

## TAPIZADO DE MUEBLES DE MADERA O DERIVADOS<sup>1</sup>

### I. Información del Estándar de Competencia:

Nombre del Estándar de Competencia Laboral:	<b>Tapizar muebles de madera o derivados, de acuerdo a la ficha técnica o proyecto de tapizado y la normativa correspondiente.</b>		
Código del Estándar de Competencia Laboral:	C0831003-1		
Sector Económico:	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (C)		
Familia Productiva:	Industria de la Madera y Muebles (C08)		
Actividad Económica:	Fabricación de muebles		
Código de Clasificación Internacional:	CIU	CIUO	CNO
	3100		
Nivel de Competencia Laboral:	2		
Versión:	01		
Perfil/es Ocupacional/es asociado	-----		
Puestos de trabajo asociados:	Tapicero		
Desarrollada por el CCL <sup>2</sup> :	-----		
Fecha de aprobación:	29/09/2023		
Norma de aprobación del Estándar de Competencia:	Resolución Directoral General N° 000067-2023-MTPE/3/19		
Tiempo de vigencia:	5 años		
Fecha de actualización:	29/06/2023		

### II. Actividades claves:

<b>Elemento de Competencia 1:</b>	<b>Preparar los materiales, herramientas y máquinas para el tapizado del mueble de madera o derivados, teniendo en cuenta el producto a tapizar y la normativa correspondiente.</b>
Criterios de desempeño:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Emplea la indumentaria de trabajo y equipos de protección personal (EPP) de acuerdo a las tareas a realizar.</li><li>• Acondiciona el área de trabajo de tapizado, eliminando posibles elementos que dificulten las tareas a realizar.</li><li>• Planifica y establece las especificaciones para el tapizado, tomando en cuenta el diseño del mueble de madera o derivados a tapizar.</li><li>• Aprovisiona y prepara los materiales, herramientas y máquinas, de acuerdo a las especificaciones establecidas para el tapizado.</li><li>• Toma las medidas de las piezas del mueble de madera o derivados a tapizar, tomando en cuenta su diseño.</li><li>• Elabora la plantilla de cada una de las piezas del mueble de madera o derivados a tapizar. de acuerdo a las medidas obtenidas.</li><li>• Realiza el marcado sobre el tapiz, teniendo en cuenta las plantillas elaboradas y optimizando el aprovechamiento de los materiales.</li><li>• Corta el tapiz de las piezas marcadas y los enumera, tomando en cuenta la optimización y el aprovechamiento de los materiales.</li></ul>

<sup>1</sup> Colocación del tapiz en muebles de madera o derivados (melanime, tripley, osb).

