

EJERCICIO PARA LA AMPLIACIÓN DE LA BOLSA DE ARQUITECTA/O TÉCNICA/O, DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE JAÉN, PARA CUBRIR LAS NECESIDADES TEMPORALES DE PERSONAL.

INSTRUCCIONES

- 1) La hoja de respuestas se cumplimentará con bolígrafo, en ningún caso con lápiz o bolígrafo de tinta que pueda borrarse.
- 2) Rellene los datos personales que aparecen en la cabecera de la hoja de respuestas firme en esta parte de datos personales de la hoja de respuestas. No ponga ninguna señal, ni firme en la parte de las respuestas, en caso contrario será anulado.
- 3) Deberán señalar la respuesta que consideren correcta Rellenando el cuadro correspondiente.
- 4) En el supuesto de que se quiera modificar una respuesta, se anulará ésta mediante la estampación de un aspa sobre dicha respuesta, y se procederá de conformidad con lo establecido en el apartado anterior.
- 5) Cada pregunta acertada se computará, con 0,40 puntos.
- 6) Las preguntas erróneas restarán de la puntuación total. Por cada pregunta errónea se restará 0,1 puntos. Las preguntas dejadas en blanco no restarán.
- 7) Deberá contestar también las preguntas reserva, porque en caso de impugnación se irán utilizando las de reserva por orden de numeración.
- 8) El Tiempo de duración del ejercicio será de una hora y treinta minutos.
- 9) Desconecte el teléfono móvil. La utilización de cualquier dispositivo móvil durante el ejercicio será causa de expulsión.
- 10) Cuando finalice el ejercicio, no se levante, levante la mano y un miembro del Tribunal le recogerá su ejercicio. Deberá entregar la hoja de respuesta de la cual se quedará usted con la copia.
- 11) El Documento Nacional de Identidad deberá permanecer visible durante todo el tiempo de celebración del ejercicio.

NOTA IMPORTANTE:

El aspirante que necesite presentar justificante de asistencia al examen, lo solicitará a través del correo: convocatoriaspublicas@dipujaen.es una vez realizado el mismo, y se entregará dicho justificante a través del mail solicitado.

La plantilla de respuestas correctas, se colgará en la página web de la Diputación Provincial en el día de hoy 30 de abril a fin que puedan presentarse alegaciones a las preguntas en el plazo de 3 días hábiles, por tanto, el plazo para alegaciones a las preguntas sería **del 3 al 5 de mayo 2021**, ambos inclusive. Se ruega, en aras a la agilidad del proceso que aquella/aquel aspirante que quiera formular alguna alegación, presente la misma a través del Registro General de la Diputación, adelantando un correo electrónico a la siguiente dirección:

convocatoriaspublicas@dipujaen.es.

SUPUESTO

Acaba de ser contratado como funcionario interino por la Diputación Provincial de Jaén, y en base a las competencias reconocidas en la legislación vigente tanto de régimen local como de cualquier otra naturaleza que le sea de aplicación en virtud de su actividad, la Diputación desarrolla sus funciones en todos sus ámbitos de actuación, presupuestario, régimen de personal, técnico, urbanístico, ambiental, promoción, contratación, etc.

A la vista de dichas competencias y de la actividad de la Diputación, como funcionario interino se realizan las siguientes cuestiones que deben ser resueltas:

CUESTIONARIO

1. La Constitución Española de 1978, está estructurada de la siguiente manera:

- a) Preámbulo, 12 Títulos, 169 artículos, 4 Disposiciones Adicionales, 9 Disposiciones Transitorias, 1 Disposición Derogatoria y 1 Disposición Final.
- b) Preámbulo, Título Preliminar, 10 Títulos y 169 artículos.
- c) Preámbulo, 12 Títulos, 169 artículos, 4 Disposiciones Adicionales, 10 Disposiciones Transitorias, 1 Disposición Derogatoria y 1 Disposición Final.
- d) Preámbulo, Título Preliminar, 11 Títulos y 169 artículos.

2. Son competencias propias de la Provincia recogidas en el artículo 36 de la Ley 7/85 de 2 de abril, reguladora de Bases del Régimen Local:

- a) Asistencia y cooperación jurídica, económica y técnica a los municipios.
- b) Dirigir los servicios municipales.
- c) Prestación de servicios públicos de carácter municipal.
- d) Prestación de servicios de administración electrónica, así como la contratación centralizada en los municipios con población superior a 20.000 habitantes.

