



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TCPF0612 Ensamblaje de Materiales (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 estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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

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

TCPF0612 Ensamblaje de Materiales (Certificado de Profesionalidad Completo)



**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 TCPF0612 Ensamblaje de Materiales, 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.



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/XXXXXXX-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 formación es parte del Plan de Formación de la Institución Educativa de la Formación Profesional de la Unión Europea y se imparte en el marco de la Ley Orgánica de Educación. El presente certificado acredita la adquisición de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. El presente certificado acredita la adquisición de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. El presente certificado acredita la adquisición de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

En el ámbito de la familia profesional Textil, Confección y Piel es necesario conocer los aspectos fundamentales en Ensamblaje de Materiales. 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 Ensamblaje de Materiales.

Objetivos

- Reconocer materias primas y productos de confección, calzado y marroquinería.
- Ensamblar piezas de tejidos y laminados.
- Ensamblar piezas de pieles y cueros.

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 Ensamblaje de Materiales.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad TCPF0612 Ensamblaje de Materiales 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

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

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:
 1. - La calidad en la fabricación.
 2. - Calidad de los procesos y productos.
 1. * Verificación de parámetros y medidas.
 2. * Procedimientos de inspección.
 3. * Fiabilidad.
 4. * Inspección y controles.
5. Análisis y mejora del escandallo según las variables de la producción.

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

1. Fibras:
 1. - Clasificación según procedencia de las fibras textiles.
 2. - Características, propiedades y aplicaciones de las fibras textiles.
 3. - Procesos de obtención de fibras químicas.
 4. - Identificación de fibras.
 5. - Detección de anomalías y defectos de las fibras.
2. Hilos:
 1. - Características, propiedades y aplicaciones de los hilos.
 2. - Diseño y composición de los hilos.
 3. - Procesos de obtención de los hilos.
 4. - Identificación de los hilos.
 5. - Detección de anomalías y defectos de los hilos.
3. Telas:
 1. - Clasificación de las telas: Tejidos y no-tejidos.
 2. - Clasificación de los ligamentos textiles.
 3. - Características propiedades y aplicaciones de las telas.
 4. - Proceso de obtención de telas tejidas y no-tejidas.
 5. - Identificación de telas y tejidos.
 6. - Detección de anomalías y defectos en telas y tejidos.
4. Textiles técnicos.
5. Textiles inteligentes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANIZACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO.

1. Organización del proceso productivo:

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

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENNOBLECIMIENTO TEXTIL.

1. Ennoblecimiento textil:
 1. - Esquema general de los procesos de ennoblecimiento.
 2. - Tipos de tratamientos: Blanqueo, tintura, estampación, aprestos y acabados.
 3. - Características y propiedades conferidas a los productos textiles.
2. Identificación y manipulación de materias textiles:
 1. - Normas de identificación.
 2. - Simbología y nomenclatura.
3. Presentación comercial.
4. 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:
 1. - La calidad en la fabricación.
 2. - Calidad de los procesos y productos:
 1. * Verificación de parámetros y medidas.
 2. * Procedimientos de inspección.
 3. * Fiabilidad.
 4. * Inspección y controles.
5. 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:

1. - Clasificación según la naturaleza y características. Tipos de pieles.
 2. - Defectos de las pieles. - Histología de la piel.
 3. - Partes de una piel.
 4. - Proceso de curtido.
 5. - Clasificación de acabados de las pieles.
2. 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:
 1. - Métodos de trabajo.
 2. - Sistemas de organización la producción.
 3. - Sistemas de fabricación en función del artículo.
 4. - Etapas del proceso de fabricación.
 5. - Diagrama de recorrido.
2. Sistemas de numeración del calzado.
3. Calzado y artículos de marroquinería:
 1. - Calzado para caballero, señora, infantil, bebé, especiales y de seguridad.
 2. - Artículos de viaje y bolsos, pequeña marroquinería, estuchería y guarnicionería.
 3. - Adornos, fornituras y complementos auxiliares utilizados en el calzado y marroquinería.
4. Descomposición de un producto en sus componentes.
5. Patrones componentes del calzado o un artículo.
6. Características que determinan el confort y la calidad de los distintos artículos de acuerdo con su aplicación o uso.
7. Verificación de artículos.
8. Recopilar información técnica necesaria para la fabricación del artículo.

