



Proceso selectivo convocado por Resolución de la Universidad de Castilla-La Mancha de fecha 11/05/2022, para ingreso, por el sistema general de acceso libre: Técnico Medio, cometido especial. Arquitecto Técnico

#### INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRIMERA PRUEBA DEL PROCESO SELECTIVO

1. Apague su móvil y no deje ninguna pertenencia encima de la mesa.
2. Si algún opositor necesitara un justificante de asistencia a esta prueba, hágalo saber al Tribunal antes de iniciar el ejercicio.
3. No pase esta página hasta que el Tribunal se lo indique.
4. La prueba consiste en contestar a un cuestionario de preguntas con cuatro respuestas alternativas de las que sólo una de ellas será correcta. El cuestionario constará de **60 preguntas más 5 de reserva** para posibles anulaciones; las preguntas versarán sobre la totalidad del programa del correspondiente Cuerpo, Escala y/o Especialidad.
5. La prueba tendrá carácter eliminatorio y se calificará de 0 a 10 puntos, siendo necesario obtener una calificación mínima de 5 puntos para superarla.
6. **El valor de cada respuesta correcta es de 1 punto. Las respuestas incorrectas penalizan. El descuento que se efectuará es de 0,25 sobre el valor de cada respuesta correcta.** No penalizan las respuestas en blanco ni las que tengan doble marca.
7. Para transformar el resultado de la prueba a la calificación obtenida en la misma, y partiendo de la puntuación máxima que son 10 puntos, se aplicará la siguiente fórmula

$$\text{Calificación} = \frac{(N^{\circ} \text{ respuestas acertadas} - (0,25 * n^{\circ} \text{ respuestas erróneas})) * 10}{60}$$

La calificación final se expresará con **tres decimales**.

8. En la hoja de examen no podrá incluir ningún dato personal o marca que permita la identificación del aspirante. En caso contrario, el ejercicio quedará automáticamente anulado.
9. El tiempo para la realización del ejercicio es de **75 minutos**. El Tribunal avisará cuando falten 10 minutos para finalizar el ejercicio.
10. La hoja de respuestas consta de dos partes, una con los datos personales y otra para cumplimentar con sus respuestas. Cumplimente el apartado de sus datos personales siguiendo las instrucciones del Tribunal.
11. Comenzado el ejercicio no podrá realizar ninguna pregunta al Tribunal sobre el contenido del examen.
12. Si el opositor, una vez marcada una casilla, desea modificar su contestación, borrará en la hoja en blanco la que debe desaparecer marcando la que considere oportuno. En la hoja amarilla aparecerán dos casillas sombreadas, el opositor marcará con un círculo la que considere correcta. Recuerde que en el ejemplar blanco no puede poner ninguna marca y sólo puede haber una respuesta sombreada por cada pregunta.
13. Los opositores no podrán abandonar el aula del examen, aunque no haya finalizado el plazo máximo establecido para su realización.
14. El aspirante se podrá quedar con el cuestionario de preguntas.
15. Finalizado el tiempo se recogerán las restantes hojas de examen completas. El miembro del Tribunal separará la hoja amarilla que entregará al opositor para la comprobación posterior una vez que se publique en la web la plantilla de respuestas.
16. Las hojas de examen serán descabezadas por el Tribunal delante de dos o más testigos, procediendo a meter en sobres separados las cabeceras y la parte de respuestas. Dichos sobres serán cerrados en público y firmados por el tribunal y dos testigos.
17. La plantilla correctora se publicará en la dirección electrónica <http://www.uclm.es/rrhh/>
18. El resultado del ejercicio se publicará en los tablones de anuncios del Rectorado, Vicerrectorados de Campus y Centros de la Universidad, y en la página web de la Universidad de Castilla-La Mancha <http://www.uclm.es/rrhh/>
19. Se ruega el estricto cumplimiento de las normas dictadas por el Tribunal.
20. Gracias por su colaboración.



## CUESTIONARIO

1. De acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónico, el Punto de Acceso General Electrónico (PAGE), con el que deben contar todas las Administraciones...:
  - a) Facilitará el acceso a los servicios, trámites e información de los órganos, organismos públicos y entidades vinculados o dependientes de la Administración Pública correspondiente.
  - b) Es falso, ya que el PAGE solo estará disponible para la Administración del Estado.
  - c) Es un servicio solamente de los Organismos públicos y Entidades de Derecho público.
  - d) Servirá únicamente para la consulta del estado de los procedimientos en los que se tiene condición de interesado.
  
2. Una de las siguientes categorías de datos personales no es de las denominadas categorías especiales contempladas en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales:
  - a) Origen racial o étnico.
  - b) Afiliación sindical.
  - c) Antecedentes penales.
  - d) Orientación sexual.
  
