



## **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

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 m<sup>2</sup>
- Taller de Tapizado: 120 m<sup>2</sup>
- Almacén: 40 m<sup>2</sup>

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