



## PROCESO SELECTIVO PARA LAS PRUEBAS DE LA CONVOCATORIA DE UNA PLAZA DE TÉCNICO DE GRADO MEDIO (ADMINISTRACIÓN ESPECIAL)

### PRIMER EJERCICIO TEÓRICO

#### 1. Los actos del Rey estarán siempre refrendados por:

- A) El Presidente del Congreso y del Senado.
- B) En general por el Presidente del Gobierno, y en su caso por los ministros competentes.
- C) El Presidente del Gobierno conjuntamente con el Presidente del Congreso.
- D) No tienen que ser refrendados.

#### 2. El órgano jurisdiccional superior en todos los órdenes, con jurisdicción en toda España, salvo lo dispuesto en materia de garantías constitucionales es:

- A) La Audiencia Nacional.
- B) Los Tribunales Superiores de Justicia.
- C) El Tribunal Constitucional.
- D) El Tribunal Supremo.

#### 3. ¿Cómo son nombrados los miembros de la Junta de Gobierno Local en municipios de Gran Población?

- A) Son libremente nombrados y separados por el Alcalde y su número no podrá exceder de un quinto del número legal de miembros del Pleno, además de Alcalde.
- B) Son libremente nombrados y separados por el Alcalde y su número no podrá exceder de un tercio del número legal de miembros del Pleno, además de Alcalde.
- C) Son libremente nombrados y separados por el Pleno y su número no podrá exceder de un quinto del número legal de miembros del Pleno, además de Alcalde.
- D) Son libremente nombrados y separados por el Pleno y su número no podrá exceder de un tercio del número legal de miembros del Pleno, además de Alcalde.

#### 4. ¿Qué se requiere para la válida constitución de los miembros de la Junta de Gobierno Local?

- A) El número de miembros que ostentan la condición de Concejales presentes sea superior al número de aquellos miembros presentes que no ostenten dicha condición.
- B) El número de miembros que ostentan la condición de Concejales presentes sea superior al número de aquellos miembros presentes que ostenten dicha condición.
- C) No es posible constituir válidamente la Junta de Gobierno Local con miembros que no sean concejales.
- D) El número de miembros que ostentan la condición de Concejales presentes sea el doble del número de aquellos miembros presentes que no ostenten dicha condición.



**5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la clasificación del suelo según la Ley 5/2006, de 2 de mayo, de Ordenación del Territorio y Urbanismo de la Rioja, es cierta?**

- A) El planeamiento municipal clasificará el suelo en todas o algunas de las siguientes clases: suelo urbano, urbanizable y rústico.
- B) El planeamiento municipal clasificará el suelo en todas o algunas de las siguientes clases: solares, suelo urbanizable delimitado y suelo urbanizable no delimitado.
- C) El planeamiento municipal clasificará el suelo en todas o algunas de las siguientes clases: suelo urbano, urbanizable y no urbanizable.
- D) El planeamiento municipal clasificará el suelo en todas o algunas de las siguientes clases: suelo urbanizado y suelo rural.

**6. Según la Ley 5/2006 de ordenación del territorio de La Rioja, los propietarios de Suelo Urbano No Consolidado, deberán:**

- A) En municipios con población inferior a 1.000 habitantes y no superior a 10.000, ceder a la administración actuante el suelo correspondiente al 5% del aprovechamiento medio del ámbito ya urbanizado.
- B) Costear y ejecutar todas aquellas obras de urbanización que se encuentren incluidas en su ámbito de actuación.
- C) Realizar la valoración de los terrenos que deba abonar la administración para la ejecución de sistemas generales incluidos en su ámbito con antelación al inicio de la ejecución material de la urbanización.
- D) Proceder al reparto equitativo de cargas y beneficios con anterioridad al inicio de la ejecución material del planeamiento.

**7. La Ley 31/1995 y sus normas de desarrollo serán de aplicación a:**

- A) Las relaciones laborales reguladas en el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.
- B) Las relaciones de carácter administrativo o estatutario del personal al servicio de las Administraciones Públicas.
- C) Servicios operativos de protección civil y peritaje forense en los casos de grave riesgo, catástrofe y calamidad pública.
- D) Las respuestas a y b son correctas.

**8. Deberán utilizarse equipos de protección individual:**

- A) Cuando los riesgos no puedan limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva.
- B) Cuando los riesgos no puedan limitarse suficientemente mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.
- C) Cuando los riesgos no se puedan evitar.
- D) Todas son correctas.



**9. ¿Qué se entiende por eficiencia energética general de la instalación térmica, según el RD 178/2021?**

- A) La cantidad de energía consumida por el edificio para cubrir los servicios de climatización.
- B) El número de sistemas de climatización instalados en un edificio.
- C) La relación entre la demanda energética y el consumo de energía necesario para cubrirla.
- D) El costo de la energía utilizada para cubrir los servicios de climatización, ACS y ventilación.

**10. La documentación obligatoria que, según el CTE, debe contener el seguimiento de la obra es:**

- A) El libro de órdenes y asistencias.
- B) El libro de incidencias en materia de gestión de residuos de construcción.
- C) El libro de incidencias en materia de seguridad y salud.
- D) Todas las anteriores son válidas.

**11. Según el RD 314/2006, de 17 de marzo, ¿quién o quiénes certifican en control cualitativo y cuantitativo de la construcción?**

- A) El director de obra, el director de la ejecución de la obra y el constructor.
- B) El director de obra y el director de la ejecución de la obra.
- C) El director de la ejecución de la obra.
- D) Todos los agentes que participan en la obra, incluidos las empresas subcontratistas y los laboratorios de control de calidad.

**12. En una declaración de prestaciones de un producto de construcción, ¿quién asume la responsabilidad de la conformidad del producto con la prestación declarada?**

- A) El laboratorio de control de calidad que haya hecho los ensayos oportunos.
- B) El fabricante.
- C) El constructor o subcontratista que realice la instalación.
- D) El director de la ejecución de la obra.

**13. El Artº 2.6.8 del Plan General regula el Deber de conservación de los propietarios de las edificaciones, dicha conservación se refiere a mantener la edificación en:**

- A) buen estado de seguridad, salubridad y ornato público.
- B) correctas condiciones de salubridad y habitabilidad.
- C) operaciones para recuperar la imagen original de un edificio.
- D) pintar o limpiar las fachadas cada 10 años.



**14. Se declarará el estado ruinoso de una edificación en los siguientes supuestos:**

- A) Cuando el coste de las obras necesarias sea superior al límite máximo del deber de conservación.
- B) Cuando el edificio presente un agotamiento generalizado de sus elementos estructurales o fundamentales.
- C) Cuando se requiera la realización de obras que no pudieran ser autorizadas por encontrarse el edificio en situación de fuera de ordenación.
- D) Las tres opciones son correctas.

**15. ¿En qué casos puede declarar el Ayuntamiento el estado de ruina?**

- A) A instancias de un propietario.
- B) De oficio.
- C) A instancias de cualquier interesado.
- D) A instancias de cualquier interesado y de oficio.

**16. ¿Cuál no es un objetivo de la Ordenanza de ITE de Logroño?**

- A) Garantizar la seguridad.
- B) Asegurar la habitabilidad.
- C) Detectar y subsanar deficiencias.
- D) Mejorar la eficiencia energética.

**17. ¿Qué es el Certificado de Idoneidad?**

- A) Un certificado de que el edificio es apto para su uso.
- B) Un certificado que emite el Ayuntamiento cuando la ITE es favorable.
- C) El certificado que emite un técnico competente de que las obras ejecutadas son idóneas para subsanar las deficiencias que habían motivado un Acta de ITE Desfavorable.
- D) El certificado que emite la propiedad para autorizar la inspección por técnico competente.

**18. El fallo de una estructura por vuelco ocurre cuando:**

- A) Se produce un giro excesivo del elemento de la cimentación.
- B) Las tensiones de corte en el plano de contacto terreno-base del elemento de cimentación, igualan o superan la resistencia al corte de dicho contacto.
- C) La propia estructura falla de forma global sin que se produzcan antes fallos locales.
- D) La capacidad de soporte del terreno es inferior a la carga que transmite la cimentación al terreno.

