



SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES

## **GLOSARIO DE TÉRMINOS**

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: MONTAJE DE MUEBLES Y ELEMENTOS DE CARPINTERÍA

Código: MAM062\_2 NIVEL: 2



**Aglomerado:** Material compacto compuesto por pequeños fragmentos o partículas de distintos materiales prensados y unidos con un aglutinante.

**Alabeos:** Forma combada o curva que toma una pieza u otra superficie al alabearse. Curvatura de un tablero, placa, etc.

**Alistonado:** Tablero que se obtiene a partir de la unión de pequeños listones de madera.

**Banco de armar:** Banco de trabajo con los medios y útiles necesarios para el montaje de un mueble.

**Bisagras:** Herraje que consiste en un conjunto de dos planchitas de metal articuladas entre sí cuya función es facilitar el movimiento giratorio de puertas, ventanas y otros objetos que abren y cierran.

**Cantilevers:** Estanterías especialmente aptas para el almacenamiento de material largo y piezas voluminosas. En este sistema de los brazos (horizontales) van empotrados en las columnas (verticales). A pesar de soportar altas cargas, el brazo suspendido mantiene una flexibilidad que le permite desplazarse frente a impactos de la máquina o mercancía sin deformarse. Brazo y mercancía quedan intactos.

**Casco:** Tipología de mueble de madera compuesta (aglomerado, MDF, contrachapados) con forma cúbica.

**Clavija:** Trozo cilíndrico o ligeramente cónico de madera, metal u otro material que, introducido en un orificio, sirve para sujetar, ensamblar, asegurar, etc.

**Corredera:** Pieza de madera acanalada en la que se desliza otra pieza. Articulación que corre dentro de un riel, el cual permite el movimiento a una puerta corrediza o un cajón.

**Embaladora de termo-retráctil:** Máquina que se emplea para envolver los objetos que han de transportarse y que son susceptibles de soportar golpes con un material plástico, para protegerlos. Se aplica mediante una fuente de calor.

**Embalajes:** Protección y presentación que se da al producto terminado.

**Embalar:** Empaquetar o colocar un objeto dentro de una caja o bajo cualquier otro sistema, para transportarlo con seguridad.

**Encimera:** Pieza superior de un mueble, paralela a la base; especialmente, la que recubre los muebles de cocina, donde suelen prepararse los alimentos.



**Encolar:** Pegar con cola. Cubrir con una capa de cola una superficie que se va a pegar.

Enrasar: Alcanzar el mismo nivel dos cosas.

**Ensamblar:** Unir dos piezas que forman parte de una estructura y han sido diseñadas para que ajusten entre sí perfectamente.

**Ensamble a caja y espiga:** Sistema de unión entre piezas en ángulo, en el que parte de una pieza (espiga) se introduce en la otra alojándola en otra pieza (caja).

**Ensamble cola de milano:** Sistema de unión entre piezas en ángulo, en el que una pieza entra en la otra con una espiga con forma trapezoidal.

**Equipos de Protección Individual (EPIs):** Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que lo proteja de uno o más riesgos que puedan amenazar su seguridad y/o su salud, así como cualquier complemento destinado al mismo fin (R.D. 773/97, Artículo 2º).

**Escuadría:** Plantilla que se utiliza en delineación. Conjunto de las dos dimensiones de la sección transversal de una pieza de madera que está o ha de ser labrada a escuadra.

**Excéntricas:** Elemento de unión que se añade a dos piezas para su ensamblaje. Es desmontable que sirve para unir dos piezas.

Fendas: Grietas, rajas.

**Flexómetro:** Cinta que lleva marcada la longitud del metro y sus divisiones hasta los milímetros y sirve para medir distancias o longitudes.

**Galgas:** Láminas metálicas calibradas, de distintos gruesos que se introducen en las holguras de las uniones para comprobar las dimensiones de dichas holguras.

**Galletas:** Pieza de madera prensada de forma ovalada que se introduce en una ranura para la unión de dos piezas.

**Grapa:** Pequeña pieza metálica en forma de U que sirve como elemento de unión entre dos piezas de madera.

**Guía:** Parte ajustable de una herramienta de carpintería que se usa como guía para mantener el material a escuadra respecto de la cuchilla, hoja o broca.

**Herrajes:** Cada una de las piezas de hierro, bronce o aluminio que se usa para el funcionamiento y control de los cerramientos, tales como bisagras, cerraduras, pasador, cerrojo, cierra puertas, etc.



Hoja de registro de control: Hoja que sirve para reunir y clasificar las informaciones según determinadas categorías, mediante la anotación y registro de sus frecuencias bajo la forma de datos, para que puedan ser usados fácilmente y analizarlos automáticamente.

**Holgura:** Espacio vacío que queda entre dos piezas que están encajadas una dentro de la otra.

**Junquillo:** Moldura redonda y delgada que se pone como adorno en el borde de un mueble o de otros objetos de madera.

**Kit:** Conjunto de las piezas de un objeto que se venden sueltas y con un folleto de instrucciones para montar con facilidad.

