



Expt.2025-RHSEL-03

## ANUNCIO

### Plantilla de respuestas del primer ejercicio de la fase de oposición para la provisión, mediante acceso libre, de una plaza de Arquitecto/a Técnico/a (Grupo A, Subgrupo A2)

(Convocatoria y Bases aprobadas mediante acuerdo de la JGL, de 28/01/2025)

Celebrado el primer ejercicio de la fase de oposición en fecha 17/07/2025, se hace pública la plantilla de respuestas, conforme al acuerdo adoptado por el Tribunal Calificador.

#### PLANTILLA DE RESPUESTAS DEL PRIMER EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN

1. *En los municipios regulados en el Título X de la LRBRL, es competencia del Alcalde(sa):*
  - a) Dictar bando, decretos y reglamentos
  - b) Podrá delegar el nombramiento de los tenientes de Alcalde(sa).
  - c) **Ninguna de las anteriores es correcta.**
2. *Constituyen ingresos de derecho privado de las entidades locales:*
  - a) Los rendimientos o productos de cualquier naturaleza derivados de su patrimonio.
  - b) Las adquisiciones a título de herencia, legado o donación.
  - c) **Las dos anteriores son correctas.**
3. *Constituye el hecho imponible de las contribuciones especiales:*
  - a) **La obtención por el sujeto pasivo de un beneficio o de un aumento de valor de sus bienes como consecuencia de la realización de obras públicas o del establecimiento o ampliación de servicios públicos.**
  - b) La obtención por el sujeto pasivo de una disminución o de un decremento de valor de sus bienes como consecuencia de la realización de obras públicas o del establecimiento o ampliación de servicios públicos.
  - c) La aportación por el sujeto pasivo de una cantidad económica para la realización de obras públicas.
4. *Las entidades locales podrán establecer tasas por la prestación de servicios públicos:*
  - a) **Cuando no sean de solicitud o recepción voluntaria para los administrados y no se presten o realicen por el sector privado.**
  - b) Cuando sean de solicitud o recepción voluntaria para los administrados y no se presten o realicen por el sector privado



- c) Cuando no sean de solicitud o recepción voluntaria para los administrados y se presten o realicen por el sector privado
5. *Son órganos superiores en un municipio de gran población conforme con el art. 130 LRBRL:*
- a) Los coordinadores generales.
  - b) Los directores generales.
  - c) **Los miembros de la Junta de Gobierno Local.**
6. *Serán susceptibles de recurso especial en materia de contratación:*
- a) Los contratos de obras cuyo valor estimado sea superior a tres millones de euros, y de suministro y servicios, que tenga un valor estimado superior a ciento cincuenta mil euros.
  - b) **Las concesiones de obras o de servicios cuyo valor estimado supere los tres millones de euros.**
  - c) Las dos anteriores respuestas son correctas.
7. *Designar a los representantes municipales en los órganos colegiados de gobierno o administración de los entes, fundaciones o sociedades, es competencia, en un municipio de Gran población (Titulo X LRBRL), de:*
- a) El Alcalde/sa
  - b) **El Pleno**
  - c) La Junta de Gobierno Local.
8. *El derecho a la protección de la salud*
- a) Es un derecho fundamental.
  - b) **Es un principio rector de la política social y económica**
  - c) Ninguna de las anteriores es correcta.
9. *La determinación de las formas de gestión de los servicios es competencia, en un municipio de Gran población (Titulo X LRBRL), de:*
- a) **El Pleno.**
  - b) La Junta de Gobierno Local.
  - c) El Alcalde/sa
10. *La Constitución Española:*
- a) **Reconoce y garantiza el derecho a la autonomía de las nacionalidades y regiones que la integran.**



- b) No reconoce la autonomía de las nacionalidades y regiones que la integran.
- c) Sólo reconoce la autonomía de las regiones, pero no la de las nacionalidades que la integran.

11. Según el Real Decreto Legislativo 7/2015 de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la ley del suelo y Rehabilitación Urbana, cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:

- a) El derecho a la información de los ciudadanos y de las entidades representativas de los intereses de los ciudadanos, así como la participación ciudadana en la ordenación y gestión urbanísticas
- b) La participación de la comunidad en las plusvalías generadas por la acción de los entes públicos en los términos previstos por esta ley y las demás que sean de aplicación
- c) La gestión pública urbanística y de las políticas de suelo fomentará la participación privada

12. El coste de reposición de una construcción o edificación es:

- a) el valor actual de construcción de un inmueble de nueva planta, equivalente al original en relación con las características constructivas y la superficie construida, realizado con las condiciones necesarias para que su ocupación sea autorizable o, en su caso, quede en condiciones de ser legalmente destinado al uso que le sea propio.
- b) el valor actual de construcción de un inmueble de nueva planta, equivalente al original en relación con las características constructivas y la superficie útil, realizado con las condiciones necesarias para que su ocupación sea autorizable o, en su caso, quede en condiciones de ser legalmente destinado al uso que le sea propio
- c) el valor actual de construcción de un inmueble de nueva planta, equivalente al original en relación con las características constructivas y la superficie edificable, realizado con las condiciones necesarias para que su ocupación sea autorizable o, en su caso, quede en condiciones de ser legalmente destinado al uso que le sea propio.