**19. Los tipos de cimentaciones acorde a lo que a la funcionalidad se refiere son:**

- A) Superficiales, semiprofundas y profundas.
- B) Superficiales, semisuperficiales y profundas.
- C) Superficiales y profundas.
- D) Ninguna de las anteriores.



**20. ¿A qué modo de fallo nos referimos cuando las tensiones de corte en el plano de contacto terreno-zapata (o en general, terreno-base del elemento de cimentación) igualan o superan la resistencia al corte de dicho contacto?**

- A) Hundimiento.
- B) Vuelco.
- C) Estabilidad global.
- D) Deslizamiento.

**21. Las posibles causas de fisuras en elementos estructurales son:**

- A) Por acción mecánica.
- B) Por corrosión de las armaduras.
- C) Por defectos de ejecución.
- D) Todas las respuestas son correctas.

**22. El hormigón absorbe los esfuerzos de:**

- A) Tracción.
- B) Flexión.
- C) Compresión.
- D) Torsión.

**23. Según el RITE, las instalaciones que se mantendrán por una empresa mantenedora con la que el titular debe suscribir un contrato de mantenimiento son:**

- A) Las instalaciones térmicas con potencia térmica nominal total instalada en generación de calor o de frío igual o superior a 5 kW e inferior a 70 Kw.
- B) Las instalaciones térmicas con potencia térmica nominal total instalada en generación de calor o de frío igual o superior a 70 kW.
- C) Las instalaciones térmicas con potencia térmica nominal total instalada en generación de calor o de frío igual o superior a 50 kW.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.

**24. La instrucción técnica IT3 del RITE establece la obligatoriedad de diseñar programas específicos de mantenimiento de las instalaciones térmicas de los edificios entre los que se encuentran los siguientes tipos:**

- A) Predictivo.
- B) Preventivo.
- C) Correctivo.
- D) Todas son correctas.



**25. Según el RITE, en el caso de las empresas instaladoras y mantenedoras habilitadas:**

- A) No es necesario conservar la documentación que se declara en la declaración responsable.
- B) Hay que conservar la documentación, al menos durante un plazo de 5 años desde la presentación de la declaración responsable
- C) El titular de la declaración responsable deberá tener disponible esta documentación para su presentación ante el órgano competente de la comunidad autónoma, cuando éste así lo requiera en el ejercicio de sus facultades de inspección o investigación
- D) Son correctas la B y C

**26. De conformidad a la definición del artículo 2 del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, el tratamiento previo se define como:**

- A) La clasificación de los residuos dependiendo de los lugares de procedencia.
- B) El Proceso físico, térmico, químico o biológico, incluida la clasificación, que cambia las características de los residuos de construcción y demolición reduciendo su volumen o su peligrosidad, facilitando su manipulación, incrementando su potencial de valorización o mejorando su comportamiento en el vertedero.
- C) La clasificación de los residuos exclusivamente por su dimensión y volumen.
- D) La clasificación de los residuos exclusivamente por su tipología.

**27. Según el apartado 5 del artículo 5 del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, los residuos de construcción y demolición deberán separarse en las fracciones, cuando, de forma individualizada para cada una de dichas fracciones, la cantidad prevista de generación para el total de la obra supere las siguientes cantidades en el caso del hormigón:**

- A) Hormigón, 80 toneladas.
- B) Hormigón, 40 toneladas.
- C) Hormigón, 30 toneladas.
- D) Hormigón, 25 toneladas.

**28. Según el reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior, aprobado por el Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, se consideran los siguientes tipos de alumbrado.**

- A) Vial (funcional y ambiental), vigilancia y seguridad nocturna, y señales.
- B) Vial (funcional y ambiental), específico, ornamental, vigilancia y seguridad nocturna.
- C) Vial (funcional y ambiental), específico, ornamental, vigilancia y seguridad nocturna, señales y anuncios luminosos, festivo y navideño.
- D) Solo el Vial (funcional y ambiental), y seguridad nocturna.



**29. Según el reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior, aprobado por el Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, se podrá pedir la excepcionalidad del cumplimiento del reglamento:**

- A) Por motivo de seguridad o interés público.
- B) No se puede pedir la excepcionalidad, dado que el real decreto es obligatorio.
- C) Siempre que las instalaciones superen 10 kW de potencia instalada.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.

**30. Según el documento básico SI4 instalaciones de protección contra incendios del código técnico de la edificación aprobado por Real decreto 314/2006, de 17 de marzo, un local de pública concurrencia deberá contar de manera general con una dotación de columna seca cuando:**

- A) Se supere una altura de evacuación de 24 metros.
- B) Dicho documento no establece obligación de este tipo de dotación.
- C) Se supere una altura de evacuación de 12 metros.
- D) Se supere una altura de evacuación de 10 metros.

**31. Según el documento básico SI4 instalaciones de protección contra incendios del código técnico de la edificación aprobado por Real decreto 314/2006, de 17 de marzo, los viales de aproximación de los vehículos de los bomberos a los espacios de maniobra para acceder a los edificios deben de cumplir:**

- A) Anchura mínima libre 5 metros, altura mínima libre o galibo 7 metros, capacidad portante 21 kN/m<sup>2</sup>.
- B) Anchura mínima libre 5 metros, altura mínima libre o galibo 6 metros, capacidad portante 22 kN/m<sup>2</sup>.
- C) Anchura mínima libre 5 metros, altura mínima libre o galibo 8 metros, capacidad portante 23 kN/m<sup>2</sup>.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.

**32. Según el documento básico SI4 instalaciones de protección contra incendios del código técnico de la edificación aprobado por Real decreto 314/2006, de 17 de marzo, el cálculo de la ocupación:**

- A) Es independiente del uso previsto solo de la actividad a desarrollar.
- B) Depende del uso, zona y actividad resultando una densidad de ocupación en m<sup>2</sup>/persona.
- C) Solo tiene en cuenta la actividad resultando una densidad de ocupación en m<sup>2</sup>/persona.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.



**33. De conformidad a lo regulado en el reglamento de protección contra incendios en establecimientos industriales, la periodicidad de las inspecciones de las instalaciones será:**

- A) Establecimientos de riesgo intrínseco bajo cada 5 años, establecimientos riesgo intrínseco medio cada 3 años, establecimientos con riesgo intrínseco alto cada 2 años.
- B) Establecimientos de riesgo intrínseco bajo cada 3 años, establecimientos riesgo intrínseco medio cada 2 años, establecimientos con riesgo intrínseco alto cada año.
- C) Establecimientos de riesgo intrínseco bajo cada 6 años, establecimientos riesgo intrínseco medio cada 3 años, establecimientos con riesgo intrínseco alto cada año.
- D) Establecimientos de riesgo intrínseco bajo cada 10 años, establecimientos riesgo intrínseco medio cada 5 años, establecimientos con riesgo intrínseco alto cada 2 años.

**34. De conformidad a lo regulado en el reglamento de protección contra incendios en establecimientos industriales, el titular del establecimiento industrial deberá comunicar en el plazo de 15 días cualquier incendio en el que:**

- A) Se produzcan cualquier daño personal o material independientemente de las asistencias que requieran ni de los costes que se generen.
- B) Se produzcan cualquier daño personal o material independientemente de las asistencias que requieran ni de los costes que se generen los daños materiales, y si se ve paralizada la actividad industrial.
- C) Se produzcan daños personales que requieran atención médica externa. Se ocasione una paralización total de la actividad industrial. Se ocasione una paralización parcial superior a 14 días de la actividad industrial. Resulten daños materiales superiores a 30.000 euros.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.

**35. De conformidad a lo regulado en la ITC-BT-05 la periodicidad de las inspecciones de las instalaciones de especial relevancia que deban ser realizadas por un organismo de control:**

- A) Podrán ser inicial antes de la puesta en servicio de la instalación o periódicas.
- B) Siempre serán iniciales.
- C) Siempre serán periódicas.
- D) La ITC-BT-05 no regula la obligación de realizar inspecciones a las instalaciones, dado que de conformidad a lo establecido en su apartado 4 son de carácter voluntario.