3. Según el artículo 31 de la Ley Reguladora de Bases del Régimen Local 7/85 de 2 de abril, la Provincia es:

- a) Entidad territorial con personalidad jurídica propia
- b) Entidad autónoma determinada por la agrupación de municipios limítrofes.
- c) Entidad local determinada por la agrupación de municipios con personalidad jurídica propia y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines.
- d) Entidad municipal con personalidad jurídica propia y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines.

4. De acuerdo con el Artículo 42.1 del Estatuto de Autonomía de Andalucía, las competencias que ostenta la Comunidad Autónoma de Andalucía se clasifican en:

- a) Exclusivas, concurrentes y compartidas.
- b) Exclusivas y compartidas.
- c) Transferidas o delegadas.
- d) Exclusivas, compartidas y ejecutivas.

5. El artículo 98 de la Constitución Española establece la estructura del gobierno y determina que el mismo estará integrado por:

- a) Presidente y Ministros únicamente.
- b) Presidente, Ministros y Secretarios de Estado en su caso.
- c) Presidente, Vicepresidentes en su caso y Ministros y demás miembros que establezca la ley.
- d) Presidente, Ministros y Consejo de Ministros

6. La igualdad efectiva de mujeres y hombres, está regulada a nivel estatal en:

- a) Ley Orgánica 1/2004 de 28 de diciembre
- b) Ley 12/2007 de 26 de noviembre
- c) Ley Orgánica 3/2007 de 22 de marzo
- d) Ninguna es correcta.

7. Según el artículo 2.1 de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, en ejecución de esta Ley y en las respectivas esferas de competencia que ella les asigna, la actividad urbanística corresponde:

- a) A la Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía y a los municipios.
- b) Únicamente a la Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- c) A la Administración General del Estado.
- d) Exclusivamente a los municipios.

8. De acuerdo con el artículo 7.1 de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, los Planes Especiales forman parte de:

- a) Planeamiento general.
- b) Planes de desarrollo.
- c) Catálogos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

9. Según el artículo 7.2 de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, ¿que instrumentos contribuyen a la correcta integración de la ordenación urbanística y, en su caso, complementan la establecida por los instrumentos de planeamiento?:

- a) Las Normativas Directoras para la Ordenación Urbanística.
- b) Las Ordenanzas Municipales de Edificación.
- c) Las Ordenanzas Municipales de Urbanización.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

10. Conforme el artículo 34.2 de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, en defecto de las determinaciones a que se refiere el apartado anterior, se aplicarán a las instalaciones, construcciones, obras y edificaciones en situación de fuera de ordenación las siguientes reglas:

- a) Con carácter general sólo podrán realizarse las obras de reparación y conservación que exija la estricta conservación de la habitabilidad o la utilización conforme al destino establecido. Salvo las autorizadas con carácter excepcional conforme a la regla siguiente, cualesquiera otras obras serán ilegales y nunca podrán dar lugar a incremento del valor de las expropiaciones.
- b) Excepcionalmente podrán autorizarse obras parciales y circunstanciales de consolidación, cuando no estuviera prevista la expropiación o demolición, según proceda, en un plazo de cinco años, a partir de la fecha en que se pretenda realizarlas. Tampoco estas obras podrán dar lugar a incremento del valor de expropiación.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- d) Las respuestas a) y b) son incorrectas.

11. Según el artículo 42.3 de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, las Actuaciones de Interés Público en terrenos con el régimen del suelo no urbanizable requieren la aprobación de un:

- a) Proyecto de Actuación.
- b) Plan Parcial.
- c) Plan Especial.
- d) Las respuestas a) y c) son correctas.

12. El artículo 45.2 de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, establece entre las categorías del suelo urbano:

- a) Suelo urbano ordenado y no ordenado.
- b) Suelo urbano consolidado y no consolidado.
- c) Suelo urbano ordenado y no consolidado.
- d) Suelo urbano sectorizado y no sectorizado.