3. De acuerdo con el artículo 17 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, en la solicitud de acceso a la información pública el solicitante no está obligado a:
  - a) Declarar su identidad.
  - b) Motivar la solicitud de acceso a la información.
  - c) Indicar una dirección de contacto, preferentemente electrónica.
  - d) Especificar la información que se solicita.
  
4. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en relación con el derecho de los trabajadores a recibir una formación en materia preventiva, señale la respuesta correcta:
  - a) Deberá impartirse, siempre que sea posible, dentro de la jornada de trabajo o, en su defecto, en otras horas, sin que en este último caso se descuente en aquella el tiempo invertido en la misma.
  - b) Cuando se den determinadas circunstancias, su coste podrá recaer en parte sobre los trabajadores.
  - c) Deberá incluir tanto la formación teórica, como la práctica, suficiente y adecuada.
  - d) La formación, tanto teórica como práctica, deberá estar centrada de forma genérica en las distintas actividades que se llevan a cabo dentro de la empresa en cuestión.

5. **La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, tiene por objeto regular la contratación del sector público, a fin de garantizar que la misma se ajusta a los principios de:**
- a) Publicidad, transparencia, eficacia y eficiencia en la contratación pública.
  - b) Eficacia y eficiencia en la contratación.
  - c) No discriminación e igualdad de trato entre los licitadores y coordinación entre las Administraciones Públicas.
  - d) Libertad de acceso a las licitaciones, publicidad y transparencia de los procedimientos, y no discriminación e igualdad de trato entre los licitadores.
6. **De acuerdo con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la duración de los contratos de concesión de obras no podrá exceder, incluyendo las posibles prórrogas, de:**
- a) Veinte años
  - b) Treinta años
  - c) Treinta y cinco años
  - d) Cuarenta años
7. **De acuerdo con el artículo 149 de la Constitución, la competencia sobre las materias que no se hayan asumido por los Estatutos de Autonomía de las Comunidades Autónomas:**
- a) Corresponderá al Estado.
  - b) Será determinada por las Cortes Generales, mediante Ley Orgánica.
  - c) Requerirá el traspaso de financiación entre la administración autonómica y la estatal.
  - d) Se transferirá mediante una ley marco.
8. **A partir de lo dispuesto en la Constitución Española ¿cómo se denominan las Leyes en las que las Cortes atribuyen a las Comunidades Autónomas facultades para dictar normas legislativas en materias de competencia estatal, fijando los principios, bases y directrices para ello?**
- a) Leyes de Transferencia.
  - b) Leyes Marco.
  - c) Leyes de Bases.
  - d) Leyes Básicas.



9. De acuerdo con el artículo 6 de la Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, se define discriminación directa por razón de sexo a:

- a) Cualquier comportamiento realizado con el propósito y el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
- b) Hacer efectivo el derecho constitucional de la Igualdad.
- c) La situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.
- d) Legislar contra el derecho al aborto.

10. Según dispone la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la resolución de un recurso será congruente con las peticiones formuladas por el recurrente,...:

- a) Pudiéndose agravar su situación inicial.
- b) Pudiéndose agravar su situación inicial tan sólo excepcionalmente.
- c) No pudiéndose agravar su situación inicial en general.
- d) No pudiéndose agravar su situación inicial en ningún caso.

11. Indique cuál de las siguientes opciones es correcta de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 115.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:

- a) Los vicios y defectos que hagan anulable un acto solo podrán ser alegados por quienes los hubieren causado.
- b) La interposición de cualquier recurso suspende inmediatamente el acto impugnado.
- c) El error o la ausencia de la calificación del recurso por parte del recurrente no será obstáculo para su tramitación, siempre que se deduzca su verdadero carácter.
- d) Será causa de inadmisión del recurso el error o la ausencia de su calificación.

12. La Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, al regular los principios de la potestad sancionadora, establece que:

- a) Las disposiciones sancionadoras no producirán efecto retroactivo aunque favorezcan al presunto infractor.
- b) El ejercicio de la potestad sancionadora corresponde a los órganos administrativos que la tengan expresamente atribuida, por disposición de rango legal o reglamentario.
- c) Sólo constituyen infracciones administrativas las vulneraciones del ordenamiento jurídico previstas como tales infracciones por una disposición de rango reglamentario.
- d) Las normas definidoras de infracciones y sanciones serán susceptibles de aplicación analógica.

**13. Para los actos y gestiones de mero trámite en un procedimiento administrativo, en el que se actúe por representación frente a la administración:**

- a) Deberá acreditarse la representación por cualquier medio válido en derecho que deje constancia fidedigna, o mediante declaración en comparecencia del interesado.
- b) Se presumirá la representación.
- c) Deberá asumir la representación un abogado.
- d) Deberá asumir la representación del interesado un abogado acompañado de procurador.

