



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TCPP0612 Tejeduría de Calada (Certificado de Profesionalidad Completo)





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
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

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**.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

TCPP0612 Tejeduría de Calada (Certificado de Profesionalidad Completo)



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad TCPP0612 Tejeduría de Calada, regulada en el Real Decreto correspondiente, y tomando como referencia la Cualificación Profesional. 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.



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-XXXX.
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 Coordinador Estatal de la UNEDCO (Plan: Producción 100%)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

El curso Tejeduría de Calada te ofrece la oportunidad de adentrarte en un sector en pleno auge, con una alta demanda laboral y un futuro prometedor. La industria textil está en constante evolución y se requiere de profesionales capacitados para enfrentar los desafíos tecnológicos y productivos de hoy. A través de este curso, adquirirás habilidades esenciales en la producción de tejidos de calada convencionales y Jacquard, así como en la elaboración de tejidos especiales como terciopelo, alfombras y tejidos de rizo. Aprenderás sobre seguridad y salud en el trabajo, parámetros estructurales, diseño y simulación de tejidos, y procesos de tisaje. Además, te familiarizarás con el uso y mantenimiento de maquinaria especializada, garantizando un control de calidad óptimo. Todo esto, con la flexibilidad de una formación online que te permitirá compaginar tus estudios con otras actividades. Convertirte en un experto en tejeduría de calada te abrirá puertas en un mercado laboral en expansión, donde la innovación y la calidad son claves para el éxito. ¡Únete y da el siguiente paso en tu carrera profesional!

Objetivos

- Identificar riesgos laborales en líneas de producción textil.
- Aplicar medidas de prevención de riesgos en procesos textiles.
- Calcular parámetros estructurales de tejidos de calada.
- Diseñar tejidos de calada convencionales y Jacquard.
- Preparar procesos de tisaje para producción textil.
- Operar y mantener máquinas de tisaje.
- Inspeccionar y controlar la calidad de los tejidos producidos.

A quién va dirigido

El curso Tejeduría de Calada está dirigido a profesionales y titulados del sector textil que buscan actualizar y ampliar sus conocimientos en la producción de tejidos de calada convencionales y especiales, incluyendo el uso de máquinas y equipos de tisaje, así como la prevención de riesgos laborales en líneas de producción textil. No es habilitante para el ejercicio profesional.

Para qué te prepara

El curso Tejeduría de Calada te prepara para dominar la producción de tejidos convencionales y Jacquard, así como tejidos especiales. Aprenderás a identificar y prevenir riesgos laborales en líneas de producción textil, manejar parámetros estructurales, y realizar cálculos estructurales y estudios de ligamentos. Además, desarrollarás habilidades en la preparación y tisaje, así como en la inspección y control de calidad de tejidos. Manejarás equipos y realizarás el mantenimiento necesario para asegurar la eficiencia y seguridad en el proceso. Este curso es complementario y no habilita para el ejercicio profesional. La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TCPP0612 Tejeduría de Calada 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

- Especialista en producción de tejidos Jacquard y convencionales - Técnico en prevención de riesgos laborales en la industria textil - Diseñador de tejidos de calada y simulaciones textiles - Inspector de calidad en líneas de producción textil - Operador de máquinas y equipos de tisaje - Responsable de mantenimiento de maquinaria para tejidos especiales - Asesor en control de calidad y procesos productivos textiles

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. PRODUCCIÓN DE TEJIDOS DE CALADA CONVENCIONALES Y JACQUARD

UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN TEXTIL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LOS PROCESOS DE LAS LÍNEAS DE PRODUCCIÓN TEXTIL.