13. A los efectos del RD Legislativo 7/2015 son actuaciones edificadorias:

- a) Las de nueva edificación y de sustitución de la edificación existente siempre que no requieran obras complementarias de urbanización.
- b) Las de rehabilitación edificatoria, entendiendo por tales la realización de las obras y trabajos de mantenimiento o intervención en los edificios existentes, sus instalaciones y espacios comunes, en los términos dispuestos por la Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación
- c) Ambas respuestas son correctas



14. Según la Ley 9/2001, del Suelo de la Comunidad de Madrid, el planeamiento general clasifica el suelo del término municipal en todas o algunas de las siguientes clases:

- a) **Suelo urbano, suelo urbanizable, suelo no urbanizable de protección.**
- b) Suelo urbano, suelo urbanizable sectorizado, suelo urbanizable no sectorizado y suelo no urbanizable de protección.
- c) Suelo urbano, suelo urbanizable, suelo no urbanizable y suelo no urbanizable de protección.

15. Son deberes del suelo urbano no consolidado durante el proceso de ejecución:

- a) Ceder a título gratuito al Municipio, en solares, en la forma y cuantía dispuesta en la presente Ley, las superficies precisas para la materialización del 10 por 100 del producto del coeficiente de edificabilidad del ámbito de actuación, o unidades de ejecución en que se divida, por su superficie
- b) Realojar a los ocupantes legales de inmuebles que constituyan su residencia habitual, en las actuaciones urbanísticas que exijan el desalojo de dichos ocupantes y en los supuestos, términos y condiciones establecidos por la legislación de pertinente aplicación
- c) **Ambas respuestas son correctas**

16. En las actuaciones de dotación que supongan un cambio de uso no residencial a residencial, sin incrementar la edificabilidad, el deber de entregar a la Administración competente el suelo para redes públicas locales será como mínimo el correspondiente al producto del incremento de viviendas por el estándar dotacional por vivienda del área homogénea, con el objeto de mantener este estándar. En caso de no existir viviendas en el área homogénea, se aplicará el estándar de:

- a) 5 metros cuadrados de superficie de red pública local por cada vivienda
- b) 10 metros cuadrados de superficie de red pública local por cada vivienda
- c) **15 metros cuadrados de superficie de red pública local por cada vivienda**

17. En el suelo urbanizable no sectorizado las instalaciones de carácter deportivo podrán concederse mediante:

- a) Calificación urbanística
- b) Proyecto de actuación especial
- c) **Licencia municipal**

18. La implantación de infraestructuras de transporte y distribución energética para la prestación de servicios de interés general en suelo no urbanizable de especial protección requerirá para la legitimación de la actuación de:

- a) **La autorización o permiso de la administración competente en función de la materia otorgue para la puesta en servicio.**
- b) Licencia Municipal
- c) Calificación urbanística



19. *Cuando excepcionalmente, en virtud de resolución judicial, no existe planeamiento urbanístico aplicable, únicamente podrán autorizarse las obras necesarias para el cumplimiento de los deberes de conservación y las obras de construcción o edificación que*
- a) En suelo urbano no tenga una altura superior a 1 planta.
  - b) En suelo urbano no tenga una altura superior a 2 plantas.**
  - c) En suelo urbano no tenga una altura superior a 3 plantas.
20. *¿Pueden los planes parciales alterar las determinaciones estructurantes contenidas en los planes generales?*
- a) Si, con determinadas condiciones y límites.**
  - b) Sólo es posible cambiar el uso de parcelas lucrativas siempre que la variación del aprovechamiento urbanístico por cambio de uso no varíe en más de un 15 por 100
  - c) No, el planeamiento de desarrollo nunca puede modificar las determinaciones estructurantes de los planes generales, sólo pueden modificar las determinaciones pormenorizadas con determinadas condiciones y límites.
21. *Desde el punto de vista funcional, la red de viviendas públicas sujetas a un régimen de protección se encuadra dentro del sistema de:*
- a) Redes de infraestructuras
  - b) Redes de equipamientos
  - c) Redes de servicios**
22. *En el caso de que el planeamiento no hubiera establecido una reserva mínima de plazas de aparcamiento, la dotación del mismo en el caso de viviendas públicas de protección será de:*
- a) será como mínimo, una plaza y media de aparcamiento cada 100 metros cuadrados edificables o fracción.
  - b) será como mínimo, una plaza y media de aparcamiento por vivienda.
  - c) serán como mínimo, una plaza de aparcamiento por vivienda.**
23. *En el suelo urbanizable sectorizado, el Plan General contendrá con el carácter de determinaciones estructurantes:*
- a) El señalamiento para cada sector, del uso global y el aprovechamiento unitario.
  - b) El señalamiento del porcentaje de vivienda sujeta a protección pública.
  - c) Ambas respuestas son correctas.**
24. *Cuál de los siguientes documentos no son obligados en un Plan General:*
- a) Estudio de viabilidad
  - b) Programa de Actuación y Compromisos**
  - c) Informe de análisis ambiental



25. Los estudios de detalle (señala la respuesta INCORRECTA):

- a) **Podrán parcelar el suelo**
- b) Podrán delimitar espacios libres y/o viarios en los suelos edificables objeto de su ordenación
- c) Tiene entre sus funciones la definición de los volúmenes edificables