**14. La Universidad de Castilla-La Mancha, de acuerdo con el Reglamento de Implantación de la Relación de Puestos de Trabajo del Personal de Administración y Servicios, tiene implantado un modelo de Valoración de Resultados Profesionales para medir el rendimiento y logro de resultados en la gestión realizada por el personal de administración y servicios, en cuyo modelo se tienen en cuenta diversos factores con una puntuación máxima determinada sobre cada uno de ellos (sobre 20 puntos). Señale la respuesta correcta.**

- a) Se considera la formación (6 puntos), implicación y compromiso con el Plan Estratégico de Gestión (8,5 puntos) y el cumplimiento de objetivos (5,5 puntos).
- b) Se considera la formación (6 puntos), el grado de cumplimiento de los estándares de rendimiento del puesto de trabajo (8 puntos) y la responsabilidad y autonomía que se asume en el puesto (6 puntos).
- c) Se considera la formación (5,5 puntos), implicación y compromiso con el Plan Estratégico de Gestión (8,5 puntos) y calidad del trabajo desarrollado (6 puntos).
- d) Se considera la formación (5,5 puntos), el cumplimiento de objetivos (8,5 puntos) y la actitud en la organización y trabajo en equipo (6 puntos).

**15. ¿A quién corresponde la evaluación de los tramos de la carrera profesional del Personal de Administración y Servicios de la UCLM de acuerdo con su normativa interna?:**

- a) A un órgano técnico constituido por la Comisión de Ámbito I y un técnico del área de recursos humanos que actuará como secretario.
- b) A un órgano colegiado de carácter técnico, constituido por: el gerente o persona en quien delegue, tres técnicos de diferentes áreas funcionales, un técnico del área de recursos humanos y un miembro de cada una de las organizaciones sindicales con representación en el PAS.
- c) A un órgano colegiado de carácter técnico, constituido por: el gerente o persona en quien delegue, tres técnicos del área de recursos humanos, un técnico del gabinete de gerencia y un miembro de cada una de las organizaciones sindicales con representación en el PAS.
- d) Ninguna de la anteriores es correcta.

**16. El Presupuesto de la Universidad de Castilla-La Mancha se define como:**

- a) La expresión cifrada, conjunta y sistemática que comprende la totalidad de las obligaciones que, como máximo, pueden ser pagadas y los derechos que se prevén ingresar durante cada ejercicio presupuestario.
- b) La expresión cifrada, conjunta y sistemática que comprende la totalidad de las obligaciones que, como máximo, pueden ser reconocidas y los derechos que se prevén liquidar durante cada ejercicio presupuestario.
- c) La totalidad de los pagos y los ingresos que, como máximo, pueden ser efectuadas durante cada ejercicio presupuestario.
- d) La expresión de la totalidad de las obligaciones que, como mínimo, pueden ser reconocidas y los derechos que, como máximo se prevén liquidar durante cada ejercicio presupuestario.

**17. Según el Reglamento de Presupuesto de la UCLM, el órgano competente para acordar la tramitación anticipada de los expedientes de gastos, autorizando el inicio de estos en el ejercicio anterior a aquel a cuyo presupuesto de gasto vayan a ser imputados, es:**

- a) El Vicerrectorado de Economía y Planificación previa petición motivada del Gerente, con informe de la Dirección del Área Económica.
- b) El Gerente previa petición motivada del órgano responsable del gasto, con informe de la Dirección de la Unidad de Control Interno.
- c) El Vicerrectorado de Economía y Planificación previa petición motivada del órgano responsable del gasto, con informe de la Dirección de la Unidad de Control Interno.
- d) Solo se puede realizar para los gastos financiados exclusivamente con fondos finalistas.

**18. En un contrato de obras, según se establece en el artículo 238 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el contratista es responsable de todos los defectos que en la construcción puedan advertirse:**

- a) Desde la formalización del contrato hasta la firma del acta de recepción.
- b) Desde la firma del acta de comprobación de replanteo hasta el plazo que establezca el técnico responsable designado por la Administración para la supervisión de las obras.
- c) Durante el desarrollo de las obras y hasta que se cumpla el plazo de garantía.
- d) Desde la adjudicación del contrato hasta el final del plazo de garantía establecido por la Dirección Facultativa.