MÓDULO 2. TÉCNICAS DE ENSAMBLAJE DE TEJIDOS Y LAMINADOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PROCESOS Y CALIDAD EN ENSAMBLAJE DE COMPONENTES Y FORNITURAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO.

1. Interpretación de la información técnica del proceso:
 1. - Simbología.
 2. - Fichas Técnicas.
 3. - Diagramas de operaciones.
 4. - Listas de fases.
 5. - Normas técnicas del ensamblaje.
2. Análisis de los parámetros que intervienen en las operaciones de ensamblaje de tejidos y

laminados.

3. Estudio de la orden de producción para la obtención de la orden de ensamblaje.
4. Órdenes de operaciones especiales.
5. Sistemas de ensamblaje:
 1. - Por cosido: Elemento de unión, maquinaria y procedimiento.
 2. - Por pegado: Elemento de unión, maquinaria y procedimiento.
 3. - Criterios de calidad a aplicar en virtud del método de ensamblaje.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOCUMENTACIÓN GENERADA EN EL PROCESO PRODUCTIVO.

1. Documentación técnica. Aplicaciones.
2. Partes de incidencias y anomalías en el proceso.
3. Resolución de incidencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CRITERIOS Y CONDICIONES SEGURIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ENSAMBLAJE DE TEJIDOS Y LAMINADOS.

1. Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales.
2. R.D. 39/1997, Reglamento de los Servicios de Prevención.
 1. - Normas de prevención de riesgos laborales.
 2. - Normas de protección del medio ambiente.
 3. - Criterios y condiciones de seguridad en los procesos.
 4. - Prevención de accidentes más comunes.
 5. - Equipos de protección individual y medios de seguridad.
 6. - Primeros auxilios en el taller de confección.

UNIDAD FORMATIVA 2. MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PREPARACIÓN Y ENSAMBLAJE DE TEJIDOS Y LAMINADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÁQUINAS, ÚTILES Y ACCESORIOS DE ENSAMBLAJE.

1. Clasificación. Función y operaciones básicas.
2. Máquinas, herramientas y útiles de ensamblaje: Tipos y características.
 1. - Máquinas de ciclo fijo.
 2. - Máquinas de ciclo variable.
 3. - Máquinas de bordar y de acolchar.
 4. - Máquinas auxiliares.
 5. - Máquinas de ensamblaje por termo-sellado y pegado.
 6. - Máquinas de ensamblaje por grapado y clavado.
3. Parámetros que influyen en el proceso de ensamblaje.
4. Regulación, ajuste y programación.
5. Selección de los diversos órganos, elementos y accesorios.
6. Funcionamiento, componentes y aplicaciones de las máquinas.
7. Ajuste de la maquinaria en función del material.
8. Criterios y condiciones seguridad en los procedimientos de ensamblaje de tejidos y laminados.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL DE MÁQUINAS, ÚTILES Y ACCESORIOS.

1. Mantenimiento de primer nivel de máquinas, útiles y accesorios:

1. - Productos lubricantes, desincrustantes y otros.
 2. - Montaje y desmontaje de accesorios.
 3. - Sustitución de elementos desgastados o averiados.
 4. - Pistolas de aire comprimido.
2. Normativa de mantenimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS RELACIONADOS A LAS TÉCNICAS DE ENSAMBLAJE DE TEJIDOS Y LAMINADOS.