26. Señala la afirmación correcta:

- a) Los planes especiales, no podrán modificar la ordenación pormenorizada previamente establecida por cualquier otra figura de planeamiento urbanístico
- b) **Los planes especiales incluirán las completas determinaciones de su ordenación urbanística, incluidas su uso, edificabilidad y condiciones de construcción**
- c) Los planes especiales podrán generar derecho a aprovechamiento urbanístico

27. Los procesos de ejecución del planeamiento comprenden:

- a) La distribución equitativa de los beneficios y cargas derivados de la ordenación urbanística entre los afectados o equidistribución
- b) La cesión en terrenos o equivalente económico, de la parte del aprovechamiento que corresponda a la participación del Municipio en las plusvalías urbanísticas
- c) **Ambas respuestas son correctas**

28. Respecto a la ejecución del planeamiento, los proyectos de urbanización:

- a) Excepcionalmente podrán contener determinaciones propias del planeamiento urbanístico
- b) Se aprobarán por los municipios por el mismo procedimiento de aprobación de las licencias de edificación.
- c) **Deberán estar autorizados por técnico con habilitación legal suficiente y definir las obras que comprendan con la precisión suficiente para ser llevadas a cabo bajo la dirección de técnico distinto del autor del proyecto de que se trate.**

29. Señala la definición correcta:

- a) Las áreas de reparto son los espacios físicojurídicos, territorialmente continuos o discontinuos, delimitados por los Planes Generales para el suelo urbanizable, cuyo objeto es materializar la equidistribución de aprovechamientos entre las propiedades afectadas por cada actuación urbanística
- b) **Las áreas de reparto son los espacios físicojurídicos, territorialmente continuos o discontinuos, delimitados por los Planes Generales para el suelo urbanizable sectorizado, cuyo objeto es materializar la equidistribución de aprovechamientos entre las propiedades afectadas por cada actuación urbanística**
- c) Las áreas de reparto son los espacios físicojurídicos, territorialmente continuos o discontinuos, delimitados por los Planes Generales para el suelo urbanizable



no sectorizado, cuyo objeto es materializar la equidistribución de aprovechamientos entre las propiedades afectadas por cada actuación urbanística.

**30. Los proyectos de reparcelación deberán ajustarse entre otros a los siguientes criterios:**

- a) Serán indemnizables únicamente las construcciones y usos existentes en los terrenos originarios que tengan que desaparecer necesariamente.
- b) **Se procurará, siempre que sea posible, que las fincas adjudicadas estén situadas en un lugar próximo al de las antiguas propiedades de los mismos titulares**
- c) Los criterios voluntariamente establecidos motivadamente podrán ser contrarios a la ley o a la ordenación urbanística aplicable

**31. La ejecución pública del planeamiento en actuaciones integradas, salvo que deba tener por objeto sólo obras públicas ordinarias, se llevará a cabo por alguno los sistemas siguientes:**

- a) Compensación, cooperación y expropiación.
- b) **Cooperación, expropiación y ejecución forzosa.**
- c) Compensación, cooperación, expropiación y ejecución forzosa.

**32. La iniciativa para la aplicación efectiva y la definición del sistema de compensación podrá ejercerse, una vez establecido dicho sistema por el planeamiento urbanístico o con ocasión de la delimitación de la unidad o unidades de ejecución correspondientes, por:**

- a) **En el suelo urbano no consolidado durante el año siguiente a la publicación del acuerdo de aprobación definitiva del Plan General, por propietarios de terrenos incluidos en el ámbito de actuación, sector o la unidad de ejecución que representen al menos el 50 por 100 de la superficie total del ámbito de actuación, sector o de la unidad de ejecución**
- b) En el suelo urbanizable sectorizado durante el año siguiente a la publicación del acuerdo de aprobación definitiva del Plan General, por propietarios de terrenos incluidos en el ámbito de actuación, sector o la unidad de ejecución que representen a más del 50 por 100 de la superficie total del ámbito de actuación, sector o de la unidad de ejecución
- c) En el suelo urbanizable no sectorizado durante los dos años siguientes a la publicación del acuerdo de aprobación definitiva del Plan General por al menos el 50 por 100 de los propietarios de terrenos.

**33. La aprobación del sistema de compensación determinará la obligación de la constitución de garantía de la correcta ejecución a favor del Municipio por importe mínimo del:**

- a) **10 por 100 del importe total previsto de las obras de urbanización con carácter previo al comienzo de éstas.**



- b) 15 por 100 del importe total previsto de las obras de urbanización con carácter previo al comienzo de éstas
- c) 20 por 100 del importe total previsto de las obras de urbanización con carácter previo al comienzo de éstas

34. Cuál de las siguientes actuaciones NO está sometida a Licencia Urbanística:

- a) **La reparación de instalaciones y conducciones en el subsuelo de terrenos que sean suelo urbano**
- b) Las talas y el trasplante de árboles, de masas arbóreas o de vegetación arbustiva
- c) La ubicación de casas prefabricadas e instalaciones similares, ya sean provisionales o permanentes, en cualquier clase de suelo

35. Respecto a los Actos no sujetos a título habilitantes de naturaleza urbanística promovidos por otras Administraciones Públicas, ¿qué documento sustituye al título habilitante de naturaleza urbanística para la puesta en marcha del uso o actividad a que vayan destinadas las obras, edificaciones o construcciones llevadas a cabo?

