

Pruebas selectivas para el acceso a plazas vacantes del Cuerpo Técnico de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, por el procedimiento de concurso-oposición, en el marco de los procesos de estabilización para la reducción de la temporalidad en el empleo público.  
(Orden de 23 de diciembre de 2022 – DOE nº 247 de 28 de diciembre de 2022)

**ESPECIALIDAD**  
**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL**

## **PREGUNTAS DE CARÁCTER TEÓRICO**

01. En relación con las sanciones previstas en la Ley 21/1992, de Industria:
- a) La aplicación de las sanciones previstas sólo tendrá lugar cuando no sean exigibles legalmente otras responsabilidades.
  - b) La aplicación de las sanciones previstas se entenderá con independencia de otras responsabilidades legalmente exigibles.
  - c) Las sanciones previstas no podrán aplicarse cuando sean exigibles legalmente otras responsabilidades.
  - d) Las sanciones previstas sólo serán impuestas, en el ámbito de las competencias del Estado, por el Ministro competente, en el caso de las infracciones muy graves.
02. De acuerdo con el artículo 15 de la Ley 21/1992, de Industria, el régimen de habilitación para el acceso a la actividad de los Organismos de Control, previa acreditación de su competencia técnica por una entidad nacional de acreditación, consistirá en:
- a) Autorización administrativa previa.
  - b) Declaración responsable.
  - c) Comunicación.
  - d) No se establece ningún régimen de habilitación.
03. Según el artículo 8 del Decreto 49/2004, por el que se regula el procedimiento para la instalación y puesta en funcionamiento de establecimientos industriales, ¿quién es el responsable de asegurar que el proyecto se adapte a las normas vigentes?
- a) El autor del certificado.
  - b) El auditor externo.
  - c) El autor del proyecto.
  - d) El titular del establecimiento.
04. Según el artículo 45 del Reglamento de la infraestructura para la calidad y la seguridad industrial (Real Decreto 2200/1995), será obligación de los Organismos de Control conservar para su posible consulta, los expedientes, documentación y datos de los controles realizados durante el plazo de:
- a) Seis meses.
  - b) Un año.
  - c) Siete años.
  - d) Diez años.

05. Según el artículo 13 del Real Decreto 390/2021, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios, el responsable de la renovación o actualización del certificado de eficiencia energética será:
- La Administración Pública.
  - El propietario del edificio.
  - El responsable de proyecto.
  - La Dirección General de Política Energética y Minas.
06. Según el Anexo IV del Real Decreto 487/2022, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, respecto a los sistemas de agua caliente sanitaria, el control de la temperatura del agua se realizará diariamente en los depósitos finales de acumulación, en los que la temperatura no será inferior a:
- 50 °C.
  - 55 °C.
  - 60 °C.
  - 70 °C.
07. En las definiciones dadas en el artículo 2 de la instrucción técnica complementaria «*ITC EP-1 Calderas*», del Reglamento de equipos a presión (Real Decreto 809/2021), ¿qué caldera tiene como medio de transporte agua a una temperatura máxima admisible superior a 110 °C?
- Caldera de fluido térmico.
  - Caldera de agua caliente.
  - Caldera de agua sobrecalentada.
  - Caldera de vapor.
08. La instrucción técnica complementaria «*MIE-AEM-2*» del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones (Real Decreto 836/2003), es aplicable a todas las grúas torre movidas mecánicamente, destinadas a la elevación y distribución de materiales, tanto en obras como en otras aplicaciones, de momento nominal de más de:
- 1 kN.m.
  - 5 kN.m.
  - 10 kN.m.
  - 15 kN.m.

09. Según el artículo 15.1 del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (Real Decreto 1027/2007), una instalación térmica incluida en su ámbito de aplicación debe ejecutarse obligatoriamente sobre la base de un proyecto cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío:
- Sea menor de 5 kW.
  - Esté comprendida entre 5 y 50 kW (ambos incluidos).
  - Esté comprendida entre 50 y 70 kW (ambos incluidos).
  - Sea mayor de 70 kW.
10. Según la instrucción técnica «*IT 1. Diseño y dimensionado*», del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (Real Decreto 1027/2007), la categoría de calidad del aire interior (IDA) que se deberá alcanzar, como mínimo, en una guardería, será:
- IDA 1.
  - IDA 2.
  - IDA 3.
  - IDA 4.
11. En el artículo 8 del Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias (Real Decreto 552/2019), se indica que una instalación frigorífica que enfríe cámaras de atmósfera artificial, se clasifica como:
- Nivel 1.
  - Nivel 2.
  - Nivel 3.
  - Nivel 4.
12. Según el artículo 3 del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión (Real Decreto 337/2014), las instalaciones eléctricas atendiendo a su tensión nominal se clasificarán en:
- Primera categoría, Segunda categoría y Tercera categoría.
  - Baja Tensión, Media Tensión y Alta Tensión.
  - Categoría Especial, Primera categoría, Segunda categoría y Tercera categoría.
  - Baja Tensión, Media Tensión, Alta Tensión y Muy Alta Tensión.

