



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF0902_3 Principios y Técnicas de Estampación Textil





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

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

MF0902_3 Principios y Técnicas de Estampación Textil



DURACIÓN
120 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF0902_3 Principios y Técnicas de Estampación Textil, regulado en el Real Decreto RD 991/2013, de 13 de diciembre por el que se establece el Certificado de Profesionalidad TCPN0412 Diseño Técnico de Estampación Textil. 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

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 XXXX/XXXX-XXXX-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 Estatuto Consultivo, Categoría Superior del Consejo Económico y Social de la UNED (CCE) (Plan: Resolución 1005)

Descripción

En el ámbito del textil, confección y piel, es necesario conocer los diferentes campos del diseño técnico de estampación textil, dentro del área profesional ennoblecimiento de materias textiles y pieles. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para adaptar los procedimientos para la realización de estampados textiles.

Objetivos

- Analizar y determinar, con el tutor, los sustratos para estampación que puede tener un artículo textil en función de su diseño.
- Operar, siguiendo indicaciones, programas de análisis de color aplicando técnicas colorimétricas para el estampado textil e interpretar resultados y correcciones.
- Mantener relaciones fluidas e interpersonales con otros departamentos de la empresa y con el personal a su cargo para asegurar la necesaria coordinación y flujo de información.
- Utilizar, bajo supervisión, los programas informáticos en los terminales de las máquinas de estampación digital, para la ejecución de las muestras y presentación de colecciones.
- Analizar y determinar, bajo supervisión, los procesos de estampación que puede seguir un artículo textil en función de su diseño.
- Adaptar, según las directrices, el proceso de estampación a las especificaciones técnicas y de diseño artístico, y en función de la materia textil.
- Especificar, siguiendo indicaciones, el proceso de tratamiento final de los estampados textiles.
- Determinar, atendiendo las directrices, las características de las plantillas tamiz y los parámetros para que se ajusten al boceto requerido en la estampación textil, asegurando la calidad del estampado relacionado.
- Elaborar, bajo supervisión, muestras de estampación mediante medios convencionales o

mecánicos, para la presentación de colecciones.

- Contribuir, atendiendo las indicaciones, a los planes de producción de estampación textil y de calidad de la empresa, gestionando la información del proceso de diseño.

A quién va dirigido

Este curso está dirigido a los profesionales del mundo del textil, confección y piel, concretamente en diseño técnico de estampación textil, dentro del área profesional ennoblecimiento de materias textiles y pieles, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos necesarios para adaptar los procedimientos para la realización de estampados textiles.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del perteneciente al Módulo Formativo MF0902_3 Principios y Técnicas de Estampación Textil, 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

En general desarrolla su actividad en grandes, medianas y pequeñas empresas, dedicadas al ennoblecimiento textil, en el área de la estampación textil, si bien puede actuar como profesional independiente, en el área de diseño de estampados.

TEMARIO

MÓDULO 1. PRINCIPIOS Y TÉCNICAS DE ESTAMPACIÓN TEXTIL

UNIDAD FORMATIVA 1. SUBSTRATOS PARA LA ESTAMPACIÓN Y COLORIMETRÍA TEXTIL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE LOS TEJIDOS PARA ESTAMPACIÓN TEXTIL.

1. Tipos de tejidos:
 1. - Calada.
 2. - Punto.
 3. - Telas no tejidas.
2. Parámetros de los tejidos .preparados para estampar:
 1. - Dimensiones.
 2. - Color.
 3. - Hidrofilita.
 4. - Adsorción.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COLORIMETRÍA APLICADA A LA ESTAMPACIÓN TEXTIL.

1. Teoría del color.
2. Sistemas colorimétricos:
 1. - Sistema CIE.
 2. - Sistema Lab.
 3. - Sistema LcH.
 4. - Triestimulos.
 5. - Munsell.
3. Espectrofotómetros y colorímetros:
 1. - Tipos.
 2. - Longitud de onda de medida.
4. Normativas de medición del color:
 1. - UNE.
 2. - UNE-EN.
 3. - UNE-EN ISO.
5. Interpretación de resultados:
 1. - Diferencias de color entre muestras.
6. Modificación del color.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGUIMIENTO DE LA INFORMACIÓN GENERADA.

1. Las fichas productos y especificaciones:
 1. - Colorantes:
 1. * Diseño.
 2. * Elaboración.
 3. * Gestión.
 2. - Espesantes:
 1. * Diseño.

