



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Ingeniería Textil



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Ingeniería Textil

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

Especialistas en **Formación Online**

SOMOS
**EUROINNOVA
INTERNATIONAL
ONLINE
EDUCATION**



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 escuela de **formación 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.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

www.euroinnova.edu.es



Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Ingeniería Textil

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Curso de Ingeniería Textil



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
Online

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International
Online Education



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TITULACIÓN

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por
Euroinnova International
Online Education

QUALIFICA2



Titulación Avalada para el
Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

DESCRIPCIÓN

La ingeniería textil es la rama de la ingeniería industrial especializada en la planificación, organización y gestión de las empresas encargadas de la industrialización y procesamiento de fibras, hilados, tejidos y no tejidos. Además, también lleva a cabo las operaciones relacionadas con la innovación y la gestión de proyectos en este sector. Las empresas del sector demandan profesionales altamente cualificados que conozcan desde los fundamentos de los materiales y los procesos textiles hasta el desarrollo integral de productos textiles, pasando por las operaciones de tratamiento y acabado de textiles o la organización de la producción. A través de este curso de ingeniería textil se ofrecen al alumnado los conocimientos adecuados para lograr esta especialización y desarrollar una carrera profesional en esta industria.

OBJETIVOS

Entre los objetivos del curso de ingeniería textil destacamos los siguientes: Conocer los sistemas eléctricos y mecánicos en la industria textil. Estudiar los fundamentos del control y la automatización industrial. Analizar los principales materiales, el diseño y el desarrollo de productos textiles. Conocer el diseño de estructuras laminares. Conocer el diseño de estructuras lineales y laminares no tejidas. Determinar los procesos de tintura, estampación y recubrimiento. Estudiar el patronaje, corte y confección industrial. Analizar la organización de la producción. Establecer las medidas de prevención de riesgos laborales en la industria textil. Comprender los sistemas de protección medioambiental y sostenibilidad en la industria textil.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

El curso de ingeniería textil se dirige a profesionales y estudiantes del ámbito de la ingeniería industrial que quieran ampliar su formación y especializarse en la industria textil. Igualmente, se dirige a cualquier profesional de la industria textil que tenga en interés en formarse en este ámbito con la intención de mejorar su desempeño laboral.

PARA QUÉ TE PREPARA



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Ingeniería Textil

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

Gracias al curso de ingeniería textil podrás conocer, entender, seleccionar y utilizar todo tipo de materiales y productos textiles, diseñar, optimizar y desarrollar tecnologías relacionadas con el desarrollo de productos y procesos textiles, etc.

SALIDAS LABORALES

Industria textil, ingeniería, ingeniería textil, control de la producción, automatización industrial, etc.

MATERIALES DIDÁCTICOS

- Manual teórico: Ingeniería Textil
- Paquete SCORM: Ingeniería Textil



** Envío de material didáctico solamente en España.*

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos
Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la
garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%BECA
Amigo**20%**BECA
Desempleados**15%**BECA
Emprende**20%**BECA
Antiguos
Alumnos

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 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

Las cifras nos avalan

 **4,7** ★★★★★
2.625 opiniones

 **4,7** ★★★★★
12.842 opiniones

 **8.582**
suscriptores

 **5.856**
suscriptores

2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 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 SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

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° 9900000169 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 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Ingeniería Textil

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

7 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.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Ingeniería Textil

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Programa Formativo

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
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. Los 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. PROCESO DE CORTE DE TEJIDOS Y LAMINADOS

1. Análisis de los parámetros que intervienen en la operación del corte de tejidos y laminados
2. Estudio de la orden de producción para la obtención de la orden de corte
 1. - Número y composición de marcada
 2. - Número y composición de colchón
 3. - Forma de extendido
3. Observaciones y especificaciones a tener en cuenta
4. Órdenes de operaciones especiales
5. Sistemas de corte
 1. - Corte manual
 2. - Máquinas de corte convencional: extendido, destrozado y afinado
 3. - Máquinas de corte por presión: de pieza suelta, de marcada entera, de tela suelta
 4. - Máquinas de corte automático o informatizado: corte por cuchilla, láser, chorro de agua o ultrasonido
6. Equipos auxiliares de corte
 1. - Mesas y carros de extendido
 2. - Controladores de tensión, acumuladores, enrolladores...