13. El artículo 47 de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, establece entre las categorías del suelo urbanizable:

- a) Suelo urbanizable ordenado, sectorizado y consolidado.
- b) Suelo urbanizable ordenado, sectorizado y no sectorizado.
- c) Suelo urbanizable ordenado, no consolidado y programado.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

14. Según el artículo 52.1 de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, en los terrenos clasificados como suelo no urbanizable que no estén adscritos a categoría alguna de especial protección, pueden realizarse las segregaciones, edificaciones, construcciones, obras o instalaciones que, no estando prohibidas por los Planes de Ordenación del Territorio, por el Plan General de Ordenación Urbanística o Plan Especial de desarrollo, sean consecuencia de:

- a) El normal funcionamiento y desarrollo de las explotaciones agrícolas.
- b) La necesidad justificada de vivienda unifamiliar aislada, cuando esté vinculada a un destino relacionado con fines agrícolas, forestales o ganaderos.
- c) La conservación, rehabilitación o reforma de edificaciones, construcciones o instalaciones existentes.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

15. De acuerdo con el artículo 107 de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, ¿qué sistema de actuación para las unidades de ejecución es de actuación privada?:

- a) Expropiación.
- b) Cooperación.
- c) Compensación.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

16. Conforme el artículo 169 bis de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, están sujetas a declaración responsable ante el Ayuntamiento las siguientes actuaciones urbanísticas:

- a) Los movimientos de tierra, la extracción de áridos, la explotación de canteras y el depósito de materiales.
- b) La ocupación y la primera utilización de los edificios, establecimientos e instalaciones en general, así como la modificación de su uso.
- c) Las obras de escasa entidad constructiva y sencillez técnica que no requieran proyecto de acuerdo con la legislación vigente en materia de edificación.
- d) Las divisiones y segregaciones en cualquier clase de suelo.

17. El artículo 185.1 de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, determina que las medidas, cautelares o definitivas, de protección de la legalidad urbanística y establecimiento del orden jurídico perturbado previstas en este capítulo sólo podrán adoptarse válidamente mientras los actos estén en curso de ejecución, realización o desarrollo y dentro de:

- a) El año siguiente a su completa terminación.
- b) Los cuatro años siguientes a su completa terminación.
- c) Los seis años siguientes a su completa terminación.
- d) No existe ningún plazo.

18. La disposición adicional primera de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre, de Ordenación Urbanística de Andalucía, situación de asimilado a fuera de ordenación, establece, entre otros, lo siguiente:

- a) Quedarán en la situación de asimilado a fuera de ordenación las edificaciones irregulares que se encuentren terminadas, respecto de las cuales no resulte posible la adopción de medidas de protección de la legalidad urbanística ni de restablecimiento del orden jurídico perturbado por no haber transcurrido el plazo para su ejercicio conforme al artículo 185.1.
- b) Quedarán en la situación de asimilado a fuera de ordenación las edificaciones irregulares que no se encuentren terminadas, respecto de las cuales no resulte posible la adopción de medidas de protección de la legalidad urbanística ni de restablecimiento del orden jurídico perturbado por haber transcurrido el plazo para su ejercicio conforme al artículo 185.1.
- c) Quedarán en la situación de asimilado a fuera de ordenación las edificaciones irregulares que se encuentren terminadas, respecto de las cuales no resulte posible la adopción de medidas de protección de la legalidad urbanística ni de restablecimiento del orden jurídico perturbado por haber transcurrido el plazo para su ejercicio conforme al artículo 185.1.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

19. De acuerdo con el artículo 1.2 del Decreto-Ley 3/2019, de 24 de septiembre, de medidas urgentes para la adecuación ambiental y territorial de las edificaciones irregulares en la Comunidad Autónoma de Andalucía, a efectos de este Decreto-Ley, ¿Qué se entiende por edificación terminada?:

- a) Edificación que no requiere de la realización de actuación material alguna para servir al uso al que se destine, sin excepciones.
- b) Edificación que no requiere de la realización de actuación material alguna para servir al uso al que se destine, salvo las obras que procedan para garantizar las condiciones mínimas de seguridad y salubridad.
- c) Edificación que no requiere de la realización de actuación material alguna para servir al uso al que se destine, salvo las obras de ampliación que se determinen.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

20. El artículo 2 del Decreto-Ley 3/2019, de 24 de septiembre, de medidas urgentes para la adecuación ambiental y territorial de las edificaciones irregulares en la Comunidad Autónoma de Andalucía, establece el régimen de las edificaciones terminadas antes de la entrada en vigor de la Ley 19/1975, de 2 de mayo, de reforma de la Ley sobre el Régimen del Suelo y Ordenación Urbana, para las siguientes:

- a) Las edificaciones terminadas con anterioridad a la entrada en vigor de la Ley 19/1975 y que no posean licencia urbanística para su ubicación en el suelo no urbanizable.
- b) Las edificaciones aisladas terminadas con anterioridad a la entrada en vigor de la Ley 19/1975 y que no posean licencia urbanística para su ubicación en el suelo no urbanizable, siempre que sigan manteniendo en la actualidad el uso y las características tipológicas que tenían a la entrada en vigor de la Ley citada y no se encuentren en situación legal de ruina urbanística.
- c) Las edificaciones terminadas con anterioridad a la entrada en vigor de la Ley 19/1975 y que no posean licencia urbanística para su ubicación en el suelo urbano y urbanizable.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

21. Los Pliegos de cláusulas administrativas particulares:

- a) Deberán aprobarse previamente a la autorización del gasto o conjuntamente con ella, y siempre antes de la licitación del contrato.
- b) Solo podrán ser modificados con posterioridad por error material, de hecho o aritmético.
- c) Ambas respuestas son correctas.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

22. El artículo 9 del Decreto-Ley 3/2019, de 24 de septiembre, de medidas urgentes para la adecuación ambiental y territorial de las edificaciones irregulares en la Comunidad Autónoma de Andalucía, régimen aplicable a las edificaciones irregulares en situación de asimilado a fuera de ordenación declaradas, determina que:

- a) La declaración de asimilado a fuera de ordenación de una edificación irregular supone su legalización.
- b) Para las edificaciones declaradas en situación de asimilado a fuera de ordenación procederá la concesión de licencias de ocupación o de utilización.
- c) El reconocimiento de que la edificación reúne las condiciones mínimas de seguridad y salubridad, determina la aptitud física de la edificación para su utilización, y presupone el cumplimiento de los requisitos y condiciones que fueran exigidos para autorizar las actividades que en la misma se lleven o puedan llevar a cabo.
- d) Una vez otorgado el reconocimiento de la situación de asimilado a fuera de ordenación, sólo podrán autorizarse las obras de conservación necesarias para el mantenimiento estricto de las condiciones de seguridad y salubridad requeridas para la habitabilidad o uso al que se destine la edificación.

23. ¿Cuál de estas respuestas se corresponden con la definición de cimentaciones profundas recogidas en el CTE DB SE-C?

- a) Se considerará que una cimentación es profunda si su extremo inferior, en el terreno, está a una profundidad superior a 5 veces su diámetro o ancho.
- b) se considerará que una cimentación es profunda si su extremo inferior, en el terreno, está a una profundidad superior a 8 veces su diámetro o ancho.
- c) se considerará que una cimentación es profunda si su extremo inferior, en el terreno, está a una profundidad superior a 15 veces su diámetro o ancho.
- d) se considerará que una cimentación es profunda si su extremo inferior, en el terreno, está a una profundidad superior a 20 veces su diámetro o ancho.

24. Según el art. 236 la LCSP, el replanteo de proyecto se realizará:

- a) Una vez realizada la adjudicación de la obra.
- b) Aprobado el proyecto y previamente a la aprobación del expediente de contratación de la obra.
- c) Dentro del plazo que se consigne en el contrato que no podrá ser superior a un mes desde la fecha de su formalización.
- d) Dentro del plazo que se consigne en el contrato que no podrá ser superior a tres meses desde la fecha de su formalización.

25. Según establece la ley 9/2017, del 8 de Noviembre, LCSP, antes de la aprobación de un proyecto, los órganos de contratación deberán solicitar un informe de las correspondientes oficinas o unidades de supervisión:

- a) Cuando el presupuesto base de licitación del contrato de obras sea igual o superior a 500.000 euros, IVA excluido.
- b) Cuando el presupuesto base de licitación del contrato de obras sea igual o inferior a 500.000 euros, IVA excluido, y se trate de obras que afecten a la estabilidad, seguridad o estanqueidad de la obra.
- c) En los casos anteriores será igualmente preceptivo.
- d) Esta supervisión no es preceptiva.