1. Organización del área de trabajo:
 1. - Orden y limpieza.
 2. - Riesgos y accidentes más comunes.
 3. - Molestias del cuerpo humano por posición incorrecta frente a las máquinas o equipos.
 4. - Problemas posturales frente a las máquinas o equipos.
 5. - Medidas preventivas y equipos de protección.
 6. - Prevención de lesiones relacionadas con la posición o movimientos.
2. Soluciones a problemas ergonómicos. Ajuste de máquinas y equipos en relación al usuario.
 1. - Equipos de protección individual.
 2. - Dispositivos de las máquinas para la seguridad activa.

UNIDAD FORMATIVA 3. PREPARACIÓN Y ENSAMBLAJE DE COMPONENTES Y FORITURAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE PREPARACIÓN DE COMPONENTES TEXTILES PARA EL ENSAMBLAJE.

1. Clasificación de métodos y características de los mismos según información técnica.
2. Operaciones y procedimientos: - Preparación, cosido, bordado, termosellado / adhesivado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE TRANSPORTE EN EL PROCESO PRODUCTIVO.

1. Métodos, equipos y sistemas de manejo de materiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE ENSAMBLAJE.

1. Uniones o ensamblaje por cosido a mano:
 1. - Hilos: Tipos y características. Aplicaciones.
 2. - Puntadas realizadas a mano: Clasificación, terminología y representación gráfica.
 3. - Costuras realizadas a mano: Clasificación, terminología y representación gráfica.
 4. - Parámetros de la costura. Aplicaciones.
2. Uniones o ensamblaje por cosido a máquina:
 1. - Hilos: Tipos y características. Aplicaciones.
 2. - Puntadas: Clasificación. Grupo de puntadas. Esquema de puntada.
 3. - Costuras: Clasificación, terminología y representación gráfica.
 4. - Parámetros de la costura. Aplicaciones.
 5. - Tipos de prénsatelas y criterios de selección.
3. Uniones o ensamblaje por pegado o adhesivado:
 1. - Procedimientos y elementos de unión:
 2. - Adhesivos. Tipos y características.
 3. - Parámetros del pegado o adhesivado. Aplicaciones.

4. Uniones o ensamblaje por termosellado y termofijado:
 1. - Clasificación. Tipos y características. Aplicaciones.
 2. - Parámetros del termofijado: Presión, temperatura y tiempo.
 3. - Comportamiento de los materiales y requisitos especiales frente al termofijado.
5. Grapado o clavado.
 1. - Grapas, clavos, tachuelas y otros.
 2. - Tipos y características. Aplicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SELECCIÓN DE TIPOS DE MATERIALES, COMPONENTES Y PROCESO DE UNIÓN EN VIRTUD DEL TIPO DE ENSAMBLAJE.

1. Comportamiento de los materiales.
2. Selección de materiales según el tipo de costura y máquina a utilizar.
3. Selección de operaciones y procesos en función de las características a conferir y el comportamiento de los materiales.
4. Selección de fornituras.
5. Secuenciación de operaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL DE CALIDAD.

1. Normas de calidad en función de:
 1. - Materiales utilizados.
 2. - Tipo de costura.
 3. - Tipo de máquina y accesorios.
 4. - Especificaciones de utilización de la prenda.
2. Control del resultado final de la prenda.
3. Resolución de incidencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CRITERIOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ENSAMBLAJE DE TEJIDOS Y LAMINADOS.

1. Organización del área de trabajo:
 1. - Orden y limpieza.
2. Riesgos en los procedimientos de ensamblaje tejidos y laminados: - Accidentes más comunes. - Problemas posturales frente a las máquinas o equipos que provocan molestias al cuerpo humano.
 1. - Medidas preventivas y equipos de protección.
 2. - Prevención de lesiones relacionadas con la posición o movimientos.
3. Soluciones a problemas ergonómicos. Ajuste de máquinas y equipos en relación al usuario:
 1. - Ajuste de la silla y otros elementos.
 2. - Ajuste de la luminosidad.
 3. - Equipos de protección individual.
 4. - Dispositivos de las máquinas para la seguridad activa.