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE MARCADO Y CORTE DE PATRONES

1. Estudio previo de la marcada o colocación de los patrones
 1. - Longitud, anchura y características de los materiales a marcar
 2. - Colchón o capas de tejido según número de prendas a realizar
 3. - Formas, dimensiones y referenciados de posicionamiento de los patrones
 4. - Márgenes de costura previstos de acuerdo a las características de la prenda y su destino
 5. - Aprovechamiento del tejido o material
2. Materiales y equipos necesarios para el marcado de los patrones
 1. - Mesas de extendido
 2. - Lápices, jaboncillo, ruletas, alfileres, entre otros
 3. - Calco, polvos
3. Interpretación de la identificación y referenciado de los patrones
4. Comprobación y distribución de los patrones

5. Técnicas de marcado de los patrones en el tejido
 1. - Manual o perfilado del patrón a mano sobre el tejido
 2. - Duplicado mediante calco de una parte del patrón sobre el tejido
 3. - Perforado para marcado de referencias internas: pinzas, bolsillos, ojales entre otros
6. Procesos de marcado
 1. - Sujeción del patrón al material
 2. - Marcado de contornos
 3. - Marcado de señalizaciones e identificaciones externas e internas
 4. - Comprobación y verificación de la exactitud de las formas y del número de piezas marcadas
7. Proceso de corte de las piezas de los patrones
 1. - Comprobación de las piezas y su marcado
 2. - Corte de las piezas mediante distintos sistemas
 3. - Corte de señales de piquetes y otros
 4. - Separación de las partes de la prenda cortada
8. Señalización e identificado de las piezas
9. Comprobación de la disponibilidad y adecuación de todas las piezas
10. Agrupación y empaquetado de las piezas para su ensamblaje
11. Aplicación de las normas de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE TINTURA Y ESTAMPACIÓN

1. Fuentes de calor
2. Equipos de tintura: útiles de mezclado, recipientes para baños y extracción
3. Máquinas de lavado, secado y planchado. Usos, manejo
4. Equipos y herramientas de estampación: pantallas serigráficas, rasquetas, gatos, plantillas, pinceles, cuchillas, entre otros. Características y aplicaciones
5. Fichas técnicas y de seguridad de los equipos, materiales y herramientas
6. Limpieza y mantenimiento de equipos, útiles y herramientas
7. Criterios de ubicación de los equipos, espacios de trabajo y sus condiciones medioambientales
8. Reconocimiento de los equipos de protección individual y aplicación de la normativa de seguridad en el trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS Y MATERIALES DE TINTURA

1. Análisis del figurín y de la documentación
2. Criterios en la determinación de la técnica de tintura a aplicar
 1. - Resultado requerido
 2. - Características de los tejidos y materiales a teñir
 3. - Dimensiones de los materiales a teñir
 4. - Recursos disponibles
3. Tipos de tintes, decolorantes y fijadores
4. Características y comportamiento de la tintura en diversos materiales
5. Cálculo de los tintes y fijadores necesarios
6. Criterios de planificación del tiempo de ejecución de la tintura y organización del orden de trabajo

7. Selección y uso del equipo de protección individual y aplicación de las normas de seguridad y protección medioambiental
8. Criterios en la preparación de la mezcla de color
9. Procesos de obtención de muestras de tejido teñido, como comprobación de que se ajustan a lo requerido
10. Corrección de tonos en el baño tintóreo
11. Aplicación de la técnica seleccionada en función de la planificación y del resultado requerido
 1. - Eliminación de aprestos y preparación del tejido
 2. - Preparación del baño tintóreo o decolorante calculando las cantidades de agua y productos
 3. - Técnicas de inmersión y control del teñido o la decoloración
 4. - Tintura de tonos uniformes en la lavadora
 5. - Tintura manual en caliente para obtención de tintes uniformes, degradados o con reservas
 6. - Tintura en frío con reservas para la obtención de formas de color
 7. - Eliminación de ceras y otras reservas
 8. - Fijación y aclarado de los tejidos o prendas
 9. - Comprobación de los resultados y la solidez del teñido
12. Documentación del proceso y los resultados obtenidos en el cuaderno del vestuario y cumplimentado de advertencias sobre el mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 8. 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 DIDÁCTICA 9. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA INDUSTRIA TEXTIL

1. El trabajo y la salud
2. Los riesgos profesionales
3. Consecuencias y daños derivados del trabajo
 1. - Accidente de trabajo
 2. - Enfermedad profesional
 3. - Otras patologías derivadas del trabajo
 4. - Repercusiones económicas y de funcionamiento
4. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
 1. - Prevención de Riesgos Laborales
 2. - Reforma del Marco Normativo de la Prevención de Riesgos Laborales



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Ingeniería Textil

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LA INDUSTRIA TEXTIL

1. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en la industria textil
2. Factores del entorno de trabajo: físicos, químicos y biológicos
3. Factores sobre el medio ambiente: aguas y residuos industriales
4. Normativa vigente sobre seguridad medioambiental en el sector textil



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Ingeniería Textil

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela



¿Te ha parecido interesante esta formación? 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.

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!