1. El trabajo y la salud.
2. Los riesgos profesionales.
3. Factores de riesgo.
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:
5. Accidente de trabajo.
6. Enfermedad profesional.
7. Otras patologías derivadas del trabajo.
8. Repercusiones económicas y de funcionamiento.
9. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
10. La ley de prevención de riesgos laborales.
11. El reglamento de los servicios de prevención.
12. Alcance y fundamentos jurídicos.
13. Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo.
14. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
15. Organismos nacionales.
16. Organismos de carácter autonómico.
17. Planes y normas de seguridad e higiene:
 1. - Política de seguridad en las empresas.
 2. - Normativa vigente sobre seguridad e higiene en el sector textil, confección y piel.
 3. - Normas sobre limpieza y orden en el entorno de trabajo y sobre higiene personal.
 4. - Documentación sobre los planes de seguridad e higiene.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN EN LOS PROCESOS DE LAS LÍNEAS DE PRODUCCIÓN TEXTIL. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
4. Riesgos asociados al medio de trabajo:
 1. - Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos.
 2. - El fuego.
5. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
 1. - La fatiga física.
 2. - La fatiga mental.
 3. - La insatisfacción laboral.
6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
 1. - La protección colectiva.
 2. - La protección individual.

7. Tipos de accidentes
8. Evaluación primaria del accidentado.
9. Primeros auxilios.
10. Socorrismo.
11. Situaciones de emergencia.
12. Planes de emergencia y evacuación.
13. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CRITERIOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS SEGUIDOS EN LAS LÍNEAS DE PRODUCCIÓN TEXTIL.

1. Factores y situaciones de riesgo:
 1. - Riesgos más comunes en el sector textil, confección y piel.
 2. - Métodos de prevención.
 3. - Protecciones en las máquinas e instalaciones.
 4. - Medidas de seguridad en producción, preparación de máquinas y mantenimiento.
2. Medios, equipos y técnicas de seguridad:
 1. - Indumentaria y equipos de protección personal.
 2. - Señales y alarmas.
 3. - Equipos contra incendios.
3. Situaciones de emergencia:
 1. - Técnicas de evacuación.
 2. - Extinción de incendios.
4. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en la industria textil, confección y piel:
5. Factores del entorno de trabajo: Físicos (ruidos, luz, vibraciones, temperatura). Químicos (vapores, humos, partículas en suspensión, productos químicos). Biológicos (fibras, microbiológicos).
6. Factores sobre el medio ambiente: Aguas residuales industriales. Vertidos (residuos sólidos y líquidos).
7. Normativa vigente sobre seguridad medioambiental en el sector textil, confección y piel.

UNIDAD FORMATIVA 2. PARÁMETROS Y ESTRUCTURA DE LOS TEJIDOS Y PRODUCTOS INTERMEDIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PARÁMETROS ESTRUCTURALES DE LOS TEJIDOS DE CALADA CONVENCIONALES Y TEJIDOS JACQUARD.

1. Características de los hilos (materia prima, título, torsión, número de cabos, etc.)
2. Densidad de urdimbre y de trama
3. Ligamento
4. Relación de color
5. Gramaje

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CÁLCULOS ESTRUCTURALES DE TEJIDO

1. Contracción
2. Coeficientes de densidad
3. Coeficiente de ligadura
4. Grado de tupidez

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LIGAMENTOS Y ESTRUCTURAS.

1. Estructuras simples:
 1. - Ligamentos fundamentales:
 1. * Tafetán, sarga y raso.
 2. - Ligamentos derivados:
 1. * Derivados del tafetán (teletones, esterillas, acanalados...)
 2. * Derivados de la sarga (sarga Batavia, romana, interrumpida...)
 3. * Derivados del raso (granitos, acanalados oblicuos, cordones, diagonales...)
2. Estructuras complejas:
 1. - Telas a dos caras:
 1. * Por urdimbre.
 2. * Por trama.
 2. - Tejidos múltiples.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTUDIO DE REMETIDOS.

1. Tipos de remetido.
2. Implicaciones en el diseño de los tipos de remetido.
3. Implicaciones en el proceso productivo de los tipos de remetido.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTUDIO DE MONTURAS JACQUARD.

