



REQUISITOS:

- 1 Decir cómo los siguientes procesos están relacionados con la madera y la manera en que cada proceso se realiza:
 - a. Sembrar árboles
 - b. La recolección de árboles
 - c. Fresado
 - d. Curado
 - e. La clasificación
 - f. El calibrado
- 2 Recopilar y etiquetar cinco diferentes clases de madera utilizados en los trabajos en madera. Decir las ventajas y desventajas de cada uno.
- 3 Hacer una lista de las herramientas básicas de mano y eléctricas necesarias para hacer trabajos en madera. Saber cómo utilizar con seguridad cada herramienta y la forma de mantenerla en buen estado de funcionamiento, incluyendo el afilado, si procede.
- 4 Explicar las siguientes ensambladuras:
 - a. Superpuesta
 - b. Encastrada
 - c. Cola de milano
 - d. Clavija
 - e. Media madera
 - f. Inglete con punta plana
 - g. Muesca y espiga
 - h. Por ranuras
- 5 Conocer las características y cómo trabajar con lo siguiente:
 - a. Cartón piedra
 - b. Madera comprimida
 - c. Madera contrachapada
- 6 Saber por lo menos dos maneras de terminar los bordes de madera contrachapada.
- 7 Demostrar la técnica correcta de empaste y sujeción de madera.
- 8 Elegir un plan para un artículo de mobiliario doméstico completo tal como una pequeña mesa, taburete, escritorio o biblioteca. Hacer una lista de los materiales necesarios para el proyecto.
- 9 Conocer y usar los pasos adecuados para el acabado de un proyecto con la madera, ya sea natural o teñida.
- 10 Hacer dos de los siguientes:
 - a. Hacer un proyecto con una puerta o tapa con bisagras de inserción.
 - b. Hacer una maqueta de una casa o un edificio con un corte longitudinal mostrando el interior en detalle.
 - c. Ayudar en la formulación y/o reparación de juguetes de madera para los niños necesitados.
 - d. Hacer un proyecto usando ensambladuras del tipo clavija, inglete de punta plana o muesca y espiga.
 - e. Hacer un proyecto con cortes curvos, biselados o bordes redondeados.