- a) Acta de finalización de obra
- b) Acta de funcionamiento
- c) **Acta de recepción**

36. De no contener la licencia indicación expresa, se entenderá otorgada por:

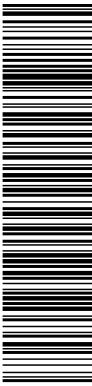
- a) Un plazo de un año para iniciar las obras y dos años para su terminación
- b) **Un plazo de un año para iniciar las obras y tres años para su terminación**
- c) un plazo de un año para iniciar las obras y cinco años para su terminación

37. El incumplimiento injustificado de las órdenes de ejecución habilitará a la Administración actuante para adoptar:

- a) La ejecución subsidiaria a costa del obligado y hasta el límite del deber normal de conservación
- b) Expropiación forzosa
- c) **Ambas respuestas son correctas**

38. Cuál de los siguientes bienes, NO es un bien integrante de los patrimonios públicos de suelo:

- a) **Los terrenos que perciban los Ayuntamientos como consecuencia del pago del canon que prevé esta Ley respecto de las calificaciones urbanísticas.**
- b) Los terrenos, construcciones y edificaciones no afectos a un uso o servicio público adquiridos al ejecutar el planeamiento, incluidos los adquiridos mediante convenios urbanísticos.
- c) Los derechos correspondientes sobre los terrenos a obtener por cesión en la equidistribución reparcelatoria de beneficios y cargas con destino a dotaciones para redes locales y supramunicipales en cualquier clase de suelo.



39. Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:

- a) La prescripción de las infracciones urbanísticas se producirá por el transcurso de seis años
- b) Las infracciones urbanísticas que afecten a suelo no urbanizable de protección y a zonas verdes prescribirán a los 15 años**
- c) Las infracciones urbanísticas que afecten al dominio público no tienen plazo de prescripción

40. En un Proyecto Básico de edificación se debe justificar el cumplimiento del CTE en, al menos, lo relativo a:

- a) Seguridad estructural
- b) Seguridad en caso de incendio**
- c) Seguridad de utilización y accesibilidad

41. ¿Qué documento se utiliza para registrar las órdenes e instrucciones durante la ejecución de la obra?

- a) Libro de incidencias
- b) Libro de órdenes e incidencias
- c) Libro de órdenes y asistencias**

42. ¿Cuál es la altura mínima que debe tener una barandilla de protección en un desnivel superior a 6 metros?

- a) 90 cm
- b) 100 cm
- c) 110 cm**

43. ¿Qué tipo de vidrio debe utilizarse en zonas con riesgo de impacto situadas a menos de 90 cm del suelo?

- a) Vidrio simple templado
- b) Vidrio con resistencia al impacto nivel 3**
- c) Vidrio laminado

44. Deberán disponer de pasamanos las escaleras (señale la INCORRECTA):

- a) En un lado, cuando salven una altura superior a 55 cm.
- b) En ambos lados cuando su anchura libre exceda de 1 metro.**
- c) Cuando no se disponga de ascensor como alternativa a la escalera.

45. ¿Cuál es el objetivo principal de la exigencia básica SUA 5?

- a) Garantizar la evacuación en caso de incendio
- b) Limitar el riesgo de aplastamiento en situaciones con alta ocupación**



c) Garantizar la seguridad en situaciones de iluminación inadecuada

46. ¿A qué tipo de piscinas se aplica la Sección SUA 6 del CTE?

- a) A todas las piscinas, incluidas las de viviendas unifamiliares.
- b) Solo a piscinas de uso colectivo, excluyendo las de competición y enseñanza.**
- c) Únicamente a piscinas públicas.

47. ¿Cuántas plazas de aparcamiento accesibles debe tener un edificio de uso comercial con 100 plazas de aparcamiento?

- a) 3 plazas
- b) 4 plazas**
- c) 5 plazas

48. En un auditorio, con 300 asientos fijos, se deberá disponer de la siguiente reserva de plazas:

- a) 3 para usuarios de sillas de ruedas y 6 para personas con discapacidad auditiva.**
- b) 6 para usuarios de sillas de ruedas y 3 para personas con discapacidad auditiva.
- c) 6 para usuarios con cualquier tipo de discapacidad.

49. En una instalación de suministro de agua a un edificio, considerando el sentido de la entrada del agua:

- a) Se podrá colocar una tubería de acero galvanizado antes que la de cobre, siempre que se monte una válvula de retención entre ambas tuberías.**
- b) Se podrá colocar la tubería de cobre antes que la de acero galvanizado, siempre que se monte un manguito anti electrolítico entre ambas tuberías.
- c) Para evitar la formación de pares galvánicos en la unión de tuberías metálicas de distintos materiales, es obligatorio la colocación de manguitos anti electrolíticos.

50. Los colectores de evacuación de aguas de un edificio deben disponer de una pendiente mínima:

- a) 1% en instalación colgada y 2% en instalación enterrada.**
- b) 1% en instalación enterrada y 2% en instalación colgada.
- c) 2% en todo su recorrido.