<sup>2</sup> Comité de competencia laboral u otra denominación que el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo apruebe.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cose el tapiz, uniendo las piezas de acuerdo a la enumeración realizada y las características del tapiz.</li> <li>• Limpia y organiza su área de trabajo para proseguir con las acciones del procedimiento de tapizado, considerando el reúso de materiales.</li> </ul>
Evidencias de Conocimientos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos y uso de equipos de protección personal para el desarrollo de las actividades de tapizado.</li> <li>• Criterios y condiciones de seguridad en los procesos del tapizado: prevención de accidentes, señalización, uso de herramientas básicas, uso de extintores.</li> <li>• Procedimiento de elaboración de plantillas para tapizado.</li> <li>• Uso, reúso y almacenamiento de materiales, de acuerdo a la normativa vigente vinculada a la gestión de residuos.</li> <li>• Tipos, clasificación y características de máquinas y herramientas para el tapizado.</li> <li>• Uso y mantenimiento básico de máquinas y herramientas para el tapizado.</li> <li>• Tipos, modelos y características de los muebles a tapizar: sillas, taburetes, sillones, sofás u otros.</li> <li>• Tipos y clasificación de textiles para tapizado.</li> <li>• Buenas prácticas de almacenamiento de textiles para tapizado.</li> <li>• Conceptos básicos del proceso de patronaje.</li> <li>• Proceso de patronaje: marcado, corte, técnicas de cosido de textiles.</li> <li>• Tipos y clasificación de hilos.</li> <li>• Reconocimiento de tejidos, calado y punto, tipos de costura</li> <li>• Elaboración de especificaciones para tapizado (ficha técnica o proyecto de tapizado).</li> <li>• Criterios de diseño y estilos en tapizado.</li> <li>• Cálculo de materiales y de material residual.</li> <li>• Elaboración de presupuestos.</li> <li>• Tipos de accesorios para tapizado.</li> <li>• Confección de fundas o piezas de tapicería.</li> <li>• Control de calidad del proceso de tapizado.</li> </ul>
Evidencias de Desempeño/Producto:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Persona empleando EPP, protegida de los riesgos laborales que puedan presentarse en la actividad del trabajo.</li> <li>• Especificaciones para el tapizado establecidas (ficha técnica o proyecto de tapizado, en base al diseño del mueble y calidad requerida (acabados).</li> <li>• Área de trabajo ordenada y organizada de acuerdo a criterios de uso, reúso y mantenimiento de máquinas, herramientas y materiales.</li> <li>• Tapiz marcado y cortado de acuerdo a medidas obtenidas.</li> <li>• Tapiz confeccionado de acuerdo a diseño del mueble a tapizar.</li> <li>• Máquinas, herramientas, materiales disponibles y almacenados de acuerdo a protocolo establecido</li> <li>• Área de trabajo ordenada y limpia.</li> </ul>
Elemento de Competencia 2:	<b>Colocar el tapiz en el mueble de madera o derivados, de acuerdo a la ficha técnica o proyecto de tapizado y la normativa correspondiente.</b>

---

Criterios de desempeño

- Emplea indumentaria de trabajo y equipo de protección personal, de acuerdo a las tareas del tapizado.
- Verifica la estabilidad y fijación del mueble de madera o derivados, tomando en cuenta su resistencia al peso y al movimiento.
- Realiza la limpieza del mueble de madera o derivados, de acuerdo al tapizado a realizar.
- Forma la base del tapizado colocando las cinchas, grapas o tachuelas y/o resortes, de acuerdo a la ficha técnica o proyecto de tapizado.
- Coloca la tela arpillera o yute sobre las piezas del mueble, de acuerdo a la ficha técnica o proyecto de tapizado.
- Calcula la cantidad de relleno de espuma para el tapizado, tomando en cuenta grosor, densidad y medidas de la superficie del mueble de madera o derivados a tapizar, de acuerdo a la ficha técnica o proyecto de tapizado.
- Coloca el relleno de espuma seleccionado, tomando en cuenta el diseño, estilo y uso del tapizado del mueble de madera o derivados, de acuerdo a la ficha técnica o proyecto de tapizado.
- Da forma al relleno, colocando tela tocuyo sobre el relleno, verificando proporcionalidad y confort de acuerdo al diseño, estilo y uso del tapizado del mueble de madera o derivados.
- Coloca los panqueques o napa para darle calidad al confort del mueble de madera o derivados.
- Coloca el tapiz, tensa y aplica el clavado o tachueleo u otra técnica de acabado, de acuerdo al diseño, estilo y uso del mueble de madera o derivados, de acuerdo a la ficha técnica o proyecto de tapizado.
- Fija el tapiz adecuándolo a la estructura del mueble según cada pieza (tapizado exterior, interior, entretela, forro).
- Verifica simetría, volumen y homogeneidad en el relleno del tapizado, de acuerdo al diseño, estilo y uso del mueble de madera o derivados.
- Coloca accesorios decorativos, de acuerdo al diseño, estilo y uso del mueble de madera o derivados, de acuerdo a la ficha técnica o proyecto de tapizado.
- Verifica la calidad del tapizado, teniendo en cuenta:
  - Textil tensado.
  - Relleno uniforme.
  - Confort del mueble de madera.
  - Costura recta.
  - Limpieza, sin residuos ni hilos sueltos.
  - Acabado de acuerdo a lo descrito en el protocolo establecido y requerimientos del cliente.
- Coloca material de protección del mueble de madera o derivados tapizado considerando su diseño, estilo, uso y traslado.