**19. Según lo dispuesto en el art. 232 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, a los efectos de elaboración de los proyectos se entenderá por obras de rehabilitación:**

- a) Aquellas que tienen por objeto reparar una construcción conservando su estética, respetando su valor histórico y manteniendo su funcionalidad.
- b) Las necesarias para enmendar un menoscabo producido en un bien inmueble por causas fortuitas o accidentales.
- c) Aquellas que tienen por objeto reparar una construcción conservando su estética, respetando su valor histórico y dotándola de una nueva funcionalidad que sea compatible con los elementos y valores originales del inmueble.
- d) El conjunto de obras de ampliación, mejora, modernización, adaptación, adecuación o refuerzo de un bien inmueble ya existente.

**20. Según el Reglamento de Patrimonio de la UCLM, ¿a qué órgano corresponde la adquisición y enajenación por cualquier título, incluso la cesión gratuita, y gravamen de los bienes inmuebles y de los muebles de extraordinario valor que tengan la condición de patrimoniales cuyo valor, según tasación sea inferior al 1,5% del presupuesto anual de la Universidad?:**

- a) Al Rector. Dará cuenta de estos actos anteriores al Consejo de Gobierno y al Consejo Social, en la primera reunión de dichos órganos posteriores al acto.
- b) Al Consejo de Gobierno. Dará cuenta de estos actos anteriores al Consejo Social, en la primera reunión de dicho órgano posteriores al acto.
- c) Al Consejo Social, correspondiendo al Rector ejecutar dichos acuerdos.
- d) Al Consejo Social, correspondiendo al Consejo de Gobierno ejecutar dichos acuerdos y al Rector comunicarlo a la Consejería de Hacienda de la JCCM.

**21. Según el Código de Conducta de protección de datos personales de la Universidad de Castilla-La Mancha ¿con qué periodicidad se someterán a una auditoría externa los sistemas de información e instalaciones de tratamiento y almacenamiento de datos para verificar el grado de cumplimiento y eficacia de las medidas de seguridad que se deben aplicar para garantizar la protección de la información y los datos personales que están bajo la responsabilidad de la Universidad?:**

- a) Se realizará con carácter anual y cuando lo determine el Consejo de Dirección de la Universidad.
- b) Se realizará con carácter anual y, con carácter extraordinario, cuando lo determine el Delegado de Protección de Datos de la Universidad, previo informe de la Comisión de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y Seguridad Informática de la Universidad.
- c) Se realizará con carácter bianual y, con carácter extraordinario, cuando se realicen modificaciones sustanciales en el sistema de información que puedan repercutir en el cumplimiento de las medidas de seguridad implantadas.
- d) Se realizará con carácter bianual y, con carácter extraordinario, cuando lo determine la Comisión de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y Seguridad Informática de la Universidad.



**22. De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación, ¿cuáles son los requisitos básicos de la edificación relativos a la funcionalidad?:**

- a) Utilización, Accesibilidad, y Acceso a los servicios básicos de acuerdo con lo establecido en su normativa específica.
- b) Utilización, Accesibilidad y Protección contra el ruido de acuerdo con lo establecido en su normativa específica.
- c) Utilización, Accesibilidad, Protección contra el ruido y Acceso a los servicios básicos de acuerdo con lo establecido en su normativa específica.
- d) Utilización, Accesibilidad, Facilitación para el acceso de los servicios postales y Acceso a los servicios de telecomunicación, audiovisuales y de información de acuerdo con lo establecido en su normativa específica.

**23. Cuando la aplicación del Código Técnico de la Edificación (en adelante CTE) no sea urbanística, técnica o económicamente viable o, en su caso, sea incompatible con la naturaleza de la intervención o con el grado de protección del edificio:**

- a) Deberán acometerse, en cualquier caso, las actuaciones complementarias necesarias para su aplicación.
- b) Se podrán aplicar, previa autorización de la Administración o Administraciones competentes, aquellas soluciones que permitan el mayor grado posible de adecuación efectiva.
- c) Se podrán aplicar, bajo el criterio y responsabilidad del proyectista o, en su caso, del técnico que suscriba la memoria, aquellas soluciones que permitan el mayor grado posible de adecuación efectiva.
- d) No podrán realizarse las obras pretendidas y, en caso de ser obras de intervención sobre edificaciones existentes, se procederá a la realización de cuantas obras de conservación y mantenimiento sean necesarias para dotar a la misma de un adecuado grado de habitabilidad, salubridad y ornato público.

**24. Según el CTE DB-SE-M existen 5 clases de riesgo biológico relacionado con la probabilidad de que un elemento estructural de madera sufra ataques por agentes biológicos. En caso de una estructura de madera en una piscina cubierta, ¿en qué clase de uso estaríamos encuadrados? :**

- a) Clase de uso 1.
- b) Clase de uso 2.
- c) Clase de uso 3.
- d) Clase de uso 4.