51. ¿En qué tipo de edificios se exige una contribución solar mínima para agua caliente sanitaria?

- a) En todos los edificios, sin excepción
- b) En edificios con demanda de ACS superior a 100 litros/día**



- c) Solo en edificios industriales

52. Según el DB-HE5, dispondrán de sistemas de generación de energía eléctrica procedente de fuentes renovables:

- a) Los edificios de nueva construcción que superen los 2000m<sup>2</sup> construidos
- b) Las reformas integrales o cambios de uso característico en edificios con superficie construida superior a 1000m<sup>2</sup>**
- c) Ambas afirmaciones son correctas

53. Una planta de hospitalización con una superficie de 2.000m<sup>2</sup>:

- a) Puede constituir un único sector de incendio si dispone de salida directa a un espacio exterior seguro.
- b) Debe estar compartimentada en, al menos, dos sectores de incendio.**
- c) La respuesta a) es correcta sólo si los recorridos de evacuación hasta la salida del recinto son inferiores a 25m.

54. Debe constituir un local de riesgo especial medio:

- a) Un centro de transformación con un transformador seco P=630kVAs
- b) Una sala de caldera a gas con P=70kW
- c) Una cocina con potencia total instalada P=50kW**

55. La resistencia al fuego de paredes y techos que separan un local de riesgo especial del resto del edificio serán, al menos:

- a) EI 60 en locales de riesgo especial bajo
- b) EI 180 en locales de riesgo especial alto**
- c) Ambas son correctas

56. Según el DB-SI CTE, en un local de riesgo especial de RIESGO MEDIO integrado en un edificio, ¿Cuándo será necesario disponer de vestíbulo de independencia en las comunicaciones con el resto del edificio?

- a) S>100 m<sup>2</sup>.
- b) En todo caso.**
- c) S>500 m<sup>2</sup>.

57. Según el DB-SI CTE, a efectos del cómputo de la superficie de un sector de incendio, ¿se considerará la superficie de una escalera compartimentada?

- a) Si la escalera está dentro del sector de incendio, si se considera.
- b) No se considera que la escalera forme parte del sector de incendio.**
- c) Se considera siempre la superficie de una escalera protegida para el cómputo de la superficie del sector de incendio.



58. Según el DB-SI CTE, La clase de reacción al fuego de los sistemas constructivos de fachada que ocupen más del 10% de su superficie será, para fachadas de hasta 18 metros:

- a) **C-s3,d0**
- b) B-s3,d0
- c) D-s3,d0

59. Se dispondrá de escalera protegida para evacuación descendente en:

- a) Un edificio de viviendas con cuatro plantas de altura
- b) **Un hostal de tres plantas de altura**
- c) Aparcamiento

60. Según el DB-SI, ¿cuándo se permite una única salida de planta en un edificio o salida de recinto?

- a) **En una escuela infantil cuando la ocupación no exceda de 50 alumnos.**
- b) En el conjunto de un edificio de viviendas cuando la ocupación no exceda de 200 personas.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta

61. Una puerta de paso por el que se prevé la evacuación de 100 personas, debe tener una anchura mínima:

- a) **0,80 m**
- b) Dos hojas de al menos 0,60 m
- c) 1,00 m

62. ¿Cuándo será necesario según el DB-SI CTE la utilización de señalización en las salidas de recinto y/o planta?

- a) En edificios de uso residencial vivienda
- b) En recintos de superficie mayor a 25 m<sup>2</sup>
- c) **En los locales de pública concurrencia**

63. Según el DB-SI CTE, en un edificio residencial público, se deberá disponer de instalación de BIE's de 25 mm cuando:

- a) La superficie construida excede de los 1000 m<sup>2</sup>.
- b) Está previsto el alojamiento de más de 50 personas.
- c) **Ambas son correctas.**

64. Según el DB-SI CTE, un centro escolar con una superficie construida de 1500m<sup>2</sup> deberá disponer de:

- a) BIE's de 25 mm.
- b) **Sistema de alarma de incendio.**
- c) Ambas son correctas.



65. Según el RD 1627/1997 de 24 de octubre, en la fase de elaboración del proyecto de obra se designará Coordinador en materia de Seguridad y Salud:

- a) Cuando intervengan varios proyectos
- b) A criterio del promotor de la obra
- c) Sólo en el caso de obras en las que se precise la elaboración del Estudio de Seguridad y Salud, conforme a los límites marcados en el artículo 4.

66. Según el Decreto 80/1998, de 14 de mayo, de la Comunidad de Madrid, que regula las condiciones higiénico-sanitarias de las piscinas de uso colectivo, el pediluvio será obligatorio:

- a) En toda piscina de uso colectivo
- b) Sólo en las instalaciones al aire libre en las que existan áreas con césped, tierra o arena, excluyendo las de uso infantil
- c) Sólo en las piscinas exteriores con un volumen de vaso superior a 100 m<sup>3</sup>

67. Según se establece en DB-SUA CTE, con el fin de limitar el riesgo de resbalamiento, los suelos de las playas de las piscinas públicas deberán contar con una resistencia al deslizamiento (Rd):

- a) Rd=3
- b) Rd=2
- c) Rd=1

68. ¿Cuál es el plazo de vigencia de la Declaración Ambiental Estratégica hasta la aprobación del Plan o Programa?