**Lijado:** Operación de alisar y pulir las superficies con papel de lija u otros abrasivos, con el fin de lograr una mayor suavidad en las superficies tratadas.

**Lijadora:** Máquina que efectúa el lijado de piezas de madera, para facilitar la aplicación de pinturas y barnices. Existen diversas versiones, dependiendo del tipo de trabajo: lijadoras de cinta o de banda, orbítales y orbitales.

MDF: Tablero de fibra de densidad media.

**Mobiliario**: Conjunto de objetos móviles que concurren a la instalación de una habitación o vivienda, especialmente los asientos, mesas y muebles de decoración.

**Módulo:** Es un componente auto controlado de un sistema, el cual posee una interfaz bien definida hacia otros componentes; algo es modular si es construido de manera tal que se facilite su ensamblaje, acomodamiento flexible y reparación de sus componentes. El principio de coordinación modular no es nuevo, pero fue solamente desde la segunda guerra mundial que empezó a estudiarse sistemáticamente su aplicación a los modernos métodos de construcción.

**Montaje:** Acción de montar o armar un objeto. Objeto ya construido y terminado, resultado de haber unido todas las piezas que encajan entre sí.

**Mueble:** Cada uno de los enseres movibles que sirven para los usos necesarios o para decorar casas, oficinas y todo género de locales.

Neumática: Sistema accionado por aire comprimido.

**Normativa de Seguridad y Salud laboral:** Normativa que pretende promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo. Constituida por la ley 31/1995 de 8 de noviembre.



**Normativa medioambiental:** Conjunto de normas que regulan la gestión medioambiental, incluyendo diferentes aspectos como la ley de libre acceso a la información ambiental (según art. 7.2. de la directiva 2003/4/ce del parlamento europeo y del consejo, de 28 de enero de 2003), deducción por protección del medio ambiente (real decreto 283/2001 de 16 de marzo), ley de aguas (ley 10/2001 del plan hidrológico nacional), Plan Nacional de asignación de derechos de emisión 2005-07 (RD 1866/2004 de 6 de septiembre), ley de residuos, entre otros.

**Orden de embalaje:** Documento que sirve para organizar, en base a un sistema, los procesos de embalado para proteger correctamente los productos fabricados.

**Orden de producción:** Documento que sirve para organizar, con una determinada sistemática, los procesos de fabricación para obtener productos, bien para registrar el proceso y poder repetirlo con exactitud, para buscar nuevas formas de hacer el trabajo, para cumplimentar los pedidos de los clientes directamente o para abastecer almacenes para su posterior venta o distribución comercial.

Palé: Plataforma de carga.

**Pautas de inspección:** Documento que recoge las medidas de control que se adoptan para cumplir los requisitos de calidad establecidos.

**Pie de rey:** Se emplea para pequeñas y medianas precisiones. Consta de una regla graduada y doblada a escuadra por un extremo. En ella se desliza otra escuadra también graduada, llamada *Nonio o Vernier*, que sirve para apreciar décimas y aun centésimas.

Piecerío: Conjunto de piezas que componen un mueble o elemento de carpintería.

Plan de mantenimiento de la empresa: Denominación de las tareas de mantenimiento e inspección a realizar en objetos de mantenimiento. Las fechas y el alcance de las tareas también se definen aquí.

**Planitud:** Enrasamiento, todos los elementos están en el mismo plano.

**Planos de montaje:** Representación de un conjunto de piezas con las indicaciones gráficas para su colocación y ensambladura.

**Prensa de armar:** Prensa que sirve para montar el conjunto completo del mueble o elemento de carpintería.

**Stock:** Mercancía disponible en el almacén.

**Tapete:** Pieza generalmente de tela que se pone encima de un mueble como adorno o para protegerlo.



**Tolerancia:** Máxima diferencia que se tolera entre el valor nominal y el valor real o efectivo en las características físicas y químicas de un material, una pieza o un producto.

**Tornillo:** Pieza metálica con cabeza y rosca, destinada a unir distintas piezas mediante el uso del destornillador. Pieza cilíndrica o cónica, por lo general metálica, con resalte en hélice y cabeza apropiada para enroscarla. Instrumento con que se mantienen sujetas las piezas que se están trabajando, por medio de dos topes, uno fijo y otro móvil.

**Transpaleta:** Aparato utilizado en almacenes para realizar diversas tareas relacionadas con la mercancía almacenada, tales como carga, descarga, traslado de unas zonas a otras del almacén y operaciones de *picking*. Una transpaleta está formada por una horquilla de dos brazos paralelos y horizontales unidos a un cabezal donde se sitúan las ruedas. Pueden ser manuales o eléctricas.

**Utillaje:** Conjunto de herramientas o instrumentos utilizados en una actividad u oficio.