



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

### CUALIFICACIÓN PROFESIONAL. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN INDUSTRIAS DE CARPINTERÍA Y MUEBLE

Código: MAM423\_3

NIVEL: 3



**Acabado.** Conjunto de operaciones realizadas sobre la superficie de la madera para su embellecimiento y protección. También se llama acabado al barniz y/o laca usada al final del proceso de barnizado o lacado.

**Acción preventiva.** Acción tomada para eliminar la causa de una no conformidad detectada u otra situación no deseable.

**Acreditación.** Procedimiento mediante el cual un cuerpo autorizado da reconocimiento formal de que un organismo o persona es competente para llevar a cabo tareas específicas.

**Aprovisionamiento.** Acción de obtener provisiones (bienes y servicios) para una necesidad determinada.

**Auditoría.** Proceso sistemático para evaluar y cuantificar los logros y la posición con respecto al sistema de gestión de calidad y medioambiental de una organización.

**Barniz.** Disolución de resinas naturales o sintéticas en un disolvente volátil, que se aplica en la madera con fines protectores y estéticos. Dejan sobre la madera una capa continua y translúcida.

**Calibración.** Procedimiento de comparación entre lo que indica un instrumento y lo que "debiera indicar" de acuerdo a un patrón de referencia con valor conocido.

**CAM (*Computer-Aided Manufacturing*).** Fabricación Asistida por Ordenador. Sistema de fabricación en el que las máquinas automáticas producen el modelo diseñado en un programa CAD (Diseño Asistido por Ordenador) sin la intervención de operadores humanos.

**Certificación.** Procedimiento por el cual una tercera parte da garantía escrita de que un producto, proceso o servicio es conforme a requisitos específicos.

**Chapa.** Fina lámina de madera, que se emplea como revestimiento de tableros de contrachapado o de conglomerado, y con la que se logra dar apariencia de gran calidad a maderas de calidades inferiores.

**CNC (*Control Numérico Computerizado*).** En una máquina CNC, a diferencia de una máquina convencional o manual, una computadora controla la posición y velocidad de los motores que accionan los ejes de la máquina. Las máquinas CNC son capaces de mover la herramienta al mismo tiempo en los tres ejes para ejecutar trayectorias tridimensionales como las que se requieren para el maquinado de complejos moldes y troqueles.

**Cola.** Pasta viscosa que sirve para pegar.

**Control de calidad.** Mecanismos, acciones, herramientas que realizamos para detectar la presencia de errores.



**Corcho.** Capa externa y gruesa de la corteza de una especie de roble de la región mediterránea llamado *Alcornoque*.

**DXF.** Formato de archivos gráficos bidimensionales, para almacenar datos vectoriales de aplicaciones CAD.

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

**Energías alternativas.** Aquellas fuentes de energía planteadas como alternativas a las tradicionales o clásicas basadas en el uso de combustibles fósiles, con la intención de producir un impacto ambiental mínimo, sin destrucción del medio ambiente.

**Equipo de Protección Individual (EPI).** 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.

**Ergonomía.** Disciplina que aplica teoría, principios, datos y métodos para diseñar a fin de optimizar el bienestar humano y el rendimiento global del sistema.

**Escandallo.** Apreciar varias unidades de un conjunto como representativas de la calidad de todas.

**Estándar de calidad.** Requisitos mínimos en busca de la excelencia dentro de una organización institucional.

**Fabricación.** Producir objetos en serie, generalmente por medios mecánicos.

**Fresadora.** Herramienta eléctrica para labrar, alisar, obtener ranuras de forma diversa o tallar engranajes en madera.

**Herraje.** Conjunto de piezas metálicas, empleadas en carpintería de construcción, que permite el cierre, giro y soporte de los elementos móviles de la carpintería colocada en los huecos de un edificio, tales como bisagras, cerraduras, pasador, cerrojo, cierra puertas.

**Hoja de proceso.** Determinación, explicación o detalle de los procedimientos para la fabricación de un producto.

**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.



**Hoja técnica.** Determinación, explicación o detalle de las características o cualidades de un elemento en concreto del proyecto a tratar.

**Instalaciones complementarias.** Instalaciones que no son propias del elemento, pero que han de considerarse a la hora de colocarlos. Se distinguen instalaciones de agua caliente sanitaria, eléctricas, de gas, de sonido, entre otras.

**Inventario.** Registro documental del conjunto de mercancías o artículos que tiene la empresa para comerciar con aquellos, permitiendo la compra y venta o la fabricación antes de venderlos, en un periodo económico determinado.

**ISO.** Siglas que definen tanto la Organización Internacional para la Normalización como las normas establecidas por la misma para estandarizar los procesos de producción y control en empresas y organizaciones internacionales.

**Laca.** Disolución de resinas naturales o sintéticas en un disolvente volátil, que se aplica en la madera con fines protectores y estéticos. Dejan sobre la madera una capa continua y opaca.

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

**Línea de fabricación.** Un extenso grupo de productos, que están destinados a usos esencialmente semejantes y que poseen características físicas muy parecidas.

**Lista de piezas y materiales.** Enumeración de todas las piezas y materiales necesarios para abordar el proyecto, para su aprovisionamiento y control.

**Madera.** Material leñoso situado entre la médula y la corteza de un árbol o arbusto.

**Mantenimiento.** Conjunto de operaciones y cuidados necesarios para que la maquinaria pueda seguir funcionando adecuadamente.

