecuencia (RFID).

+ Información Gratis