

Nombre _____

Trabajos en madera



1. Decir cómo los siguientes procesos están relacionados con la madera y la manera en que cada proceso se realiza:

Sembrar árboles _____

La recolección de árboles _____

Fresado _____

Curado _____

Estación de la madera _____

La clasificación _____

El calibrado _____

2. Recopilar y etiquetar 5 diferentes clases de madera utilizados en los trabajos en madera. Decir las ventajas y desventajas de cada uno.

	Madera	Ventajas	Desventajas
1.	_____	_____	_____
		_____	_____
		_____	_____
2.	_____	_____	_____
		_____	_____
		_____	_____

Nombre

3. _____

4. _____

5. _____

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:

Superpuesta _____

Encastrada _____

Cola de milano _____

Clavija _____

Media madera _____

Inglete con punta plana _____

Muesca y espiga _____

Por ranuras _____

5. Conocer las características y cómo trabajar con lo siguiente:

Cartón piedra _____

Nombre _____

Madera comprimida _____

Madera contrachapada _____

6. Saber por lo menos 2 maneras de terminar los bordes de madera contrachapada.

1. _____

2. _____

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.

Artículo completado _____

Materiales necesarios _____

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

9. Conocer y usar los pasos adecuados para el acabado de un proyecto con la madera, ya sea natural o teñida.

Pasos _____

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Nombre _____

10. Hacer 2 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.

Proyectos culminados: 1. _____
2. _____

Fecha completada: _____

Instructor/asesor: _____