26. La ejecución del contrato de obras comenzará con el acta de comprobación del replanteo, que se formalizará:

- a) dentro del plazo que se consigne en el contrato que no podrá ser superior a 15 días desde la fecha de su formalización.
- b) dentro del plazo que se consigne en el contrato que no podrá ser superior a un mes desde la fecha de su formalización.
- c) dentro del plazo que se consigne en el contrato que no podrá ser superior a tres meses desde la fecha de su formalización.
- d) dentro del plazo que se consigne en el contrato que no podrá ser superior a un año desde la fecha de su formalización.

27. Según el art. 30 la LCSP, la ejecución de obras podrá realizarse por los servicios de la Administración Pública, cuando concorra alguna de estas circunstancias:

- a) Que la Administración tenga (...) servicios técnicos o industriales suficientemente aptos para la realización de la prestación, en cuyo caso deberá normalmente utilizarse este sistema de ejecución.
- b) Que la Administración posea elementos auxiliares utilizables, cuyo empleo suponga una economía superior al 5 por 100 del importe del presupuesto del contrato o una mayor celeridad en su ejecución, justificándose, en este caso, las ventajas que se sigan de la misma.
- c) Que no haya habido ofertas de empresarios en la licitación previamente efectuada.
- d) Todas las respuestas son correctas.

28. Según el CTE-DB SI, seguridad en caso de incendio, un local destinado al a contadores de electricidad y de cuadros generales de distribución en cualquier edificio o establecimiento, se considerará de riesgo bajo si:

- a) Su superficie es mayor o igual a 3 m²
- b) Su superficie es menor a 3 m²
- c) Su superficie es igual o menor a 3 m²
- d) En todo caso.

29. Devolución y cancelación de las garantías definitivas.

- a) La garantía no será devuelta o cancelada hasta que se haya producido el vencimiento del plazo de garantía y cumplido satisfactoriamente el contrato de que se trate, o hasta que se declare la resolución de este sin culpa del contratista.
- b) En el supuesto de recepción parcial, el contratista no podrá solicitar la devolución o cancelación de la garantía.
- c) Transcurrido 5 años desde la fecha de terminación del contrato, y vencido el plazo de garantía, sin que la recepción formal y la liquidación hubiesen tenido lugar por causas no imputables al contratista, se procederá, sin más demora, a la devolución o cancelación de las garantías.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

30. Según el CTE-DB SI, seguridad en caso de incendio, un local destinado al a contadores de electricidad y de cuadros generales de distribución en cualquier edificio o establecimiento, se considerará de riesgo bajo si:

- a) Su superficie es mayor o igual a 3 m²
- b) Su superficie es menor a 3 m²
- c) Su superficie es igual o menor a 3 m²
- d) En todo caso.

31. Según el CTE-DB SI, los elementos estructurales secundarios:

- a) Son elementos estructurales cuyo colapso ante la acción directa del incendio no pueda ocasionar daños a los ocupantes.
- b) Son aquellos que no comprometen la estabilidad global de la estructura, la evacuación o la compartimentación en sectores de incendio del edificio.
- c) Son elementos que no precisan cumplir ninguna exigencia de resistencia al fuego.
- d) Todas las respuestas son correctas.

32. En los encuentros de la cubierta con un paramento vertical en cubiertas inclinadas:

- a) Deben disponerse elementos de protección prefabricados o realizados in situ.
- b) Los elementos de protección deben cubrir como mínimo una banda del paramento vertical de 25 cm de altura por encima del tejado y su remate debe realizarse de forma similar a la descrita en las cubiertas planas.
- c) Cuando el encuentro se produzca en la parte inferior del faldón, debe disponerse un canalón.
- d) Todas las respuestas son correctas.

33. Los criterios generales de aplicación del documento básico DB-SI de seguridad en caso de incendio, incluyen la posibilidad de utilizar otras soluciones diferentes a las contenidas en el propio documento básico:

- a) siempre que se recojan en el planeamiento urbanístico municipal
- b) nunca
- c) siempre que, previa consulta a los órganos competentes municipales, se obtenga una autorización expresa
- d) siempre que se siga el procedimiento del art. 5 del Código Técnico de la Edificación y se documente en el proyecto el cumplimiento de las exigencias básicas.

34. Según el CTE DB SE-C ¿cuál de estos grupos de terrenos es el más adecuado para cimentar mediante zapata aislada?.

- a) grupo de terreno T-1
- b) grupo de terreno T-2
- c) grupo de terreno T-3
- d) todos los grupos son adecuados.