1. Tipos de montura.
2. Implicaciones en el diseño.
3. Implicaciones en el proceso productivo.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DISEÑO Y SIMULACIÓN DE TEJIDOS DE CALADA CONVENCIONALES Y DE JACQUARD.

1. Software de sistemas de diseño y simulación asistido por ordenador CAD/CAM de tejidos de calada.
2. Software de sistemas de diseño y simulación asistido por ordenador CAD/CAM de tejidos de Jacquard.
3. Limitaciones de hardware y software de los sistemas de diseño y simulación asistido por ordenador CAD/CAM de tejidos de calada y tejidos Jacquard.
4. Gestión del color en los sistemas de diseño y simulación asistido por ordenador CAD/CAM de tejidos de calada y tejidos Jacquard.

UNIDAD FORMATIVA 3. PROCESOS DE PREPARACIÓN Y TISAJE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESOS DE PREPARACIÓN PARA EL TISAJE.

1. Bobinado.
2. Urdido.
3. Encolado.
4. Remetido.
5. Anudado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS DE TISAJE.

1. Sistemas de tejer:
 1. - Factores en la decisión de un sistema de tejer.
 2. - Metodología de trabajo.
 3. - Aplicaciones.
2. Cálculos de fabricación:
 1. - Escandallos.
 2. - Productividades, rendimientos.
 3. - Aprovisionamiento de materias

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSPECCIÓN DE TEJIDOS Y CONTROL DE CALIDAD.

1. Criterios de control de los tejidos.
2. Donde se realiza:
 1. - En la máquina de tejer.
 2. - En la sección.
3. Arreglo.
4. Repaso.
5. Calificación.
6. Seguimiento de la calidad.
7. Toma de datos.
8. Clasificación de los defectos por su origen:
 1. - Materia.
 2. - El hilo.
 3. - El urdido.
 4. - El encolado.
 5. - El tejer.
 6. - En el acabado.
 7. - El almacenaje.

UNIDAD FORMATIVA 4. MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TISAJE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÁQUINAS Y EQUIPOS DE PREPARACIÓN PARA EL TISAJE.

1. Bobinado:
 1. - Tipos de bobina: conicidad, número de espiras y ángulo de espiras.
 2. - Tipos de bobinadora: con cilindro ranurado, con guía-hilos.
 3. - Elementos auxiliares de la bobinadora: cambio automático de bobina, purgadores, parafinadores, anudadoras.
2. Urdido.
 1. - Tipos de urdidores:
 1. * Urdidor seccional: tipos y características, cálculos de fabricación, órganos funcionales, metodología de trabajo.
 2. * Urdidor directo: tipos y características, cálculos de fabricación, órganos funcionales, metodología de trabajo.
 3. * Urdidor de muestras: tipos y características, cálculos de fabricación, órganos funcionales, metodología de trabajo.
 2. - Cálculos de fabricación:
 1. * Peso específico de una urdimbre.
 2. * Capacidad máxima del plegador.

3. Encolado:
 1. - Tipos y características.
 2. - Cálculos de fabricación.
 3. - Órganos funcionales.
 4. - Metodología de trabajo.
4. Remetido:
 1. - Tipos y características.
 2. - Metodología de trabajo.
5. Anudado:
 1. - Tipos de maquinaria.
 2. - Metodología de trabajo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TISAJE.

1. Estudio de la máquina de tejer:
 1. - Plegadores de urdimbre.
 2. - Mecanismos de entrega de la urdimbre.
 3. - Triángulo de calada.
 4. - Peine.
 5. - Alimentación de trama.
 6. - Regulador de densidad.
 7. - Plegador del tejido.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTEAMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE PREPARACIÓN PARA EL TISAJE.

1. Procedimientos de montaje y desmontaje de máquinas textiles.
2. Aparatos y equipos electro neumáticos.
3. Ajuste y puesta a punto de máquinas y equipos.
4. Mantenimiento de primer nivel de máquinas, útiles y accesorios:
 1. - Preparación de los equipos para su mantenimiento.
 2. - Listados de mantenimientos periódicos:
 1. * Diarios.
 2. * Semanales.
 3. * Mensuales.
 4. * Trimestrales.
 5. * Anuales.