**25. Según el CTE DB-SI, seguridad en caso de incendio, un local destinado a archivo de documentos en cualquier edificio o establecimiento se considera de riesgo alto si:**

- a) Tiene una superficie de más de 100 m<sup>2</sup>.
- b) Tiene un volumen mayor de 200 m<sup>3</sup>
- c) Tiene un volumen mayor de 800 m<sup>3</sup>
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

**26. Según el CTE DB-SUA, seguridad de utilización y accesibilidad, las discontinuidades en el pavimento, el suelo que no sea de uso restringido, debe cumplir que en zonas interiores para la circulación de personas, no presentará perforaciones o huecos por los que pueda introducirse una esfera de:**

- a) 6 mm. de diámetro.
- b) 10 mm. de diámetro.
- c) 15 mm. de diámetro.
- d) 20 mm. de diámetro.

**27. Según el DB HS-2 sobre recogida y evacuación de residuos del CTE, el diámetro de las bajantes de instalaciones de evacuación de residuos debe ser como mínimo de:**

- a) 250 mm
- b) 300 mm
- c) 450 mm
- d) 500 mm

**28. El Documento Básico HE, Ahorro de Energía, del CTE, que desarrolla las exigencias básicas de ahorro de energía, establece que los criterios de aplicación en edificios existentes son:**

- a) No empeoramiento, limitación de demanda energética y reparación de daños.
- b) No empeoramiento, flexibilidad y reparación de daños.
- c) No empeoramiento, flexibilidad y economía.
- d) No empeoramiento, flexibilidad y limitación de la demanda energética.

**29. Según el art. 13 del R.D. 390/2021, de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios, el certificado de eficiencia energética tendrá una validez máxima de:**

- a) 3 años
- b) 5 años
- c) 10 años
- d) 5 o 10 años en función de la calificación en el indicador de emisiones.

**30. En el actual Reglamento de Instalaciones Térmicas de Edificios (RITE), se denomina aire de extracción (AE):**

- a) Aire extraído de uno o más locales y expulsado al exterior.
- b) Aire tratado que sale de un local.
- c) Aire que procede del exterior antes de cualquier tratamiento.
- d) Aire tratado en el local o en la zona.

**31. Según el vigente Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, la instalación de enlace es aquella que une:**

- a) La caja general de protección, incluida ésta, con las instalaciones interiores o receptoras del usuario.
- b) La acometida con la caja general de protección.
- c) Los contadores con los dispositivos generales de mando y protección.
- d) La acometida con los contadores.

**32. Cuando las Administraciones públicas actúen como agentes del proceso de la edificación se regirán por lo dispuesto en la legislación de contratos de las Administraciones públicas, y en lo no contemplado en la misma, por las disposiciones de la Ley de Ordenación de la Edificación, a excepción de lo dispuesto sobre...:**

- a) Garantías de suscripción obligatoria.
- b) Modificación de los contratos.
- c) Resolución de los contratos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**33. Indique cuál de los siguientes requisitos básicos de la edificación, que deberán satisfacerse en el proyecto, de la forma que reglamentariamente se establezca, no es relativo a la habitabilidad:**

- a) Higiene, salud y protección del medio ambiente,
- b) Accesibilidad.
- c) Protección contra el ruido.
- d) Ahorro de energía y aislamiento térmico.

**34. En relación con el Informe de Evaluación de Edificios, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?:**

- a) El IEE tendrá una vigencia de 10 años desde la fecha de emisión que conste en dicho documento.
- b) Es obligatorio para edificios en los que se haya iniciado un expediente de declaración de ruina.
- c) Es obligatorio para edificios que tengan una antigüedad superior a 50 años.
- d) Es obligatorio para edificios que estén catalogados o tengan algún tipo de protección patrimonial, con independencia de su antigüedad.

**35. Según el CTE, ¿qué documentos debe contener, al menos, la Memoria del Proyecto Básico?:**

- a) Prestaciones del edificio.
- b) Sistema estructural (cimentación, estructura portante y estructura horizontal).
- c) Sistema envolvente.
- d) Sistema de acondicionamiento e instalaciones.

**36. ¿Qué documentos no forman parte del Pliego de Condiciones de un Proyecto, según el CTE?:**

- a) Pliego de cláusulas administrativas.
- b) Disposiciones económicas.
- c) Prescripciones sobre los materiales.
- d) Memorias gráficas.

**37. En una edificación, una plaza de aparcamiento es accesible, según las Normas de Accesibilidad Urbanística de Castilla-La Mancha, si... :**

- a) Tiene unas dimensiones mínimas para el vehículo de 2,20 m. por 5 m.
- b) Tiene un espacio de acercamiento que permite la inscripción de un círculo de 1,20 m. de diámetro.
- c) El espacio de aproximación está comunicado con un itinerario de uso privado practicable.
- d) Las respuestas a) y b) son correctas.