35. Según el CTE DB SE-C Una vez iniciada la obra e iniciadas las excavaciones:

- a) Se procederá a la solicitud de redacción de un estudio geotécnico.
- b) Se determinarán las posibles alternativas de solución de cimentación, excavación o elementos de contención viables.
- c) El Director de Obra apreciará la validez y suficiencia de los datos aportados por el estudio geotécnico.
- d) Se descartará la presencia de agua en el terreno.

36. Según el CTE DB HS cuales de estos elementos forman parte de la solución constructiva de una cubierta?

- a) Un sistema de formación de pendientes cuando la cubierta sea plana o cuando sea inclinada y su soporte resistente no tenga la pendiente adecuada.
- b) Una barrera contra el vapor inmediatamente por encima del aislante térmico.
- c) Una capa de impermeabilización.
- d) Todas las respuestas son correctas.

37. ¿En qué casos deben disponerse rebosaderos en cubiertas planas que tengan un paramento vertical que las delimite en todo su perímetro?.

- a) Cuando en la cubierta exista una sola bajante
- b) Cuando se prevea que, si se obtura una bajante, debida a la disposición de las bajantes o de los faldones de la cubierta, el agua acumulada no pueda evacuar por otras bajantes
- c) Cuando la obturación de una bajante pueda producir una carga en la cubierta que comprometa la estabilidad del elemento que sirve de soporte resistente.
- d) Todas las respuestas son correctas.

38. A los efectos del pago de las certificaciones correspondientes a la obra ejecutada vinculada a un contrato de obras, la Administración expedirá dichas certificaciones:

- a) Mensualmente, en los primeros quince días siguientes al mes al que correspondan.
- b) Mensualmente, en los primeros cinco días siguientes al mes al que correspondan.
- c) Mensualmente, en los primeros diez días siguientes al mes al que correspondan.
- d) Ninguna es correcta.

39. Los cambios que se produzcan en el Estudio de seguridad y salud derivados de las propuestas incluidas por el contratista en el Plan de Seguridad y Salud, deberán o podrán:

- a) Quedar justificados técnicamente de forma previa a su aprobación.
- b) Podrán suponer una disminución del importe total contenido en el estudio.
- c) Podrán reducir los niveles de protección recogidos en el estudio.
- d) No pueden producirse cambios sobre el Plan de Seguridad aprobado.

40. De los siguientes itinerarios peatonales accesibles establecidos en apartado destinado a la accesibilidad en las infraestructuras y el urbanismo, ¿cuál de ellos debe disponer de un paso de peatones lo más próximo posible a las paradas de autobús?

- a) Los puentes y pasarelas.
- b) Los pasos subterráneos.
- c) Los carriles reservados al tránsito de bicicletas.
- d) Todas son correctas.

41. En el ámbito de aplicación del Real Decreto 235/2013, de 5 de abril por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios, se establecen las excepciones al cumplimiento de éste. ¿Cuál de las siguientes respuestas no supone una excepción a este procedimiento?

- a) Edificios industriales, de la defensa y agrícolas no residenciales, o partes de los mismos, de baja demanda energética.
- b) Edificios o partes de edificios aislados con una superficie útil total inferior a 50 m²
- c) Construcciones provisionales con un plazo previsto de utilización igual o inferior a cinco años.
- d) Todas las respuestas anteriores, son excepciones

42. Según lo recogido en el Decreto 293/2009, de 7 de julio, ¿qué velocidad debe tener programada el sistema de apertura de las puertas de apertura automática en huecos de paso?

- a) No superior a 0.3 metros por segundo.
- b) No superior a 0.5 metros por segundo.
- c) No superior a 0.8 metros por segundo.
- d) No superior a 0.1 metros por segundo.

43. La Diputación Provincial de Jaén, licita una obra con un Presupuesto Base de 157.341,13 €. Si se adjudica por un valor total de 153.329,91 €, ¿Cuál será el coeficiente de adjudicación?

- a) Aproximadamente 0,8054
- b) Aproximadamente 0,9745
- c) Las respuestas a) y d) son correctas.
- d) Aproximadamente 19,4622 %

44. La esbeltez geométrica de un muro de ladrillo es la relación entre la altura de cálculo y el espesor de cálculo y su valor será:

- a) Estará comprendida entre 25 y 50.
- b) Da igual la cifra.
- c) No será mayor de 27.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

45. ¿Cuántos lotes habría que realizar como mínimo, para control estadístico del hormigón en forjados, si tenemos una edificación de 17.900 m² de superficie total construida y distribuida en dos plantas, con hormigones sin distintivo de calidad oficialmente reconocido?

