

## **Anexo P. Cuestionario de retención de aprendizaje**

1. ¿Cuáles son los elementos de protección personal que debe colocarse antes de entrar al taller de maderas?
  - a. Guantes, tapaoídos, gafas, overol.
  - b. Tapabocas, overol, tapaoídos, botas de seguridad.
  - c. Overol, botas de seguridad, tapaoídos, tapabocas, gafas.
  - d. No recuerdo.
2. Al entrar al taller visualiza la siguiente señalización. ¿Cómo puede reducir del riesgo de corte? Seleccione todas las opciones que apliquen.



- a. Utilizando un empujador para piezas de menos de 30 cm.
  - b. Emplear guantes.
  - c. Utilizar overol manga larga.
  - d. Esperar que el disco se detenga antes de recoger las piezas cortadas.
3. Seleccione los riesgos a los que se expone cuando ingresa al taller de maderas:
  - a. Riesgo de electrocución.
  - b. Riesgo de corte.

- c. Riesgo de caída de objetos.
  - d. Manipulación de cargas.
  - e. Ruido.
  - f. Riesgo de atrapamiento.
  - g. Riesgo Químico
  - h. Riesgo por cizallamiento.
4. Al usar la guía transversal de la sierra de banco, cuál de las siguientes acciones NO se deben ejecutar:
- a. Utilizar ambas guías al mismo tiempo.
  - b. Que la madera tenga más de 30 cm de ancho.
  - c. Usar la guía en madera de alta densidad
  - d. Usar el empujador en vez de la guía transversal.
5. Seleccione todas las partes de una sierra de banco:
- a. Guía longitudinal.
  - b. Guía transversal.
  - c. Trinquete reversible.
  - d. Disco o sierra.
  - e. Manivelas.
  - f. Escuadras.
  - g. Yunque o mesón.
  - h. Riel de engranajes.
6. ¿A qué riesgos está expuesto el operario al manipular el botón de encendido y apagado de la sierra?
- a. Riesgo eléctrico.
  - b. Riesgo de atrapamiento.
  - c. Riesgo de ruido.
  - d. No recuerdo.
  - e. Ningún riesgo.
7. Seleccione las funciones de las manivelas existentes en la sierra de banco.
- a. Altura de disco.
  - b. Ángulo de disco.
  - c. Desplazar las guías longitudinales y transversales.
  - d. Cortar la madera.

- e. No tiene manivelas.
8. El empujador debe utilizarse para piezas de tamaños:
- a. Cortes inferiores a 10 cm de ancho.
  - b. Cortes entre 10 y 15 cm de ancho.
  - c. Cortes inferiores a 30 cm de ancho.
  - d. No sabe.
9. Al entrar al taller visualiza la siguiente señalización. ¿Qué elemento de protección personal lo protegen del riesgo de caída de objetos?



- a. Overol.
- b. Casco.
- c. Botas.
- d. No sabe.

10. Al entrar al taller visualiza la siguiente señalización. ¿Qué elemento(s) de protección personal lo protegen del riesgo de proyección de material particulado?

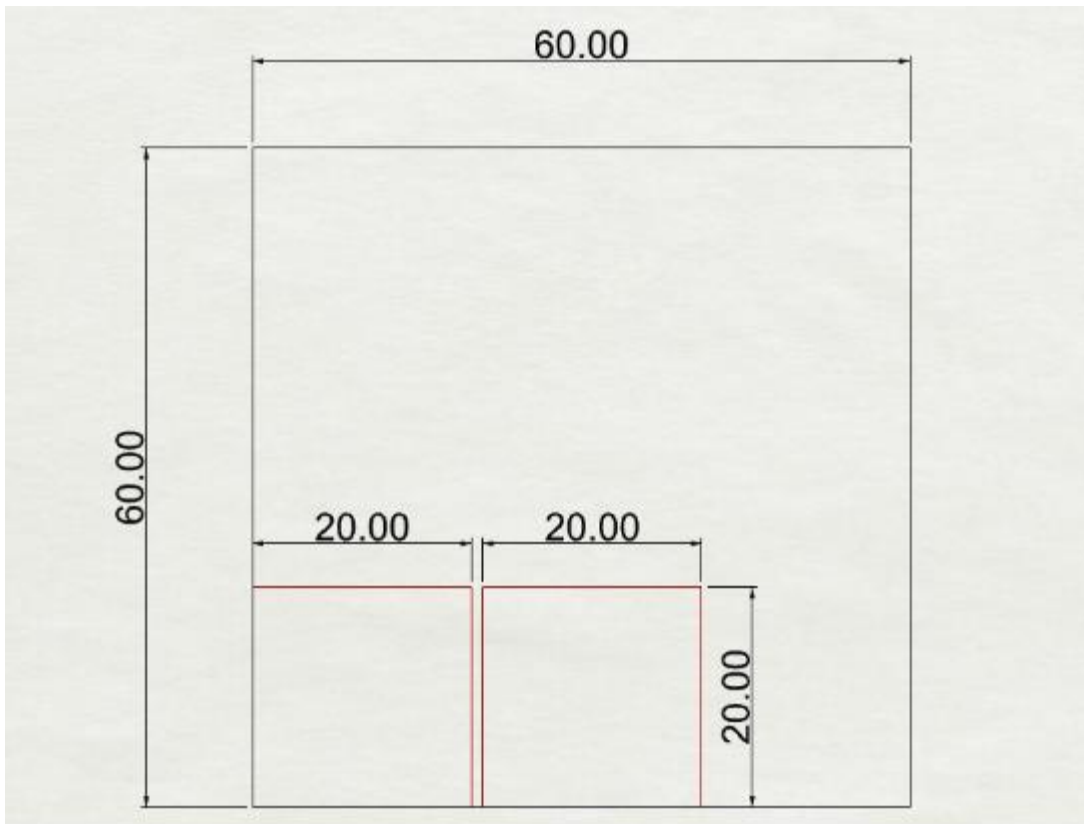


- a. Gafas
- b. Botas.
- c. Tapabocas.
- d. Tapa-oidos.
- e. Guantes.
- f. Overol.