**38. Según el CTE DB SI, las puertas situadas en recorridos de evacuación y que estén previstas como salida de planta o de edificio y las previstas para la evacuación de más de 50 personas deberán cumplir... (Indique la respuesta incorrecta):**

- a) Serán abatibles con eje de giro vertical.
- b) Su sistema de cierre no actuará mientras haya actividad en las zonas a evacuar.
- c) Su sistema de cierre consistirá en un dispositivo de fácil y rápida apertura desde el lado del cual provenga la evacuación.
- d) Su sistema de cierre consistirá en un dispositivo de fácil y rápida apertura sin tener que utilizar una llave y sin tener que actuar sobre más de dos mecanismos.



**39. Según el CTE DB SI, la dotación de instalaciones de protección contra incendios de un edificio de uso docente será de... (Indique la respuesta correcta):**

- a) Bocas de incendio equipadas si la superficie construida excede de 500 m<sup>2</sup>.
- b) Sistema de alarma si la superficie excede de 1.000 m<sup>2</sup>.
- c) Hidrantes exteriores si la superficie total construida está comprendida entre 2.000 y 10.000 m<sup>2</sup>.
- d) Columna seca si la superficie de evacuación excede de 15 m.

**40. Según el CTE DB SE-M, ¿cuál de los siguientes tipos de madera es menos "fiable" según el coeficiente parcial de seguridad para el material?:**

- a) Madera maciza.
- b) Madera laminada encolada.
- c) Madera microlaminada.
- d) Tablero contrachapado.

**41. ¿Cuál de los siguientes tipos de fábrica prescribiría para una obra donde se necesitase la mayor resistencia a la compresión, según el CTE DB SE-F? (para una resistencia normalizada de las piezas de 20 N/mm<sup>2</sup> y una resistencia del mortero de 10 N/mm<sup>2</sup>):**

- a) Ladrillo macizo con junta delgada.
- b) Ladrillo macizo.
- c) Ladrillo perforado.
- d) Bloques aligerados.

**42. De acuerdo con la Ley 9/2020, de 6 de noviembre, de Patrimonio de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, la afectación de los bienes inmuebles y demás derechos sobre los mismos, corresponde a:**

- a) A la consejería a la que queda afectado el bien.
- b) A la consejería competente en materia de hacienda.
- c) Al Consejo de Gobierno en todos los casos.
- d) A la Secretaría General Técnica de la Consejería a la que queda afectado el bien.

**43. Según dispone el artículo 60 de la Ley 9/2020, de 6 de noviembre, de Patrimonio de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, la ocupación privativa de dominio público con obras o instalaciones permanentes, estarán sometidos a concesión demanial hasta un plazo máximo de:**

- a) 25 años, incluidas las prórrogas.
- b) 50 años, incluidas las prórrogas.
- c) 75 años, incluidas las prórrogas.
- d) 99 años, incluidas las prórrogas.

**44. Conforme a lo dispuesto en el artículo 55 de la Ley 4/2013, de 16 de mayo, de Patrimonio Cultural de Castilla-La Mancha, los parques arqueológicos son aquellos espacios físicos que:**

- a) Disponen de unas condiciones medioambientales adecuadas para la interpretación de los espacios naturales, su acceso, utilización y disfrute.
- b) Que comprenden uno o varios bienes de interés cultural declarados con categoría de zona arqueológica.
- c) Disponen al menos de un Bien de Interés Cultural declarado con categoría de yacimiento paleontológico.
- d) Disponen de un estudio histórico con los elementos tipológicos básicos de las construcciones y yacimientos arqueológicos.

**45. Según la Ley 4/2013, de 16 de mayo, de Patrimonio Cultural de Castilla-La Mancha, las categorías de bienes inmuebles en los Bienes de Interés Cultural son:**

- a) Monumentos, Jardín Histórico, Conjunto Histórico, Sitio Histórico, Zona Arqueológica, Zona Paleontológica.
- b) Monumentos, Jardín Histórico, Itinerarios culturales, Sitio Histórico, Zona Arqueológica, Zona Paleontológica.
- c) Monumentos, Itinerarios culturales, Conjunto Histórico, Sitio Histórico, Zona Arqueológica, Zona Paleontológica, Paisajes Culturales.
- d) Monumentos, Jardín Histórico, Conjunto Histórico, Sitio Histórico, Zona Arqueológica, Paisajes Culturales

**46. Según el RD 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, es obligatorio la redacción de un estudio de seguridad y salud:**

- a) Cuando el presupuesto de ejecución por contrata sea superior a 150.000 €.
- b) Que la duración estimada de la obra sea superior a 30 días laborales, empleándose en algún momento a más de 20 trabajadores simultáneamente.
- c) Que la duración estimada de la obra sea superior a 20 días laborales, empleándose en algún momento a más de 30 trabajadores simultáneamente.
- d) Que la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores sea superior a 200.

