



Nombre del Conquistador \_\_\_\_\_

## Carpintería

---

1. Describir la función de las siguientes herramientas:

Sierra de cinta \_\_\_\_\_

Lijadora de banda \_\_\_\_\_

Sierra de calar/de vaivén \_\_\_\_\_

Sierra ingletadora (miter) \_\_\_\_\_

Sierra radial fija \_\_\_\_\_

Fresadora/caladora \_\_\_\_\_

Moldeador \_\_\_\_\_

Torno para madera \_\_\_\_\_

2. Demostrar cómo utilizar las siguientes herramientas:

- a. Cepillo lijador
- b. Sierra circular (cortar una línea recta)
- c. Escuadra
- d. Martillo
- e. Sierra manual (cortar una línea recta)
- f. Nivel de burbuja
- g. Cinta métrica
- h. Botador
- i. Plomada
- j. Formón

3. Describir para que se utilizan y distinguir entre los siguientes tipos de clavos:

Clavo de 4 pulgadas \_\_\_\_\_

Clavo de 3.5 pulgadas \_\_\_\_\_

Clavo de 3.25 pulgadas \_\_\_\_\_

Clavo de 2.5 pulgadas \_\_\_\_\_

Clavo de 2 pulgadas \_\_\_\_\_

Clavo de finalizado/sin cabeza \_\_\_\_\_

Clavo de acero \_\_\_\_\_

Clavos de techo \_\_\_\_\_

Clavos tipo tornillo \_\_\_\_\_

Lastre (cubiertas de cemento) \_\_\_\_\_

Común (clavo de alambre) \_\_\_\_\_

Clavo galvanizado \_\_\_\_\_

4. Ayudar en la construcción de un marco de construcción en un terreno de dimensiones de no menos de 6 x 8 pies (1.8 metros x 2.4 metros), con un techo inclinado y con al menos una puerta y una ventana, demostrar la capacidad de medir y el uso de la herramientas mencionadas en el requisito número 2.

Fecha completada \_\_\_\_\_

5. Cuando haga la construcción del proyecto anteriormente mencionado, usar todos estos elementos:

- a. Viga del piso
- b. Semi-piso
- c. Madera base
- d. Viga tope
- e. Doble viga
- f. Techo convencional o cerchas
- g. Papel de techo
- h. Tejas
- i. Ventana con cabecera para peso
- j. Puerta con cabecera para peso
- k. Tabla sobre los aleros
- l. Cobertores de vinil

**Nota:** Los participantes deberán tener 16 años o más para utilizar las herramientas eléctricas.

Fecha completada \_\_\_\_\_

Instructor/Asesor \_\_\_\_\_