

# MF1235\_2 Técnicas de Ensamblado a Máquina en Confección a Medida





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 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





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.















### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































### 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**



































# **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...







### MF1235\_2 Técnicas de Ensamblado a Máquina en Confección a Medida



**DURACIÓN** 240 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 MF1235\_2 Técnicas de Ensamblado a Máquina en Confección a Medida, regulada en el Real Decreto RD 991/2013, de 13 de diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad TCPF0212 Confección de Vestuario a Medida en Textil y Piel. 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.





### Descripción

En el ámbito del textil, confección y piel, es necesario conocer los diferentes campos de la confección de vestuario a medida en textil y piel, dentro del área profesional confección en textil y piel. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para realizar el ensamblado a máquina en la confección a medida.

### **Objetivos**

- Preparar máquinas y otros equipos de ensamblar en confección para su correcto funcionamiento.
- Aplicar técnicas de mantenimiento de máquinas y equipos de ensamblaje en confección a medida.
- Distinguir las medidas preventivas para evitar los principales factores de riesgo posturales, por movimientos repetitivos o por problemas de luminosidad que pueden darse al aplicar técnicas de confección a máquina.
- Aplicar técnicas de acolchar o bordar sobre dos o más capas de tejidos mediante costuras a máquina.
- Aplicar técnicas de confección a medida mediante el ensamblaje a máquina de prendas o artículos del vestir en textil.
- Aplicar técnicas de confección a medida mediante el ensamblaje a máquina de prendas o artículos del vestir en piel.
- Aplicar técnicas de confección a medida mediante el ensamblaje por pegado
- cosido de prendas o artículos del vestir en piel o textil
- piel.



# A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo del textil, confección y piel, concretamente en confección de vestuario a medida en textil y piel, dentro del área profesional confección en textil y piel, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con las técnicas de ensamblado a máquina en confección a medida.

### Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1235\_2 Técnicas de Ensamblado a Máquina en Confección a Medida, 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 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

Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta ajena como de forma autónoma, en medianas, pequeñas y microempresas, dedicadas a la confección de vestuario a medida.



### **TEMARIO**

MÓDULO 1. TÉCNICAS DE ENSAMBLADO A MÁQUINA EN CONFECCIÓN A MEDIDA

UNIDAD FORMATIVA 1. MÁQUINAS Y EQUIPOS DE ENSAMBLAJE EN LA CONFECCIÓN A MEDIDA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. UTILIZACIÓN DE MÁQUINAS DE COSER Y EQUIPOS QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO DE CONFECCIÓN A MEDIDA.

- 1. Máquinas de coser o ensamblar:
  - 1. Máquinas y tipos de puntadas utilizadas en la confección a medida.
  - 2. Características y funciones.
  - 3. Estructura y componentes de las diferentes máquinas.
  - 4. Elementos y accesorios: Aplicaciones, posicionamiento y ajustes requeridos en la maquina.
- 2. Máquinas y equipos auxiliares: equipos de plancha y termofijado, máquinas de bordar, de realización de ojales y otras.
- 3. Útiles y herramientas que intervienen en el proceso de confección a medida.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AJUSTE Y MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL DE MÁQUINAS DE COSER Y PLANCHA.

- 1. Interpretación de manuales de mantenimiento de máquinas y equipos.
- 2. Mantenimiento preventivo y correctivo de las maquinas.
  - 1. Útiles y herramientas utilizadas en el mantenimiento.
  - 2. Anomalías más habituales y su resolución.
  - 3. Identificación de causas de fallos o anomalías.
  - 4. Montaje y desmontaje de piezas.
  - 5. Lubricación y limpieza.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS RELACIONADOS CON LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE CONFECCIÓN A MÁQUINA.

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



# UNIDAD FORMATIVA 2. TÉCNICAS DE ENSAMBLADO A MÁQUINA DE VESTUARIO A MEDIDA EN TEXTIL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE COSTURA A MÁQUINA EN CONFECCIÓN A MEDIDA EN TEXTIL.

- 1. Tipos de costuras:
  - 1. De unión.
  - 2. De adorno.
  - 3. De sobrehilado.
  - 4. Acolchados y simulación de bordados.
- 2. Tipos de prensatelas e hilos adecuados a cada tipo de costura, tejido o fornitura a aplicar.
- 3. Criterios de selección de prensatelas e hilos.
- 4. Preparación y ajustes de máquina necesarios en función:
  - 1. Tipo de costura.
  - 2. Las características del material.
  - 3. El hilo.
  - 4. El prensatelas.
  - 5. Los requerimientos de uso de la prenda a confeccionar.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SECUENCIA DE OPERACIONES DE ENSAMBLADO A MÁQUINA DE VESTUARIO A MEDIDA EN TEXTIL.

- 1. Fases del cosido a máquina en la confección a medida en función de:
  - 1. Tipo de prenda.
  - 2. Medios disponibles.
  - 3. Materiales.
- 2. Fases del acolchado o simulación de bordados.
  - 1. Identificación y selección de máquinas que intervienen en cada fase.
  - 2. Requerimientos y preparación previa de los materiales de acolchar.
- 3. Preparación y posicionamiento de prendas o materiales según el tipo de costura y máquina a utilizar.
- 4. Preparación de fornituras y guarniciones para el cosido a máquina.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE PLANCHADO INTERMEDIO EN CONFECCIÓN A MEDIDA.

