



REQUISITOS:

- 1 Identificar las siguientes herramientas y conocer su uso:
 - a. Martillo
 - b. Destornillador normal
 - c. Destornillador de estrella
 - d. Alicates
 - e. Tenazas
 - f. Cortaalambres
 - g. Pinzas de presión
 - h. Escuadra
 - i. Nivel
 - j. Sierra de mano
 - k. Sierra para metales (con marco)
 - l. Radial
 - m. Perforadora
 - n. Cinta de acero retráctil
 - o. Sierra ingletadora
- 2 Demostrar la habilidad de clavar por lo menos 6 de 10 clavos en madera, sin doblar el clavo.
- 3 Con una perforadora, perforar un hoyo en un tablero e instalar un ancla (tarugo) y tornillo.
- 4 Instalar 2 tornillos en madera. Mostrar la habilidad de usar un destornillador normal y un destornillador de estrella.
- 5 Demostrar la habilidad de renovar la instalación eléctrica de un enchufe simple, como instalar un enchufe nuevo de la cuerda de una lámpara o reparar una existente.
- 6 Con una escuadra y sierra de mano demostrar la habilidad de serruchar una tabla en ángulos rectos.
- 7 Describir como colgar un cuadro, incluyendo las herramientas que se usan. ¿Qué se haría diferente para colgar un cuadro de 16 kilogramos en vez de colgar un cuadro de 1 kilogramo?
- 8 Preparar una caja de herramientas. El uso de herramientas reales es sugerido, pero se puede usar fotografías.
 - a. ¿Cuáles puntos deben ser considerados en seleccionar las herramientas?
 - b. ¿Por qué es importante comprar herramientas de buena calidad aun si significa menos herramientas?
 - c. Dar al menos un usuario para cada herramienta en la caja de herramientas.
 - d. ¿Cómo se debe cuidar las herramientas?
- 9 Qué se debe hacer si hay una cañería reventada si
 - a. Hay electricidad
 - b. No hay electricidad
- 10 Demostrar cómo cambiar una arandela gastada de llave.
- 11 ¿Qué se debe hacer si el desagüe está tapado? ¿Qué es un desatascador? ¿Cómo se usaría el desatascador para destapar un desagüe tapado? ¿Qué precauciones se deben tomar cuando se usan destapadores de químicos?