MÓDULO 2. PRODUCCIÓN DE TEJIDOS DE CALADA ESPECIALES.

UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN TEXTIL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LOS PROCESOS DE LAS LÍNEAS DE PRODUCCIÓN TEXTIL.

1. El trabajo y la salud.
2. Los riesgos profesionales.
3. Factores de riesgo.
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:

5. Accidente de trabajo.
6. Enfermedad profesional.
7. Otras patologías derivadas del trabajo.
8. Repercusiones económicas y de funcionamiento.
9. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
10. La ley de prevención de riesgos laborales.
11. El reglamento de los servicios de prevención.
12. Alcance y fundamentos jurídicos.
13. Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo.
14. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
15. Organismos nacionales.
16. Organismos de carácter autonómico.
17. Planes y normas de seguridad e higiene:
 1. - Política de seguridad en las empresas.
 2. - Normativa vigente sobre seguridad e higiene en el sector textil, confección y piel.
 3. - Normas sobre limpieza y orden en el entorno de trabajo y sobre higiene personal.
 4. - Documentación sobre los planes de seguridad e higiene.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN EN LOS PROCESOS DE LAS LÍNEAS DE PRODUCCIÓN TEXTIL. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
4. Riesgos asociados al medio de trabajo:
 1. - Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos.
 2. - El fuego.
5. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
 1. - La fatiga física.
 2. - La fatiga mental.
 3. - La insatisfacción laboral.
6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
 1. - La protección colectiva.
 2. - La protección individual.
7. Tipos de accidentes
8. Evaluación primaria del accidentado.
9. Primeros auxilios.
10. Socorrismo.
11. Situaciones de emergencia.
12. Planes de emergencia y evacuación.
13. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CRITERIOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS SEGUIDOS EN LAS LÍNEAS DE PRODUCCIÓN TEXTIL.

1. Factores y situaciones de riesgo:
 1. - Riesgos más comunes en el sector textil, confección y piel.
 2. - Métodos de prevención.
 3. - Protecciones en las máquinas e instalaciones.

4. - Medidas de seguridad en producción, preparación de máquinas y mantenimiento.
2. Medios, equipos y técnicas de seguridad:
 1. - Indumentaria y equipos de protección personal.
 2. - Señales y alarmas.
 3. - Equipos contra incendios.
3. Situaciones de emergencia:
 1. - Técnicas de evacuación.
 2. - Extinción de incendios.
4. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en la industria textil, confección y piel:
5. Factores del entorno de trabajo: Físicos (ruidos, luz, vibraciones, temperatura). Químicos (vapores, humos, partículas en suspensión, productos químicos). Biológicos (fibras, microbiológicos).
6. Factores sobre el medio ambiente: Aguas residuales industriales. Vertidos (residuos sólidos y líquidos).
7. Normativa vigente sobre seguridad medioambiental en el sector textil, confección y piel.

UNIDAD FORMATIVA 2. PARÁMETROS Y ESTRUCTURA DE LOS TEJIDOS DE CALADA ESPECIALES Y PRODUCTOS INTERMEDIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLASIFICACIÓN DE LOS TEJIDOS DE CALADA ESPECIALES EN FUNCIÓN DE LA UTILIZACIÓN.

1. Ligamentos específicos
2. Ligamentos específicos y dispositivos especiales.
3. Dispositivos especiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTUDIO DE LOS TEJIDOS DE GASA DE VUELTA.

1. Aplicaciones.
2. Ligamentos habituales.
3. Características.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTUDIO DE LOS TEJIDOS DE TERCIOPELO.

1. Aplicaciones.
2. Ligamentos habituales.
3. Características.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTUDIO DE LOS TEJIDOS DE LOS TEJIDOS DE RIZO.