- a) 17
- b) 9 por planta
- c) 18
- d) Ninguna es correcta.

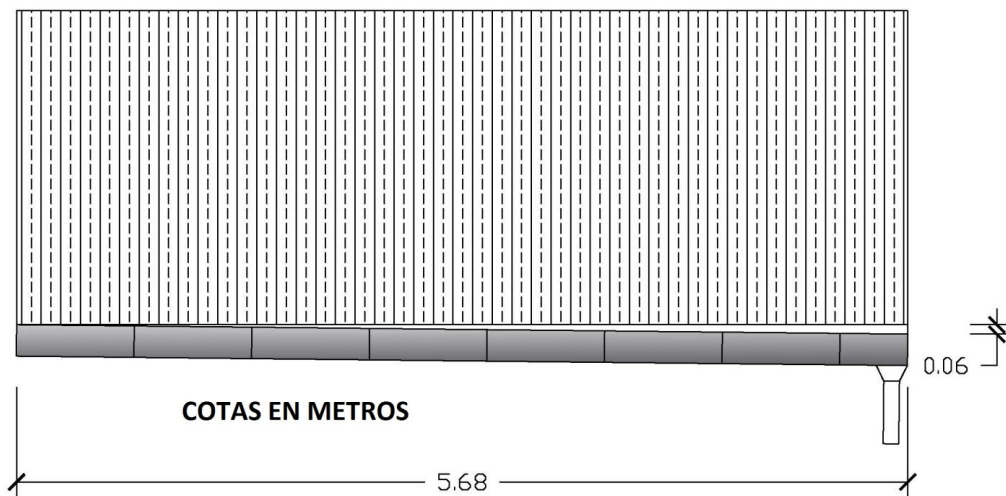
46. Según la Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación, ¿Quién debe verificar el replanteo y la adecuación de la cimentación y la estructura proyectados, a las características del terreno?

- a) El Director de la Ejecución de la Obra.
- b) El Director de Obra.
- c) El Constructor.
- d) El Director de Obra y Ejecución.

47. Si tenemos una obra, cuyo valor estimado es de 12.850.346,25 €, siendo las operaciones de medición y liquidación especialmente complejas, ¿Puede ampliarse el plazo para la aprobación de la certificación final de la obra?

- a) En ningún caso.
- b) Siempre que los pliegos lo prevean, puede ser ampliado, sin que supere los cinco meses.
- c) Siempre que los pliegos lo prevean, puede ser ampliado, hasta un mes más.
- d) En cualquier caso.

48. En el canalón de la cubierta de teja representado en este alzado, ¿Cumple la pendiente mínima que ha de tener hacia el desagüe, según el CTE?

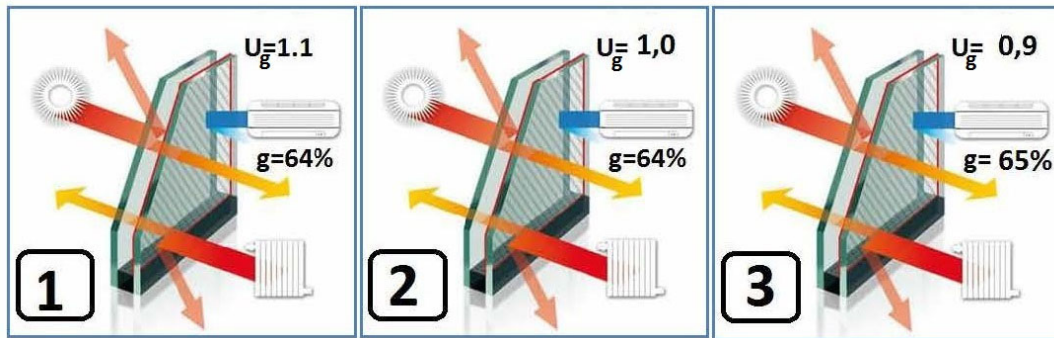


- a) No, porque la pendiente mínima ha de ser del 2,5%.
- b) Sí, puesto que la pendiente ha de estar entre el 1% y el 2%.
- c) Sí, puesto que el canalón ha de disponerse con una pendiente mínima del 1%.
- d) Ninguna es correcta.