**36. Señale la respuesta incorrecta. Según el artículo 1 del reglamento Electrotécnico de Baja Tensión aprobado por el R.D. 842/2002, el objeto del mismo es establecer las condiciones técnicas y garantías que deben reunir las instalaciones eléctricas conectadas a una fuente de suministro en los límites de baja tensión, con la finalidad de:**

- A) Preservar la seguridad de las personas y los bienes.
- B) Asegurar el normal funcionamiento de dichas instalaciones y prevenir las perturbaciones en otras instalaciones y servicios.
- C) Dotar al sistema eléctrico de fuentes de energía seguras y unificar la distribución y comercialización de la energía.
- D) Contribuir a la fiabilidad técnica y a la eficiencia económica de las instalaciones.

**37. Según lo regulado en la ITC-BT-04 la responsabilidad de la tramitación para registrar las instalaciones ante el órgano competente de las instalaciones recae:**

- A) Exclusivamente en el titular de la instalación.
- B) En la empresa instaladora o instalador autorizado quien debe presentar la documentación al Órgano Territorial competente, para su registro antes de la puesta en marcha.
- C) Es el técnico titulado que realice la dirección de obra quien está obligado a presentar ante el órgano territorial competente a fin de su trámite.
- D) Solamente pueden tramitar instalaciones los Organismos de control acreditados.

**38. Según lo regulado en la ITC-BT-28, el alumbrado de seguridad se clasifica en:**

- A) Alumbrado de evacuación, alumbrado ambiente o anti-pánico y alumbrado de zonas de alto riesgo.
- B) Alumbrado de evacuación y alumbrado ambiente o anti-pánico.
- C) Alumbrado ambiente o anti-pánico y alumbrado de zonas de alto riesgo.
- D) Alumbrado de evacuación y alumbrado de zonas de alto riesgo.

**39. Las prescripciones técnicas que el reglamento electrotécnico y sus ITCs aprobadas por el R.D. 842/2002 para las redes de distribución en baja tensión se establecen en:**

- A) La ITC-BT-07 para las redes de distribución subterráneas y aéreas.
- B) La ITC-BT-06 para las redes de distribución subterráneas y la ITC-BT-07 para las redes aéreas.
- C) La ITC-BT-06 para las redes de distribución subterráneas y aéreas.
- D) La ITC-BT-07 para las redes de distribución subterráneas y la ITC-BT-06 para las redes aéreas.



**40. Según la ITC-BT-07 que regula los paralelismos de redes subterráneas de baja tensión y telecomunicaciones, se debe mantener una distancia entre ambas de:**

- A) La separación mínima entre los cables de energía eléctrica y los de telecomunicación será de 0.30 m.
- B) La separación mínima entre los cables de energía eléctrica y los de telecomunicación será de 0.50 m.
- C) La separación mínima entre los cables de energía eléctrica y los de telecomunicación será de 0.20 m.
- D) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta, dado que no establece distancia de separación mínima.

**41. Según la ITC-BT-07 que regulan las prescripciones técnicas de redes de distribución eléctrica, los cables a utilizar podrán ser:**

- A) De aluminio.
- B) De cobre.
- C) De cualquier material con buena conductividad.
- D) De aluminio o de cobre.

**42. Según el reglamento electrotécnico de baja tensión y sus ITCs aprobadas por el R.D. 842/2002 los cuadros de protección, medida y control de las instalaciones de alumbrado exterior, tendrán:**

- A) La puerta de acceso situada a una altura comprendida entre 1,5 m y 0,2 m.
- B) La puerta de acceso situada a una altura comprendida entre 1,8 m y 0,2 m.
- C) La puerta de acceso situada a una altura comprendida entre 1,8 m y 0,3 m.
- D) La puerta de acceso situada a una altura comprendida entre 2m y 0,3 m.

**43. Según la ITC-EA-01, la calificación energética de las instalaciones de alumbrado en A,B,C,D,E,F,G, se establecerá según el:**

- A) Índice de consumo energético y el índice de eficiencia energética.
- B) Solo por el índice de consumo energético.
- C) Solo por el índice de eficiencia energética.
- D) Índice de consumo energético, índice de eficiencia energética y la potencia de la instalación.

**44. El flujo luminoso es la potencia emitida por una fuente luminosa en forma de radiación visible y evaluada según su capacidad de producir sensación luminosa, teniendo en cuenta la variación de la sensibilidad del ojo con la longitud de onda. Su símbolo es  $\phi$  y su unidad:**

- A) Se expresa en lm/W (lúmenes/vatio).
- B) Es el lumen (lm).
- C) Se expresa en lux.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.



**45. Con la finalidad de ahorrar energía, las instalaciones de alumbrado recogidas en el capítulo 9 de la ITC-EA-02, se proyectarán con dispositivos o sistemas para regular el nivel luminoso. Los sistemas de regulación del nivel luminoso deberán permitir la disminución del flujo emitido hasta:**

- A) Un 30% del valor en servicio normal, manteniendo la uniformidad de los niveles de iluminación, durante las horas con funcionamiento reducido.
- B) Un 25% del valor en servicio normal, manteniendo la uniformidad de los niveles de iluminación, durante las horas con funcionamiento reducido.
- C) Un 20% del valor en servicio normal, manteniendo la uniformidad de los niveles de iluminación, durante las horas con funcionamiento reducido.
- D) Un 50% del valor en servicio normal, manteniendo la uniformidad de los niveles de iluminación, durante las horas con funcionamiento reducido.

**46. Señale la respuesta incorrecta. Con la finalidad de ahorrar energía, las instalaciones de alumbrado recogidas en el capítulo 9 de la ITC-EA-02, se proyectarán con dispositivos o sistemas para regular el nivel luminoso mediante alguno de los sistemas siguientes:**

- A) Balastos serie de tipo inductivo para doble nivel de potencia.
- B) Reguladores - estabilizadores en finales de línea.
- C) Reguladores - estabilizadores en cabecera de línea.
- D) Balastos electrónicos de potencia regulable.

**47. Según el artículo 97, apartado 1 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público. La prescripción de las infracciones es la siguiente:**

- A) Las infracciones muy graves prescribirán a los tres años, las graves a los dos años y las leves a los seis meses.
- B) Las infracciones muy graves no prescriben, las graves a los tres años y las leves al año.
- C) Las infracciones no prescriben, solo las sanciones cuando son firmes.
- D) Ninguna es correcta.

**48. Señale la respuesta incorrecta. Según el artículo 75 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, relativo a los cuerpos y escalas de funcionarios**

- A) Los funcionarios se agrupan en cuerpos, escalas, especialidades u otros sistemas que incorporen competencias, capacidades y conocimientos comunes acreditados a través de un proceso selectivo.
- B) Los cuerpos y escalas de funcionarios se crean, modifican y suprimen por ley de las Cortes Generales o de las asambleas legislativas de las comunidades autónomas.
- C) Cuando en esta ley se hace referencia a cuerpos y escalas se entenderá comprendida igualmente cualquier otra agrupación de funcionarios.
- D) Los cuerpos y escalas de los funcionarios deben ser modificados obligatoriamente cada año en las correspondientes relaciones de trabajo.



**49. Según el artículo 132 apartado 1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. Los órganos de contratación darán a los licitadores y candidatos un tratamiento igualitario y no discriminatorio y ajustarán su actuación a los principios de:**

- A) Transparencia y publicidad.
- B) Transparencia, libre concurrencia y publicidad.
- C) Transparencia y proporcionalidad.
- D) Publicidad, libre concurrencia, proporcionalidad y confidencialidad.

**50. De acuerdo con el artículo 49 de la Ley 7/1985, de 2 de abril Reguladora de las Bases del Régimen Local, la aprobación de las Ordenanzas locales se ajustará al siguiente procedimiento:**

- A) Aprobación inicial por la Junta de Gobierno Local.
- B) Información pública y audiencia a los interesados por el plazo mínimo de quince días para la presentación de reclamaciones y sugerencias.
- C) Resolución de todas las reclamaciones y sugerencias presentadas dentro del plazo y aprobación provisional por el Pleno.
- D) En el caso de que no se hubiera presentado ninguna reclamación o sugerencia, se entenderá definitivamente adoptado el acuerdo hasta entonces provisional.

