



INESEM

BUSINESS SCHOOL

MF0184_2 Producción de Tejidos de Calada Especiales

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

MF0184_2 Producción de Tejidos de Calada Especiales

duración total: 190 horas

horas teleformación: 95 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de textil, confección y piel, es necesario conocer los diferentes campos de la tejeduría de calada, dentro del área profesional de la producción de hilos y tejidos. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para producir tejidos de calada especiales.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Describir e interpretar tejidos por su estructura.
- Elaborar la documentación técnica necesaria para poder realizar un tejido de calada especial.
- Relacionar los parámetros de los tejidos con el proceso productivo
- Relacionar los parámetros de los tejidos con los ajustes de máquinas
- Realizar tejidos de calada especiales controlando el proceso para que se cumplan las especificaciones del producto, aplicando criterios de seguridad.
- Realizar la inspección y control de las materias primas y productos intermedios asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas de calidad.
- Realizar la inspección y control de los tejidos de calada especiales asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas de calidad.
- Describir las distintas máquinas y dispositivos existentes en el mercado para producir tejidos especiales.
- Ajustar la maquinaria para que se adapte al producto requerido
- Establecer el mantenimiento de los equipos y maquinaria conforme al programa de producción de tejidos de calada especiales, aplicando criterios de seguridad.
- Realizar la inspección y control de los tejidos acabados asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas de calidad.
- Analizar las medidas de prevención y de seguridad respecto a las actuaciones de la manipulación de las instalaciones y equipos, contenidas en los planes de seguridad de las empresas del sector.
- Aplicar el plan de seguridad en los procesos de hilatura, analizando las medidas de prevención, seguridad y protección medioambiental de la empresa.
- Analizar las medidas preventivas que se deben adoptar para la prevención de los riesgos y aplicación de normas medioambientales en los distintos procesos de producción textil.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF0184_2 Producción de Tejidos de Calada Especiales, 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 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

En general desarrolla su actividad en grandes, medianas y pequeñas empresas, sobre todo por cuenta ajena, dedicadas a la preparación y elaboración de tejidos de calada.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, 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 (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2830 Parámetros y Estructura de los Tejidos de Calada Especiales y Productos Interme
- Manual teórico 'UF2831 Procesos de Preparación y Tisaje de Tejidos de Calada Especiales'
- Manual teórico 'UF2832 Máquinas y Equipos de Tisaje para Tejidos de Calada Especiales'
- Manual teórico 'UF2591 Prevención de Riesgos Laborales en Líneas de Producción Textil'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**MÓDULO 1. 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.