

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

1 PLAZA DE OFICIAL CARPINTERO (TURNO LIBRE CONSOLIDACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL)

PRIMER Y SEGUNDO EJERCICIO

El proceso selectivo consistirá en la realización de los dos ejercicios obligatorios y eliminatorios.

Para la realización conjunta de los dos ejercicios las personas aspirantes dispondrán de un tiempo máximo de 1 hora y 25 minutos.

Los ejercicios de la oposición serán eliminatorios y se evaluarán separada e independientemente por el Tribunal, calificando cada uno de los mismos como sigue:

- El **primer ejercicio** se calificará de 0 a 20 puntos.

Cada respuesta acertada se valorará a razón de 0,40 puntos.

Las respuestas en blanco no penalizarán.

Las respuestas erróneas penalizarán a razón de descontar 0,100 puntos por cada respuesta contestada incorrectamente.

En el caso de que el Tribunal acuerde anular alguna pregunta se sustituirá con las preguntas de reserva en su respectivo orden.

- El **segundo ejercicio** será objeto de corrección y calificación solamente en relación a aquellas personas aspirantes que hayan superado el primer ejercicio.

Se calificará de 0 a 47 puntos, siendo preciso alcanzar una nota mínima de 23,5 puntos para superar el ejercicio.

Cada respuesta acertada se valorará a razón de 2,35 puntos.

Las respuestas en blanco no penalizarán.

Las respuestas erróneas penalizarán a razón de descontar 0,587 puntos por cada respuesta contestada incorrectamente.

En caso de que el Tribunal acuerde anular alguna pregunta, la puntuación máxima a obtener en el mismo, se reducirá en 2,35 puntos por cada una de las preguntas anuladas y la nota mínima para superarlo, se reducirá en 1,175 puntos por cada pregunta anulada.

PRIMER EJERCICIO OFICIAL CARPINTERA/O (C.E.T.)

1.- La Administración Pública sirve con objetividad los intereses generales y actúa de acuerdo con los principios que establece el artículo 103 de la Constitución, de:

- a) Celeridad jerarquía, descentralización, desconcentración y objetividad.
- b) Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación.
- c) Eficiencia, jerarquía, descentralización, desconcentración y calidad.

2.- Una circunstancia para el nombramiento de funcionarias/os interinas/os es:

- a) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de tres meses, dentro de un periodo de seis meses.
- b) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de seis meses, dentro de un periodo de dieciocho meses.
- c) El exceso o acumulación de tareas por plazo máximo de seis meses, dentro de un periodo de doce meses.

3.- Corresponde exclusivamente a los funcionarios públicos:

- a) El ejercicio de potestades públicas.
- b) La contratación administrativa.
- c) La gestión presupuestaria

4.- Uno de los siguientes es un principio que deben respetar las Administraciones Públicas en su actuación y relaciones:

- a) Buena fe, confianza legítima y lealtad institucional.
- b) Desconcentración administrativa.
- c) Inteligencia artificial.

5.- Los interesados en un procedimiento administrativo tienen, entre otros, uno de los siguientes derechos:

- a) A que se tramiten con carácter de urgencia.
- b) A iniciar los procedimientos de oficio.
- c) A no presentar documentos originales, salvo excepciones.

6.- La escala de funcionarios de administración local con habilitación de carácter nacional se subdivide en las siguientes subescalas:

- a) Secretaría, Intervención-tesorería y secretaría-intervención.
- b) Intervención, tesorería y secretaría.
- c) Tesorería, secretaría-intervención y secretaría-tesorería.

7.- Los tributos propios de las entidades locales se clasifican en:

- a) Subvenciones, operaciones de crédito y precios públicos.
- b) Tasas, subvenciones y sanciones.
- c) Tasas, contribuciones especiales e impuestos .

8.- Aquella conducta que crea un entorno laboral intimidatorio, hostil o humillante para la persona que es objeto de la misma, se denomina:

- a) Acoso por orientación sexual.
- b) Acoso sexual.
- c) Acoso Ambiental.