**51. De acuerdo con el artículo 123 de la Ley 7/1985, de 2 de abril Reguladora de las Bases del Régimen Local, le corresponde al Pleno la aprobación y modificación de los reglamentos de naturaleza orgánica tales como:**

- A) La regulación del funcionamiento del Ayuntamiento.
- B) La regulación del Tribunal Económico Administrativo del Ayuntamiento.
- C) La regulación de los órganos complementarios y de los procedimientos de participación ciudadana.
- D) Son correctas la b y la c.

**52. ¿A qué subescala pertenecen los puestos de trabajo que requieren de aptitudes específicas y para los que no se exige la posesión de un título académico o profesional determinado?**

- A) Agrupación profesional.
- B) Cometidos Especiales.
- C) Servicios Especiales.
- D) Personal de oficios.



**53. De acuerdo con el artículo 12 del R.D.L.5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del empleado público, Personal Eventual, indique de las siguientes afirmaciones cuál es la incorrecta:**

A) La condición de personal eventual podrá constituir mérito para el acceso a la Función Pública o para la promoción interna.

B) El nombramiento y cese serán libres. El cese tendrá lugar, en todo caso cuando se produzca el de la autoridad a la que se preste la función de confianza o asesoramiento.

C) Las Leyes de Función Pública que se dicten en desarrollo de este Estatuto determinarán los órganos de gobierno de las Administraciones Públicas que podrán disponer de este tipo de personal.

D) Al personal eventual le será aplicable, en lo que sea adecuado a la naturaleza de su condición, el régimen general de los funcionarios de carrera.

**54. Según el artículo 10 de La ley de Protección del Medio Ambiente de La Rioja:**

A) La autorización ambiental integrada deberá preceder a la licencia de obras cuando, en su caso, sea necesaria.

B) La autorización ambiental integrada se tramitará una vez obtenida la licencia de obras, en caso de que esta última sea necesaria.

C) La licencia ambiental se tramitará con anterioridad a la licencia de obras, en caso de que esta última sea necesaria.

D) La licencia ambiental se tramitará con anterioridad a la evaluación de impacto ambiental.

**55. Según el artículo 21 de La ley de Protección del Medio Ambiente de La Rioja, ¿cuál es el periodo de información pública y audiencia de los interesados , al que se someterá la solicitud de Licencia Ambiental junto con la documentación que la acompaña?**

A) 30 días.

B) 20 días.

C) 15 días hábiles.

D) 30 días hábiles.

**56. Según el artículo 11 de La ley de Protección del Medio Ambiente de La Rioja, ¿a quién le corresponden la evaluación de impacto ambiental?**

A) A los Ayuntamientos.

B) A la Junta de Gobierno Local.

C) A la Administración General de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

D) Al departamento de Medio Ambiente de las Entidades Locales.



**57. De acuerdo a lo establecido en la Ordenanza de protección de medio ambiente contra la emisión de ruidos y vibraciones en la ciudad de Logroño, se prohíbe la realización de obras que transmitan algún tipo de ruido o vibración al interior de viviendas o locales:**

A) Desde las 21:30 horas hasta las 8:00 horas, en días laborables y desde las 20:00 horas hasta las 9:30 horas, los sábados, domingos y festivos.

B) Desde las 21:00 horas hasta las 8:00 horas, en días laborables y desde las 20:00 horas hasta las 9:30 horas, los sábados, domingos y festivos.

C) Desde las 21:30 horas hasta las 8:00 horas, en días laborables y desde las 20:00 horas hasta las 9:30 horas, los sábados, domingos y festivos.

D) Desde las 21:00 horas hasta las 8:00 horas, en días laborables y desde las 21:00 horas hasta las 9:30 horas, los sábados, domingos y festivos.

**58. En su artículo 25, la Ordenanza de protección de medio ambiente contra la emisión de ruidos y vibraciones en la ciudad de Logroño prohíbe el uso de bocinas o cualquier otra señal acústica dentro del casco urbano, salvo en los casos de:**

A) Inminente peligro de atropello o colisión.

B) Vehículos privados en auxilio urgente de personas.

C) Esta ordenanza no menciona esta prohibición.

D) Las respuestas a y b son correctas.

**59. En la instalación general de la red de agua fría de un edificio, el armario o arqueta del contador general contendrá dispuestos en este orden:**

A) La llave de corte general, el contador, un filtro de la instalación general, una llave, grifo o racor de prueba, una válvula de retención y una llave de salida. Su instalación debe realizarse en un plano paralelo al del suelo.

B) La llave de corte general, un filtro de la instalación general, el contador, una llave, grifo o racor de prueba, una válvula de retención y una llave de salida. Su instalación debe realizarse en un plano paralelo al del suelo.

C) La llave de corte general, una válvula de retención, un filtro de la instalación general, el contador, una llave, grifo o racor de prueba, y una llave de salida. Su instalación debe realizarse en un plano paralelo al del suelo.

D) La llave de corte general, grifo o racor de prueba, el contador, un filtro de la instalación general, una llave, una válvula de retención y una llave de salida. Su instalación debe realizarse en un plano paralelo al del suelo.



**60. Según las normas urbanísticas del Plan General Municipal de Logroño se entiende por entresuelo:**

A) A la planta inmediatamente situada sobre la baja, independiente de ésta, dedicada a actividades distintas a la de vivienda y que se distingue formalmente del resto de la fachada.

B) A la planta cuyo techo no supera el nivel señalado para las plantas bajas y cuyo suelo se encuentra sobreelevado respecto de las rasantes sin superar el plano rasante de referencia.

C) Al forjado construido en el interior de un local en planta baja, con acceso exclusivamente desde la misma y vinculado funcionalmente a ella.

D) Es la materialización en el interior de un solar de los puntos considerados como de cota 0.

**61. Según artículo 6.2.4. de las normas urbanísticas del Plan General Municipal de Logroño:**

A) Se permiten los siguientes usos relacionados con la cultura del vino y el enoturismo: usos hosteleros, de restauración, de formación, exposición, de ocio, etc. Estos usos se permiten vinculados al uso principal de bodega, con las condiciones establecidas en la Directriz de Protección del Suelo No Urbanizable de La Rioja.

B) Se permiten, las cortas a hecho exclusivamente en choperas de repoblación, aunque se recomiendan cortas no masivas y con reposición. De forma justificada y con Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental pueden autorizarse en suelo protegido por sus cualidades naturales, nivel B (sotos).

C) Se permite, sin necesidad de licencia urbanística municipal para la actividad y exclusivamente en viviendas vinculadas a explotaciones agropecuarias la cría en corral de pequeños animales domésticos (conejos, gallinas, etc.) para consumo familiar (máximo 50 ejemplares adultos).

D) Ninguna de las respuestas es correcta. El artículo 6.2.4. trata del acopio y depósito de materiales.

**62. ¿Cuál de las afirmaciones siguientes es la correcta según el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, referente a la periodicidad de las inspecciones de eficiencia energética?**

A) La inspección de la instalación térmica completa se realizará cada quince años.

B) Los generadores de frío de las instalaciones térmicas de potencia térmica nominal superior a 70 kW, deben ser inspeccionadas cada 4 años.

C) La inspección de la instalación térmica completa se realizará cada diez años.

D) La inspección de la instalación de generadores de calor se realizará cada tres años cuando su potencia térmica nominal sea superior a 70 kW y se use como combustible gases y combustibles renovables.





**63. Señale la respuesta incorrecta en relación al uso de dominio público de la ciudad de Logroño:**

A) Las actuaciones comunicadas o declaraciones responsables se refieren a un procedimiento abreviado pensado para simplificar trámites, reducir la carga administrativa y con ello acortar el tiempo de respuesta del Ayuntamiento ante las solicitudes que se formulen con la consiguiente mejora de la calidad de los servicios que se prestan a los ciudadanos.

