



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## MF1225\_1 Materiales, Herramientas, Máquinas y Equipos de Confección





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**  
INTERNACIONAL 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**  
INTERNACIONAL 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

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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

## MF1225\_1 Materiales, Herramientas, Máquinas y Equipos de Confección



**DURACIÓN**  
70 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

### Titulación

---

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1225\_1 Materiales, Herramientas, Máquinas y Equipos de Confección regulada en el Real Decreto 991/2013, de 13 de diciembre por el que establece el correspondiente Certificado de Profesionalidad. 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 INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**  
 como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
 expide el presente título propio

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**  
 con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre del curso**  
 con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.  
 Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXXXXXXXX-XXXXXX.  
 Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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

NOMBRE ALUMNO/A  
 Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER  
 La Dirección Académica




Con Examen Convulsivo, Categoría Especial del Consejo Superior y Solicitud de la UNESCO (Plan: Proceso de ISO)

## Descripción

El curso Materiales, Herramientas, Máquinas y Equipos de Confección te ofrece una oportunidad única para adentrarte en un sector en constante crecimiento y con alta demanda laboral. En un mundo donde la moda y la personalización de prendas ganan cada vez más protagonismo, adquirir conocimientos especializados en este ámbito te permitirá destacarte y abrirte camino en la industria textil. A lo largo del curso, aprenderás a reconocer las fibras textiles, las características de la piel y el cuero, y cómo utilizar estos materiales en la confección y adaptación de artículos. Además, te familiarizarás con la preparación de máquinas y herramientas para el corte, ensamblaje y acabado de materiales, asegurando que adquieras una comprensión integral del proceso de confección. La formación también incluye la aplicación de normativas de prevención, seguridad y medioambientales, garantizando que puedas trabajar de manera eficiente y responsable. Este curso, impartido de manera online, te brinda la flexibilidad de aprender a tu propio ritmo y desde cualquier lugar, permitiéndote compaginar tus estudios con otras responsabilidades. No dejes pasar la oportunidad de formarte en un campo con tanto potencial y de desarrollar habilidades que te harán sobresalir en el mercado laboral. Únete al curso Materiales, Herramientas, Máquinas y Equipos de Confección y da el primer paso hacia una carrera exitosa en la industria textil.

## Objetivos

- Reconocer las fibras textiles más utilizadas en la confección y sus características esenciales.
- Identificar las propiedades y usos del cuero y la piel en la industria textil.
- Utilizar eficientemente productos textiles para arreglos y adaptaciones de artículos en textil y piel.
- Preparar máquinas y accesorios necesarios para el corte de materiales en confección.
- Preparar herramientas y accesorios para el ensamblaje de piezas en procesos de confección.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

- Preparar máquinas y accesorios para realizar acabados profesionales en confección.
- Aplicar la normativa de seguridad y medioambiental en la preparación de máquinas de corte, ensamblado y acabado.

## A quién va dirigido

---

El curso Materiales, Herramientas, Máquinas y Equipos de Confección está dirigido a profesionales y titulados del sector textil y de la moda que desean ampliar o actualizar sus conocimientos sobre fibras textiles, características de la piel y el cuero, y la correcta preparación de máquinas y herramientas para corte, ensamblaje y acabados. Este curso no habilita para el ejercicio profesional.

## Para qué te prepara

---

El curso Materiales, Herramientas, Máquinas y Equipos de Confección te prepara para identificar y seleccionar adecuadamente fibras textiles, pieles y cueros, además de utilizar productos textiles para ajustes y adaptaciones. Aprenderás a preparar y manejar máquinas, herramientas y accesorios esenciales para el corte, ensamblaje y acabado de materiales en confección. Asimismo, te capacitarás en la aplicación de normativas de prevención, seguridad y medioambientales, garantizando un trabajo eficiente y seguro. Cabe mencionar que este curso no habilita para el ejercicio profesional. La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1225\_1 Materiales, Herramientas, Máquinas y Equipos de Confección certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella 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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

## Salidas laborales

---

- Diseñador/a de moda - Técnico/a en confección textil - Especialista en adaptaciones y arreglos - Operador/a de maquinaria de confección - Control de calidad en textiles y pieles - Técnico/a en corte y ensamblaje - Responsable de acabados textiles - Asesor/a en prevención, seguridad y medioambiente en procesos de confección

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. MATERIALES, HERRAMIENTAS, MÁQUINAS Y EQUIPOS DE CONFECCIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECONOCIMIENTO DE LAS FIBRAS TEXTILES.