---

Evidencias de Conocimientos:

- Tipos y uso de equipos de protección personal para el desarrollo de las actividades de tapizado.
  - Uso, reúso y almacenamiento de materiales, de acuerdo a la normativa vigente vinculada a la gestión de residuos.
  - Criterios y condiciones de seguridad en los procesos del tapizado: prevención de accidentes, señalización, uso de herramientas básicas, uso de extintores.
-

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos, modelos y características de los muebles a tapizar: sillas, taburetes, sillones, sofás u otros, clásico, moderno y de restauración</li> <li>• Ergonomía para confort de mobiliarios.</li> <li>• Tipos y clasificación de textiles para tapizado.</li> <li>• Técnicas de acabado: pinzas, dobladillos, botones, ojales, cremalleras y otros.</li> <li>• Procedimiento de tapizado.</li> <li>• Técnicas generales de tapizado.</li> <li>• Técnicas de relleno, de refuerzo, de adorno, de sujeción, de cosido, almohadillo, para el tapizado</li> <li>• Procedimiento de colocación de cinchas, resortes, grapas o tachuelas.</li> <li>• Tipos, clasificación y características de máquinas y herramientas para el tapizado.</li> <li>• Uso y mantenimiento de máquinas y herramientas para el tapizado.</li> </ul>
Evidencias de Desempeño/Producto:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Persona empleando EPP, protegida de los riesgos laborales que puedan presentarse en la actividad del trabajo.</li> <li>• Área de trabajo ordenada, limpia y segura.</li> <li>• Mueble de madera o derivados con estabilidad y solidez en su acabado.</li> <li>• Mueble tapizado con simetría, volumen, proporcionalidad y homogeneidad.</li> <li>• Mueble tapizado con características de confort, estética y con el acabado requerido.</li> </ul>
Contexto de desempeño laboral	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Instalaciones:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ambiente de trabajo de 16 m2 aprox., con áreas de: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Almacenamiento de materiales e insumos, máquinas y herramientas y para el manejo de residuos</li> <li>o Tapizado.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• <u>Equipamiento</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compresora.</li> <li>- Grapadora.</li> <li>- Clavadora.</li> <li>- Tablero de trabajo</li> <li>- Atornillador.</li> <li>- Taladro.</li> <li>- Cizalla.</li> <li>- Soplete</li> <li>- Desclavadora</li> <li>- Tijeras</li> <li>- Reglas de costura</li> <li>- Mueble de madera o derivado, sin tapizado.</li> <li>- Aspiradora de polvo.</li> </ul> </li> <li>• <u>Equipo personal</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mascarilla</li> <li>- Guantes</li> <li>- Tapones auditivos</li> <li>- Lentes</li> </ul> </li> <li>• <u>Insumos/ Materiales:</u></li> </ul>

- 
- Gomaespuma según densidad y peso
  - Hilos
  - Textiles para tapizado
  - Tocuyo.
  - Cinchas elásticas
  - Resortes
  - Tachuelas
  - Pegamento de contacto
  - Estoperoles
  - Panqueques
  - Lapiceros, lápices,
  - Cartón o cartulina
  - Plástico de embalaje.

- Información/ Formatos:

- Protocolo del tapizado: bosquejo o foto del mueble a tapizar, características y especificaciones del tapiz y materiales, herramientas y máquinas.

---

Competencias Básicas:

- **Habilidades básicas.** Lectura; Redacción; Matemáticas; Habilidad de expresión; Capacidad de escuchar.
- **Aptitudes analíticas.** Pensar creativamente; Razonamiento, Capacidad para solucionar problemas; Visualización; Capacidad de aprendizaje.
- **Cualidades personales.** Responsabilidad; Autoestima; Sociabilidad; Dominio sobre sí mismo; Integridad/honradez.

---

Competencias Genéricas:

- **Gestión de recursos.** Distribuye el tiempo; Organización de recursos.
  - **Relaciones interpersonales.** Sabe trabajar en equipo, Sirve a los clientes; Negociación; Trabaja con personas de diversas culturas.
  - **Gestión de la información.** Adquiere y evalúa la información, Organiza y mantiene la información; Interpreta y comunica información.
-