MÓDULO 3. TÉCNICAS DE ENSAMBLAJE DE PIEL Y CUERO

UNIDAD FORMATIVA 1. PROCESOS Y CALIDAD EN ENSAMBLAJE DE PIELES Y CUEROS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESOS DE ENSAMBLAJE.

1. Interpretación de la información técnica del proceso:
 1. - Simbología.
 2. - Fichas Técnicas.
 3. - Diagramas de operaciones.
 4. - Listas de fases.
 5. - Normas técnicas del ensamblaje.
2. Análisis de los parámetros que intervienen en las operaciones de ensamblaje de pieles y cueros.
3. Estudio de la orden de producción para la obtención de la orden de ensamblaje.
4. Órdenes de operaciones especiales.
5. Sistemas de ensamblaje:
 1. - Por cosido: Elemento de unión, maquinaria y procedimiento.
 2. - Por pegado: Elemento de unión, maquinaria y procedimiento.
 3. - Criterios de calidad a aplicar en virtud del método de ensamblaje.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOCUMENTACIÓN GENERADA EN EL PROCESO PRODUCTIVO.

1. Documentación técnica. Aplicaciones.
2. Partes de incidencias y anomalías en el proceso.
3. Resolución de incidencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CRITERIOS Y CONDICIONES SEGURIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ENSAMBLAJE DE PIELES Y CUEROS.

1. Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales.
2. R.D. 39/1997, Reglamento de los Servicios de Prevención.
 1. - Normas de prevención de riesgos laborales.
 2. - Normas de protección del medio ambiente.
 3. - Criterios y condiciones de seguridad en los procesos.
 4. - Prevención de accidentes más comunes.
 5. - Equipos de protección individual y medios de seguridad.
 6. - Primeros auxilios en el taller de confección.

UNIDAD FORMATIVA 2. MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PREPARACIÓN Y ENSAMBLAJE DE PIELES Y CUEROS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÁQUINAS DE PREPARACIÓN DE COMPONENTES DE PIEL AL ENSAMBLAJE.

1. Máquinas de preparación de componentes de piel al ensamblaje:
 1. - Rebajado.
 2. - Dividido.
 3. - Moldeado.
 4. - Doblado.
 5. - Picado.
2. Máquinas de coser: Clasificación, función y operaciones básicas.
 1. - Máquinas de ciclo fijo. Tipos y aplicaciones.
 2. - Máquinas de ciclo variable. Tipos y aplicaciones.
 3. - Máquinas de bordar y de acolchar. Tipos y aplicaciones.
 4. - Máquinas de auxiliares. Tipos y aplicaciones.
 5. - Máquinas de ensamblaje por termosellado y pegado. Tipos y aplicaciones.

3. Parámetros que influyen en el proceso de ensamblaje de pieles y cueros.
4. Regulación, ajuste y programación.
5. Selección de los diversos órganos, elementos y accesorios.
6. Funcionamiento, componentes y aplicaciones de las máquinas.
7. Ajuste de la maquinaria en función del material.
8. Criterios y condiciones seguridad en los procedimientos de ensamblaje de pieles y cueros.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL DE MÁQUINAS, ÚTILES Y ACCESORIOS.

1. Mantenimiento de primer nivel de máquinas, útiles y accesorios.
 1. - Productos lubricantes, desincrustantes y otros.
 2. - Montaje y desmontaje de accesorios.
 3. - Sustitución de elementos desgastados o averiados.
 4. - Pistolas de aire comprimido.
2. Normativa de mantenimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS RELACIONADOS A LAS TÉCNICAS DE ENSAMBLAJE DE PIEL Y CUERO.

1. Organización del área de trabajo:
 1. - Orden y limpieza.
 2. - Riesgos y accidentes más comunes.
 3. - Molestias del cuerpo humano por posición incorrecta frente a las máquinas o equipos.
 4. - Problemas posturales frente a las máquinas o equipos.
 5. - Medidas preventivas y equipos de protección.
 6. - Prevención de lesiones relacionadas con la posición o movimientos.
2. Soluciones a problemas ergonómicos. Ajuste de máquinas y equipos en relación al usuario.
 1. - Equipos de protección individual.
 2. - Dispositivos de las máquinas para la seguridad activa.