**47. Según el RD 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, le corresponde la entrega de los residuos a un gestor de residuos:**

- a) Al productor de residuos
- b) Al poseedor de residuos
- c) Al promotor de la obra
- d) A la dirección facultativa de la obra

**48. Según el RD 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, el Plan de Seguridad y Salud en obra de las Administraciones públicas:**

- a) Lo informa la dirección facultativa y lo aprueba el coordinador de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.
- b) Lo informa la dirección facultativa y lo aprueba la Administración pública que haya adjudicado la obra.
- c) Lo informa el coordinador de seguridad y salud durante la ejecución de la obra y lo aprueba la Administración pública que haya adjudicado la obra.
- d) Lo informa la oficina de supervisión de proyectos y lo aprueba la Administración pública que haya adjudicado la obra.

**49. Según el RD 393/2007 Norma Básica de Autoprotección, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, se deben elaborar e implantar planes de autoprotección en:**

- a) Edificios penitenciarios de ocupación igual o superior a 2.000 personas.
- b) Edificios de uso docente que dispongan de una altura de evacuación mínima de 28 m o de ocupación igual o superior a 2.000 personas.
- c) Edificios de uso residencial público que dispongan de una altura de evacuación mínima de 15 m.
- d) Actividades desarrolladas al aire libre con un número de asistentes mínimo de 2.000 personas.

**50. Según el RD 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, la utilización de residuos inertes procedentes de actividades de construcción o demolición en la restauración de un espacio ambientalmente degradado, en obras de acondicionamiento o relleno, podrá ser considerada una operación de valorización, y no una operación de eliminación de residuos en vertedero, cuando además de ser autorizado por el órgano competente con carácter previo, y la operación la realice un gestor autorizado:**

- a) El resultado de la operación sea la sustitución de recursos naturales que, en caso contrario, deberían haberse utilizado para cumplir el fin buscado con la obra de restauración, acondicionamiento o relleno.
- b) El resultado de la operación sea la sustitución de productos manufacturados para la construcción de terraplenes y rellenos.
- c) El resultado de la operación tenga garantizado el carácter inerte de los lixiviados que se pudieran producir por contar con la impermeabilización del lugar.
- d) El resultado de la operación sea la sustitución de recursos naturales de aportaciones artificiales.



**51. De acuerdo con el Decreto Legislativo 1/2010, de 18 de mayo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Ordenación del Territorio y de la Actividad Urbanística de Castilla-La Mancha (en adelante LOTAU), ¿quién debe responder a los efectos que procedan legalmente de la exactitud y veracidad de los datos técnicos consignados en la documentación técnica en que se fundamenta la solicitud de licencia?:**

- a) El promotor de construcción.
- b) El profesional autor de la documentación técnica.
- c) El propietario y el profesional autor de la documentación técnica por igual.
- d) El técnico municipal que realiza el informe que conduce a la concesión de la licencia.

**52. Las clases de suelo según la LOTAU son:**

- a) Urbano, de reserva urbana y rústico.
- b) Urbano, urbanizable y rústico.
- c) Urbano, urbanizable y no urbanizable.
- d) Urbano Consolidado, urbano no consolidado, urbanizable y rústico.

**53. ¿Cuál es la edificabilidad máxima prevista en suelo urbano en un POM que establece en el Art. 31 de la LOTAU?:**

- a) NO está limitado.
- b) 5.000 m<sup>2</sup> por hectárea.
- c) 7.500 m<sup>2</sup> por hectárea.
- d) 10.000 m<sup>2</sup> por hectárea.

**54. De acuerdo con el artículo 173 de la LOTAU, la licencia de obras podrá ser sustituida por el trámite de consulta:**

- a) Cuando se trate de actos de construcción, edificación y uso del suelo promovidos por la administración de la Junta de Comunidades, cuando razones de urgencia o excepcional interés público así lo exijan.
- b) Cuando se trate de obras caracterizadas por su sencillez técnica, constructiva y económica correspondientes a simple reparación, decoración u ornato.
- c) Cuando se trate de obras en locales comerciales que no conlleven modificación en su distribución ni a instalaciones generales.
- d) Cuando se trate de instalaciones para el aprovechamiento de la energía solar mediante captadores térmicos o paneles fotovoltaicos.

