

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Especialista en Mantenimiento y Trabajo Profesional con Máquinas de Coser

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

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

OBJETIVOS

Con el presente curso de Especialista en Mantenimiento y Trabajo Profesional con Máquinas de Coser recibirá una formación especializada en la materia. En el mundo del patronaje y de la confecciones importante conocer las máquinas empleadas para la elaboración de tejidos y diseños. Las máquinas de coser son las empleadas para elaborar la ropa de la manera más rápida y cómoda, pudiendo así realizar trabajos de gran calidad gracias a las diferentes técnicas disponibles en función del tipo de tejido. Con el presente curso adquirirá los conocimientos necesarios para poder conocer y trabajar con máquinas de coser para la confección de prendas.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISEÑO DE MODA

1. Dibujo de moda. Dibujo de figurín
2. - Las líneas de construcción de la figura humana
3. - Los cánones de proporción humana
4. - Análisis geométrico de la figura
5. - El equilibrio y movimiento

6. - La perspectiva y el escorzo
7. - La cabeza
8. - Anatomía artística
9. - Dibujo artístico
10. - Tejidos y colores
11. - Diseño de moda por ordenador
12. Marketing en la moda
13. - El mercado de la moda y su entorno
14. - La segmentación, el posicionamiento e investigación de mercados en la moda
15. - El consumidor del producto moda
16. - El producto de moda y marca
17. - Los precios
18. - Comunicación y promoción en la moda
19. - La distribución
20. - Marketing estratégico en la moda. La planificación estratégica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN Y DISEÑO DE COLECCIONES

1. Introducción al proceso de creación
2. Fase de ideación
3. Fase de creación técnica
4. Patronaje
5. - Creación, diseño y patronaje
6. - Industrialización de los modelos
7. - El patrón base
8. - Prototipos
9. Corte y confección
10. - Corte
11. - Puntadas
12. - Confección de diferentes prendas de vestir
13. - Planchado y acabado
14. Presentación y difusión de la colección

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISEÑO DE COMPLEMENTOS

1. Conocimiento de los complementos y su importancia en la moda
2. Complementos femeninos y masculinos
3. - Complementos masculinos
4. - Complementos femeninos
5. Diseño de calzado
6. - Calzado masculino
7. - Calzado femenino
8. Diseño de bolsos
9. Diseño de sombreros
10. Diseño de pequeños accesorios
11. Diseño de joyería y bisutería

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREPARACIÓN DE LAS MÁQUINAS, ÚTILES Y ACCESORIOS PARA EL CORTE DE MATERIALES Y ENSAMBLAJE EN CONFECCIÓN

1. Tipos de corte aplicados a los materiales de confección
2. - Convencional o manual: por cuchilla circular y vertical, a la cinta y por presión con troquel
3. - Corte por control numérico: por cuchilla vertical, por rayo láser, por chorros de agua y de gas
4. Corte convencional: características y aplicaciones
5. - Características funcionales y de uso
6. - Parámetros de corte
7. Mesas, instrumentos y accesorios convencionales de corte
8. Herramientas y accesorios para el corte. Tipos y aplicaciones
9. - Mesas y carros de extendido
10. - Mesas y equipos de corte
11. - Mesas y herramientas de etiquetado
12. Mantenimiento preventivo
13. - Lubricación y limpieza

14. - Montaje y desmontaje de accesorios
15. - Ajuste de la maquinaria en función del material
16. Herramientas y accesorios para el pegado. Tipos y aplicaciones
17. Mantenimiento preventivo
18. - Lubricación y limpieza
19. - Montaje y desmontaje de accesorios
20. - Ajuste de la maquinaria en función del material

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREPARACIÓN DE LAS MÁQUINAS, ÚTILES Y ACCESORIOS PARA ACABADOS EN CONFECCIÓN

