











DESCRIPCION DEL PROCESO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	TECNOLOGÍA	MANO DE OBRA
	<p>El transporte de la materia prima para la elaboración del producto.</p>		<p>La materia prima proveniente de los respectivos proveedores en donde la empresa de muebles metálicos fredmar maneja dos clases de madera uno de ellos es el triple</p>	<p>Una persona encargada del transporte de la madera bruta (sin ningún cambio de innovaciones)</p>
	<p>Tomar la madera bruta a utilizar para la fabricación del producto</p>		<p>Madera en optimas condiciones para la producción, para ello se necesita de una evaluación del producto que llega de los respectivos proveedores</p>	<p>Una persona que conozca sobre la clases de madera y pueda optimizar recursos para llegar a la transformación final del producto</p>

	<p>Tomar las medidas correspondientes dependiendo de lo que se pretenda realizar según las necesidades del cliente</p>		<p>La utilización de metros, u otros implementos para medir la madera con mayor exactitud para evitar desperdicios.</p>	<p>Una persona que tenga conocimientos matemáticos para la exactitud de las medidas a realizar</p>
	<p>Se corta la madera con la sierra circular teniendo en cuenta las medidas tomadas con anterioridad</p>		<p>Sierra circular de mesa, la cual es una máquina que sirve para cortar la madera</p>	<p>Cualquier persona que tenga los implementos (lentes y guantes) necesarios para realizar esta actividad.</p>
	<p> Pasar el correspondiente trozo de madera por el planeador.</p>		<p>Se utiliza el planeador que sirve para cuadrar la madera</p>	<p>Cualquier persona que tenga conocimientos y experiencia para el manejo de la maquina con respectiva prevención</p>



Se rodea la madera con la sierra sinfín esto se emplea para realizar las curvas en los diseños



Se emplea la sierra sinfín la cual es una máquina que sirve para rodear.

Cualquier persona que tenga conocimientos y experiencia para el manejo de la maquina con respectiva prevención



Se utiliza la pulidora para quitar imperfecciones.



Se emplea la pulidora la cual como la palabra lo dice sirve para pulir la madera y quitar imperfecciones.

Cualquier persona que tenga conocimientos y experiencia para el manejo de la maquina con respectiva prevención



Cuadrar las piezas de madera para armar el producto



Martillos, porras puntillas es decir herramientas que sirvan para cuadrar el producto a realizar

Un carpintero o persona que tenga experiencia en la utilización de herramientas



Ligar en su totalidad el producto en obra negra



Una liga especial para realizar esta actividad

Una persona que posea los implementos necesarios para la realización de esta actividad como lo son el tapa bocas.



Se pinta la madera con un compresor y su respectiva pistola.



El empleo del compresor el cual es el encargado de pintar la madera con una serie de pistolas, pero para ello se necesita de una pintura especial.

Cualquier persona que tenga conocimientos y experiencia para el manejo de la maquina con respectiva prevención con el fin de que no se produzcan accidentes.



Evaluación y retoques del producto final, en esta parte también se realiza el envoltorio, para su respectivo transporte.

Las que sean necesarias para que ya quede el producto.

Chapas, entre otras herramientas y utensilios que lleva el producto para su terminado

Cualquier persona