



PROGRAMA FORMATIVO

Operaciones de tapizado de muebles

Septiembre 2017

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD

1. **Familia Profesional:** TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL

Área Profesional: CONFECCIÓN EN TEXTIL Y PIEL

2. **Denominación:** Operaciones de tapizado de muebles

3. **Código:** TCPF10EXP

4. **Nivel de cualificación:** 2

5. **Objetivo general:** Realizar el tapizado de muebles, a partir de la estructura o componentes del mismo, con la calidad requerida y en condiciones de seguridad, salud laboral y protección ambiental, así como, efectuar el mantenimiento de primer nivel de los equipos.

6. Prescripción de los formadores:

6.1. Titulación requerida:

- Ingeniero/a, arquitecto/a o título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.
- Ingeniero/a técnico/a o arquitecto/a técnico/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes.
- Técnico Superior de la familia profesional de Madera, mueble y corcho

6.2. Experiencia profesional requerida:

Tres años de experiencia en el campo de las competencias relacionadas con la especialidad.

6.3. Competencia docente

Será necesario tener experiencia metodológica o experiencia docente.

7. Criterios de acceso del alumnado:

7.1. Nivel académico o de conocimientos generales:

- Título de Graduado en ESO.
- Certificado de profesionalidad de nivel 2
- Certificado de nivel 1 del área profesional de confección en textil y piel de la familia profesional textil, confección y piel.

Cuando el aspirante al curso no posea el nivel académico indicado demostrará conocimientos suficientes a través de una prueba de acceso.

8. Número de participantes:

Máximo 15 participantes para cursos presenciales

9. Relación secuencial de módulos formativos:

- Módulo 1: Preparación del mueble a tapizar
- Módulo 2: Corte para ensamblado

- Módulo 3: Ensamblado de materiales
- Módulo 4: Tapizado del mueble
- Módulo 5: Montaje y acabado de mueble tapizado

10. Duración:

Horas totales: 480 horas

Distribución horas:

- Presencial: 480 horas

11. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento

11.1. Espacio formativo:

- Aula polivalente: 30 m²
- Taller de Tapizado: 120 m²
- Almacén: 40 m²

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

11.2. Equipamiento:

- Aula polivalente:
 - PC para formador
 - Pizarras para escribir con rotulador
 - Equipos audiovisuales
 - Rotafolio
 - Material de aula
 - Mesa y silla para formador
 - Mesas y sillas para alumnado
- Taller de Tapizado:
 - Mesa de marcada y corte
 - Maquinaria de corte
 - Maquinaria de confección y ensamblaje
 - Accesorios/útiles para máquinas de confección
 - Máquinas de grapar
 - Maquinaria de fijación
 - Maquinaria de plancha y acabados
 - Máquinas taladradoras/atornilladoras neumáticas
 - Instalaciones complementarias (aire comprimido, aspiración, etc.)
 - Llenadora o mezcladora
 - Mesa selevadora
 - Soporte orientable
 - Precintadora
 - Equipos de preparación y mantenimiento operativo de las máquinas
 - Equipos de protección individual
 - Plantillas
 - Herramientas de corte (Tijeras, cizalla, cutter, entre otros)
 - Herramienta para fijación (pinzas, martillo, entre otros)
 - Herramientas manuales (escofina, lijadora, martillo, entre otros)
 - Estructuras/armazones de mueble de distintos tipos para tapizar.
 - Materiales de suspensión (muelles, cinchas, entre otros)
 - Materiales de relleno (rollos de guata de fibras sintéticas, planchas y bloques de espuma, crin, pluma, entre otros)

- Materiales de ensamblado (hilos, silicona, entre otros)
- Materiales de fijación (grapas, clavos, tornillos, adhesivos, colas, entre otros)
- Materiales de acabado (cremalleras, fornituras, cintas de cierre, botones, agremanes, cordones, entre otros.
- Mecanismos y accesorios.
- Tejidos, no tejidos y pieles
- Otro utillaje: Pata de cabra o desclavador, agujas de máquinas de coser, alfileres, flexómetro, cinta métrica, lápices, jaboncillo de sastre, cartón, papel para marcada, disolvente de colas, lubricantes para maquinaria, entre otros)
- Equipos de protección individual.

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad universal y seguridad de los participantes.

En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

MÓDULOS FORMATIVOS

Módulo Nº 1

Denominación: Preparación del mueble a tapizar

Objetivo: Realizar la preparación de las estructuras o componentes del mueble, fijando a la misma elementos de relleno y materiales de cobertura necesarios para darle estabilidad y firmeza al mueble antes de proceder a su tapizado, utilizando los procedimientos y técnicas establecidas en la ficha técnica de producción, cumpliendo la normativa aplicable de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.

Duración: 60 horas

Contenidos teórico- prácticos:

- Supervisión del mantenimiento de primer nivel y ajuste de máquinas y herramientas para la preparación del mueble a tapizar.
- Técnicas de repaso o reparación de la estructura o componentes del mueble a tapizar:
 - o Reparación de defectos y manchas.
 - o Lijado.
 - o Masillado.
 - o Técnicas de comprobación de estado: planitud, escuadría, horizontalidad.
- Maquinaria, herramienta y materiales utilizados en la preparación del mueble a tapizar.
- Elementos en la preparación del mueble a tapizar: estructuras o armazones, elementos integrantes, elementos de suspensión, perfiles, rellenos, material de cobertura.
- Técnicas de fijación de los diferentes elementos.
- Interpretación y gestión de la documentación (ficha técnica de producción, orden de tapizado, orden de mantenimiento)
- Normativa aplicable de seguridad y salud laboral en la preparación del mueble a tapizar

Módulo nº 2

Denominación: Corte para confección y tapizado

Objetivo: Realizar operaciones de patronaje, marcada, extendido, corte y otras operaciones auxiliares aplicadas a los distintos materiales para el tapizado del mueble, cumpliendo la normativa aplicable en materia de seguridad, salud laboral y protección medioambiental.