1. Maquinaria de plancha y acabados. Características funcionales y de uso
2. - Planchas manuales y automáticas
3. - Mesas de planchado con o sin aspiración
4. - Prensas y accesorios para: forrar botones, colocar remaches, broches o botones a presión
5. - Cepillos de diferentes materiales. Vaporizador
6. - Máquinas de embolsado y plegado
7. Accesorios de planchado: placa de teflón para planchas, hormas, almohadillas de distintas formas, plancha de cardas y otras. Regulación, ajuste y mantenimiento
8. Mantenimiento preventivo
9. - Lubricación y limpieza
10. - Montaje y desmontaje de accesorios
11. - Ajuste de la maquinaria en función del material

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APLICACIÓN DE LA NORMATIVA DE PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTAL EN LA PREPARACIÓN DE MÁQUINAS DE CORTE, ENSAMBLADO Y ACABADO

1. Normativa de prevención aplicable
2. Identificación de riesgos y medidas de prevención de riesgos profesionales en la preparación de máquinas de corte, ensamblado y acabado
3. Equipos de protección individual

4. Dispositivos de máquinas para la seguridad activa
5. Normativa medioambiental aplicable
6. Medidas de prevención medioambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA MÁQUINA DE COSER

1. Máquinas de coser. Características funcionales y de uso
2. - Clasificación de las máquinas de coser según su tipo de trabajo
3. - Clasificación de las máquinas de coser según su tipo de puntada
4. Órganos, elementos y accesorios de las máquinas de coser
5. - Canillas
6. - Agujas
7. - Pies prensatelas
8. - Pedal y cable de conexión
9. Funcionamiento básico, ajuste y mantenimiento
10. - Ajuste y puesta en marcha de la máquina de coser
11. - Mantenimiento de la máquina de coser

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENHEBRADO, CANILLAJE Y TENSIONES DE LA MÁQUINA DE COSER

1. Enhebrado de la máquina de coser
2. - Clasificación de las agujas
3. - Proceso de enhebrado y canillaje
4. Tensiones de la máquina de coser

UNIDAD DIDÁCTICA 9. COSIDO MEDIANTE PLANTILLAS

1. Patronaje, escalado y estudio de marcas de la confección textil
2. Patrones base del cuerpo y la manga
3. Patrón base de falda, blusa y vestido
4. Patrón base del pantalón

UNIDAD DIDÁCTICA 10. COSIDO EN DISTINTOS TIPOS DE TEJIDO

1. Aspectos generales de las telas
2. - El ancho de las telas
3. - La caída de las telas
4. - Derecho contra derecho
5. - Aprender a cortar terciopelo
6. Tipos de puntadas
7. - Coser a mano
8. - Ensanches
9. - Hilván
10. - Pespunte
11. - Sobrehilado
12. - Punto de lado
13. - Punto escondido
14. - Punto escapulario
15. - Rizo o frunce
16. - Punto de ojal

UNIDAD DIDÁCTICA 11. COSTURAS: TIPOS

1. Tipos y clasificación de costuras
2. - Grupo SS. Costuras sobrepuestas
3. - Grupo LS. Costuras sobrecargadas
4. - Grupo BS. Costuras de ribetea
5. - Grupo FS. Costuras planas
6. - Grupo OS. Costuras de adorno
7. - Grupo EF. Costuras de canto
8. Operaciones de ensamblaje
9. - Sobrehilado de orillos
10. - Unión de piezas mediante costura normal
11. - Unión de piezas mediante costura doble o francesa
12. - Plisado y fruncido

13. - Confección de dobladillos
14. - Cierres, presillas, ojetes y ojales

UNIDAD DIDÁCTICA 12. HERRAMIENTAS

1. Los útiles de costura
2. - Tipos de útiles
3. Utilización de los diferentes útiles de la costura

UNIDAD DIDÁCTICA 13. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Técnicas y procedimientos de acabado de distintos materiales
2. - Operaciones de acabado intermedio
3. - Operaciones de acabado final
4. Verificación de la calidad de los productos. Corrección de anomalías
5. Preparación de productos para su entrega
6. Criterios y condiciones de seguridad en el proceso de acabado de artículos textiles



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