- 2. * Elaboración.
- 3. * Gestión.
- 3. - Auxiliares:
 - 1. * Diseño.
 - 2. * Elaboración.
 - 3. * Gestión.
- 2. Formulaciones de combinaciones de colores:
 - 1. - Bicromías de colores.
 - 2. - Tricromías de colores.
- 3. La biblioteca de colores:
 - 1. - Elaboración.
 - 2. - Gestión.
- 4. La biblioteca de substratos:
 - 1. - Clasificación.
 - 2. - Elaboración.
 - 3. - Gestión.
- 5. La biblioteca de formulaciones:
 - 1. - Clasificación.
 - 2. - Elaboración.
 - 3. - Gestión.

UNIDAD FORMATIVA 2. TÉCNICAS Y PROCESOS DE ESTAMPACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS Y PROCESOS DE ESTAMPACIÓN TEXTIL.

- 1. Estampación por cilindros:
 - 1. - Lamina flexible.
 - 2. - Gravado.
- 2. Estampación por cuadro plano:
 - 1. - Móvil o Lionesa.
 - 2. - Fijo.
- 3. Estampación por transferencia:
 - 1. - Papel con dibujo tranfer.
 - 2. - La calandra para tranfer.
- 4. Estampación de colorantes solubles:
 - 1. - Para fibras celulósicas.
 - 2. - Para fibras de poliéster.
 - 3. - Para fibras de poliamida.
- 5. Estampación de colorantes insolubles:
 - 1. - Lacas.
 - 2. - Pigmentos.
- 6. Productos químicos utilizados:
 - 1. - Colorantes.
 - 2. - Tintas.
 - 3. - Espesantes.
 - 4. - Emulsionantes.
 - 5. - Ligantes.
- 7. Influencia de las operaciones de preparación del tejido:
 - 1. - En la producción.

- 2. - En el producto finalizado.
- 8. Adecuación de materiales al proceso:
 - 1. - Materiales a estampar.
 - 2. - Procesos típicos.
- 9. Parámetros de preparación de pastas:
 - 1. - Viscosidad.
 - 2. - Secado.
- 10. Parámetros del proceso de estampación:
 - 1. - Velocidad y presión del racle.
 - 2. - Velocidad del tejido.
- 11. Parámetros del proceso de acabado del material estampado:
 - 1. - Secado:
 - 1. * Duración y características.
 - 2. - Fijación:
 - 1. * Vapor seco.
 - 2. * Vapor húmedo.
 - 3. - Lavado:
 - 1. * Duración del lavado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÁQUINAS UTILIZADAS EN LA ESTAMPACIÓN TEXTIL.

- 1. Maquinaria para la preparación de las pastas colorantes:
 - 1. - Cocinas de colores.
- 2. Máquinas de tamiz plano:
 - 1. - Tipo lionesa o cuadro móvil.
 - 2. - Tapiz móvil y cuadro fijo c.
- 3. Máquinas de tamiz rotativo:
 - 1. - Cilindro gravado.
 - 2. - Cilindro flexible.
- 4. Máquinas de estampación digital:
 - 1. - Impresoras de tejido.
- 5. Máquinas para fijación y acabado:
 - 1. - Vaporizadoras.
 - 2. - Hot flue.
- 6. Máquinas auxiliares:
 - 1. - Unir de piezas de tejido preparado para estampar.
 - 2. - Inspección y enrollado de piezas finalizadas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANTILLAS TAMIZ.

- 1. Tipos de plantilla:
 - 1. - Cuadro plano.
 - 2. - Cilindro flexible.
 - 3. - Cilindro gravado.
- 2. Criterios para la elección del tipo de plantilla:
 - 1. - Dibujos Fondo.
 - 2. - Dibujos de perfiles.
 - 3. - Difuminados.
- 3. Elaboración de plantillas del dibujo:

1. - Separación de colores.
4. Características de los tamices:
 1. - Mallas.
 2. - Tipos de marcos.
5. Influencia de la plantilla tamiz en el dibujo.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTAMPACIÓN DIGITAL TEXTIL.

1. Definición del proceso de estampación digital:
 1. - Preparación.
 2. - Impresión.
 3. - Fijación.
 4. - Acabado.
2. Ventajas de la estampación digital:
 1. - Productivas.
 2. - Económicas.
3. Máquinas de estampación digital:
 1. - Maquinaria para muestrario.
 2. - Maquinaria para producción.
4. Química aplicada a la estampación digital:
 1. - Productos de preparación.
 2. - Tintas para estampación.
 3. - Productos auxiliares.
 4. - Productos para el acabado.
5. Proceso de acabado de estampados digitales:
 1. - Fijación del color.
 2. - Acabado del artículo.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIONES INFORMÁTICAS EN MÁQUINAS DE ESTAMPACIÓN TEXTIL.

1. Programas informáticos de programación y simulación.
2. Funcionamiento y manejo de programas.
3. Terminales informáticos de las máquinas:
 1. - Introducción de datos en las máquinas.
 2. - Impresoras y trazador (plóter).

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

 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!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group