



SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES

GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA FABRICACIÓN EN INDUSTRIAS DE MADERA Y CORCHO

Código: MAM424_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.

Adhesivo. Producto químico que une entre sí, por adhesión, las superficies de diversos materiales.

Año de la saca. Fecha en la que se produce el transporte de los árboles o trozas desde la zona de corta hasta un almacén o industria.

Aprovechamiento de recursos. Sacar el máximo rendimiento a todos los agentes o factores de producción utilizados en una economía para producir y suministrar toda clase de bienes y servicios.

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

Aserrado. Proceso de corte con formación de serrín en la que se obtiene a partir de la madera en rollo piezas de configuración prismática y dimensiones definidas.

Astillado. Proceso por el que la madera sólida se reduce a partículas mediante un mecanismo de corte con cuchillas.

Autoclave. Cilindro metálico cerrado de paredes gruesas y con cierre hermético que permite trabajar a alta presión, destinado a la aplicación del tratamiento a presión de la madera.

Barnizado. Aplicación de un barniz o disolución de resinas naturales o sintéticas en un disolvente volátil, para proteger y embellecer la madera.

Biocida. Sustancias químicas sintéticas o de origen natural, destinadas a destruir, contrarrestar, neutralizar o controlar cualquier organismo considerado dañino.

Calibrado. Operación de medida del grueso de un material. Lijado de precisión para conseguir un grueso establecido.

Canteadora. Máquina utilizada para la obtención de cantos rectos en tablas y tablones.

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

Cocido. Operación que consiste en sumergir las piezas en agua caliente con el objetivo de reblandecer las trozas y facilitar el corte posterior, en el caso de la madera, o darle elasticidad, eliminar impurezas o tensiones internas del corcho.



Colmatado. Operación que consiste en obturar las lenticelas de los tapones naturales con una mezcla de cola y polvo de corcho proveniente del acabado de los tapones y de los discos, para mejorar su presentación y su calidad de obturación.

Corte. Operación consistente en la división y dimensionado de las piezas. Puede realizarse mediante cuchilla (cizallado) o mediante sierra (desgarro).

Cribado. Proceso de separación de las partes de distinto tamaño o las impurezas de cualquier producto.

Cubicado. Medición de un volumen.

Descabezado. Proceso por el que se corta la parte superior o las puntas de alguna pieza.

Empaquetado. Embalado o colocación de un objeto o producto dentro de una caja o bajo cualquier otro sistema, para transportarlo con seguridad.

Enfardado. Proceso por el que se comprimen varias planchas de corcho para formar un bloque compacto.

Equipo de Protección Individual (E.P.I.). 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.

ERP (Enterprise Resource Planning). Programa informático de gestión empresarial que integra y controla la mayor parte de procesos asociados con el aprovisionamiento, la producción, la distribución, la gestión comercial, la gestión contable y financiera y otras áreas de cualquier tipo de empresa.

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

Escuadrado. Proceso por el que se disponer un objeto de modo que sus caras formen con las caras contiguas ángulos rectos.

Especificaciones técnicas. Determinación, explicación o detalle de las características o cualidades del proyecto a desarrollar. Documentos en los cuales se definen las normas, exigencias y procedimientos a ser empleados y aplicados en todos los trabajos.

Estiba. Colocación de varios objetos sobre una superficie, agrupándolos para facilitar su manejo y transporte.

Fraguado. Endurecimiento de alguna mezcla o sustancia.



Fungicida. Agente que destruye los hongos.

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.

Granulado de corcho. Producto que se obtiene de la trituración del corcho.

Higrómetro. Instrumento que se utiliza para medir la humedad atmosférica.

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.

Lacado. Acabado superficial a base de laca.

Lígneo. Leñoso, que recuerda a la madera por su textura o demás características.

Lista de materiales. Enumeración de todos los 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.

Madera aserrada. Piezas de madera maciza obtenidas por aserrado del árbol, generalmente escuadradas, es decir, con caras paralelas entre sí y cantos perpendiculares a las mismas.

Madera en rollo. La que se encuentra en su estado natural, sin haber sufrido ninguna transformación mecánica o química.

Madera laminada encolada. Producto formado por láminas encoladas según la dirección de las fibras. Ofrece una gran resistencia al fuego.

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

Normas de seguridad, 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.

Normativa de protección 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.

Parafina. Material sólido o semi sólido derivado de destilados o residuos; se emplea para distintos propósitos.

Parque de madera y corcho. Industria que se dedica a la gestión y planificación de diferentes productos de madera y corcho para su posterior transformación o distribución.

Pie de rey. Medida que 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.

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 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.

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.

Prensado. Aplanar las planchas para reducir el volumen de los fardos a formar con ellas y, así facilitar y abaratar el transporte.

Raspadura. Conjunto de restos que quedan después de raspar una superficie.

Reciclado. Proceso mediante el cual los productos de desecho son nuevamente utilizados.

Recursos forestales. Recursos que se encuentran en los bosques naturales, cultivados y también en superficies reforestables.

Regruesadora. Tipo de cepilladora utilizada para cepillar tablas y tablones a espesor y ancho.

Retestadora. Maquinaria que se utiliza para cortar transversalmente las tablas y/o tablones canteados para dejarlos a la longitud que se desea.

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



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.

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.

Tratamiento curativo. Producto o sustancia que se aplica a la madera para eliminar las enfermedades que puedan presentarse, normalmente por la presencia de agentes xilófagos.

Tratamiento preventivo. Producto o sustancia que se aplica a la madera para evitar algún daño o perjuicio posterior, generalmente por ataques de agentes xilófagos.

Trazabilidad. Procedimientos preestablecidos y autosuficientes que permiten conocer el histórico, la ubicación y la trayectoria de un producto o lote de productos a lo largo de la cadena de suministros en un momento dado, desde su origen hasta su estado final como artículo de consumo.

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