

MF0915_3 Industrialización de Patrones de Artículos de Confección en Textil y Piel





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...







MF0915_3 Industrialización de Patrones de Artículos de Confección en Textil y Piel



DURACIÓN 120 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 MF0915_3 Industrialización de Patrones de Artículos de Confección en Textil y Piel, regulado en el Real Decreto RD 991/2013, de 13 de diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad TCPF0712 Patronaje de Artículos de Confección 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 del patronaje de artículos de confección 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 industrializar los patrones del modelo de artículos de confección en textil y piel.

Objetivos

- Preparar el conjunto de patrones (catálogo) del modelo prototipo para proceder a su industrialización.
- Determinar las variables que afectan a la elección de la talla base del escalado.
- Realizar posibles modificaciones en los patrones del modelo prototipo, a fin adaptarlo a medidas personales (tallas especiales).
- Realizar el escalado del patrón base mediante herramientas manuales e informáticas.
- Agrupar por modelo los patrones industrializados para facilitar su archivo y posterior utilización en marcadas y programación de corte.
- Distribuir los patrones del modelo, a fin de optimizar el rendimiento de las materias primas mediante herramientas manuales o informáticas.



A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo del textil, confección y piel, concretamente en patronaje de artículos de confección en textil y piel, dentro del área profesional confección en textil y piel, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos necesarios para industrializar los patrones del modelo de artículos de confección en textil y piel.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0915_3 Industrialización de Patrones de Artículos de Confección 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 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 en grandes, medianas y pequeñas empresas, tanto por cuenta ajena como de forma autónoma, dedicadas a la producción e industrialización de patrones de artículos de confección en textil y piel.



TEMARIO

MÓDULO 1. INDUSTRIALIZACIÓN DE PATRONES DE ARTICULOS DE CONFECCIÓN EN TEXTIL Y PIEL

UNIDAD FORMATIVA 1. ESTUDIO Y REALIZACIÓN DEL ESCALDADO DE PATRONES PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN DE ARTÍCULOS DE CONFECCIÓN EN TEXTIL Y PIEL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL PATRÓN DEL MODELO DE ARTÍCULOS DE CONFECCIÓN EN TEXTIL Y PIEL

- 1. Información que debe contener un patrón:
 - 1. Referencias internas:
 - 2. De posicionado:
 - 1. * Sentido y ángulo de desplazamiento.
 - 3. De identificación:
 - 1. * Identificación del modelo.
 - 2. * Identificación del componente.
 - 3. * Número total de patrones que forman el modelo.
 - 4. Referencias externas:
 - 1. * Tipos de costuras constantes y variables.
 - 2. * Tacones.
 - 3. * Suple.
 - 4. * Aplomos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE TALLAJE PARA PRENDAS Y ARTÍCULOS EN TEXTIL Y PIEL

- 1. Determinación de medidas antropométricas de la población.
- 2. Números y tallas normalizadas españolas (TNE).
- 3. Identificación de tallas de uso en otros países.
- 4. Origen y obtención de tallas normalizadas.
- 5. Incremento de tallas.
- 6. Correspondencia de medidas.
- 7. Codificación de alturas.
- 8. Medidas de copa en prendas femeninas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPIOS Y TÉCNICAS DE ESCALADO

- 1. Principios y sistemas de escalado.
- 2. Puntos de escala.
- 3. Determinación de la posición de los puntos.
- 4. Proceso de desplazamiento de los puntos.
- 5. Técnicas de incrementos de la talla de un patrón.
- 6. Diagrama de proporciones. Técnicas de modificación y retoques de patrones para tallas especiales.
- 7. Tallas base y tallas límites.
- 8. Determinación de tallas base y límites en función del segmento de población, conformación y edad.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 9. Factores que influyen en la ejecución del escalado: elasticidad, direccionalidad, casado de dibujos, grosor de la materia prima, tolerancias del patrón.
- 10. Variación de las proporciones de cada componente.
- 11. Proporciones fijas y variables de cada componente.
- 12. Concordancia de los patrones escalados.
- 13. Procedimientos de escalado en virtud de la tipología del artículo.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE ESCALADO

- 1. Convencionales:
 - 1. Instrumentos de escalado.
 - 2. Máquina de escalar.
 - 3. Marcadora.
 - 4. Instrumentos de dibujo, medida, trazado, corte y señalización.
- 2. Informáticos:
 - 1. Programas de escalado.
 - 2. Periféricos de entrada y salida, software y hardware específico. Conceptos que intervienen.
 - 3. Funcionamiento y puesta a punto de las herramientas informáticas.
 - 4. Escalado asistido por ordenador
- 3. Documentación técnica general requerida en la industrialización y escalado de patrones de artículos en textil y piel.
 - 1. Fichas técnicas de diseño y producción.
 - 2. Sistemas de numeraciones de calzado.
 - 3. Tablas de medidas estandarizadas.
 - 4. Fichas técnicas de patrón de modelo.
 - 5. Fichas técnicas de colecciones.
 - 6. Procedimientos de la empresa.

UNIDAD FORMATIVA 2. ESTUDIO Y REALIZACIÓN DE LA MARCADA DE PATRONES PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN DE ARTÍCULOS DE CONFECCIÓN EN TEXTIL Y PIEL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MARCADA Y OPTIMIZACIÓN DE PATRONES PARA EL CORTE

- 1. Técnicas y procedimientos de preparación del corte en distintos materiales.
 - 1. Operaciones de extendido del material y marcado de defectos.
 - 2. Tipo de extendidos de material.
- 2. Principios y criterios para el correcto y óptimo posicionado de piezas.
 - 1. Número de componentes por talla y artículo.
 - 2. Dimensiones de componentes.
 - 3. Sentido y ángulo de desplazamiento.
 - 4. Combinación de patrones.
 - 5. Aprovechamiento del material.
 - 6. Cortado de materiales.
- 3. Sistema de corte. Tolerancias.
 - 1. Convencional.
 - 2. Automatizado.
 - 3. Presión.
 - 4. Automático.



UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS Y EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN ÓPTIMA DE PATRONES

- 1. Aplicaciones informáticas de distribución de patrones.
- 2. Programas informáticos de marcadas.
 - 1. Cálculo del rendimiento.
- 3. Órdenes de fabricación.
- 4. Demanda original de corte.
- 5. Parámetros de posicionamiento.
 - 1. Procedimientos de optimización.
- 6. Información técnica para la fabricación:
 - 1. Ficha técnica de especificación del modelo.
 - 2. Fichas técnicas de modelos escalados.
 - 3. Órdenes de marcada.
 - 4. Archivo de información para la fabricación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIONES INFORMÁTICAS DE ESCALADO Y DISTRIBUCIÓN DE PATRONES EN PRENDAS Y ARTÍCULOS EN TEXTIL Y PIEL

- 1. Periféricos de entrada y salida, software y hardware específico. Conceptos que intervienen.
- 2. Funcionamiento y puesta a punto de las herramientas informáticas.
- 3. Manejo de programas de escalado y marcadas.
 - 1. Documentación técnica general requerida marcadas de patrones de artículos en textil y piel.
 - 2. Fichas técnicas de diseño y producción.
 - 3. Tablas de medidas estandarizadas.
 - 4. Fichas técnicas de patrón de modelo.
 - 5. Fichas técnicas de colecciones.
 - 6. Procedimientos de la empresa.
 - 7. Equipos y herramientas utilizados en las marcadas de patrones.
 - 8. Equipos informáticos específicos.
 - 9. Programas de marcadas.



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!