**Cuestionario de transferencia de aprendizaje.**

1. ¿Qué riesgos minimiza el operario al hacer uso de calzado cerrado o botas?
  - a. Riesgo de resbalamiento.
  - b. Riesgo locativo de Caída de objetos.
  - c. Riesgo de proyección de material particulado.
  - d. No sabe.

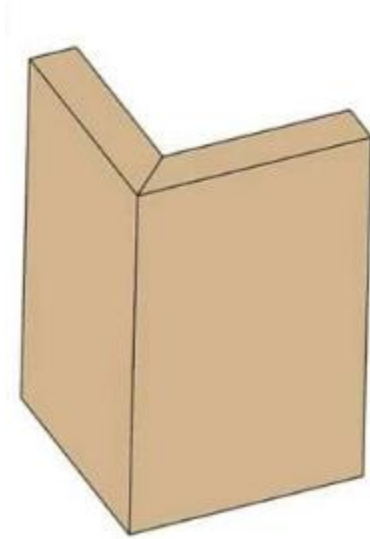
2. Usted tiene un tiene tablero de Triplex de 60x60 centímetros y necesita cortar dos piezas de 20x20 centímetros. Marque en orden los primeros cuatro pasos que debe seguir para realizar esta actividad.



	Revisar el plano te...	Marcar la madera	Colocarse los EPP...	Despejar el area d...
Paso 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Paso 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Paso 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Paso 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

3. Para conseguir el ángulo de 45° en el tablero. ¿Qué parte de la sierra le permite lograr el ángulo deseado?
- Disco de corte.
  - Manivela.

- c. Guía transversal.
  - d. No sabe.
4. Se requiere ensamblar un cubo con aristas a  $45^\circ$  como se muestra en la imagen. Cada cara del cubo tiene 35 x 35 cm. Seleccione las herramientas que necesita para realizar esta tarea.



- a. Guía transversal.
  - b. Empujador.
  - c. Inclímetro.
  - d. Guía longitudinal.
  - e. Taladro.
5. Para el mismo caso del cubo, le solicitan realizar 6 cortes iguales para completar todas las caras. Seleccione la forma recomendada para asegurar que todas las caras tengan el mismo tamaño.
- a. Bloqueando la guía longitudinal con la medida deseada.
  - b. Marcando la madera con la misma medida en todas las piezas.
  - c. Midiendo con el flexómetro antes de cortar.
  - d. No sabe.
6. Para construir un butaco usted tiene un tablero de 1,6 m x 1,6 m, de donde va a obtener 4 tablas de 40 x 40 cm y que usará para los listones. Sin embargo, el técnico le hace una llamado de atención antes de iniciar el corte. Seleccione cuál de las siguientes es la razón del llamado de atención:

- a. Porque puede golpear con la sección sobresaliente a alguien mientras transita por el taller de maderas.
  - b. La guía empleada no es la correcta para realizar el corte.
  - c. La sierra no se recomienda para cortes superiores a 1 m de ancho puesto que la pieza puede ser inestable.
  - d. No sabe.
7. Usted tiene una tabla de 40 x 40 cm y 3cm de altura. Usted necesita obtener 8 listones de 5cm cada uno. Considerando que el corte se debe realizar longitudinal a las fibras de la madera. Seleccione el accesorio o herramienta recomendado para realizar el corte.
- a. Guía transversal.
  - b. Flexómetro.
  - c. Escuadra.
  - d. Guía longitudinal.
  - e. Inclinómetro.
  - f. Empujador
8. Para el ejercicio anterior debe ubicar el disco a la altura recomendada para cortar el listón. Seleccione el rango de altura del disco, adecuado para este corte:
- a. 3,5-4 cm
  - b. 4-4.5 cm
  - c. 1,8-2 cm
  - d. 2,3-2,8 cm
  - e. No sabe.
9. Acaba de adquirir un bloque de madera de cedro, al transportarla nota que tiene muchas astillas que pueden lastimar sus manos. Usted decide emplear guantes para transportar la pieza hasta la sierra de banco. Antes de iniciar el corte, revisa la ficha de seguridad de la máquina y nota que no se recomienda el uso de guantes para cortar madera. La principal razón de esta recomendación es:
- a. Los guantes pueden hacer que la madera se resbale y salga volando.
  - b. Los guantes dificultan la manipulación de la madera y quitan sensibilidad durante el control del corte.
  - c. Los guantes generan un exceso de confianza que puede afectar el desempeño del operario.
  - d. No sabe.

10. Entendiendo que es una madera con muchas astillas, es probable que alguna de ellas se desprenda y se proyecten hacia usted. En este caso particular seleccione el elemento de protección recomendado en la guía de seguridad:

- a. Gafas de seguridad.
- b. Tapabocas.
- c. Careta de plástico.
- d. No sabe.