B) En el caso de autorización para la instalación de terrazas, la Resolución concediendo dicha instalación contendrá una licencia de obras para las estructuras fijas, acompañada de un plano de la zona autorizada a ocupar que debe ser marcada por la inspección municipal sobre el terreno. El plano se colocará en lugar visible.

C) Para aquellos establecimientos que, por las características geométricas de la vía donde se ubiquen, no puedan disponer de terraza, se permite la instalación de unos elementos auxiliares (1 o 2 mesas altas, con dos taburetes máximo cada una) situados en la banda de mobiliario urbano frente al establecimiento.

D) Las autorizaciones en dominio público de ocupación temporal de la vía pública por actividades deberán solicitarse con un mínimo de 20 días de antelación y un máximo de 4 meses.

**64. Cuando las obras o actividades en el dominio público cesan, la reposición del firme y pavimento, según proceda y en función de la incidencia que haya soportado, se realizará de acuerdo a las siguientes indicaciones:**

A) En calzada con sub-base granular de zahorra artificial compactada al 95% P.M. mas base de hormigón en masa HM/25/S/20/IIb de 20 cm. de espesor, y finalmente pavimento compuesto por mezcla bituminosa en caliente. Como norma general se asfaltarán una franja de 25 cm. a cada lado de la zanja que se extenderá hasta rígora o bordillo en el caso de que la distancia sea menor a 30 cm.

B) En calzada con sub-base granular de zahorra artificial compactada al 95% P.M. mas base de hormigón en masa HM/25/S/20/IIb de 30 cm. de espesor, y finalmente pavimento compuesto por mezcla bituminosa en caliente. Como norma general se asfaltarán una franja de 15 cm. a cada lado de la zanja que se extenderá hasta rígora o bordillo en el caso de que la distancia sea menor a 30 cm.

C) En calzada con sub-base granular de zahorra artificial compactada al 95% P.M. mas base de hormigón en masa HM/25/S/20/IIb de 30 cm. de espesor, y finalmente pavimento compuesto por mezcla bituminosa en caliente. Como norma general se asfaltarán una franja de 25 cm. a cada lado de la zanja que se extenderá hasta rígora o bordillo en el caso de que la distancia sea menor a 30 cm.

D) En calzada con sub-base granular de zahorra artificial compactada al 95% P.M. mas base de hormigón en masa HM/25/S/20/IIb de 20 cm. de espesor, y finalmente pavimento compuesto por mezcla bituminosa en caliente. Como norma general se asfaltarán una franja de 15 cm. a cada lado de la zanja que se extenderá hasta rígora o bordillo en el caso de que la distancia sea menor a 30 cm.





**65. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta en referencia a la ocupación temporal de la vía pública por obras?**

- A) Los contenedores de obra se colocarán, por empresa autorizada, en zona de carga y descarga.
- B) El vallado de precaución de la obras en ningún caso se anclará al suelo.
- C) En cuanto a los andamios eléctricos que superen la altura de la planta baja deberán disponer de generadores para su suministro eléctrico (no se admite una conexión eléctrica realizada a través de una acometida de la red de distribución).El itinerario podrá establecerse por debajo del andamio formando una marquesina de protección peatonal con altura libre de 2,20 m.
- D) Todas las respuestas son incorrectas.

**66. Los riegos de imprimación son:**

- A) Ligantes hidrocarbonados, prácticamente no volátiles, obtenidos a partir del crudo de petróleo o presentes en los asfaltos naturales, que son totalmente o casi totalmente solubles en tolueno, y con viscosidad elevada a temperatura ambiente.
- B) Aplicaciones de una emulsión bituminosa sobre una capa granular, previa a la colocación sobre ésta de una capa bituminosa.
- C) Dispersiones de pequeñas partículas de un ligante hidrocarbonado y eventualmente un polímero, en una solución de agua y un agente emulsionante.
- D) Aplicaciones de una emulsión bituminosa sobre una capa tratada con ligantes hidrocarbonados o conglomerantes hidráulicos, previa a la colocación sobre ésta de una capa bituminosa.

**67. En el relleno tipo terraplén se distinguen:**

- A) Base, espaldón, núcleo y coronación.
- B) Cimiento, espaldón, núcleo y coronación.
- C) Cimiento, base, núcleo y coronación.
- D) Cimiento, espaldón, núcleo y pavimentación.

**68. La poda en cabeza de gato consiste en:**

- A) Rebajar las ramas aproximadamente un tercio de su longitud.
- B) En eliminar las ramas a la altura del tronco.
- C) En dejar en el árbol una estructura de unas cuatro o cinco ramas.
- D) Regular la altura bajo la copa en relación con los usos del espacio que rodea al árbol.

**69. La escarificación de un césped:**

- A) Consiste en añadir calizas a un suelo ácido.
- B) Consiste en "pinchar" la tierra.
- C) Debe realizarse en otoño.
- D) Consiste en "arañar" superficialmente el terreno para romper y eliminar todo lo posible el fieltro.



**70. Si queremos implantar arbolado en acera. ¿Cuál es la distancia mínima libre que debe existir entre la fachada y el eje del árbol?**

- A) 2,5 metros para implantar arbolado mediano.
- B) 2,15 metros para implantar arbolado pequeño.
- C) 2,15 metros para implantar arbolado mediano
- D) 2,5 metros para implantar arbolado pequeño.

**71. Según la Ordenanza Municipal de limpieza pública del término municipal de Logroño quedan excluidos de la competencia de los servicios municipales de recogida de residuos urbanos:**

- A) Las cenizas de la calefacción doméstica.
- B) Los residuos de hospitales, clínicas y centros asistenciales, que no sean asimilables a los del artículo 41 de la Ordenanza.
- C) Los producidos en supermercados.
- D) Los animales domésticos muertos.

**72. Según la Ordenanza Municipal de limpieza pública del término municipal de Logroño el libramiento de tierras y escombros puede realizarse:**

- A) En el servicio de recogida de basuras domiciliarias, cuando la cantidad de entrega diaria sea superior a 20kg.
- B) En el servicio de recogida de basuras domiciliarias, cuando la cantidad de entrega diaria esté entre 30 y 35kg.
- C) Directamente a los contenedores de obras contratados a cargo del Ayuntamiento.
- D) Todas las respuestas son incorrectas.

**73. La principal plaga de los tilos de la ciudad de Logroño es:**

- A) El Tigre.
- B) La Cameraria.
- C) El Pulgón.
- D) La Galeruca.

**74. Indica cuál de los siguientes insectos no es un depredador/parasitoide utilizado en la lucha biológica para controlar de manera natural las plagas que atacan a los elementos vegetales de la ciudad.**

- A) *Adalia bipunctata*.
- B) *Aphidius colemani*.
- C) *Thaumetopoea pityocampa*.
- D) *Chrysoperla carnea*.



**75. En las zonas verdes de la ciudad de Logroño, para controlar el minador del castaño de indias se utiliza:**

- A) Talasoterapia.
- B) Endoterapia.
- C) Fototerapia.
- D) Kinesiterapia.

**76. En el contexto del Derecho Comunitario, las directivas tienen como característica principal que:**

- A) Son vinculantes para los Estados miembros solo en cuanto al resultado a obtener, pero dejan libertad sobre los medios.
- B) Son obligatorias y deben ser aplicadas directamente en los Estados miembros sin necesidad de transposición.
- C) Solo tienen efecto en los Estados miembros que han ratificado el tratado correspondiente.
- D) Se aplican solo en casos de emergencias.

**77. En el contexto del Derecho derivado de las fuentes del derecho comunitario, de conformidad con el artículo 249 del Tratado Constitutivo de la Unión Europea (TCE), las modalidades de actuación de la Comunidad son las siguientes:**

- A) Reglamento y Dictámenes que son figuras jurídicas propias del Derecho Comunitario Europeo, sin relación con figuras jurídicas nacionales o internacionales.
- B) Reglamento, Directiva, Decisión, Recomendaciones y Dictámenes, que son figuras jurídicas propias del Derecho Comunitario Europeo, sin relación con figuras jurídicas nacionales o internacionales.
- C) Reglamentos y Recomendaciones que son figuras jurídicas propias del Derecho Comunitario Europeo, sin relación con figuras jurídicas nacionales o internacionales.
- D) Ninguna es correcta.