9.- Una de las siguientes es una de las situaciones administrativas de los funcionarios de carrera:

- a) Suspensión de funciones.
- b) Comisión de servicios.
- c) Intendencia.

10.- El punto 4.5 del Plan de Igualdad para empleadas y empleados del Ayuntamiento de Zaragoza que se refiere a Metodología, establece que:

- a) Es necesaria la utilización de una metodología de carácter colectivo-vertical, ya que el Plan de Igualdad del Ayuntamiento de Zaragoza pretende incidir positivamente no sólo en la situación de las mujeres sino en toda la plantilla municipal.
- b) Es necesaria la utilización de una metodología de carácter colectivo-integral, ya que el Plan de Igualdad del Ayuntamiento de Zaragoza pretende incidir positivamente no sólo en la situación de las mujeres sino en toda la plantilla municipal.
- c) Es necesaria la utilización de una metodología de carácter horizontal-integral, ya que el Plan de Igualdad del Ayuntamiento de Zaragoza pretende incidir positivamente no sólo en la situación de las mujeres sino en toda la plantilla municipal.

11.- La capa de células que genera el crecimiento en espesor del árbol se denomina:

- a) Duramen
- b) Cambium
- c) Albura

12.- La operación que consiste en cortar transversalmente el árbol en una zona, lo más próxima al suelo que sea posible y voltearlo hasta que caiga al suelo, recibe el nombre de :

- a) Descalce
- b) Despunte
- c) Apeo

13.- La capacidad de la madera de absorber humedad de la atmósfera que le rodea y de retenerla en forma de agua líquida o vapor de agua, se denomina:

- a) Anisotropía
- b) Histéresis
- c) Higroscopicidad

14.- El retorcimiento en espiral en sentido longitudinal de la madera de sierra se denomina:

- a) Alabeo
- b) Encurvamiento
- c) Abrasión

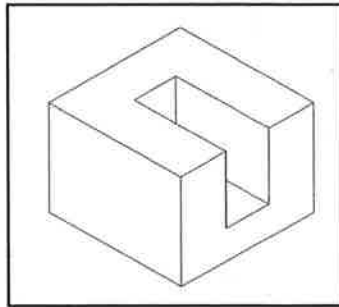
- 15.- Si detectamos una colonia activa de termitas comiendo madera en la carpintería y estructura de un edificio, para la eliminación de la misma, se utilizará como mejor solución:**
- a) Realización de pequeños taladros en el elemento de madera y aplicación de productos biocidas
 - b) Realización de un sistema de cebos de celulosa que luego se sustituyen por un biocida
 - c) Usar pulverizadores fungicidas aplicados con pistola a presión de manera que penetren en la madera
- 16.- El arranque de virutas finas por presión es:**
- a) Desbastado
 - b) Tallado
 - c) Aserrado
- 17.- La acebolladura es una patología de la madera aserrada, que consiste en :**
- a) El hundimiento de las paredes celulares de la madera y se manifiesta exteriormente por una ondulación de la superficie de las piezas
 - b) Formaciones defectuosas por una mala cicatrización de los nudos cuando se rompen las ramas
 - c) Roturas locales de la madera, producidas entre anillos de crecimiento y a lo largo del eje del árbol por esfuerzos que inciden sobre la madera
- 18.- La propiedad que tiene la madera de aumentar su volumen cuando aumenta su contenido de humedad, se denomina:**
- a) Hinchazón
 - b) Dilatación
 - c) Merma
- 19.- El resecado por causa de un secado de la madera demasiado rápido puede producir:**
- a) Horquillas
 - b) Grietas
 - c) Agallas de resina
- 20.- El componente principal de las colas de glutina es:**
- a) Un compuesto albuminoso que se obtiene de la cocción de restos de animales
 - b) La albúmina que se encuentra en la caseína de la leche desnatada
 - c) Compuestos químicos de acetato de polivinilo
- 21.- La composición de los tableros de partículas denominados P, son un tipo de tablero formado por pequeñas partículas unidas por procedimientos físico-químicos, que significado tienen P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7**
- a) Responden a una clasificación según el ambiente que vayan a estar expuestos y si es un tablero estructural o no
 - b) Responden a una clasificación según las capas superpuestas que los componen
 - c) Es una clasificación atendiendo al grosor de las capas en mm.
- 22.- ¿Cuál de las siguientes respuestas ofrece mayor resistencia a flexión?:**
- a) Un tablero de partículas aglomeradas de baja densidad
 - b) Un tablero de fibras MDF
 - c) Un tablero de partículas efímeras