- a) 2 años renovables y otros 2 si no hay cambios sustanciales
- b) 4 años sin renovación
- c) 1 año prorrogable

69. Según la Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación, el plazo de garantía para defectos que afecta a la habitabilidad del edificio será:

- a) 1 año
- b) 3 años
- c) 10 años

70. Según la Ordenanza reguladora del control municipal de las actuaciones urbanísticas y de la implantación y ejercicio de actividades de San Sebastián de los Reyes, NO se exigirá licencia urbanística:

- a) Realización de trabajos de nivelación
- b) La instalación de toldos y marquesinas
- c) Las obras de urbanización



71. Según la Ordenanza reguladora del control municipal de las actuaciones urbanísticas y de la implantación y ejercicio de actividades de San Sebastián de los Reyes, la competencia para la concesión de una licencia urbanística recae en:

- a) El concejal delegado de Urbanismo
- b) La alcaldesa
- c) La Junta de Gobierno Local

72. Según el artículo 22 de la Ordenanza reguladora del control municipal de las actuaciones urbanísticas y de la implantación y ejercicio de actividades de San Sebastián de los Reyes, ¿qué carácter tienen la Declaración de Impacto Ambiental y el Informe de Evaluación Ambiental de actividades en la concesión de licencias?

- a) Voluntarias previas a la obtención de la licencia.
- b) Resoluciones previas y vinculantes.
- c) Obligatorias y posteriores a la concesión de la licencia.

73. Señale la respuesta INCORRECTA conforme a los plazos de resolución de procedimientos en los que el órgano competente deberá otorgar o denegar licencias urbanísticas según el artículo 35 de la Ordenanza reguladora del control municipal de las actuaciones urbanísticas y de la implantación y ejercicio de actividades de San Sebastián de los Reyes:

- a) Tres meses en el procedimiento normal.
- b) Un mes en el procedimiento abreviado.
- c) Dos meses en licencias de parcelación.

74. Según el artículo 29 de la Ordenanza reguladora del control municipal de las actuaciones urbanísticas y de la implantación y ejercicio de actividades de San Sebastián de los Reyes, señale la afirmación INCORRECTA:

- a) Es requisito imprescindible justificar el abono de las exacciones municipales correspondientes para iniciar el procedimiento de tramitación de licencias.
- b) Las solicitudes contendrán los datos exigidos por la Ley 30/1992, de 26 de noviembre en cuanto a la identificación del interesado para la iniciación de los procedimientos administrativos.
- c) El procedimiento de tramitación de licencias urbanísticas se iniciará mediante solicitud normalizada sin justificar el abono de las exacciones, que se tramitará posteriormente.

75. De acuerdo con la Ordenanza municipal reguladora de elementos publicitarios, indique la respuesta correcta:

- a) Las licencias que se autoricen en suelo privado tendrán vigencia de 3 años, prorrogable por períodos anuales.
- b) Se considerará infracción leve la instalación de elementos publicitarios sin licencia cuando puedan ser objeto de legalización posterior.



- c) Las instalaciones publicitarias en terrenos de dominio público municipal no podrán superar una altura máxima de 15 metros, en ningún caso.

76. *Según la Ordenanza municipal sobre captación de energía solar para usos térmicos, el proyecto de instalación:*

- a) **Estará suscrito por técnico competente y visado por el Colegio Oficial correspondiente.**
- b) Estará suscrito por técnico competente y contendrá, como mínimo, una memoria y un presupuesto de las instalaciones.
- c) Deberá incluir el dimensionado básico del sistema sin necesidad de describir el sistema de energía auxiliar.

77. *Según la Ordenanza municipal reguladora de la instalación de ascensores en edificios existentes:*

- a) No se autorizará la instalación de ascensor exterior al edificio en dominio público en ningún caso.
- b) Se autorizará, en todo caso, la instalación de ascensor exterior al edificio en dominio público cuando exista la imposibilidad de la instalación en el interior del edificio.
- c) **Excepcionalmente podrá autorizarse la instalación de ascensor exterior al edificio sobre dominio público.**

78. *Indicar cuál de las siguientes clases de Suelo no urbanizable protegido es INCORRECTA según el PGOU vigente de San Sebastián de los Reyes en las normas particulares para el suelo no urbanizable:*

- a) Suelo no urbanizable de Protección Vega de Jarama.
- b) Suelo no urbanizable de Protección Agrícola
- c) **Suelo no urbanizable de Protección Industrial**

79. *Según el PGOU vigente de San Sebastián de los Reyes en las Normas del suelo urbanizable no programado, un suelo urbanizable no programado que no cuente con un Programa de Actuación (PAU) aprobado, contará con varias limitaciones, entre las que se encuentra:*

- a) **No se autorizará en ningún caso edificación residencial alguna.**
- b) Excepcionalmente se autorizará una edificación residencial en base a ser necesaria para la explotación.
- c) Se autorizará una edificación residencial con un coeficiente máximo de 0,10 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> de suelo.

