



Nombre del Conquistador _____

Trabajos en madera

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

Plantar árboles _____

La recolección de árboles _____

Fresado _____

Curado _____

Estación de la madera _____

La clasificación _____

El calibrado _____

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

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

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 _____

Madera comprimida _____

Madera contrachapada _____

- 6. Saber por lo menos dos 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 su 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 _____

- 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.
 - Proyectos culminados 1. _____
 - 2. _____