- 23.- La incorporación de las colas sintéticas para la confección de los tableros de partículas como aglutinante que efecto produce para el trabajo:**
- a) Las respuestas b y c son correctas
 - b) Los tableros resultan más difíciles de trabajar por su mayor dureza y compacidad
 - c) Producen un efecto abrasivo en las herramientas de corte y molduración
- 24.- Que diferencia existe entre reacción y resistencia al fuego en el comportamiento de la madera:**
- a) La reacción al fuego nos indica el comportamiento de respuesta de la madera frente al fuego
 - b) Las respuestas a) y c) son correctas
 - c) La resistencia al fuego nos indica el tiempo estimado que soporta la madera al fuego con sus propiedades estructurales sin alterar
- 25.- Para realizar un ensamble piano es muy importante la elección de la madera. En cuál de las siguientes piezas de madera hay que desechar la parte de la médula porque en esa zona se agrieta la madera:**
- a) Tablas costeras
 - b) De corazón
 - c) Centrales
- 26.- En el caso de las ensambladuras de esquinas de muebles, sí hay que unir entre sí maderas macizas y además hay que aplicar cola para ello, es imperativo que: (señalar la respuesta INCORRECTA).**
- a) Se una madera al hilo con madera al hilo
 - b) Se una madera transversal con madera transversal
 - c) Se una madera al hilo con madera transversal
- 27.- Existen varios tipos de uniones de esquina de marco. Cuál de las siguientes uniones únicamente es apropiada para tableros de madera maciza unidos en T:**
- a) Uniones de esquina a cola de milano
 - b) Uniones de esquina con ranura y lengüeta
 - c) Uniones de esquina clavadas
- 28.- Para fabricar los marcos y entrepaños es necesario tener en cuenta varias reglas de trabajo. De las siguientes, señalar la respuesta INCORRECTA:**
- a) En las esquinas de muebles de tableros aglomerados o compuestos hay que evitar las uniones en T con ranuras pasantes
 - b) Los entrepaños en marcos de poca sección hay siempre que acuarlos o atarugarlos en la diagonal para mantener el escuadrado del marco
 - c) En las uniones a lo ancho hay que encolar siempre madera de duramen con albura y madera de albura con duramen
- 29.- Se representa la pieza entre tres ejes (X, Y, Z). En el eje Z (vertical) se representa la altura. En los ejes X e Y se representa la anchura y la longitud. Los 3 ejes forman entre sí 120°. ¿A qué tipo de perspectiva nos estamos refiriendo?**
- a) Perspectiva caballera
 - b) Perspectiva cónica
 - c) Perspectiva isométrica

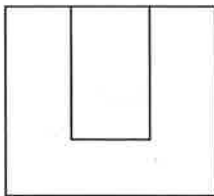
30.- Los ángulos del cartabón son:

- a) 90° , 45° , 45°
- b) 90° , 60° , 30°
- c) 90° , 60° , 45°

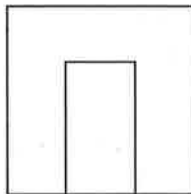
31.-Cuál es la proyección de planta de la figura adjunta:



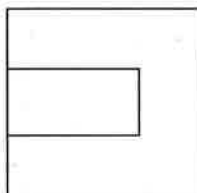
a)



b)



c)



32.- ¿Cómo denominamos a las puertas cuyo eje de giro no está en el cerco sino desplazado hacia el centro?

