



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

**(PERFIL: ALBAÑILERÍA)**

**(CÓDIGO 4074)**

**1) El bruñido se aplica sobre el enfoscado mediante:**

- a) Fratás
- b) Talocha
- c) Paletín
- d) Llana**

**2) Se denomina mortero seco:**

- a) El que contiene más arena que cemento
- b) Contiene una proporción baja de agua
- c) La proporción de cemento y arena es igual
- d) El que contiene cemento y arena con la dosificación y condiciones exigidas, mezclados en factoría y que se amasa en obra.**

**3) ¿Cuál es la definición de tendel en una fábrica de ladrillo?:**

- a) Las grietas que se forman por rotura
- b) Junta verticales entre ladrillos
- c) Los rehundidos que traen los ladrillos de fábrica
- d) Juntas de mortero entre las tablas de las piezas de fábrica**

**4) Antes del final del fraguado, el enfoscado admite los siguientes acabados:**

- a) Rugoso, Liso y tendido
- b) Liso, tendido y bruñido
- c) Rugoso, fratasado y bruñido**
- d) Estuco, tendido y liso



**5) Para nivelar superficies grandes (mayores de 3 metros) se utiliza:**

- a) Nivel de agua**
- b) Nivel de burbuja
- c) Tendel
- d) La plomada

**6) Las azoteas transitables deben tener una pendiente superior al:**

- a) 0,5%
- b) 1%**
- c) 3%
- d) 2%

**7) En la cubierta plana invertida, el aislamiento térmico se coloca:**

- a) Entre la barrera de vapor y la impermeabilización
- b) Encima de la formación de pendiente
- c) Encima de la lámina impermeable**
- d) Debajo de la lámina impermeable

**8) Para mejorar la adherencia entre las baldosas cerámicas y el soporte, tales como la colocación de baldosas de grandes dimensiones se utiliza:**

- a) El encolado simple
- b) El encolado doble**
- c) Colocación en capa gruesa
- d) Mortero con alta dosificación de cemento

**9) Para la colocación de solados en el exterior es preceptivo:**

- a) Colocarlos a hueso
- b) Dejar una junta de 5 mm como mínimo entre baldosas**
- c) Utilizar mortero de cemento
- d) Colocar en capa gruesa

**10) Para reparar un zócalo exterior atacado por la humedad se debe:**

- a) Realizar un nuevo revestimiento de material poco transpirable
- b) Eliminar el revestimiento dañado y sustituirlo por mortero antihumedad**
- c) Secar la superficie y evitar que se vuelva a mojar
- d) Darle una mano de pintura

**11) Las placas de escayola de un falso techo continuo deberán ir separadas de las paredes con un espacio mínimo de:**

- a) 2 milímetros
- b) 10 milímetros
- c) 5 milímetros**
- d) Totalmente pegadas

**12) Tenemos que realizar un pavimento de baldosas de terrazo con mortero. ¿Cuáles serían las operaciones a ejecutar en orden de colocación?:**

- a) Mortero de cemento 1:2, Baldosa de terrazo, lechada de cemento
- b) Mortero de cemento 1:6, baldosa de terrazo y lechada de cemento
- c) Capa de arena, mortero de cemento 1:6, cemento espolvoreado, baldosa de terrazo y lechada de cemento**
- d) Capa de arena, mortero de cemento 1:6, cemento cola, baldosa de terrazo y lechada de cemento

**13) Indique cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta.**

- a) El uso del fratás está destinado principalmente a demoliciones
- b) La llana sirve para la colocación y extendido de morteros o pastas en ejecución de revestimientos.**
- c) El sargento se utiliza para la formación de muros de ladrillo a cara vista.
- d) La bujarda se emplea para el llagueado de bloques de hormigón.