1. Tipos de fibras textiles.
2. Obtención y fabricación de fibras textiles.
3. Propiedades de las fibras textiles.
4. Técnicas básicas de reconocimiento de las fibras textiles.
5. Inspección visual.
6. Ensayos pirométricos.
7. Examen microscópico.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECONOCIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA PIEL Y EL CUERO.

1. Estructura de la piel.
2. Partes de la piel.
3. Tipos de pieles.
4. Procedimientos de identificación de las pieles curtidas y aplicaciones.
5. Principales defectos de las pieles.
6. Manipulación y clasificación de pieles y cueros.
7. Clasificación de las pieles por tamaño, grosor, calidad o acabado.
8. Procedimientos de conservación.
9. Limpieza y mantenimiento de las pieles y cueros.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. UTILIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS TEXTILES EN ARREGLO Y ADAPTACIÓN DE ARTÍCULOS EN TEXTIL Y PIEL.

1. Los Hilos. Características y aplicaciones.
2. Los Tejidos. Características y aplicaciones
3. Complementos y productos auxiliares para el arreglo de prendas y artículos de hogar:
4. Complementos y productos auxiliares para el arreglo de prendas y artículos de hogar:

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREPARACIÓN DE MÁQUINAS, ÚTILES Y ACCESORIOS PARA EL CORTE DE MATERIALES EN CONFECCIÓN.

1. Tipos de corte aplicados a los materiales de confección.
2. Corte convencional: características y aplicaciones.
3. Mesas, instrumentos y accesorios convencionales de corte.
4. Herramientas y accesorios para el corte. Tipos y aplicaciones.
5. Mantenimiento preventivo:

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREPARACIÓN DE MÁQUINAS, HERRAMIENTAS, ÚTILES Y ACCESORIOS PARA ENSAMBLAJE EN CONFECCIÓN.

1. Máquinas de coser. Características funcionales y de uso.

2. Clasificación de las máquinas de coser según su tipo de trabajo.
3. Clasificación de las máquinas de coser según su tipo de puntada.
4. Órganos, elementos y accesorios de las máquinas de coser.
5. Funcionamiento y regulación, ajuste y mantenimiento.
6. Herramientas y accesorios para el pegado. Tipos y aplicaciones.
7. Mantenimiento preventivo:

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREPARACIÓN DE MÁQUINAS, ÚTILES Y ACCESORIOS PARA ACABADOS EN CONFECCIÓN.

1. Prensas y accesorios para: forrar botones, colocar remaches, broches o botones a presión.
2. Cepillos de diferentes materiales. Vaporizador.
3. Pistola de tinte. Productos de lustre y anilinas.
4. Equipos de planchado: mesas convencional y de repaso con mangueros.
5. Planchas manuales. Tipos y aplicaciones. Regulación, ajuste y mantenimiento.
6. Accesorios de planchado: placa de teflón para planchas, hormas, almohadillas de distintas formas, plancha de cardas y otras. Regulación, ajuste y mantenimiento.
7. Máquinas de embolsado y plegado.
8. Características funcionales y de uso.
9. Mantenimiento preventivo:

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTAL EN LA PREPARACIÓN DE MÁQUINAS DE CORTE, ENSAMBLADO Y ACABADO.

1. Normativa de prevención aplicable.
2. Identificación de riesgos y medidas de prevención de riesgos profesionales en la preparación de máquinas de corte, ensamblado y acabado.
3. Equipos de protección individual.
4. Dispositivos de máquinas para la seguridad activa.
5. Normativa medioambiental aplicable.
6. Medidas de protección medioambiental.

## Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

### !Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.com](http://www.euroinnova.com)

### Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group