- a) Puerta de vaivén
- b) Puerta pivotante
- c) Puerta plegable o acordeón

- 33.- En las puertas batientes se engozna en el marco uno de los lados longitudinales (llamado larguero durmiente) y según el sentido de giro se clasifican. Cómo clasificaremos a una puerta si decimos que el larguero batiente queda a la izquierda del observador:**
- a) Puerta derecha
 - b) Puerta izquierda
 - c) Puerta ambidiestra
- 34.- A qué tipo de hoja de puerta nos referimos si decimos que “los ensambles con espiga van encolados y acuñados de modo que una vez contraídas no muestran juntas ni ingletes abiertos”:**
- a) Puertas de bastidor
 - b) Puertas de tablas
 - c) Puertas de bastidor amortajadas
- 35.- En el tratamiento de la madera para dotarla de mayor reacción y protección frente al fuego se aplica entre otros ácido bórico, fosfato de cinc etc...que efecto producen:**
- a) Forman una película invisible de protección
 - b) Producen una reacción enfriadora de la madera para que no se queme
 - c) Reaccionan ante el fuego liberando sustancias que acaparan el oxígeno de la combustión
- 36.- Dentro de los tratamientos superficiales que se pueden aplicar a la madera, mediante que tipos de aplicación son:**
- a) Por aplicación mediante pincel, por inmersión y por pulverización superficial
 - b) Mediante inmersión en un depósito con disolventes
 - c) Por introducción en autoclave de vapor
- 37.- Para la protección de la madera frente al riesgo de humedad permanente que método de tratamiento es más aconsejable para su protección**
- a) Por el método de inmersión de la madera
 - b) Por introducción en autoclave de la madera proceso vacío-presión
 - c) Por difusión e inmersión breve de la madera
- 38.- Para la protección de la madera frente al ataque de xilófagos se utilizan productos fungicidas, como se clasifican**
- a) Orgánicos e Inorgánicos
 - b) Herbicidas y desinfectantes
 - c) Ácidos y básicos
- 39.- La dimensión mínima del tapajuntas será de (mm):**
- a) 5X10
 - b) 8X30
 - c) 10X40
- 40.- La hoja se compone de dos partes fundamentalmente. Señalar la respuesta incorrecta:**
- a) Cerco
 - b) Bastidor
 - c) Cuerpo

41.- ¿Qué es un entarimado de taracea?:

- a) Es el que hace zig zag
- b) El que las cabezas de las tablas están unidas en alma.
- c) Esta formado por paneles cuadrados de unos 50 x 50 centímetros.

42.- Los herrajes específicos de cierre y apertura de puertas, que constan de una pieza inferior con forma de tubo hueco donde se aloja un eje macizo formando una pieza, y sobre esta, otra pieza superior semejante a la anterior, pero con el tubo hueco, que gira sobre las primeras se llaman:

- a) Fallebas
- b) Pasadores
- c) Pernios

43.- Según su construcción ¿a que se denomina una puerta a la catalana?:

- a) La que está compuesta de dos o más paneles
- b) Consta de tablas machihembradas verticales fijadas sobre el bastidor
- c) Formada por paneles de forma geométrica, con abundancia de molduras decorativas

44.- Los largueros de los marcos de las puertas de paso llevarán entregas para su anclaje en el pavimento de:

- a) Un centímetro
- b) Quince centímetros
- c) Cinco centímetros

45.- Cual de las siguientes no es una medida preventiva en el uso de maquinaria en carpintería:

- a) Utilizar mandos sensitivos a dos manos
- b) Estar adiestrados en el manejo de la máquina
- c) Utilizar ropa de trabajo no adecuada

46.- Cual de los siguientes no es un riesgo específico del sector de la carpintería:

- a) Cortes y amputaciones por elemento cortantes de máquinas y herramientas
- b) Incendio
- c) Exposición a radiaciones

47.- El peso de la carga es uno de los factores más importantes a la hora de evaluar el riesgo de manipulación manual. A efectos prácticos, se consideran cargas los objetos de peso:

- a) Superior a 5 Kg.
- b) Entre 1 y 3 Kg.
- c) Más de 3 Kg.

