



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0184_2 Producción de Tejidos de Calada Especiales

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

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.

CONTENIDOS

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:
18. - Política de seguridad en las empresas
19. - Normativa vigente sobre seguridad e higiene en el sector textil, confección y piel
20. - Normas sobre limpieza y orden en el entorno de trabajo y sobre higiene personal
21. - 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:
5. - Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos
6. - El fuego

7. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
8. - La fatiga física
9. - La fatiga mental
10. - La insatisfacción laboral
11. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
12. - La protección colectiva
13. - La protección individual
14. Tipos de accidentes
15. Evaluación primaria del accidentado
16. Primeros auxilios
17. Socorrismo
18. Situaciones de emergencia
19. Planes de emergencia y evacuación
20. 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:
2. - Riesgos más comunes en el sector textil, confección y piel
3. - Métodos de prevención
4. - Protecciones en las máquinas e instalaciones
5. - Medidas de seguridad en producción, preparación de máquinas y mantenimiento
6. Medios, equipos y técnicas de seguridad:
7. - Indumentaria y equipos de protección personal
8. - Señales y alarmas
9. - Equipos contra incendios
10. Situaciones de emergencia:
11. - Técnicas de evacuación
12. - Extinción de incendios
13. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en la industria textil, confección y piel:

14. Factores del entorno de trabajo: Físicos (ruidos, luz, vibraciones, temperatura).
Químicos (vapores, humos, partículas en suspensión, productos químicos). Biológicos (fibras, microbiológicos)
15. Factores sobre el medio ambiente: Aguas residuales industriales. Vertidos (residuos sólidos y líquidos)
16. 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:
3. - Efectos visuales
4. - Efectos estructurales
5. Características:
6. - Rizo convencional
7. - Distintas alturas de rizo
8. - Labrados
9. - 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:
2. - Mediante plegador:
3. - Ancho
4. - Estrecho
5. - Mediante fileta:
6. - Otros
7. Anudado y remetido:
8. - Telares anchos y estrechos
9. - Uno, dos o más plegadores

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

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

4. - En el urdido
5. - En el encolado
6. - En el proceso de tejer
7. - En el acabado
8. - 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:
 2. - Todo el ancho
 3. - Labrado
4. Terciopelo:
 5. - Todo el ancho
 6. - Por zonas
 7. - Telar con pasada de hierro
8. Tejidos de rizo:
 9. - Tipo de máquina:
10. - Lizos
11. - Jacquard
12. - Combinación de ambas
13. - Dispositivos de formación del bucle
14. Alfombras:
 15. - Tipo de máquina:
16. - Lizos
17. - Jacquard
18. - Numero de plegadores
19. - Utilización de la fileta
20. Tejidos de estrechos:

21. - Numero de caladas
22. - Tipos de mallas
23. - Mecanismos de inserción
24. - Mecanismos de formación de los orillos
25. 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:
 4. - Preparación de los equipos para su mantenimiento
 5. - Listados de mantenimientos periódicos
 6. - Diarios
 7. - Semanales
 8. - Mensuales
 9. - Trimestrales
 10. - Anuales
11. 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



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es