

.....
**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF1037 Preparación de Herramientas, Máquinas y Equipos para la Confección de Productos Textiles

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

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

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1037 Preparación de herramientas, máquinas y equipos para la confección de productos textiles, regulada en el Real Decreto que corresponde, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar el corte, preparación, ensamblaje y acabado de cortinas, estores, cojines, fundas y accesorios.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE MÁQUINAS DE CORTE, ENSAMBLADO Y ACABADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. 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 del 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. Máquinas de coser. Características funcionales y de uso
17. - Clasificación de las máquinas de coser según su tipo de trabajo
18. - Máquinas de doble pespunte recto con arrastre normal, doble y triple
19. - Máquinas de zig-zag
20. - Máquinas de cadeneta doble
21. - Máquinas de sobrehilar (Overlock)
22. - Máquinas especiales (Ojales, Botones, Bajos, etc...)
23. - Máquinas de pegar y soldar
24. - Clasificación de las máquinas de coser según su tipo de puntada
25. - Clase 100. Puntadas de cadeneta simple
26. - Clase 200. Puntadas de imitación a mano
27. - Clase 300. Puntada recta
28. - Clase 400. Puntadas de cadeneta múltiple
29. - Clase 500. Puntadas de sobrehilar
30. - Clase 600. Puntadas de recubrimiento
31. Órganos, elementos y accesorios de las máquinas de coser
32. Funcionamiento y regulación, ajuste y mantenimiento
33. Herramientas y accesorios para el pegado. Tipos y aplicaciones
34. Mantenimiento preventivo:

35. - Lubricación y limpieza
36. - Montaje y desmontaje de accesorios
37. - Ajuste de la maquinaria en función del material

UNIDAD DIDÁCTICA 2. 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 3. 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 protección medioambiental



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