48.- Con carácter general, el peso máximo que se recomienda no sobrepasar en la manipulación manual de cargas es de:

- a) 25 Kg.
- b) 30 Kg.
- c) 3 Kg.

49.- Como se clasifican las maderas más importantes:

- a) Madera de coníferas y de madera de frondosas
- b) Madera de árboles de consistencia dura y blanda
- c) Ambas respuestas son correctas

50.- Dentro de las maderas compuestas ó por capas se clasifican en:

- a) Maderas por sucesión de capas homogéneas y por composición de planchas de virutas de madera
- b) Las respuestas a y c son correctas
- c) Maderas por chapas compuestas y aglomerado de fibras de madera

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- Los procedimientos administrativos podrán iniciarse:

- a) De oficio.
- b) En papel o electrónicamente.
- c) Mediante representantes legales.

R2.- La Constitución Española fue aprobada en:

- a) 1978
- b) 1979
- c) 1981

R3.- Son elementos del Municipio:

- a) El alcalde y los concejales.
- b) El territorio, la población y la organización.
- c) Personalidad jurídica y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines.

R4.- Una de las alternativas siguientes no está entre las causas de pérdida de la condición de funcionario de carrera incluidas en el artículo 63 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público:

- a) La sanción disciplinaria de separación del servicio que tuviere carácter firme.
- b) La pérdida de la nacionalidad.
- c) La condición de investigado en un proceso judicial.

R5.- Los funcionarios públicos o el personal laboral que indujeren a otros a la realización de actos o conductas constitutivos de falta disciplinaria incurrirán:

- a) En la responsabilidad disciplinaria correspondiente a la falta de grado inferior.
- b) En la misma responsabilidad que éstos.
- c) En distinta responsabilidad que éstos.

SUPUESTOS TEÓRICO-PRÁCTICOS CORRESPONDIENTES AL SEGUNDO EJERCICIO DE OFICIAL CARPINTERO (C.E.T.)

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO N°1

Enunciado del supuesto teórico-práctico n°1: Se ha recibido un encargo en el Taller de Carpintería. Después de realizar obras de albañilería en uno de los equipamientos municipales, se ha dividido una estancia en dos habitaciones para las que será necesario fabricar unas puertas de madera. Hay que tener en cuenta que no existen premarcos.

La persona encargada del Taller indica al personal que considera, que vaya al equipamiento en cuestión para tomar las dimensiones del hueco de obra creado por el personal de albañilería.

- 1.- Antes de medir se consulta la norma que es de aplicación en materia de tolerancias de medidas en la construcción de edificios. Cuál es la diferencia admisible en mm. si el hueco a medir tiene más de 1,10 m:**
 - a) ± 5
 - b) 5
 - c) ± 10
 - d) ± 2
- 2.- Para medir el hueco de la puerta tomamos el ancho nominal y la altura. Para ello tomaremos como referencia el canto inferior del dintel y...: SEÑALAR LA RESPUESTA CORRECTA**
 - a) La superficie de la cara inferior del forjado
 - b) La superficie del antiguo pavimento
 - c) La superficie de la cara superior del forjado
 - d) La superficie del pavimento acabado
- 3.- Una vez medidos los huecos de obra dejados por las personas que ejecutaron la tabiquería, tenemos que dibujar en el Taller las puertas. Qué tipo de escala, de las que se mencionan, tendremos que usar si queremos dibujarla en un papel DIN A4:**
 - a) Escala de ampliación
 - b) Escala a tamaño naturales
 - c) Escala de reducción
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta
- 4.- Una vez medido el hueco y dibujadas las puertas solicitadas, se comienza su fabricación en el Taller. Mecanización que se practica en los cantos de las puertas para facilitar su cierre y encaje en el galce del cerco en posición cerrada. Denominación referida a realizar un:**
 - a) Alambor, falseo o caída
 - b) Recercado
 - c) Canteado
 - d) Rechapado