1. Aplicaciones.
2. Ligamentos habituales:
 1. - Efectos visuales.
 2. - Efectos estructurales.
3. Características:
 1. - Rizo convencional.
 2. - Distintas alturas de rizo.
 3. - Labrados.
 4. - Cenefas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTUDIO DE LOS TEJIDOS DE ALFOMBRAS.

1. Aplicaciones.
2. Ligamentos habituales.
3. Características.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTUDIO DE LOS TEJIDOS ESTRECHOS.

1. Aplicaciones.
2. Ligamentos habituales.
3. Características.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTUDIO DE LOS TEJIDOS DE GRAN ANCHURA.

1. Aplicaciones.
2. Ligamentos habituales.
3. Características.

UNIDAD FORMATIVA 3. PROCESOS DE PREPARACIÓN Y TISAJE DE TEJIDOS DE CALADA ESPECIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTUDIO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS ESPECÍFICOS PARA TEJIDOS DE CALADA ESPECIALES.

1. Tejidos de gasa de vuelta.
2. Terciopelo.
3. Tejidos de rizo.
4. Alfombras.
5. Tejidos de estrechos.
6. Tejidos de gran anchura.
7. Otros.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. URDIDO, ANUDADO Y REMETIDO.

1. Entrega de la urdimbre en el telar:
 1. - Mediante plegador:
 1. * Ancho.
 2. * Estrecho.
 2. - Mediante fileta:
 1. * Otros.
2. Anudado y remetido:
 1. - Telares anchos y estrechos.
 2. - Uno, dos o más plegadores.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE CALIDAD DE TEJIDOS DE CALADA ESPECIALES.

1. Clasificación de los defectos por su origen:
 1. - En el material.
 2. - En el hilo.
 3. - En el urdido.
 4. - En el encolado.

5. - En el proceso de tejer.
6. - En el acabado.
7. - En el almacenaje.

UNIDAD FORMATIVA 4. MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TISAJE PARA TEJIDOS DE CALADA ESPECIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MAQUINARIA ESPECÍFICA PARA TEJIDOS DE CALADA ESPECIALES.

1. Tejidos de gasa de vuelta:
 1. - Todo el ancho.
 2. - Labrado.
2. Terciopelo:
 1. - Todo el ancho.
 2. - Por zonas.
 1. * Telar con pasada de hierro.
3. Tejidos de rizo:
 1. - Tipo de máquina:
 1. * Lizos.
 2. * Jacquard.
 3. * Combinación de ambas.
 2. - Dispositivos de formación del bucle.
4. Alfombras:
 1. - Tipo de máquina:
 1. * Lizos.
 2. * Jacquard.
 3. * Numero de plegadores.
 4. * Utilización de la fileta.
5. Tejidos de estrechos:
 1. - Numero de caladas.
 2. - Tipos de mallas.
 3. - Mecanismos de inserción.
 4. - Mecanismos de formación de los orillos.
6. Tejidos de gran anchura.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA PARA TEJIDOS DE CALADA ESPECIALES.

1. Procedimientos de montaje y desmontaje de máquinas textiles especiales.
2. Ajuste y puesta a punto de máquinas y equipos especiales.
3. Mantenimiento de primer nivel de máquinas, equipos especiales, útiles y accesorios:
 1. - Preparación de los equipos para su mantenimiento.
 2. - Listados de mantenimientos periódicos:
 1. * Diarios.
 2. * Semanales.
 3. * Mensuales.
 4. * Trimestrales.
 5. * Anuales.
4. Criterios y condiciones seguridad en los procedimientos de tejeduría.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE CALIDAD Y PRODUCCIÓN EN TEJEDURÍA.

1. Control de calidad y producción en tejeduría.
2. Técnicas de planificación y control de producción de tejidos especiales.
3. Control de calidad en proceso de tejidos especiales.
4. Control de calidad de hilos, tejidos y productos intermedios de tejidos especiales.
5. Equipos industriales de recogida y tratamiento de la información.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

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!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group