49. Según la Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación, son obligaciones del Director de la Ejecución de la Obra entre otras:

- a) Elaborar y suscribir la documentación de la obra ejecutada para entregarla al promotor, con los visados que en su caso fueran preceptivos.
- b) Verificar la recepción en obra de los productos de construcción, ordenando la realización de ensayos y pruebas precisas.
- c) Elaborar y suscribir la documentación de la obra ejecutada para entregarla al promotor, con los visados que en su caso fueran preceptivos.
- d) Facilitar al director de obra los datos necesarios para la elaboración de la documentación de la obra ejecutada.

50. De los vidrios que se presentan en la siguiente ilustración ¿Cuál de ellos es el que tiene mayor capacidad aislante?



- El número uno, puesto que tiene un coeficiente " U_g " mayor.
- El número dos, puesto que tiene una transmitancia menor, e igual Factor Solar que el uno.
- El número tres, puesto que tiene una transmitancia térmica menor.
- Los números 1 y 2, son los que tienen mayor capacidad aislante al tener " g " menor.

PREGUNTAS DE RESERVA

51. Los Pliegos de cláusulas administrativas particulares:

- Deberán aprobarse previamente a la autorización del gasto o conjuntamente con ella, y siempre antes de la licitación del contrato.
- Solo podrán ser modificados con posterioridad por error material, de hecho o aritmético.
- Ambas respuestas son correctas.
- Ninguna respuesta es correcta.

52. Señale, de las siguientes opciones, cuál de ellas corresponde al coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de obra:

- Elaborar o hacer que se elabore, bajo su responsabilidad, el estudio de seguridad y salud.
- Incluir la descripción de los servicios sanitarios y comunes de que deberá estar dotado el centro de trabajo de la obra, en función del número de trabajadores que vayan a utilizarlos.
- Aprobar el plan de seguridad y salud.
- Todas son correctas.

53. La Sección HE 3 del DB-HE Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación es de aplicación entre otros casos a:

- Interiores de viviendas
- Construcciones provisionales con un plazo previsto de utilización igual o inferior a 2 años
- Intervenciones en edificios existentes con cambio de uso característico del edificio.
- Edificios independientes con una superficie útil total inferior a 50 m^2 .

54. Si la certificación nº2 después de la baja y antes de impuestos arroja un valor de 29.201,60 € de una obra, y teniendo en cuenta que el total de la ejecución material a origen es de 124.270,72 € y que los porcentajes de gastos generales son del 13% y del beneficio industrial es del 6%, ¿Cuál será el total de la certificación nº3, si se adjudicó con una baja del 20%?

- a) No hay datos suficientes, por lo que no puede calcularse.
- b) Aproximadamente 113.132,25 €
- c) Aproximadamente 107.815,99 €
- d) Ninguna es correcta.

55. Según el CTE DB HS, las juntas de dilatación de una cubierta:

- a) Deben disponerse con una distancia máxima entre juntas contiguas de 25 m
- b) No pueden coincidir con un encuentro con un paramento vertical o una junta estructural.
- c) Cuando la capa de protección sea de solado fijo, deben disponerse juntas de dilatación en la misma no coincidiendo éstas con las juntas de la cubierta.
- d) Las juntas deben afectar a las distintas capas de la cubierta a partir del elemento que sirve de soporte resistente.

**PLANTILLA DE RESPUESTAS DEL EJERCICIO PARA LA
AMPLIACIÓN CON 11 ASPIRANTES DE LA BOLSA DE
ARQUITECTA/O TÉCNICA/O, DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL
DE JAÉN, PARA CUBRIR LAS NECESIDADES TEMPORALES DE
PERSONAL**

1	B	26	B	51	C
2	A	27	D	52	C
3	C	28	D	53	C
4	D	29	A	54	C
5	C	30	D	55	D
6	C	31	D		
7	A	32	D		
8	B	33	D		
9	D	34	A		
10	C	35	C		
11	D	36	A		
12	B	37	D		
13	B	38	C		
14	D	39	A		
15	C	40	C		
16	C	41	D		
17	C	42	B		
18	C	43	A		
19	B	44	C		
20	A	45	C		
21	C	46	B		
22	D	47	B		
23	B	48	C		
24	B	49	B		
25	C	50	C		