**Masillado.** Operación de rellenar las pequeñas cavidades en las superficies trabajadas de madera con una masilla.

**Mecanizado.** Proceso que incluye las operaciones para la obtención de piezas con forma y dimensiones determinadas, mediante arranque o corte de viruta.

**Mejora continua.** Filosofía que intenta optimizar y aumentar la calidad de un producto, proceso o servicio.

**Memoria descriptiva.** Documento informativo que debe contener la descripción y justificación de las soluciones técnicas adoptadas.



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

**Montaje.** Acción de montar o armar un objeto, uniendo 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.

**Normalización.** Proceso de elaboración y aplicación de normas. Es la actividad conducente a la elaboración, aplicación y mejora de las normas.

**Normativa de prevención de riesgos laborales.** Conjunto de normas que pretenden 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.

**Normativa medioambiental.** Conjunto de normas que regulan la gestión medioambiental, incluyendo diferentes aspectos como la ley de libre acceso a la información ambiental, deducción por protección del medio ambiente, ley de aguas, Plan Nacional de asignación de derechos de emisión 2005-07, ley de residuos, entre otros.

**Orden de producción.** Documento que sirve para organizar, con una determinada sistemática, los procesos de fabricación para obtener productos, registrar el proceso y poder repetirlo con exactitud. Indica, para cada producto a fabricar, los materiales a utilizar, las máquinas que han de intervenir, la mano de obra necesaria, los planos, croquis o esquemas necesarios, el circuito administrativo o de recorrido de la orden, las autorizaciones necesarias, la firma de los/as empleados/as o del personal de mando intermedio que interviene en esa producción, las fechas de planificación, producción y terminación de los productos fabricados y los tiempos empleados.

**Parámetros de funcionamiento.** Datos o factores necesarios para analizar o valorar la ejecución de las funciones que le corresponden.

**Pintura.** Sustancias empleadas para dar color y que suelen ser una mezcla de un pigmento con un aglutinante, el cual puede diluirse más o menos.

**Plan de calidad.** Documento que enuncia las prácticas, los medios y la secuencia de las actividades ligadas a la calidad, específicas de un producto, proyecto o contrato particular.

**Plan de producción.** Documento que describe todos los aspectos técnicos y organizativos que conciernen a la elaboración de los productos o a la prestación de servicios recogidos en el Plan de Empresa.



**Plan de mantenimiento preventivo.** Lista completa de actividades, todas ellas realizadas por usuarios, operadores y mantenimiento, para asegurar el correcto funcionamiento de la planta, edificios, máquinas, equipos, vehículos y otros.

**Plano.** Representación de piezas con las indicaciones gráficas de cotas, tolerancias y detalles.

**Plano de distribución en planta.** Representación de un elemento simple o un producto formado por un conjunto de piezas.

**Proceso productivo.** Sistema de acciones que se encuentran interrelacionadas de forma dinámica y que se orientan a la transformación de ciertos elementos. De esta manera, los elementos de entrada (factores) pasan a ser elementos de salida (productos), tras un proceso en el que se incrementa su valor.

**Productos de primera transformación.** Productos que se adquieren para su posterior procesado.

**Producto semielaborado.** Paso intermedio entre una materia prima y un bien de consumo.

**Programa de trabajo.** Herramienta que permite ordenar y sistematizar información relevante para realizar un trabajo.

**Punto de inspección.** Registro identificable de resultados de inspección que se asigna a un trabajo o a una operación de inspección. Se pueden asignar varios puntos de inspección a una operación de inspección.

**Recurso energético.** Toda aquella sustancia sólida, líquida o gaseosa, de la cual podemos obtener energía a través de diversos procesos.

**Revestimiento.** Elementos constructivos de acabado que se pueden aplicar sobre superficies horizontales (suelos y techos) y verticales (paredes interiores y exteriores).

**Secado.** Operación consistente en el endurecimiento y fijación de los productos aplicados a la superficie tratada.

**Sistema de Gestión de Calidad.** Conjunto de elementos (estrategias, objetivos, políticas, estructuras, recursos y capacidades, métodos, tecnologías, procesos, procedimientos, reglas e instrucciones de trabajo) mediante el cual la dirección planifica, ejecuta y controla todas sus actividades en aras al logro de los objetivos de calidad preestablecidos y la mejora continua.

**Sistema de Gestión Medioambiental.** Conjunto de acciones y procedimientos operativos, integrado dentro del sistema de gestión general de la empresa, que tiene como objetivo mejorar su comportamiento medioambiental.



**Sostenibilidad.** Característica o estado según el cual pueden satisfacerse las necesidades de la población actual y local sin comprometer la capacidad de generaciones futuras o de poblaciones de otras regiones de satisfacer sus necesidades.

**Stock de seguridad.** Volumen de existencias que se tiene en el almacén, por encima de lo que normalmente se espera necesitar, para hacer frente a las fluctuaciones en exceso de demanda o a retrasos imprevistos en la entrega de los pedidos.

**Tablero.** Pieza en la que destacan la longitud y la anchura sobre el grosor, siendo el elemento constitutivo principal la madera. Posee, en general, una estabilidad dimensional superior a la de la madera maciza.

**Tinte.** Producto químico compuesto por un colorante o pigmento disuelto en un determinado disolvente o vehículo que al depositarse sobre la madera y evaporar el disolvente, imparte una coloración a la madera, siendo esta coloración transparente.

**Torno.** Máquina para labrar en redondo piezas de madera, metal, hueso, entre otros.

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