80. *Según el PGOU vigente de San Sebastián de los Reyes en las Normas del suelo urbanizable programado, en relación a la fijación de plazos máximos de los planes*



*de etapas de los planes parciales en el suelo urbanizable, indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:*

- a) **Para la presentación de los proyectos de Compensación o Reparcelación, 6 meses desde la aprobación definitiva de la Junta.**
- b) Para la presentación de los Proyectos de Urbanización, 6 meses desde la aprobación definitiva del Plan Parcial.
- c) Para la presentación de los proyectos de Bases de Actuación y Estatutos de las Juntas de Compensación, 3 meses desde la aprobación definitiva del Plan Parcial.

81. *Según el PGOU vigente de San Sebastián de los Reyes en las Normas del suelo urbano, a efectos de medición de la superficie edificable, computará la totalidad de las superficies construidas en cada planta con uso posible. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:*

- a) Excepto las terrazas cuando se produzcan íntegramente tras la alineación y su fondo sea inferior a 2 metros, solo computarán al 50%.
- b) **Excepto los tendederos hasta un máximo de 5 m<sup>2</sup> si la vivienda tiene instalación de aire acondicionado.**
- c) Ambas respuestas son correctas.

82. *Según el PGOU de San Sebastián de los Reyes, señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:*

- a) **El sótano es la parte de planta cuya cara inferior del forjado del techo no supera los 50 cm. de altura por encima de la rasante oficial.**
- b) La cota de suelo del semisótano podrá estar a una distancia máxima de 3 metros bajo la rasante oficial.
- c) La entreplanta computará como planta en edificios de uso industrial cuando ocupe más del 20% de la planta.

83. *El PGOU de San Sebastián de los Reyes establece unos parámetros y condicionantes estéticos para la colocación de toldos cuando afecten al espacio público, entre los que se encuentra:*

- a) Se permitirá la colocación de toldos fijos a una altura mayor a 5 metros desde la rasante de la acera.
- b) La altura mínima sobre la rasante de la acera de cualquier elemento será de 3 metros.
- c) **El saliente máximo del toldo podrá ser 2/3 de la acera, respetando en cualquier caso el arbolado.**



84. Según se establece en el PGOU de San Sebastián de los Reyes, indicar cuál de los siguientes parámetros y condicionantes estéticos son de aplicación en las fachadas o cubiertas de edificios en vía o espacio público:

- a) Las cubiertas podrán ser planas o con pendientes de 35º como máximo.
- b) Las muestras en cubierta podrán ocupar toda la longitud de la fachada en edificios de vivienda.
- c) **Las muestras en cubierta tendrán una altura máxima de 1,50 metros.**

85. El PGOU de San Sebastián de los Reyes establece la altura libre mínima en piezas habitables para el uso global de vivienda, que será, con carácter general:

- a) **2,50 m.**
- b) 2,60 m.
- c) 2,70 m.

86. El PGOU de San Sebastián de los Reyes establece condicionantes particulares del uso global económico. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones es un condicionante particular del uso terciario-Oficina:

- a) **Altura libre mínima de 2,50 m. si cumple una superficie por trabajador de 2 m<sup>2</sup> y un volumen por trabajador de 10 m<sup>3</sup>.**
- b) Los huecos de iluminación deberán tener una superficie mínima del 8% de la superficie en planta del local.
- c) Las escaleras de comunicación entre plantas, si tienen acceso público, tendrán un ancho mínimo de 1 m.

87. Según el PGOU de San Sebastián de los Reyes, en las condiciones particulares de uso global económico en uso industrial, la iluminación y ventilación naturales deberá ser, en relación a la superficie en planta del local:

- a) Iluminación >15% y ventilación >10%
- b) **Iluminación >12,5% y ventilación >5%**
- c) Iluminación >10% y ventilación >5%

88. Según el PGOU de San Sebastián de los Reyes, en las condiciones particulares de uso global dotacional, en cuanto al uso de garaje, los garajes deberán cumplir:

- a) Las rampas rectas tendrán una pendiente máxima del 20%.
- b) **Las rampas en curva tendrán una pendiente máxima del 16% medida por la línea media.**
- c) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.



89. Como indica el PGOU de San Sebastián de los Reyes, en las condiciones particulares de uso global dotacional, en cuanto al uso equipamiento-deportivo, cuando el edificio o espacio no sea de uso deportivo exclusivo, se podrán situar:

- a) En planta baja y semisótano y en planta primera cuando quede unida a la baja
- b) En planta baja y planta primera cuando quede unida a la baja
- c) Exclusivamente en planta baja

90. Para realizar una demolición por empuje se deberá tener en cuenta la altura del edificio o parte de este que se vaya a demoler. Señale la opción correcta de las siguientes afirmaciones:

- a) La altura del edificio o parte de este que se vaya a demoler no sea superior a 2/3 de la altura alcanzable por la máquina.
- b) La altura del edificio o parte de este que se vaya a demoler no sea superior a 1/3 de la altura alcanzable por la máquina.
- c) La altura del edificio o parte de este que se vaya a demoler no sea superior a 1/2 de la altura alcanzable por la máquina.