5.- Puerta (de una o más hojas) de apertura en cualquier sentido por rotación alrededor de un eje vertical situado en uno de los largueros. A qué tipo de puerta nos estamos refiriendo:

- a) Puerta corredera
- b) Puerta abatible
- c) Puerta pivotante
- d) Puerta de vaivén

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO N°2

Enunciado del supuesto teórico-práctico n°2 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.

6.- Hay muchos sistemas de apertura en carpintería exterior, en ventanas que se pueden instalar y entre los que destacan: Señalar la respuesta incorrecta

- a) Doble batiente a la francesa
- b) Doble batiente a la inglesa
- c) Giratoria
- d) Pivotante sobre el eje vertical

7.- Los principales riesgos asociados a la instalación de puertas de interior son:

Señalar la respuesta incorrecta

- a) Golpes
- b) Caída de personas a distinto nivel
- c) Cortes
- d) Proyecciones

8.- Precauciones durante el almacenamiento de piezas de madera en la obra:

Señalar la respuesta incorrecta

- a) Proteger al elemento del agua o humedades elevadas.
- b) Almacenar sobre una superficie plana siguiendo las instrucciones del fabricante.
- c) Evitar el contacto con el suelo.
- d) Apilar según el criterio del operario

9.- Para evitar el desmoronamiento del material se deberá de tener en cuenta las siguientes medidas preventivas:

Señalar la respuesta incorrecta

- a) Evitar almacenar material sobre el plano horizontal por encima de 1,50m.
- b) Evitar cargar nuevos paquetes sobre otros desflejados o semivaciados.
- c) Almacenar verticalmente los tablones sobre sus testas; el almacenamiento sobre el plano horizontal genera una mayor estabilidad si se hace sobre la cara más ancha.
- d) Colocar las pilas de material sobre el suelo llano y con capacidad de soportar las cargas de almacenamiento.

10.- Para evitar el deslizamiento del material almacenado verticalmente se deberá de tener en cuenta las siguientes medidas preventivas:

Señalar la respuesta incorrecta

- a) Almacenar verticalmente los tablonos sobre sus testas; el almacenamiento sobre el plano horizontal genera una mayor estabilidad si se hace sobre la cara más ancha.
- b) Como complemento a la medida anterior, la seguridad del almacenamiento se puede incrementar si el material está compactado por medio de algún tipo de fleje o retractilado con plástico o cartón, además de un tope situado en su parte superior que evite el deslizamiento.
- c) En el caso de que se almacene el material en vertical, se hará con la ayuda de un tope o barrera fijada en el suelo que evite la caída por deslizamiento y garantice el correcto ángulo de apoyo del tablón.
- d) Los tablonos sueltos se apilarán formando grada, estando en la base los de mayor longitud y anchura.

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO Nº3

Enunciado del supuesto teórico-práctico nº3 Se va a proceder a la instalación de un suelo laminado y debemos analizar las distintas fases del proceso:

11.- Recepción, inspección y almacenamiento. Señalar la respuesta que no corresponde a la fase de almacenamiento.

- a) Superficie cubierta por paquete, en m².
- b) Almacenar los paquetes en el local en el que se van a instalar (o en un local con condiciones ambientales similares) durante al menos 48 horas previas a su instalación.
- c) No exponer los elementos a corrientes de aire.
- d) No apoyar ni almacenar los paquetes en contacto con los muros, dejando una separación a éstos de 0,5 m como mínimo.