**14) La fibra de vidrio que se emplea en el recubrimiento de tuberías y calderas se llama:**

- a) Filtro con soporte de papel.
- b) Filtro con tela metálica.
- c) Filtro con arpillera.
- d) Coquilla.**

**15) Cuando vemos que en un saco de cemento aparece la designación: CEM II/A-L, ¿A qué clase de cemento se refiere?**

- a) Cemento portland con ceniza volante.
- b) Cemento portland con puzolana
- c) Cemento mixto
- d) Cemento portland con caliza.**

**16) ¿Cuál de los siguientes factores no influyen en el fraguado del yeso?:**

- a) La cantidad de agua de amasado.
- b) La solubilidad.**
- c) La temperatura.
- d) El tamaño de las partículas.

**17) El martillo especial para obras de cantería se llama:**

- a) Piqueta
- b) Escopio
- c) Bujarda**
- d) Raedera

**18) Los elementos que sujetan un encofrado reciben el nombre de:**

- a) Sargentos.
- b) Andamios.
- c) Puntales.**
- d) Borriquetes.



**19) Las cortadoras pueden ser:**

- a) Manuales y mecánicas.**
- b) Manuales y estáticas.
- c) Manuales y electrónicas.
- d) Eléctricas y móviles.

**20) Indique que materiales necesitaríamos para la ejecución de un techo de placas de escayola desmontables:**

- a) Perfiles primarios, perfiles secundarios, perfiles terciarios, placas de escayola
- b) Escayola, alambre, perfiles primarios, placas de escayola, angular de borde.
- c) Angulares de borde, perfiles primarios, perfiles secundarios, placas de escayola, pieza de cuelgue.**
- d) Alambres, perfiles primarios, placas de yeso laminado, angulares de borde.

**21) El aislante térmico más utilizado, aunque menos eficaz, es:**

- a) La cámara de aire.**
- b) La fibra de vidrio.
- c) El corcho.
- d) La espuma plástica proyectada.

**22) Para colocar un pavimento nuevo sobre otro antiguo, lo fundamental es:**

- a) Comprobar que todas las piezas se encuentran en buen estado.
- b) Arrancar todas las piezas deterioradas o rotas.
- c) Igualar mediante mortero la superficie antigua.
- d) Comprobar la adherencia del pavimento antiguo.**



**23) Se llama tabiquería de yeso laminado:**

- a) El tabique que se reviste de yeso.
- b) El tabique tipo panderete.
- c) El tabique que se enlucce de una lámina fina de yeso.
- d) El tabique que está formado por placas de yeso fijadas a una estructura metálica.**

**24) ¿Cuál es la función de la capa de arena que se coloca entre la solería de terrazo y el forjado?:**

- a) Reducir cantidad de mortero.
- b) Para que el mortero seque antes y se pueda pisar pronto.
- c) Para que los movimientos estructurales no afecten a la solería.**
- d) Ninguna de las anteriores son correctas.

**25) La pasta formada por escayola, yeso blanco y polvo de mármol se emplea en el:**

- a) Estucado.**
- b) Enfoscado.
- c) Guarnecido.
- d) Enlucido.

**26) Tenemos que enfoscar una arqueta de saneamiento. ¿Cuál es la manera correcta de ejecutarlo?**

- a) Esquinas redondeadas, mortero 1:3 y bruñido.**
- b) Esquinas redondeadas, mortero 1:3 y fratasado.
- c) Esquinas rectas, mortero 1:4 y bruñido
- d) Esquinas redondeadas, mortero 1:3 y rugoso



**27) El mantenimiento que se realiza a intervalos predeterminados o de acuerdo con criterios establecidos, y que está destinado a reducir la probabilidad de fallo o la degradación del funcionamiento de un elemento se denomina:**

- a) Mantenimiento predeterminado.
- b) Mantenimiento activo.
- c) Mantenimiento correctivo.
- d) Mantenimiento preventivo.**

**28) Un aviso de mantenimiento es:**

- a) Un parte de trabajo.
- b) Un medio por el que un Servicio de Mantenimiento queda informado de una avería o problema.**
- c) Un parte de trabajo que envía un Centro o Departamento mediante llamada telefónica o cualquier otro medio telemático.
- d) Una orden de trabajo.

