



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TCPF0312 Control de Calidad de Productos en Textil y Piel (Certificado de Profesionalidad Completo)





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia.**
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TCPF0312 Control de Calidad de Productos en Textil y Piel (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN
620 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad TCPF0312 Control de Calidad de Productos en Textil y Piel, regulada en el Real Decreto correspondiente, y tomando como referencia la Cualificación Profesional. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) del (año)La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO

La presente Titulación es expedida por el Centro Asociado de la Universidad de Granada, en el marco de la colaboración con la Universidad de Granada, para la impartición de cursos de formación profesional, en el ámbito de la familia profesional Textil, Confección y Piel, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el Control de Calidad de Productos en Textil y Piel. La presente Titulación es expedida por el Centro Asociado de la Universidad de Granada, en el marco de la colaboración con la Universidad de Granada, para la impartición de cursos de formación profesional, en el ámbito de la familia profesional Textil, Confección y Piel, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con el Control de Calidad de Productos en Textil y Piel.

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.

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

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales de la familia profesional Textil, Confección y Piel y más concretamente en el área profesional Confección en Textil y Piel, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados en Control de Calidad de Productos en Textil y Piel.

[Ver en la web](#)**EUROINNOVA**
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

TEMARIO

MÓDULO 1. ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE CALIDAD EN PRODUCTOS DE 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 tejidos. 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 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.

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 maquinas 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

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 desgarrar 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, del 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).

¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group