- 1. Tipos de planchado:
  - 1. Plano.
  - 2. Conformado.
  - 3. Termofijado.
  - 4. Vaporizado y alisado.
- 2. Procedimientos de planchado.
- 3. Parámetros de planchado:
  - 1. Presión.
  - 2. Temperatura.
  - 3. Tiempo.
  - 4. Vapor.
  - 5. Enfriamiento.
- 4. Comportamiento de los materiales y requisitos especiales frente al planchado.



- 5. Mesas de planchado.
- 6. Accesorios de planchado: mangueros, almohadillas y otros.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS DE CALIDAD DE ENSAMBLADO A MÁQUINA DE VESTUARIO A MEDIDA EN TEXTIL.

- 1. Normas de calidad en el cosido a maquina, en función de:
  - 1. Materiales utilizados.
  - 2. Tipo de costura o acolchado.
  - 3. Tipo de máquina y accesorios.
  - 4. Especificaciones de utilización de la prenda.
- 2. Normas de calidad en las operaciones de planchado intermedio en la confección a medida, en función de:
  - 1. Materiales utilizados.
  - 2. Equipos de planchado.
- 3. Resolución de incidencias.
- 4. Estudio de diferentes prendas confeccionadas para determinar:
  - 1. Secuencia de operaciones o lista de fases.
  - 2. Máquina y accesorios utilizados.
  - 3. Tipo de puntada.
  - 4. Mejoras a aplicables para optimizar la secuencia de operaciones.

UNIDAD FORMATIVA 3. TÉCNICAS DE ENSAMBLADO A MÁQUINA DE VESTUARIO A MEDIDA EN PIEL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SECUENCIA DE OPERACIONES DE ENSAMBLADO A MÁQUINA DE VESTUARIO A MEDIDA EN PIEL.

- 1. Operaciones de preparación de los materiales.
- 2. Operaciones de pegado de componentes.
- 3. Operaciones de costura ensamblado.
- 4. Operaciones de planchado intermedio.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE PEGADO DE COMPONENTES EN CONFECCIÓN A MEDIDA.

- 1. Tipos de pegamentos y colas, siliconas y disolventes:
  - 1. Características.
  - 2. Conservación.
  - 3. Seguridad en el uso.
- 2. Adecuación de los pegamentos y colas al tipo de piel, prenda y costura a realizar.
- 3. Factores que influyen en la disposición y selección del pegado.
- 4. Procedimientos en las operaciones de pegado:
  - 1. Preparación y posicionamiento de los materiales a pegar.
  - 2. Accesorios de pegado: brochas, patas de cabra, rodillos y otros.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE COSTURA A MÁQUINA EN CONFECCIÓN A MEDIDA EN PIEL.

- 1. Tipos de costuras:
  - 1. De unión.
  - 2. De adorno.



- 3. Acolchados y de bordados.
- 2. Tipos de prensatelas e hilos adecuados a cada tipo de costura, piel o fornitura a aplicar.
- 3. Criterios de selección de prensatelas e hilos.
- 4. Preparación y ajustes de máquina necesarios en función:
  - 1. Tipo de costura.
  - 2. Las características del material.
  - 3. El hilo.
  - 4. El prensatelas.
  - 5. Los requerimientos de uso de la prenda a confeccionar.

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELEMENTOS DIFERENCIADORES EN LAS OPERACIONES DE COSIDO DE COMPONENTES EN CONFECCIÓN A MEDIDA EN PIEL.

- 1. Tipos de máquinas y costuras utilizadas según el tipo de piel y de prenda a confeccionar.
- 2. Preparación y posicionamiento de las piezas sobre la máquina.
- 3. Preparación de fornituras y guarniciones para el cosido a máquina en piel.
- 4. Tipos de prensatelas e hilos adecuados a cada tipo de costura, piel o fornitura a aplicar.
- 5. Rematado de costuras.
- 6. Fases del cosido a máquina en la confección a medida en piel.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPERACIONES DE PLANCHADO INTERMEDIO EN CONFECCIÓN A MEDIDA.

- 1. Tipos de planchado utilizados en función del tipo de piel o prenda a confeccionar.
- 2. Procedimientos de planchado.
- 3. Parámetros de planchado y valores óptimos en el planchado de piel.
- 4. Comportamiento de los materiales y requisitos especiales frente al planchado.
- 5. Accesorios de planchado: mangueros, almohadillas y otros.

# UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMAS DE CALIDAD DE ENSAMBLADO A MÁQUINA DE VESTUARIO A MEDIDA EN PIEL.

- 1. Normas de calidad en las operaciones de pegado.
- 2. Normas de calidad en el cosido a máquina en 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.
- 3. Normas de calidad en las operaciones de planchado intermedio en la confección a medida en piel, en función de:
  - 1. Materiales utilizados y su comportamiento.
  - 2. Equipos de planchado.
- 4. Resolución de incidencias.
- 5. Estudio de diferentes prendas confeccionadas en piel para determinar:
  - 1. Secuencia de operaciones o lista de fases.
  - 2. Máquina y accesorios utilizados.
  - 3. Tipo de puntada.
  - 4. Mejoras a aplicables para optimizar la secuencia de operaciones.



### Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	60	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	80	+503 21130481	República Dominicana	63	+1 8299463963

# !Encuéntranos aquí!

### Edificio Educa Edtech

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



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!