**29) En función de la inclinación, las cubiertas se pueden dividir en dos grandes grupos:**

- a) De teja y de pizarra.
- b) Inclınadas y planas.**
- c) Azoteas y terrazas.
- d) A dos aguas y a un agua.

**30) Los residuos químicos que se producen en tareas de albañilería**

- a) son todos peligrosos.
- b) son todos no peligrosos.
- c) en albañilería no se producen residuos químicos.
- d) algunos son peligrosos y otros no.**



**31) Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, los trabajadores de la Universidad de Sevilla, tendrán derecho a la información :**

- a) Siempre
- b) Consulta y comunicación
- c) Vigilancia y control
- d) Consulta y participación**

**32) Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario:**

- a) Tiene el deber de garantizar la formación a los trabajadores.**
- b) Delegará la formación al Comité de Seguridad y Salud
- c) No tiene ninguna responsabilidad en la formación de sus trabajadores
- d) Destinará un 8% de la masa salarial a la prevención de riesgos laborales

**33) En los trabajos donde sea necesario el montaje de andamios, tendremos en cuenta que éstos sólo podrán ser montados, desmontados o modificados bajo la dirección de:**

- a) El T.G.M de pintura de la US
- b) El Encargado de Campus o persona en quien delegue
- c) El Técnico Especialista de pintura de la US
- d) Una persona con formación universitaria o profesional que lo habilite para ello.**

**34) Cuando trabajamos con máquinas debemos asegurarnos, que la máquina viene provista con todos los equipos o accesorios especiales y esenciales para que pueda ser regulada, mantenida y usada por los trabajadores sin riesgos, y además:**

- a) que venga provista de la correspondiente factura para su devolución
- b) que lleve el marcado “CE” de conformidad, de forma clara y visible**
- c) que lleve el marcado “CEE” de conformidad de forma clara y visible
- d) que lleve el marcado “EU” de conformidad de forma clara y visible



**35) Según el Estatuto de la Universidad de Sevilla, ¿Cuántos miembros del Consejo de Gobierno designa el Rector?**

- a) 25
- b) 3 Decanos y 2 Directores de Centro
- c) 4
- d) Ninguno**

**36) Según el Estatuto de la Universidad de Sevilla, es un derecho de los miembros de la Comunidad Universitaria:**

- a) Potenciar el prestigio de la Universidad de Sevilla y su vinculación a la sociedad
- b) La contribución en la mejora del funcionamiento de la Universidad de Sevilla
- c) La participación en los órganos de gobierno y representación con arreglo a lo establecido en el presente Estatuto**
- d) Asumir responsabilidades y ejercer con dedicación los cargos encomendados para los que hubieran sido elegidos

**37) Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas Andaluzas, los trabajadores podrán solicitar el fraccionamiento de las vacaciones anuales en:**

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

**38) Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas Andaluzas, cuál de los siguientes permisos retribuidos no necesita justificación:**

- a) Cumplimiento de un deber inexcusable de carácter público y personal
- b) Asuntos propios**
- c) Concurrir a exámenes finales
- d) Lactancia de un hijo menor de un año



**39) El ámbito de aplicación del Protocolo para la prevención, evaluación e intervención ante el acoso en la Universidad de Sevilla, afecta a:**

- a) Principalmente al Personal de Administración y Servicios
- b) Personal docente e investigador, Personal de administración y servicios, Becarios/as, estudiantes**
- c) Personal docente e investigador, Personal funcionario, Becarios/as
- d) Principalmente en las relaciones Personal de administración y servicios con estudiantes

**40) Según la ley 3/2007 para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo, se considera:**

- a) acoso por razón de discriminación directa
- b) acoso por razón de sexo**
- c) acoso por razón de discriminación indirecta
- d) acoso degradante