12.- Condiciones previas a la instalación. Señalar la respuesta incorrecta

- a) Los cercos o precercos de las puertas interiores deben estar colocados.
- b) Los muros exteriores, puertas, ventanas y cubiertas deben estar instalados.
- c) Humedad relativa Entre el 30 % y el 75 % y Temperatura ambiente Mínimo 14 °C.
- d) El soporte sobre el que se colocará el revestimiento de suelo laminado deberá tener una superficie regular. no deben admitirse irregularidades superficiales verticales que superen los 1,2 mm.

13.- Planificación de la instalación. Señalar la respuesta incorrecta

- a) La anchura de la junta perimetral en función de la humedad relativa predominante en el local variará entre 1 mm a 8 mm.
- b) Se recomienda dejar juntas de expansión: En pasos de puerta de las habitaciones, en el umbral de puertas de exterior, entre recintos adyacentes decalados.
- c) Se recomienda dejar juntas de expansión cuando la dimensión del revestimiento de suelo en el sentido longitudinal de los elementos supere los 12 m.
- d) Se recomienda dejar juntas de expansión cuando la dimensión del revestimiento de suelo en el sentido transversal de los elementos supere los 8 m.

14.- Proceso de colocación. Señalar la respuesta incorrecta

- a) Las herramientas normalmente empleadas para llevar a cabo la instalación de un revestimiento de suelo laminado son:
 - Sierra (circular, ingletadora...)
 - Cuñas
 - Tacos y martillo de goma
 - Tensores de ajuste
 - Espátula de cola, en el caso de unión encolada
 - Metro, regla, lápiz
 - Destornilladores.
- b) Los films individuales que componen la barrera de vapor se deberán solapar 200 mm.
- c) Los rodapiés deben fijarse únicamente a la pared.
- d) Antes de comenzar la colocación se medirá la anchura del recinto con el fin de determinar la anchura de la primera hilada, asegurándose que la anchura de la última hilada sea mayor de 50 mm. Se recomienda que la longitud de cualquier elemento sea como mínimo de 200 cm.

15.- Puesta en Servicio. Señalar la respuesta incorrecta

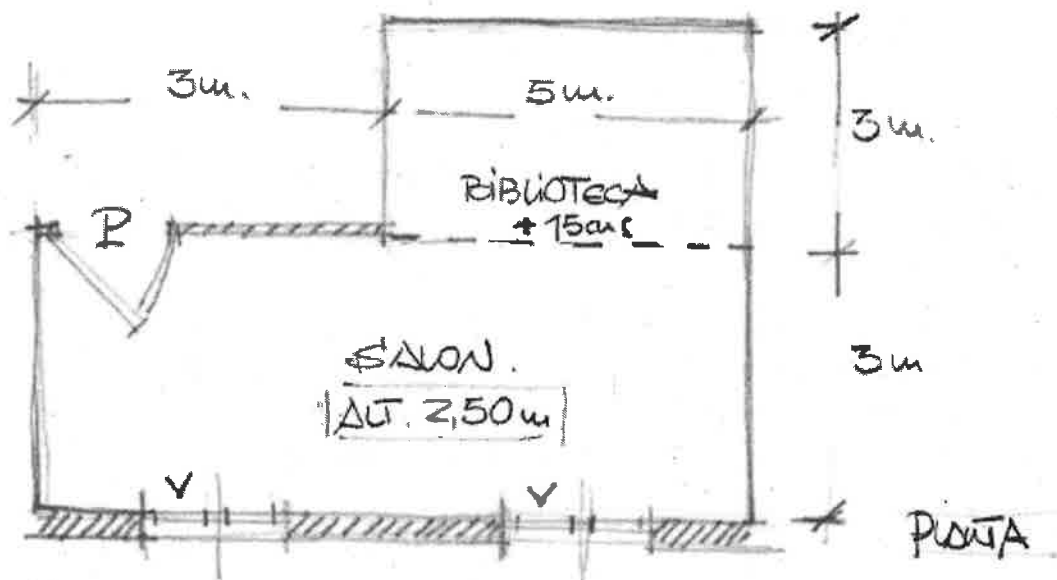
- a) Aceptable hasta cinco puntos por cada 30 m² de revestimiento de suelo laminado, en los que la ceja máxima sea de 0,15 mm.
- b) Aceptable un abarquillado máximo (cóncavo o convexo) de 0,25 mm para una anchura del elemento de 200 mm.
- c) Aceptable una ceja media hasta 0,20 mm
- d) Aceptable una anchura máxima de juntas de 0,2 mm (siempre que los elementos estén correctamente pegados)

