

**PROCESO SELECTIVO PARA ACORDAR UNA MOVILIDAD FUNCIONAL ENTRE PERSONAL LABORAL FIJO DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ SIMULTÁNEO CON LA CREACIÓN DE UNA BOLSA DE TRABAJO DE LA CATEGORÍA PROFESIONAL TÉCNICO ESPECIALISTA, GRUPO C, NIVEL SALARIAL C1, ESPECIALIDAD “CARPINTERÍA”, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 18 DE MARZO DE 2021**

***SEGUNDA PARTE DE LA PRUEBA PRÁCTICA:***

***Fecha de la realización: 17 de junio de 2021***

**PROCESO SELECTIVO PARA ACORDAR UNA MOVILIDAD FUNCIONAL ENTRE PERSONAL LABORAL FIJO DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ SIMULTÁNEO CON LA CREACIÓN DE UNA BOLSA DE TRABAJO DE LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE TÉCNICO ESPECIALISTA, GRUPO C, NIVEL SALARIAL C1, ESPECIALIDAD “CARPINTERÍA”, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 18 DE MARZO DE 2021**

1. ¿Cuál de los siguientes **NO** es un requisito mínimo obligatorio que deba cumplir la maquinaria de un taller de carpintería?
  - a) El marcado CE
  - b) La dirección del servicio técnico del fabricante
  - c) Una declaración CE de conformidad
  - d) Un manual de instrucciones escrito en la lengua oficial del país de utilización
2. ¿Una pintura selladora es un producto químico cuyo uso en carpintería está indicado para?
  - a) Barnizar una superficie de madera
  - b) Fijar el tono o color de una pintura
  - c) Obstruir los poros de una superficie de madera
  - d) Abrir los poros de una superficie de madera
3. ¿Qué listado clasifica correctamente los tipos de madera nombrados de menos a mas según su dureza?
  - a) Abedul, Nogal, Iroko, Jatoba
  - b) Abedul, Jatoba, Nogal, Iroko
  - c) Nogal, Abedul, Iroko, Jatoba
  - d) Nogal, Abedul, Jatoba, Iroko
4. ¿Cuándo es necesario utilizar un sistema anticaídas en un trabajo?
  - a) Un sistema anticaídas exclusivamente se utiliza en trabajos verticales
  - b) Solo cuando sea ordenado por un superior jerárquico
  - c) En el oficio de carpintería no es necesario usar sistemas anticaídas
  - d) En alturas superiores de 2 metros respecto del nivel del suelo y exista riesgo de caída
5. ¿Cuál es el tipo de barniz más utilizado en el recubrimiento de suelos y tarimas de madera?
  - a) Goma laca
  - b) Barniz Acrílico
  - c) Barniz Nitrocelulosico
  - d) Barniz de Poliuretano
6. Generalidades sobre la madera. La madera se caracteriza por ser un material:
  - a) Anisótropo, sus propiedades varían según la dirección que se considere.
  - b) Que procede exclusivamente de las especies vegetales de coníferas.
  - c) Sin poros, totalmente impermeable.
  - d) Que tiene una altísima conductividad térmica.

7. En carpintería, cuando hablamos de “falleba”, nos estamos refiriendo a:

- a) Herraje de dos piezas con un eje común que sirve para unir dos superficies permitiendo el giro de ambas o de una sobre la otra.
- b) Sierra de hoja ancha y regularmente con un solo mango.
- c) Varilla de hierro acodillada en sus extremos, sujetada en varios anillos y que sirve para asegurar puertas o ventanas.
- d) Instrumento a manera de punzón para alinear orificios de piezas y extraer o montar pasadores.

8. La virola que poseen algunos formones en la parte superior del mango sirve para:

- a) Evitar que se salga el mango.
- b) Golpear en ella y así proteger el mango
- c) Evitar que se resbale la herramienta.
- d) Proteger el mango al golpearlo con el mazo.

9. La unión en ángulo de dos maderas, consistente en una espiga en forma trapezoidal de cabeza más ancha que el arranque, se denomina:

- a) Lengüeta
- b) Empalme zunchado
- c) Horquilla
- d) Cola de milano

10. Dos reglas unidas, por un tornillo fijo en el extremo de una de ellas que se emplea para trazar ángulos oblicuos se llama:

- a) Cartabón
- b) Punta de trazar
- c) Falsa escuadra
- d) Escuadra

11. Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de unos o varios riesgos se entenderá por:

- a) Ropa de trabajo
- b) Línea de vida
- c) Estudio de Riesgo de Protección
- d) Equipo de Protección Individual (EPI)

12. ¿Para limpiar las limas y escofinas utilizaremos?

- a) Con disolvente
- b) Raspador
- c) Carda
- d) Cepillo

13. Los trabajadores tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo. El citado derecho supone la existencia de un correlativo deber del empresario de protección de los trabajadores frente a los riesgos laborales.

- a) Verdadero
- b) Falso
- c) Depende del tipo de contrato
- d) Depende del tipo de empresa

14. Las escaleras de mano tendrán la resistencia y los elementos de apoyo y sujeción necesarios para que su utilización en las condiciones requeridas no suponga un riesgo de caída

- a) Verdadero.
- b) Falso.
- c) Solo las de nueva fabricación.
- d) Esta condición será solo obligatoria para las escaleras de madera

15. ¿Cuántos tipos de pieza tiene un marco moderno de una puerta?

- a) Traba, premarco y galces
- b) Escuadra, galces y premarco
- c) Premarco, galces y tapajuntas
- d) Escuadra, tapajuntas y premarco

16. En un cepillo, ¿qué misión tiene el contrahierro?

- a) Equilibrar el cepillo
- b) Sacar la viruta de la cuchilla
- c) Apretar la cuchilla
- d) Ninguna

17. Para introducir los clavos más allá de la superficie de la madera utilizaríamos:

- a) Un martillo de peña
- b) Otra puntilla más grande
- c) Un destornillador
- d) Un botador

18. Se llama muñequilla a:

- a) Trapo almohadillado que se utiliza para aplicar goma laca tintes o barniz
- b) Un tipo de cola
- c) Un tipo de tinte
- d) Un tipo de encolado

19. Para rebajar el interior del bastidor de una puerta usarías:

- a) Un cepillo de contrafibra
- b) Un guillame
- c) Un cepillo tupí
- d) Una escofina

20. En una sierra cuanto mayor sea el número de dientes, los cortes serán:

- a) Más pequeños, precisos y más lentos
- b) Más pequeños, precisos y más rápidos
- c) Ni más lentos ni más rápidos
- d) No más precisos, pero si más rápidos