**78. Según la Ley 39/2015, ¿cuál de los siguientes es un recurso administrativo ordinario?**

- A) Recurso de casación.
- B) Recurso de alzada.
- C) Recurso de apelación.
- D) Recurso de amparo.

**79. ¿Cuál de las siguientes fases no forma parte del procedimiento administrativo común según la Ley 39/2015?**

- A) Fase de iniciación.
- B) Fase de instrucción.
- C) Fase de ejecución.
- D) Fase de resolución.



**80. Conforme al artículo 53 de la Ley 39/2015, ¿cuál de los siguientes derechos de los interesados está condicionado a la forma en la que se tramita el procedimiento?**

- A) Acceder y obtener copia de los documentos contenidos en los procedimientos en los que tengan la condición de interesados.
- B) Formular alegaciones y aportar documentos en cualquier fase del procedimiento.
- C) Conocer la identidad de las autoridades y el personal al servicio de la Administración bajo cuya responsabilidad se tramita el procedimiento.
- D) Utilizar las lenguas oficiales del territorio, de acuerdo con lo previsto en la Constitución y en los Estatutos de Autonomía.

**81. El artículo 14 de la Ley 39/2015 establece la obligación de relacionarse electrónicamente con las Administraciones Públicas. ¿Cuál de las siguientes entidades no está obligada a hacerlo?**

- A) Las personas jurídicas.
- B) Las entidades sin personalidad jurídica.
- C) Los empleados de una empresa privada cuando actúen en representación de esta.
- D) Un particular que actúa en nombre propio.

**82. Según el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales (Real Decreto Legislativo 2/2004), ¿cuál de los siguientes no forma parte de los recursos que constituyen la hacienda de las entidades locales**

- A) Los tributos propios y los recargos sobre impuestos de otras administraciones.
- B) Las participaciones en los tributos del Estado y de las comunidades autónomas.
- C) Las aportaciones de los ciudadanos en concepto de donativos voluntarios.
- D) El producto de las operaciones de crédito y las multas impuestas en el ejercicio de sus competencias.

**83. Según la Ley de contratos del Sector Público Ley 9/2017, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre el valor estimado de un contrato de obras es correcta?**

- A) El valor estimado incluye impuestos.
- B) El valor estimado se incluye en el expediente de contratación una vez sea adjudicado el contrato, durante el procedimiento.
- C) El valor estimado excluye impuestos y debe considerar eventuales prórrogas o modificaciones previstas.
- D) El valor estimado solo se calcula en contratos SARA.

**84. Según el artículo 118 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, ¿qué debe incluir obligatoriamente el expediente de contratación de un contrato menor de obras?**

- A) Pliego de cláusulas administrativas y técnicas.
- B) Memoria justificativa de la necesidad del contrato y aprobación del gasto.
- C) Informe de fiscalización previa.
- D) Proyecto técnico completo aprobado.



**85. En el artículo 117 de la Ley de Contratos, respecto a la certificación de disponibilidad presupuestaria, si el crédito está comprometido pero aún no está aprobado el gasto, ¿qué efectos tiene esta situación sobre la tramitación del expediente?**

- A) El expediente puede continuar, pero no se puede aprobar hasta que haya gasto aprobado y certificación.
- B) El expediente queda paralizado indefinidamente.
- C) La certificación de crédito compromete automáticamente la aprobación del gasto.
- D) No es necesario acreditar la disponibilidad presupuestaria en esta fase.

**86. Según el artículo 116 de la Ley 9/2017, ¿cuál de las siguientes afirmaciones respecto al contenido del expediente de contratación es correcta?**

- A) El expediente debe contener únicamente los pliegos de cláusulas administrativas y técnicas, y la oferta seleccionada.
- B) Es obligatorio que el expediente incluya la memoria justificativa, el informe jurídico, la certificación de disponibilidad presupuestaria, y la aprobación del gasto, además de los pliegos y proyecto técnico o memoria.
- C) La certificación de disponibilidad presupuestaria se puede incorporar después de la adjudicación y no forma parte del expediente.
- D) No es necesario incluir el informe jurídico si el contrato es menor de 40.000 euros.

**87. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta según el artículo 21 del Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana?**

- A) La situación del suelo se determina exclusivamente por la clasificación urbanística que le otorgue el planeamiento.
- B) Todo suelo con expectativas de desarrollo urbanístico se considera urbano.
- C) La situación básica del suelo se determina por sus características objetivas y efectivas, con independencia del planeamiento urbanístico.
- D) El suelo urbano siempre debe tener edificaciones construidas en al menos un 75% de su superficie.

**88. Según la Ley del Suelo, ¿qué requisito deben cumplir los propietarios para ejercer el derecho de edificación sobre sus terrenos?**

- A) Ser titulares catastrales y pagar el IBI durante 5 años.
- B) Que el suelo esté clasificado como urbanizable en el planeamiento general.
- C) Que exista ordenación detallada y se cumplan los deberes legales de cesión, equidistribución y urbanización.
- D) Que cuenten con un proyecto visado por un colegio profesional.



**89. Según la Ley 5/2006, de Ordenación del Territorio y Urbanismo de La Rioja, ¿qué documentos deben formar parte obligatoriamente de un Proyecto de Urbanización?**

- A) Memoria justificativa con su estudio geotécnico del subsuelo.
- B) Memoria justificativa, planos, pliego de condiciones, presupuesto y estudio de seguridad y salud.
- C) Informe de evaluación energética del conjunto urbano.
- D) Memoria justificativa con los anejos correspondientes, pliego y presupuesto.

**90. Durante el control de calidad de una obra de reurbanización de un espacio público, se detecta que el pavimento de hormigón no cumple con la resistencia especificada en el proyecto. Según la normativa aplicable, ¿en cuál de los siguientes documentos contractuales debe recoger la casuística y las actuaciones a seguir ante esta no conformidad?**

- A) En el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) del proyecto, donde se detallan las características técnicas y criterios de aceptación de los materiales y ejecución.
- B) Únicamente en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP) del contrato, en los puntos que regulen las condiciones económicas administrativas y contractuales del contrato.
- C) En el programa de trabajo presentado por el contratista tras la adjudicación
- D) En el proyecto técnico, en los planos que detallan la sección constructiva del firme del pavimento, sin necesidad de referencia en ningún pliego contractual.

**91. Durante la ejecución de una obra en una travesía urbana, que requiere la ocupación parcial de calzada y acera, ¿qué conjunto normativo debe tenerse en cuenta para garantizar tanto la seguridad vial como la laboral, en relación con la señalización y balizamiento de la zona de obras?**

- A) Únicamente el Reglamento General de Circulación, por tratarse de una vía urbana.
- B) El Código Técnico de la Edificación (CTE) y las ordenanzas municipales.
- C) La Norma 8.3-IC para señalización vial temporal, junto con el RD 1627/1997 en materia de prevención de riesgos laborales.
- D) Ninguna es correcta.

**92. Según el Pliego de Prescripciones Técnicas de Medio Ambiente, Aguas y Urbanizaciones del Ayuntamiento de Logroño, ¿qué requisito principal debe cumplir la compactación del relleno en las zanjas de abastecimiento?**

- A) El relleno puede hacerse con cualquier material siempre que se compacte de forma manual, y supere el 99%proctor.
- B) El relleno debe realizarse con materiales adecuados y compactarse en capas sucesivas para alcanzar una densidad mínima que garantice la estabilidad y la integridad de las canalizaciones.
- C) No es necesario realizar ensayos de compactación si la zanja tiene una profundidad menor a 1 metro.
- D) La compactación debe realizarse únicamente después de la instalación de las canalizaciones, sin importar el método ni la densidad alcanzada.