91. En un apeo estructural, el elemento horizontal que se acopla a las vigas debilitadas o que presentan deformaciones para transmitir las cargas a elementos verticales auxiliares y reforzarlas temporalmente se denomina:

- a) Codal
- b) Sopanda
- c) Riostra

92. Cuando, en una entibación, los paneles y las tablas cubren el 50% de las paredes de la excavación, se denomina:

- a) Entibación cuajada
- b) Entibación ligera
- c) Entibación semicujada

93. Indicar la afirmación correcta en relación con el ensayo Proctor normal en obras de ejecución de un terraplén:

- a) Sirve para determinar la resistencia del terreno
- b) Sirve para determinar la densidad seca máxima del suelo y la humedad óptima
- c) Sirve para determinar la permeabilidad del suelo

94. Indicar cuál de los siguientes tipos de cimentación NO es un tipo de cimentación directa, según el CTE DB SE-C:

- a) Pozo de cimentación
- b) Zapata corrida



c) **Micropilote**

95. Señale la afirmación correcta en relación de los encofrados según la EHE-08 Instrucción de Hormigón estructural:

- a) Elemento destinado al hormigonado in situ de cualquier parte de la estructura
- b) Elemento destinado al hormigonado de cualquier parte de la estructura cuando se hace en una instalación o taller, ajena o no a la propia obra
- c) Ambas respuestas son correctas

96. Indicar cuál es la función principal del acero en una estructura de hormigón armado de las siguientes opciones:

- a) Mejorar la adherencia del hormigón
- b) Resistencia de las fuerzas a compresión que actúan sobre la estructura
- c) **Resistencia de las fuerzas de tracción que actúan sobre la estructura**

97. Indicar cuál es el tiempo mínimo que se recomienda, en condiciones normales, para el curado del hormigón, para asegurar el adecuado desarrollo de sus propiedades mecánicas:

- a) 21 días
- b) 3 días
- c) 7 días

98. A la humedad que asciende desde el suelo a través de los materiales porosos de los muros, afectando principalmente a las plantas bajas y sótanos, se le denomina:

- a) Humedad por filtración
- b) **Humedad por capilaridad**
- c) Humedad por condensación

99. Según el CTE DB HS-1 de Protección frente a la humedad, indicar cuál de las siguientes afirmaciones sobre las pendientes de cubiertas planas e inclinadas es correcta:

- a) En cubiertas planas no transitables con acabado en grava, la pendiente mínima será de 3%
- b) **En cubiertas inclinadas con teja curva, sin capa de impermeabilización, la pendiente mínima será de 32%**
- c) En cubiertas inclinadas con teja plana con encaje, sin capa de impermeabilización, la pendiente mínima será de 25%



100. *Según el CTE DB HS-1 de Protección frente a la humedad, en cubiertas, cuando se prevea que vayan a producirse condensaciones en dicho elemento, la barrera de vapor irá colocada:*

- a) Inmediatamente por debajo del aislante térmico
- b) Inmediatamente por encima del aislante térmico
- c) No se deberá colocar barrera de vapor

#### PREGUNTAS RESERVA

101. *De acuerdo con el artículo 21 de la Ordenanza reguladora del control municipal de las actuaciones urbanísticas y de la implantación y ejercicio de actividades de San Sebastián de los Reyes, ¿cuáles de las siguientes formas de intervención municipal son las que se establecen para el control de la legalidad urbanística?*

- a) Actuaciones comunicadas y de autorizaciones previas mediante licencia urbanística tramitadas por procedimiento abreviado o normal.
- b) Exclusivamente por autorizaciones previas mediante licencia urbanística tramitada por procedimiento normal.
- c) Actuaciones comunicadas y de autorizaciones previas mediante licencia urbanística tramitada exclusivamente por procedimiento abreviado.

102. *De acuerdo con la Ordenanza municipal reguladora de elementos publicitarios, NO se considerará publicidad la de rótulos de establecimientos mercantiles o industriales cuya finalidad sea única y exclusivamente indicativa de su actividad, cuando cumpla:*

- a) Que la distancia mínima sea de 15 metros a la carretera.
- b) Que se sitúen únicamente en el mismo inmueble a indicar y que la distancia mínima sea de 20 metros a la carretera.
- c) Que se sitúen sobre inmuebles que tengan su sede o de inmediata proximidad.

103. *En relación a la Ordenanza municipal reguladora de la instalación de ascensores en edificios existentes, es de aplicación:*

- a) En edificios residenciales en obras de rehabilitación integral.
- b) En edificios residenciales que carezcan de ascensor y deseen instalarlo.
- c) Ambas opciones son correctas.

104. *El PGOU de San Sebastián de los Reyes establece condiciones particulares para el uso global de vivienda. Señale la afirmación INCORRECTA:*

- a) Los espacios destinados a estancia, dormitorio y cocina tendrán huecos al exterior para iluminación natural cuya superficie no será inferior al 15% de la superficie en planta.



- b) La condición superficial y dimensional mínima para una estancia compuesta de estancia-comedor-cocina será de 20 m2.**
- c) El espacio mínimo de un portal será de 2x2 m.**

Los/las aspirantes disponen de un plazo de cinco días hábiles para presentar alegaciones. Finalizado el citado plazo y resueltas las alegaciones, el Tribunal Calificador procederá a calificar los ejercicios.

Los acuerdos adoptados se publicarán en el anuncio de calificaciones.

Lo que se hace público para general conocimiento.

San Sebastián de los Reyes, a (fecha de firma)

La Secretaria del Tribunal Calificador