UNIDAD FORMATIVA 3. PREPARACIÓN Y ENSAMBLAJE DE PIELES, CUEROS Y FORNITURAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE PREPARACIÓN DE COMPONENTES EN PIEL PARA EL ENSAMBLAJE.

1. Clasificación de métodos y características de los mismos según información técnica.
 1. - Rebajado.
 2. - Dividido.
 3. - Moldeado.
 4. - Doblado.
 5. - Picado.
2. Operaciones y procedimientos:
 1. - Preparación, cosido, bordado, termosellado / adhesivado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE TRANSPORTE EN EL PROCESO PRODUCTIVO.

1. Métodos, equipos y sistemas de manejo de materiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE ENSAMBLAJE DE LA PIEL.

1. Uniones o ensamblaje por cosido a mano:
 1. - Hilos: Tipos y características. Aplicaciones.
 2. - Puntadas realizadas a mano: Clasificación, terminología y representación gráfica.
 3. - Costuras realizadas a mano: Clasificación, terminología y representación gráfica.
 4. - Parámetros de la costura. Aplicaciones.
2. Uniones o ensamblaje por cosido a máquina:
 1. - Hilos: Tipos y características. Aplicaciones.
 2. - Puntadas: Clasificación. Grupo de puntadas. Esquema de puntada.
 3. - Costuras: Clasificación, terminología y representación gráfica.
 4. - Parámetros de la costura. Aplicaciones.
 5. - Tipos de prénsatelas y criterios de selección.
 6. - Rematado de costuras.
3. Uniones o ensamblaje por pegado o adhesivado:
 1. - Procedimientos y elementos de unión:
 2. - Adhesivos. Tipos y características.
 3. - Parámetros del pegado o adhesivado. Aplicaciones.
4. Uniones o ensamblaje por termosellado y termofijado:
 1. - Clasificación. Tipos y características. Aplicaciones.
 2. - Parámetros del termofijado: Presión, temperatura y tiempo.
 3. - Comportamiento de los materiales y requisitos especiales frente al termofijado.
5. Grapado o clavado.
 1. - Grapas, clavos, tachuelas y otros.
 2. - Tipos y características. Aplicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SELECCIÓN DE TIPOS DE PIELS, COMPONENTES Y PROCESO DE UNIÓN EN VIRTUD DEL TIPO DE ENSAMBLAJE.

1. Comportamiento de las pieles.
2. Selección de pieles según el tipo de costura y máquina a utilizar.
3. Selección de operaciones y procesos en función de las características a conferir y el comportamiento de las pieles.
4. Selección de fornituras y guarniciones para el cosido de la piel.
5. Secuenciación de operaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL DE CALIDAD.

1. Normas de calidad en las operaciones de ensamblaje de la piel en función de:
 1. - Tipo de pieles y cueros utilizados.
 2. - Tipo de costura o acolchado.
 3. - Tipo de máquina y accesorios.
 4. - Especificaciones de utilización de la prenda.
2. Control del resultado final de la prenda.
3. Resolución de incidencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CRITERIOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE ENSAMBLAJE DE PIELS Y CUEROS.

1. Organización del área de trabajo:
 1. - Orden y limpieza.

2. Riesgos en los procedimientos de ensamblaje de las pieles:
 1. - Accidentes más comunes.
 2. - Problemas posturales frente a las máquinas o equipos que provocan molestias al cuerpo humano.
 3. - Medidas preventivas y equipos de protección.
 4. - Prevención de lesiones relacionadas con la posición o movimientos.
3. Soluciones a problemas ergonómicos. Ajuste de máquinas y equipos en relación al usuario:
 1. - Ajuste de la silla y otros elementos.
 2. - Ajuste de la luminosidad.
 3. - Equipos de protección individual.
 4. - Dispositivos de las máquinas para la seguridad activa.

¿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!

¡Encuétranos 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