**93. Según el artículo 4.3 de la Ley de residuos en el que dispone que las entidades locales son competentes para la gestión de los residuos urbanos, ¿qué capacidad tienen El Ayuntamiento de Logroño respecto a la gestión de residuos y limpieza viaria?**

- A) Solo puede recibir informes sobre la gestión de residuos, sin capacidad de organización ni control.
- B) Puede organizar, gestionar e inspeccionar la recogida, el transporte y la limpieza viaria dentro de su ámbito territorial.
- C) No tienen ninguna competencia en gestión de residuos o limpieza viaria.
- D) Solo puede gestionar residuos industriales peligrosos, pero no la limpieza viaria.

**94. El Ayuntamiento de Logroño aprobó su Plan de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) original en 2013, con una estructura basada en fases temporales (corto, medio y largo plazo). Según el documento aprobado, ¿hasta qué año estaba previsto que se extendiera la aplicación del plan?**

- A) Hasta 2020, con revisión prevista en 2018.
- B) Hasta 2023, con fases hasta 2015 (corto plazo), 2019 (medio) y 2023 (largo).
- C) Hasta 2015, por eso está en fase de revisión.
- D) Hasta 2023, con fases hasta 2015, 2018 y 2023.

**95. Según el artículo 10.3 de la Ordenanza del Ayuntamiento de Logroño, ¿cuál de las siguientes causas no puede ser motivo para la extinción de la licencia de reserva de espacio o vado por obras?**

- A) Revocación por el Ayuntamiento por interés público, acreditado mediante expediente y con audiencia al interesado.
- B) Falta de pago de la correspondiente tasa o falta de interposición de la preceptiva fianza.
- C) Obtención de la licencia de Primera Ocupación sin darse de baja en el aprovechamiento.
- D) Cambios en la titularidad del vehículo autorizado para el vado.

**96. Según la Ordenanza Reguladora de Aparcamientos (ORA) del Ayuntamiento de Logroño. ¿Qué normativa legal otorga la cobertura para imponer sanciones y realizar la inmovilización o retirada de vehículos que incumplen la regulación?**

- A) La Ley de Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial y la Ley de Bases de Régimen Local.
- B) El Código Civil y la ley del Procedimiento Administrativo.
- C) El Reglamento General de Circulación y la Ley de Contratos del Sector Público.
- D) Ninguna de las anteriores.





**97. Según los manuales técnicos de tráfico, como el Manual de Carreteras del Ministerio de Fomento y las directrices de la Dirección General de Tráfico (DGT), ¿cuál es la principal diferencia entre nivel de servicio (LOS) e intensidad de servicio en el tráfico?**

- A) El nivel de servicio (LOS) mide la cantidad de vehículos, y la intensidad de servicio evalúa la comodidad del conductor.
- B) El nivel de servicio (LOS) evalúa la calidad del tráfico (como la velocidad y fluidez), y la intensidad de servicio mide la cantidad de vehículos que pasan por un punto.
- C) El nivel de servicio (LOS) mide la capacidad de la vía, y la intensidad de servicio evalúa la experiencia del conductor.
- D) El nivel de servicio (LOS) mide la capacidad máxima de la vía, y la intensidad de servicio mide la calidad del tráfico.

**98. Según el Reglamento General de Circulación, ¿qué factores influyen en el cálculo de la distancia mínima de seguridad entre vehículos?**

- A) Solo la velocidad de circulación del vehículo.
- B) La velocidad, el estado de la vía, y las condiciones meteorológicas.
- C) La longitud del vehículo y la velocidad del mismo.
- D) El número de vehículos en la vía.

**99. En el diseño de una vía, el diseño y características de la vía (número de carriles, el ancho de la calzada, trazado de las curvas, etc.), ¿cómo influyen en la intensidad y capacidad de tráfico?**

- A) El diseño de la vía no tiene impacto en la intensidad de tráfico, solo en la velocidad de circulación.
- B) Un buen diseño de la vía puede aumentar la capacidad de tráfico (número de vehículos que puede soportar), pero no influye directamente en la intensidad del tráfico.
- C) El diseño de la vía solo afecta a la capacidad de tráfico, pero no tiene relación con la intensidad.
- D) Las características del diseño de la vía influyen tanto en la capacidad como en la intensidad, ya que una vía bien diseñada facilita un flujo más eficiente de vehículos.

**100. Tiene o tienen como misión garantizar la soberanía e independencia de España, defender su integridad territorial y el ordenamiento constitucional:**

- A) El Gobierno.
- B) El Jefe de Estado.
- C) Los tribunales.
- D) Las Fuerzas Armadas.

**101. La Constitución garantiza:**

- A) El principio de legalidad.
- B) La jerarquía normativa.
- C) La publicidad de las normas.
- D) Todas son correctas.





**102. ¿Qué título de la Constitución Española se denomina «De la reforma del Estatuto»?**

- A) IV.
- B) V.
- C) VI.
- D) II.

**103. ¿Quiénes gozan de la condición política de riojanos?**

A) Los ciudadanos españoles que, según las Leyes del Estado, tengan vecindad civil en cualquiera de los municipios de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

B) Los ciudadanos españoles que, según las Leyes del Estado, tengan vecindad administrativa en cualquiera de los municipios de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

C) Los ciudadanos que, según las Leyes del Estado, tengan vecindad administrativa en cualquiera de los municipios de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

D) Cualquier ciudadano inscrito en el censo municipal de cualquier entidad local de la Comunidad Autónoma de la Rioja.

**104. En los sistemas de semáforos la onda verde implica:**

A) La existencia de una relación, que se mantiene a lo largo del tiempo, entre el funcionamiento de una intersección y otra.

B) El uso de reguladores con comunicación 5G e inteligencia artificial.

C) Que los reguladores funcionen de forma autónoma e independiente unos de los otros.

D) Que las espiras detecten la presencia de los vehículos de movilidad personal.

**105. Con la señal analógica de un caudalímetro ultrasónico:**

A) Se obtiene información sobre los litros de agua que circulan en el interior de una tubería por unidad de tiempo.

B) Se sabe el nivel de la lámina de agua en unidades del sistema internacional que circula por un conducto.

C) Los equipos de automatización actuales no permiten la lectura de señales analógicas por su obsolescencia tecnológica.

D) Solamente es posible conocer el caudal por medio de señales digitales, de ahí el Perte de la digitalización del agua.

**106. La potencia instalada en una central energética se determinará:**

A) Por la potencia en kW que indique la placa de características del alternador asíncrono.

B) En el caso de instalaciones fotovoltaicas la menor que resulte de los kW del inversor o del sumatorio de las potencias pico de los paneles.

C) La potencia medida en barras de la central eléctrica.

D) Será la suma de la potencia activa y reactiva con un factor de potencia superior a 0,98.



**107. En relación al Real Decreto sobre producción de energía a partir fuentes renovables, cogeneración y residuos, seleccione la respuesta incorrecta:**

- A) Se incluyen tecnologías de aprovechamiento de energías residuales de los procesos.
- B) Se incluyen instalaciones eólicas offshore.
- C) Se incluye la incineración de residuos sólidos reciclables.
- D) Se incluye la energía mareomotriz.

**108. Elija la respuesta incorrecta, según la Ordenanza de Vehículos de Movilidad Personal (VMP):**

- A) Un VMP es un monociclo.
- B) Un VMP es monoplaza.
- C) En un VMP la velocidad de diseño puede alcanzar hasta 30 km/h.
- D) Un VMP que no supere los 6 km/h es un juguete.

**109. La circulación por zonas de prioridad peatonal con vehículos de movilidad personal:**

- A) Al sobrepasar a un peatón se debe guardar una distancia mínima de 2 metros.
- B) Se debe distanciar respecto a fachadas de edificios al menos 1,5 metros.
- C) No se podrá superar la velocidad de 10 km/h.
- D) Siempre hay que transitar desmontado del vehículo.

