



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES:
Fabricar tableros de chapa de madera

Código: ECP0680_1

NIVEL: 1



Calibradora: Máquina utilizada para lijar y calibrar la madera, dejándola con un espesor uniforme y una superficie lisa. Puede usarse tanto para eliminar imperfecciones como para preparar la madera para un acabado final.

Carretilla elevadora: Vehículo motorizado utilizado para levantar, transportar y apilar cargas pesadas o voluminosas, generalmente colocadas sobre paletas. Son esenciales en logística y almacenes para mover mercancías de manera eficiente y segura.

Cizalla: Instrumento de corte de materiales que trabaja por cizalladura. La cizalla está constituida por una hoja templada fija y otra móvil.

Cosedora de chapas de madera: Máquina industrial utilizada para unir tiras de chapa de madera, creando láminas más anchas que se usan en el revestimiento de tableros de aglomerado o en la fabricación de muebles y otros productos de madera. Estas máquinas aplican un hilo de cola en zigzag u ondulado para unir las chapas, permitiendo una producción eficiente y uniforme.

Dosificadora de colas: Máquina que permite la entrega precisa y controlada de adhesivos o pegamentos en diversas aplicaciones industriales. Estas máquinas aseguran que la cantidad correcta de cola se aplique en el lugar deseado, mejorando la eficiencia y la calidad del proceso.

Economía circular: Concepto económico que se interrelaciona con la sostenibilidad, y cuyo objetivo es que el valor de los productos, los materiales y los recursos (agua, energía...) se mantenga en la economía durante el mayor tiempo posible, y que se reduzca al mínimo la generación de residuos. Se trata de implementar una nueva economía, circular -no lineal-, basada en el principio de "cerrar el ciclo de vida" de los productos, los servicios, los residuos, los materiales, el agua y la energía.

Economía lineal: Sistema económico tradicional en el que los recursos se extraen, se transforman en productos, se utilizan y finalmente se desechan como residuos. Este modelo se caracteriza por su enfoque en el consumo masivo y la rápida obsolescencia de los productos, sin considerar la sostenibilidad a largo plazo ni el impacto ambiental.

EPI: (Equipos de Protección Individual). Equipo destinado a ser llevado o sujetado por los trabajadores para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

Escuadradora: Máquina utilizada para cortar tableros y tablones de madera con precisión, asegurando cortes rectos y a ángulos definidos, especialmente a 90 y 45 grados. Es esencial en carpintería para trabajos que requieren cortes precisos de tableros, como la fabricación de muebles o la construcción de estructuras de madera.

Guillotina: Herramienta de corte que utiliza una cuchilla pesada y afilada que se desliza a través de guías para cortar madera, utilizada en talleres, oficinas y entornos de producción para realizar cortes precisos y limpios en diversos materiales.



Máquina de fresado: Máquina utilizada para dar forma a piezas mediante el arranque de material, utilizando una herramienta de corte rotativa llamada fresa. La fresa gira a alta velocidad, mientras se desplaza sobre la pieza de trabajo, removiendo material y creando la forma deseada.

Pantógrafo: Instrumento que sirve para copiar, ampliar o reducir un plano o dibujo.

Pie de rey: (También calibre). Instrumento de medición directa que permite una precisión en función a la apreciación de éste. El calibre está constituido por una boca fija y otra móvil y una escala que permite indistintamente medidas en milímetros o pulgadas. Las medidas efectuadas pueden ser de interiores, exteriores o de profundidad. Ver Calibre.

Prensa hidráulica: Equipo de taller que es utilizado para ejercer un gran esfuerzo sobre una superficie para armar, desarmar y compactar piezas o partes de algún componente mecánico.

Transpaleta: También transpalé o patín hidráulico. Aparato utilizado en almacenes para realizar diversas tareas relacionadas con el movimiento de la mercancía almacenada, tales como carga, descarga, traslado de unas zonas a otras del almacén y operaciones de "picking".

Viscosidad: Propiedad de los fluidos que se caracteriza por su resistencia a fluir, debida al rozamiento entre sus moléculas.

Viscosímetro: Aparato que mide la viscosidad o su resistencia a fluir debida al rozamiento entre sus moléculas, de los fluidos.