

**Acto inseguro:** se refiere a todas las acciones y decisiones humanas, que pueden causar una situación insegura o incidente, con consecuencias para el trabajador, la producción, el medio ambiente y otras personas. También el comportamiento inseguro incluye la falta de acciones para informar o corregir condiciones inseguras. El incumplimiento de un método o norma de seguridad, explícita o implícita, que provoca dicho accidente. (Universidad de Ibagué, 2018).

**Condición Insegura:** Es todo elemento de los equipos, la materia prima, las herramientas, las máquinas, las instalaciones o el medio ambiente que se convierte en un peligro para las personas, los bienes, la operación y el medio ambiente y que bajo determinadas condiciones puede generar un incidente. (Universidad de Ibagué, 2018).

**Comportamiento seguro:** Acto o conducta que conllevan al cumplimiento de procedimientos, normas, reglamentos o prácticas seguras pre-establecidas y que previenen la ocurrencia de lesiones en el trabajador. (Universidad de Ibagué, 2018).

**Golpe:** Un golpe es un impacto entre un cuerpo en movimiento y otro cuerpo, así como el efecto que produce.

**Contusiones:** Son lesiones que aparecen cuando se produce un golpe, caída o cualquier impacto sobre la piel, sin ocasionar heridas abiertas. Es necesario prestar atención, porque pueden ocasionar daños en los músculos, tendones e incluso órganos, dando como resultado hemorragias internas.

**Disco:** Elemento circular con dientes que se emplea para cortar piezas de madera. La cantidad de dientes define el uso del disco; un disco de pocos dientes (24 en promedio) es ideal para madera sólida, mientras que uno con más de 60 dientes se emplea para el corte de aglomerado.

**Pateo:** Proyección de la pieza de madera que se está cortando en la sierra circular.

**Sierra:** Herramienta que sirve para cortar madera y otros cuerpos duros y que está formada por una hoja de acero con dientes al borde y sujeta a un mango.

**Atrapamiento:** El atrapamiento se produce cuando una persona o parte de su cuerpo sufre el aprisionamiento o enganche causado por el mecanismo móvil de una máquina, equipo, herramienta o al quedar (atrapado/aprisionado) entre objetos.

**Amputación:** La amputación es el corte y separación de una extremidad del cuerpo mediante traumatismo o cirugía.

**Aplastamiento:** Es una lesión que se presenta cuando se ejerce una fuerza o presión sobre una parte del cuerpo. Este tipo de lesión casi siempre sucede cuando parte del cuerpo es aplastada entre dos objetos pesados.

**Herida avulsiva:** Son aquellas donde se separa y se rasga el tejido del cuerpo del paciente. Una herida cortante o lacerada puede convertirse en avulsiva. Se caracteriza por el sangrado abundante. Como ejemplo, se puede citar la mordedura de perro.

**Corte/herida Incisa:** Es ocasionada por un objeto cortante, como un cuchillo o un vidrio. Los bordes de la herida están limpios y definidos. En este tipo de heridas, el sangrado suele ser abundante.

**Aglomerado:** Se conoce como aglomerado a la tabla de madera que se forma a partir de la unión de virutas con cola. El procedimiento para fabricar estas planchas tiene diferentes características, dependiendo del tamaño de las virutas o de los fragmentos y del tipo de pegamento utilizados.

**Madera sólida:** Cuando mencionamos la madera sólida, nos referimos a la madera natural que se cosecha de los árboles. Las cualidades del material, como la resistencia o la textura, según la especie de planta de la que se cosechó.

**Canteadora/Planeadora/Cepilladora:** Su función consiste en hacer liso y recto el borde de dos piezas de madera para que se puedan unir para formar superficies de mesa. Cuchillas templadas y rectificadas para un mejor acabado.

**Sierra de banco:** Una sierra de mesa es una herramienta para trabajar la madera. Consiste en una hoja de sierra circular montada en un eje que es accionada por un motor eléctrico. La cuchilla sobresale a través de la parte superior de una mesa, lo que proporciona soporte para el material que se corta, generalmente madera.

**Sierra escuadradora:** La escuadradora es una máquina diseñada para efectuar las mismas funciones que la sierra circular. De hecho, la escuadradora es una sierra circular con unas particularidades, como la existencia de un incisor que evita la aparición de desperfectos durante el corte de maderas dotadas de revestimientos plásticos.

**Guía longitudinal/paralela:** Componente que asiste el corte acoplándose al bastidor de la máquina, este se puede graduar de acuerdo a la dimensión del corte que se desee, se emplea únicamente para cortes paralelos a la fibra de la madera.

**Guía transversal:** Componente que asiste al corte perpendicular a las fibras de la madera, se emplea para tronzar madera como apoyo para elementos con un apoyo inestable sobre la guía longitudinal.

**Volante:** Elemento de mando que controla la altura y ángulo de corte de la sierra. También se emplea para modificar el grosor a desbastar en la canteadora.

**Tronzar:** Proceso que consiste en cortar madera en dirección perpendicular a sus fibras.

**Cantear:** Proceso que consiste en cortar madera en dirección paralelo a sus fibras.

**Barrenar:** Proceso similar al fresado pero se emplea un elemento que realice la caja (ranura) horizontalmente.

**Desbastar:** Quitar las asperezas o partes más bastas de un material destinado a ser labrado.

**Procedimientos seguros:** Procedimientos que buscan una mínima exposición al riesgo en los usuarios.