Duración: 90 horas

Contenidos teórico - prácticos:

- Proceso de corte
 - o Toma de medidas
 - o Realización de patrones
 - o Estudio de marcadas
 - o Operaciones de extendido
 - o Operaciones de marcado
- Máquinas de corte
 - o Tipos
 - o Características funcionales y de uso
 - o Órganos, elementos y accesorios de las máquinas de corte.
 - o Funcionamiento y regulación.
 - o Herramientas y accesorios para el pegado. Tipos y aplicaciones
 - o Mantenimiento preventivo: Lubricación y limpieza, montaje y desmontaje de accesorios, ajuste de la maquinaria en función del material.
- Supervisión de la preparación de las máquinas, útiles y accesorios para el corte de materiales, a mano y a máquina, para la obtención de componentes para tapicería y fundas
- Técnicas y procedimientos de corte de distintos materiales, a mano y a máquina.
- Verificación de la calidad de las piezas cortadas.
- Operaciones auxiliares de corte: etiquetado y agrupado.
- Normativa de seguridad y salud aplicable.
- Normativa medioambiental aplicable.

Módulo nº 3

Denominación: Confección de materiales para el mueble tapizado

Objetivo: Realizar la confección, a mano y/o a máquina, aplicadas a la confección de textiles u otros materiales, cumpliendo la normativa aplicable en materia de seguridad, salud laboral y protección medioambiental.

Duración: 90 horas

Contenidos teórico - prácticos:

- Proceso de confección textil para la fabricación del mueble tapizado
- Máquinas de confección. Características funcionales y de uso:
 - o Órganos, elementos y accesorios de las máquinas de coser.
 - o Funcionamiento y regulación, ajuste y mantenimiento.
 - o Herramientas y accesorios para el pegado. Tipos y aplicaciones
 - o Mantenimiento preventivo: Lubricación y limpieza, montaje y desmontaje de accesorios, ajuste de la maquinaria en función del material.
- Supervisión de la preparación de las máquinas, útiles y accesorios de confección.
- Técnicas de confección de distintos materiales, a mano y a máquina, para la obtención de componentes para tapicería, fundas y realización de acabados.
- Técnicas de ensamblado con otros materiales (adhesivos, termosellado, termofijado, entre otros) aplicadas a la tapicería.
- Verificación de la calidad de las piezas ensambladas y supervisar la corrección de anomalías.
- Normativa de seguridad y salud aplicable.
- Normativa medioambiental aplicable.

Módulo nº 4

Denominación: Tapizado del mueble

Objetivo: Realizar el tapizado de mueble, con la presentación y calidad prevista, cumpliendo la normativa aplicable en materia de seguridad, salud laboral y protección medioambiental.

Duración: 150 horas

Contenidos teórico - prácticos:

- Supervisión del mantenimiento de primer nivel de máquinas y herramientas utilizadas en el tapizado del mueble.
- Materiales para el tapizado del mueble.
 - o Tejidos, no tejidos, pieles, entre otros: nomenclatura, descripción, tipos, características, aplicaciones, usos. Control de calidad. Normas.
 - o Piezas y fundas
 - o Ribetes y perfiles
 - o Sistemas de cierre
 - o Cubiertas
 - o De fijación: grapas, clavos, adhesivos, entre otros.
- Tapizado del mueble.
 - o Tipos de mobiliario tapizado: estilos, formas, características y parámetros de confortabilidad.
 - o Secuenciación de operaciones en el proceso de tapizado.
 - o Técnicas de tapizado.
 - o Técnicas de enfundado.
 - o Herramienta y maquinaria empleada en el tapizado del mueble.
 - o Fichas técnicas
 - o Verificación de la calidad en el tapizado del mueble
- Normativa aplicable de seguridad y salud laboral en el tapizado del mueble
- Normativa de producto y dimensiones normalizadas de mueble tapizado.
- Normativa medioambiental aplicable al tapizado del mueble.

Módulo nº 5

Denominación: Montaje y acabado del mueble tapizado

Objetivo: Realizar las operaciones de montaje y acabado del mueble tapizado, con las características y calidades requeridas, cumpliendo la normativa aplicable en materia de seguridad, salud laboral y protección medioambiental.

Duración: 90 horas

Contenidos teórico - prácticos:

- Supervisión del mantenimiento de primer nivel de máquinas y herramientas utilizadas en el tapizado del mueble.
- Elementos de montaje y acabado del mueble tapizado
 - o Elementos de unión
 - o Elementos bajo mueble
 - o Elementos de acabado
 - o Mecanismos y accesorios
- Técnicas y procedimientos de montaje y ajuste de componentes tapizados.
- Técnicas y procedimientos de acabados (intermedio y final) en el mueble tapizado
- Verificación de la calidad de los productos y corrección de anomalías.
- Embalaje de mueble tapizado