

SEGUNDO EJERCICIO

2 PLAZAS OFICIAL CARPINTERO (P.I.)

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

26 de septiembre de 2020

Segundo ejercicio teórico-práctico y escrito que consistirá en contestar a dos supuestos teórico-prácticos con cinco preguntas por supuesto, relacionados con las funciones propias de la plaza objeto de la convocatoria y/o con las materias establecidas en el *anexo II* parte segunda que se adjunta a las presentes bases. Cada una de las preguntas tendrá cuatro respuestas alternativas siendo sólo una de ellas la correcta o más correcta de las alternativas propuestas.

En este ejercicio se evaluará la aplicación de los conocimientos teóricos a la resolución de los supuestos prácticos que se planteen y la preparación de las personas aspirantes en relación al desempeño de las funciones de los puestos de trabajo a desempeñar.

Para la realización conjunta de los dos ejercicios las personas aspirantes dispondrán de un tiempo máximo de sesenta minutos.

SEGUNDO EJERCICIO TEÓRICO-PRÁCTICO OFICIAL CARPINTERO (P.I.)

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO Nº1

Enunciado del supuesto teórico-práctico nº1

La instalación de la carpintería en una obra no está exenta de riesgos laborales, debido a la presencia de diversos factores de riesgo que pueden generar un daño para la salud del trabajador si no se adoptan las medidas preventivas oportunas.

1.- Los principales riesgos y causas asociadas al uso de la maquinaria, equipos portátiles, pequeño material y herramientas son: Señalar la respuesta incorrecta

- a) Contactos eléctricos directos e indirectos
- b) Exposición a contaminantes químicos
- c) Caídas a distinto nivel
- d) Proyección de fragmentos o partículas

2.- Los principales riesgos asociados al trabajo en andamios son: Señalar la respuesta incorrecta

- a) Caídas al mismo nivel y pisadas sobre objetos
- b) Caída de personas a distinto nivel
- c) Cortes
- d) Caída de objetos desprendidos

3.- Entre las causas asociadas al riesgo de Caída de objetos desprendidos en la obra están: Señalar la respuesta incorrecta

- a) Vuelco o hundimiento del andamio.
- b) Rotura de una plataforma de trabajo.
- c) Presencia de vapores orgánicos en tareas de uso de productos químicos.
- d) Elevación o descenso de elementos utilizando cuerdas o poleas deficientes.

4.- Entre las causas asociadas al riesgo de incendios se deberán de tener en cuenta las siguientes : Señalar la respuesta incorrecta

- a) Sobrecarga de la instalación eléctrica.
- b) Presencia de material combustible en la zona de trabajo (madera, papel, plásticos...).
- c) Los tabloncillos sueltos se apilarán formando grada, estando en la base los de mayor longitud y anchura.
- d) Uso de la pistola de aire caliente.

5.- Para evitar el riesgo de Atrapamiento por o entre objetos se deberán de tener en cuenta las siguientes causas posibles: Señalar la respuesta incorrecta

- a) Manejo de cargas.
- b) Utilizar escalera metálica para trabajos de electricidad o próximos a conducciones eléctricas.
- c) Falta de protecciones en los equipos de trabajo.
- d) Manejo de la maquinaria con la ropa holgada, cadenas en el cuello o en la muñeca, pelo suelto...

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO Nº2

Enunciado del supuesto teórico-práctico nº2

En la Casa Consistorial, edificio sede del Ayuntamiento de Zaragoza, hay una sala en la que se ha solicitado forrar una pared con madera acorde con el resto de revestimientos originales. El encargo llega al Taller de Carpintería de las Brigadas de Arquitectura, donde las personas responsables establecen qué oficial se encargará de realizar las tareas.

6.- En primer lugar debemos seleccionar la madera adecuada siguiendo un razonamiento propio del oficio. Señalar de las siguientes definiciones cuál se considera el criterio adecuado de selección:

- a) Seleccionamos la madera según material disponible en el Taller con las medidas que necesitamos
- b) Seleccionamos la madera según calidad y medida para el trabajo que vamos a realizar
- c) Seleccionamos la madera que el suministrador tenga en stock independientemente de su calidad
- d) Todas son correctas

7.- Una vez hemos hecho la selección de la madera según criterio de la persona al cargo procedemos a realizar el replanteo y preparar el material para su corte, en la sierra de cinta. Para ello debemos seguir ciertas pautas. Señalar la correcta:

- a) Serramos la madera a la medida justa para la elaboración del bastidor
- b) Ajustamos la sierra de cinta, comprobamos su correcto funcionamiento y cortamos la madera a la medida justa para la elaboración del bastidor
- c) Ajustamos la sierra de cinta, comprobamos su correcto funcionamiento y cortamos la madera dejando un margen de 5 cm. a cada lado
- d) Ajustamos la sierra de cinta, comprobamos su correcto funcionamiento y cortamos la madera a la medida, dándole un centímetro de margen en cada lado (cara y canto)

8.- Tras el corte de las piezas el proceso siguiente será:

- a) Trazado y regruessado
- b) Regruessado y cepillado
- c) Cepillado y Regruessado
- d) Trazado y cepillado

9.- Parte del proceso asignado consiste en espigar las piezas, siendo el orden adecuado:

- a) Trazar, cajear y después hacer las esigas en la tupí
- b) Trazar, hacer espigas en la tupí y luego cajear
- c) Trazar, lijar, serrar, taladrar y luego cajear
- d) El orden es indiferente

10.- Finalmente debemos armar y encolar el bastidor. Para ello debemos seguir ciertos pasos que nos ayudarán a realizar un trabajo de calidad. Señalar el proceso adecuado:

- a) Daremos cola a las cajas y espigas y las ensamblaremos comprobando el alabeo y corrigiendo su defecto si lo hubiere
- b) Daremos cola a las cajas y espigas, las ensamblaremos y apretaremos con gatos, comprobando el alabeo y la escuadra
- c) Daremos cola a las piezas, las ensamblaremos y las clavaremos con puntas adecuadas para que no traspasen
- d) Daremos cola a las cajas y espigas, las ensamblaremos y corregiremos su defecto si lo hubiere