**55. ¿Cuáles de los siguientes archivos con los que puede trabajar un programa SIG (Sistemas de Información Geográfica) no es vectorial?:**

- a) shp
- b) dbf
- c) dxf
- d) tiff



**56. El Plan Especial del Casco Histórico de la Ciudad de Toledo permite en edificios con valor patrimonial individual con protección integral "P" realizar:**

- a) Obras de reconstrucción de partes desaparecidas en todo caso.
- b) Derribos de elementos originales que sean de época contemporánea.
- c) Obras que incrementen la edificabilidad en uso hotelero en un treinta por ciento.
- d) Obras que incrementen la edificabilidad en uso hotelero en un veinte por ciento.

**57. De conformidad con los criterios establecidos por la Agenda 2030, La Agenda Urbana Española es:**

- a) Un documento estratégico con carácter normativo.
- b) Una normativa de ámbito nacional de obligado cumplimiento.
- c) Un documento estratégico sin carácter normativo.
- d) Una figura jurídica de ámbito internacional de obligado cumplimiento.

**58. La aprobación definitiva de los Planes de Ordenación Municipal (POM) en capitales de provincia y municipios de más de 50.000 habitantes, según la LOTAU, corresponde:**

- a) Al Pleno del Ayuntamiento previo informe de la Comisión Regional de Urbanismo.
- b) Al Consejo de Gobierno de la Junta de Comunidades a instancia del Consejero competente en materia de ordenación territorial y urbanística, previa petición formulada por el Pleno del Ayuntamiento.
- c) A la Comisión Regional de Urbanismo a solicitud del Ayuntamiento.
- d) Al consejero competente en materia de ordenación territorial y urbanística previo informe de la Comisión Regional de Urbanismo.

**59. En BIM Revit, ¿para qué sirve el rango de vista?:**

- a) Para configurar, entre otras, las referencias inferior, superior y plano de corte en una vista de planta.
- b) Para configurar, entre otras, las referencias inferior, superior y plano de corte en un nivel.
- c) Para controlar el nivel de detalle de una vista.
- d) Para limitar los zooms y encuadres en el área de trabajo.

**60. En BIM Revit, ¿qué quiere decir que la altura de un muro está "no conectada"?:**

- a) Que la cara superior se mide tomando como referencia la base inferior.
  - b) Que la altura se expresa en cm.
  - c) Que no se ha unido con el muro superior y por lo tanto la arista será visible.
  - d) Que la cara superior se mide con respecto a una referencia superior como un nivel o un plano de referencia.
-

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

- 61. Según el CTE DB-SE-C, a efectos indicativos y salvo justificación en contra, en suelos flojos a medios, con el fin de evitar el deslizamiento de tierras entre los dos niveles de una excavación para zapatas a diferente nivel, ¿qué inclinación NO debe superar la línea de unión entre los bordes inferiores de dos zapatas?**
- a) 2H:1V.
  - b) 1H:2V.
  - c) 1H:1V.
  - d) 3H:1V.
- 62. El ámbito de aplicación del Documento Básico HE, Ahorro de Energía, en lo referente a la limitación del consumo energético se hace sobre:**
- a) Consumo de energía final (kW·h/m<sup>2</sup>·año).
  - b) Consumo de energía primaria (kW·h/m<sup>2</sup>·año) y energía final (kW·h/m<sup>2</sup>·año).
  - c) Consumo de energía primaria no renovable (kW·h/m<sup>2</sup>·año) y consumo de energía primaria total (kW·h/m<sup>2</sup>·año) .
  - d) La calificación energética de debe ser superior a la letra "B" según el Real Decreto 390/2021, de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.
- 63. El Reglamento de Presupuesto de la UCLM, en referencia a la liquidación del presupuesto indica que:**
- a) Que debe estar confeccionada a 31 de diciembre de cada ejercicio.
  - b) Que debe estar confeccionada antes del 1 de marzo del ejercicio siguiente.
  - c) Que debe estar liquidada en el último mes del ejercicio.
  - d) Que debe presentarse en Consejo de Gobierno antes del 31 de julio del ejercicio siguiente.
- 64. Según el artículo 4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se consideran interesados en el procedimiento administrativo:**
- a) Quienes promuevan el procedimiento como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos.
  - b) El denunciante, en todo caso.
  - c) Aquellos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan resultar afectados por la resolución, independientemente de que se personen o no en el procedimiento.
  - d) Aquellos que se personen en el procedimiento administrativo una vez haya recaído resolución definitiva.

**65. Indicar la herramienta con la que podemos obtener en BIM Revit elementos simétricos si tenemos ejes o planos de referencia:**

- a) Alinear.
  - b) Reflejar seleccionando el eje.
  - c) Reflejar dibujando el eje.
  - d) Las respuestas b) y c) son correctas.
-