**110. Los contenedores de residuos enterrados y de acuerdo a la Ordenanza de Accesibilidad Municipal, la boca estará situada a una altura comprendida:**

- A) Entre 1,00 y 1,20 metros.
- B) Siempre menor a 0,60 m.
- C) Entre 0,70 y 0,90 m.
- D) Menor a 1,20 m con una palanca manipulable a una altura de acceso de 1,30 m respecto a la rasante de la acera.

**111. Seleccione la opción más correcta sobre la ordenanza municipal para la accesibilidad universal:**

- A) Los grifos de las fuentes de agua potable estarán situados a una altura comprendida entre 0,70 y 0,90 m.
- B) Los bolardos instalados tendrán una altura entre 0,65 y 1,20 m, un diámetro mínimo de 15 cm.
- C) Para la exposición de frutas y verduras fuera de los establecimientos de alimentación, se podrá ocupar el frente de fachada del establecimiento, sobresaliendo 20 cm como máximo de esta.
- D) Los bancos tendrán una profundidad de asiento y altura entre 0,40 y 0,45 m contando siempre con respaldo y reposabrazos en ambos extremos.



**112. En la isleta intermedia o refugio en vías urbanas la anchura será como mínimo de:**

- A) 2,00 metros.
- B) 1,20 metros.
- C) 1,50 metros.
- D) Se determina el ancho según sea la distancia total del paso de peatones de la vía urbana y al menos 0,50 metros por cada carril.

**113. En los locales de pública concurrencia, seleccione la correcta:**

- A) El suministro de socorro dispondrá de una potencia del 25% de la potencia contratada.
- B) El suministro de reserva dispondrá de una potencia del 15% de la potencia contratada.
- C) La puesta en funcionamiento del grupo electrógeno se realizará cuando la tensión descienda por debajo del 70% de su valor nominal.
- D) En los cuadros de distribución del alumbrado, la iluminancia mínima será de 15 lux.

**114. En los locales de pública concurrencia, los alumbrados de emergencia en zonas de alto riesgo:**

- A) La iluminación mínima será de 15 lux o 10% de la iluminación normal.
- B) Deberá funcionar como mínimo 30 minutos para abandonar la zona de alto riesgo con la máxima seguridad.
- C) Deberán disponer de un sistema de alimentación ininterrumpida de al menos 25 kVA.
- D) Deben tener un tiempo de respuesta inferior a los 25 microsegundos.

**115. Selecciona la respuesta más precisa para implantar acciones tecnológicas en la transición energética en el ámbito local:**

- A) La digitalización de los sistemas energéticos.
- B) El almacenamiento, la digitalización, la electrificación, las energías renovables, las smart grid.
- C) Las redes inteligentes eléctricas.
- D) El consumo de energía renovable y no energía de origen fósil.

**116. Uno de los objetivos fundamentales que ha orientado la elaboración del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) ha sido:**

- A) La restauración ecológica y la biodiversidad.
- B) La economía circular.
- C) La autosuficiencia energética a partir de energías renovables para no cambiar el clima.
- D) La eficiencia energética.



**117. La calidad de las aguas de consumo humano desde la ETAP hasta el punto de suministro, el cumplimiento en relación al parámetro turbidez:**

- A) La turbidez no podrá ser superior a cuatro unidades UNF.
- B) El color del agua no podrá superar una unidad NTU.
- C) La turbidez no podrá superar una unidad NTU.
- D) El agua debe ser insípida e incolora en toda su trayectoria.

**118. En el análisis de la calidad de las aguas para consumo público, con el Análisis de Control:**

- A) Se trata de determinar para la autoridad competente sanitaria los parámetros organolépticos y el nivel de cloro libre residual.
- B) Es una exigencia reglamentaria para enviarla al SINAC o a la Autoridad Sanitaria.
- C) Consiste en analizar con un muestreo los parámetros organolépticos, microbianos, radiactivos y cumplimentación en el PSA.
- D) Determina la calidad organoléptica, microbiológica y la eficacia del tratamiento de potabilización.

**119. La capacidad de almacenamiento de agua en un depósito para abastecimiento urbano:**

- A) Se determina a partir del cálculo del volumen de regulación, volumen de averías y volumen para incendios.
- B) Se obtiene a partir de los datos de consumo diario durante al menos 3 años seguidos para la ciudad concreta a estudiar.
- C) Se calcula la capacidad de acuerdo a la demanda máxima del día de mayor consumo en un año.
- D) Debe ser tal que permita mantener en su carrera de llenado al menos el 50% de su capacidad de agua en todo momento por averías e incendios.

**120. Sobre conducciones de abastecimiento de agua, señale el tipo de válvula que se corresponde con esta definición: Son elementos hidromecánicos en los que el control del paso del agua se realiza mediante un obturador en forma de disco o lenteja que gira alrededor de un eje situado en el diámetro de la tubería:**

- A) Válvulas de bola.
- B) Válvulas de mariposa.
- C) Válvulas de compuerta.
- D) Válvulas de asiento plano.



**121. Seleccione la respuesta correcta:**

- A) Las acometidas de saneamiento domiciliarias tendrán un diámetro mínimo de 250 mm e irán entroncadas a colector.
- B) Las acometidas de saneamiento domiciliarias no son responsabilidad del Ayuntamiento de Logroño e irán conectadas a pozo de registro.
- C) Las acometidas de saneamiento domiciliarias se entroncarán al colector municipal con tuberías de PVC color teja y diámetro mínimo de 200 mm.
- D) Las acometidas de saneamiento domiciliarias arrancarán de una arqueta domiciliaria general, para conectarse por medio de un tubo en PVC color teja al colector municipal, con la mayor pendiente posible en el albañal.

**122. La Demanda Bioquímica de Oxígeno, DBO5 es:**

- A) Una medida de la capacidad de consumo de oxígeno en 5 horas de un agua a causa de la materia orgánica presente en ella, que se obtiene por la acción de un oxidante químico como reactivo, expresado en mg/l.
- B) Una medida de la capacidad de consumo de oxígeno de un agua a causa de la materia orgánica presente en ella, que se obtiene por la acción de un oxidante químico como reactivo, expresado en mg/l.
- C) La cantidad de oxígeno expresada en miligramos de oxígeno por litro, consumida en la oxidación bioquímica en 5 días de la materia orgánica contenida en el agua.
- D) Es una medida de la calidad de las aguas potables y se determina por medio de un agente químico reductor capaz de sintetizar en 5 días la materia orgánica.

**123. Se tolera el vertido de aguas residuales domiciliarias al alcantarillado municipal siempre que:**

- A) Entre otros parámetros físico-químicos, la temperatura sea menor de 40°C, los sólidos en suspensión no superen los 600 mg/l, el pH comprendido entre 5,5 y 9,5 y los aceites y grasas no superen los 100 mg/l.
- B) Entre otros parámetros físico-químicos, la temperatura sea menor de 35°C, los sólidos en suspensión no superen los 500 mg/l, el pH comprendido entre 5,5 y 9,5 y los aceites y grasas no superen los 200 mg/l.
- C) Se demuestre por medio una instalación de pretratamiento que el vertido no afectará al proceso biológico de la EDAR ni a los colectores de hormigón en masa.
- D) El vertido sea inferior en volumen a 250 m<sup>3</sup> al año.

**124. ¿Cuál es el objetivo último de la Convención Marco de la Naciones Unidas sobre el cambio climático?**

- A) Frenar el deshielo de los polos.
- B) Disminuir la temperatura media del planeta.
- C) Estabilizar las concentraciones de gases de efectos invernadero en la atmósfera a un nivel que impida interferencias peligrosas en el sistema climático.
- D) Disminuir la incidencia de la acción del hombre sobre el medio ambiente.



**125. De acuerdo a la Estrategia de Descarbonización a 2050:**

- A) Se estará en lo dispuesto en el Plan Nacional Integrado de Energía y Cambio Climático.
- B) Los vehículos a partir del año 2040 no emitirán CO<sub>2</sub> en su funcionamiento.
- C) Cualquier producto puesto en el mercado deberá estar diseñado para que su reciclado sea lo más simple posible.
- D) Las centrales de ciclo combinado con turbinas de gas a presión no podrán entrar en servicio.