SUPUESTO TEÓRICO-PRÁCTICO N°4

Enunciado del supuesto teórico-práctico n°4 Se propone en una estancia (salón-biblioteca) realizar el pavimento con dos tipologías de suelos: en el espacio salón se elige una tarima flotante colocado sobre un suelo de terrazo; la zona destinada a biblioteca y en un nivel superior elevado de 15 cms. un pavimento de tabla de roble machihembrada colocada sobre rastreles conformando el peldaño del mismo material, el paramento de fondo de este espacio se quiere colocar un mural de tableros laminados acabado roble pegados sobre un soporte de PYL, de suelo a techo.

Croquis de la estancia a acondicionar:

medidas puerta 1,20x2,00m, ventanas 2uds. de 1,20x1,00m



16.- Calcular las superficies de todos los espacios a acondicionar (salón, biblioteca, paramento fondo) y los huecos que aparecen en el croquis adjunto.

- a) Puerta 2,10 m², ventanas 2,00 m², salón 39,00 m², biblioteca 25,00 m², paramento fondo 11,35 m²
- b) Puerta 2,20 m², ventanas 2,10 m², salón 22,00 m², biblioteca 12,00 m², paramento fondo 11,25 m²
- c) Puerta 2,00 m², ventanas 2,60 m², salón 34,00 m², biblioteca 10,00 m², paramento fondo 11,50 m²
- d) Puerta 2,40 m², ventanas 2,40 m², salón 24,00 m², biblioteca 15,00 m², paramento fondo 11,75 m²

17.- Calcular el material que precisas para ejecutar el trabajo de los espacios salón, biblioteca y el forrado del paramento mural, teniendo en cuenta un 3 % de recortes y desperdicios para la tarima flotante, 5% para la tarima sobre rastreles y un 0% del paramento de fondo

- a) S 24,72 m², B 15,75 m², M 11,75 m²
- b) S 25,00 m², B 16,00 m², M 11,00 m²
- c) S 24,00 m², B 15,00 m², M 11,25 m²
- d) S 20,00 m², B 15,25 m², M 12,00 m²

18.- Calcula el material que precisas para ejecutar el rodapié de las dos estancias y el enmarcado del paramento mural, teniendo en cuenta un 3 % de recortes para el rodapié del salón y la biblioteca y un 0% para el enmarcado del mural (3 lados)

- a) 28,00 ml rodapié, 10,0 ml mural
- b) 33,00 ml rodapié, 9,50 ml mural
- c) 33,99 ml rodapié, 9,70 ml mural
- d) 28,84 ml rodapié, 9,35 ml mural

19.- Que herramientas y maquinaria precisas para ejecutar los trabajos para los pavimentos, forrado y colocación del rodapié

- a) Escalera, cola carpintero, sierra de cortar e ingletadora y puntas
- b) Escalera, martillo, cola de impacto y puntas
- c) Escalera, martillo, cola carpintero, sierra de cortar e ingletadora y puntas
- d) Martillo, cola carpintero, sierra de cortar e ingletadora, cepilladora y puntas

20.- Indicar que EPI's precisas más adecuados para realizar los trabajos expresados con seguridad para el trabajador

- a) Gafas de protección ocular, arnés, calzado de protección laboral
- b) Gafas de protección ocular, mascarilla facial, guantes de serraje
- c) Casco, mascarilla facial, calzado de protección laboral
- d) Gafas de protección ocular, mascarilla facial, calzado de protección laboral, protector auditivo