



**TÉCNICO AUXILIAR DE SERVICIOS TÉCNICOS DE OBRAS, EQUIPAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO, CARPINTERO.  
SERVICIO DE MANTENIMIENTO.**

**(CÓDIGO 4045)**

1. **¿Qué distingue a las maderas blandas de las duras?**
  - a) Las enfermedades que padecen.
  - b) Su conservación.
  - c) **Las blandas son de rápido crecimiento y escasa densidad, las duras, de crecimiento lento y mayor densidad.**
  - d) Su facilidad para pudrirse.
  
2. **¿Qué característica especial tienen los tableros hidrófugos?**
  - a) **Resistencia al agua.**
  - b) Resistencia al fuego y al agua.
  - c) No tienen ningún tipo de resistencia especial estos tableros.
  - d) No existen estos tableros hidrófugos.
  
3. **En las persianas manuales ¿qué elemento sufre un mayor desgaste por el uso?**
  - a) Las lamas.
  - b) Las guías.
  - c) **Las cintas.**
  - d) El eje.
  
4. **Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales es un principio general de prevención:**
  - a) Evaluar los riesgos que se pueden evitar.
  - b) **Dar las debidas instrucciones a los trabajadores.**
  - c) Sustituir los productos por otros.
  - d) Adaptar a la persona al trabajo, en particular en lo que respecta a la concepción del puesto de trabajo.
  
5. **¿De qué están constituidos los paneles de tablex?**
  - a) Madera sintética.
  - b) Tacos de madera de tamaño pequeño.
  - c) Listones de abeto.
  - d) **Viruta y madera natural.**

6. ¿Qué tipo de madera se debe emplear como base para un chapeado?

- a) Vale cualquier tipo de madera, pero las más empleadas son el haya, roble y castaño.
- b) Cualquiera, siempre que las más resinosas como el pino son las mejores, ya que así se encola mejor la chapa.
- c) Sólo las maderas más duras.
- d) **Chopo, aliso y álamo.**

7. Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía el descanso semanal de los trabajadores será de:

- a) **48 horas ininterrumpidas.**
- b) 24 horas ininterrumpidas.
- c) 36 horas continuadas.
- d) 38 horas continuadas.

8. ¿Qué fin o fines tiene la aplicación de lasures en las maderas laminadas o encoladas?

- a) Los lasures no se aplican en este tipo de maderas.
- b) Efectos hidrófugos e ignífugos.
- c) Los efectos que nosotros queramos darles.
- d) **Protege a la madera de los rayos ultravioletas del sol y tiene efectos fungicidas e insecticidas.**

9. ¿Con qué se eliminan las manchas de cal, hierro o cemento de una superficie de madera?

- a) Ácido clorhídrico.
- b) Extractores de resina.
- c) Decapantes.
- d) Lija de grano 240.

10. ¿Qué es la carnauba?

- a) Cera de origen animal.
- b) **Cera de origen vegetal.**
- c) Una subespecie de la cera virgen.
- d) Cera de origen mineral.

11. ¿Cuándo se emplea el rodillo en la aplicación de las lacas?

- a) Cuando no se tienen medios económicos para tener pistolas de aplicación.
- b) **Cuando la estructura porosa de la madera tiene que permanecer en la madera en el acabado final.**
- c) Cuando no existe estructura porosa en la madera y se la queremos formar de manera artificial.
- d) Cuando las lacas han permanecido almacenadas en lugares húmedos y sombríos.

12. Según los EUS, los porcentajes de ponderación del voto válidamente emitido por los distintos sectores de la comunidad universitaria en el Claustro serán los siguientes:

- a) No existe ponderación de votos.
- b) Profesores doctores pertenecientes a los cuerpos docentes universitarios, 61%.
- c) Estudiantes, 31%.
- d) PAS, 8 %.

13. ¿Qué máquinas se emplean en el labrado?

- a) La sierra de cinta y la sierra circular.
- b) La tupi o fresadora.
- c) La cepilladora o labra y regruesadora.
- d) La cepilladora de planear.

14. ¿Cómo se previene la carcoma?

- a) Con un correcto secado.
- b) No se puede prevenir.
- c) Con un buen barnizado con productos antisépticos.
- d) Carbonizando la madera.

15. Cuando la madera se une por sus caras o cantos, hablamos de:

- a) Ensamblés.
- b) Empalmes.
- c) Uniones.
- d) Enlaces.

16. ¿Cómo es la contracara de los suelos de chapa de madera?

- a) De papel kraft.
- b) De papel abrasivo.
- c) De aglomerado.
- d) De madera maciza.

17. ¿Cuál es el componente fundamental de la cola de caucho?

- a) El acetato.
- b) El neopreno.
- c) La cal.
- d) El aceite.

18. ¿Cómo se le conoce a la cola de resina fenólica?

- a) Cola blanca.
- b) Cola al vapor.
- c) Cola de contacto.
- d) Cola líquida.



19. Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, los trabajadores podrán solicitar el fraccionamiento de las vacaciones anuales en:

- a) **Dos periodos quincenales.**
- b) Semanas.
- c) En periodos de diez días.
- d) No se pueden fraccionar.

20. En las sierras circulares, ¿Qué es la guarda de la hoja?

- a) Un freno que tienen las sierras circulares.
- b) Una guía para hacer el corte libre.
- c) **Un protector metálico situado encima de la hoja para evitar cualquier roce entre las manos y la hoja.**
- d) Una máquina motriz.

21. La Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, tiene como objeto:

- a) **Promover la seguridad y salud de los trabajadores.**
- b) Aplicar las medidas para la prevención de riesgos laborales.
- c) Desarrollar actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo.
- d) Definir principios de protección frente a los riesgos laborales.

22. ¿Cuál es el uso de la garlopa?

- a) Hacer rebajos.
- b) Hacer rebajos y ranuras.
- c) Hacer molduras.
- d) **Alisar y escuadrar la madera.**

23. ¿Para qué se utilizan los compases de varas?

- a) Para trazar ángulos.
- b) **Para trazar grandes círculos.**
- c) Para marcar líneas rectas.
- d) Para comprobar posiciones horizontales.

24. ¿Qué función tienen las jambas de una puerta?

- a) Hacen de tapas entre el cerco y el tablero.
- b) Nivelan la puerta.
- c) Embellecen el gable de la puerta.
- d) Sujetan la puerta.

**ANULADA**



25. ¿Cuál es la colocación correcta de la bisagra de piano?

- a) A lo largo de la puerta, sujeta por dos tirafondos en sus extremos.
- b) A lo largo de la puerta, sujeta por dos tirafondos en sus extremos, y uno en el medio.
- c) En la parte inferior de la puerta, embutida en el canto.
- d) **A lo largo de la puerta, sujeta por muchos tirafondos.**

26. ¿En qué puertas se emplean fundamentalmente los goznes?

- a) Puertas de cocina.
- b) Puertas de vaivén.
- c) Puertas blindadas.
- d) **Puertas de madera maciza.**

27. Según los EUS, corresponde al Gerente:

- a) **La gestión ordinaria tanto económica como administrativa de la Universidad.**
- b) Promover la aportación de recursos para la financiación de la Universidad.
- c) Supervisar la gestión económica y administrativa de la Universidad.
- d) La supervisión de las actividades de carácter económico de la Universidad y el rendimiento de sus servicios.

28. ¿Cuál es el uso de las tachuelas?

- a) Realizar ensambles.
- b) Hacer rebajos.
- c) Hacer molduras.
- d) **Prender telas.**

29. ¿Cómo es el fuste del clavo de cabeza perdida?

- a) Enroscado.
- b) Carecen de fuste.
- c) De doble fuste.
- d) **Delgado.**

30. Las bisagras abatibles ¿Qué ángulo máximo producen al abrir las puertas?

- a) 90 grados
- b) 45 grados
- c) 360 grados
- d) **180 grados**