13. Según el artículo 4 del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión (Real Decreto 223/2008), la frecuencia nominal obligatoria para la red eléctrica es de:
- a) 50 Hz.
  - b) 60 Hz.
  - c) 100 Hz.
  - d) 120 Hz.
14. Según la «*ITC-LAT 01*» del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión (Real Decreto 223/2008), a efectos de las distintas sobrecargas a considerar y del establecimiento de las hipótesis de cálculo para conductores y apoyos ¿qué zona es la situada a una altitud entre 500 y 1000 metros sobre el nivel del mar?
- a) Zona A.
  - b) Zona B.
  - c) Zona C.
  - d) Zona D.
15. Según el Reglamento electrotécnico para baja tensión (Real Decreto 842/2002), y su «*ITC-BT-18 Instalaciones de Puesta a Tierra*», la profundidad a la que se deben enterrar las tomas de tierra nunca será inferior a:
- a) 0,40 m.
  - b) 0,50 m.
  - c) 0,80 m.
  - d) 0,90 m.
16. De acuerdo con las definiciones dadas en el artículo 2 de la Instrucción técnica complementaria «*MIE APQ-0*» del Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (Real Decreto 656/2017), «*Inspección periódica*» es toda inspección o prueba de los aparatos, equipos o elementos de la instalación, posterior a la puesta en servicio y realizada por:
- a) El titular de la instalación.
  - b) El instalador autorizado.
  - c) El organismo de control.
  - d) El funcionario de la Dirección General de Industria, Energía y Minas.

17. El Real Decreto 1644/2008, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, se aplicará a los siguientes productos:
- Los equipos específicos para ferias y parques de atracciones.
  - Las cuasi máquinas.
  - Las armas, incluidas las armas de fuego.
  - Los ascensores para pozos de minas.
18. Según el artículo 2 de la Ley 32/2014, de Metrología, la unidad básica de «*Temperatura termodinámica*» es:
- Celsius (°C).
  - Kelvin (K).
  - Fahrenheit (°F).
  - Rankine (R).
19. En materia de propiedad industrial, y en relación con los efectos de la patente, ¿qué duración tiene una patente y desde qué momento se computan dichos efectos, según la Ley 24/2015, de Patentes?
- La patente tiene una duración de cuatro años, desde la fecha de presentación de la solicitud de patente, aplicándose automáticamente.
  - La patente tiene una duración de veinte años improrrogables, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud y produce sus efectos desde el día en que se publica la mención de que ha sido concedida.
  - La duración de la patente será de diez años improrrogables, contados desde la fecha de presentación de la solicitud, y producirá sus efectos a partir de la publicación de la mención de su concesión en el «*Boletín Oficial de la Propiedad Industrial*».
  - La patente tiene una duración indefinida, produciendo sus efectos desde el día en que se publica la mención de que ha sido concedida.
20. En materia de propiedad industrial, el titular cuyo derecho de marca sea lesionado podrá reclamar en la vía civil, de conformidad con la Ley 17/2001, de Marcas:
- Las medidas privativas de libertad del presunto infractor.
  - Las indemnizaciones laborales que procedan.
  - La publicación de la sentencia a costa del condenado mediante anuncios y notificaciones a las personas interesadas.
  - La atribución en propiedad de cualesquiera productos, materiales y medios que estén en posesión del infractor.

21. Es un principio general de la acción preventiva, de acuerdo con el artículo 15 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales:
- Combatir los riesgos en su origen.
  - Adaptar los equipos para conseguir mayor productividad.
  - Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.
  - Sustituir lo que entrañe poco o ningún peligro por lo peligroso.
22. En relación con las vías y salidas de evacuación, según se establece en las Disposiciones aplicables a los lugares de trabajo utilizados por primera vez a partir de la fecha de entrada en vigor del Real Decreto 486/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, señale la respuesta FALSA:
- Las vías y salidas de evacuación deberán permanecer expeditas y desembocar lo más directamente posible en el exterior o en una zona de seguridad.
  - En caso de peligro, los trabajadores deberán poder evacuar todos los lugares de trabajo rápidamente y en condiciones de máxima seguridad.
  - El número, la distribución y las dimensiones de las vías y salidas de evacuación dependerán del uso, de los equipos y de las dimensiones de los lugares de trabajo, así como del número máximo de personas que puedan estar presentes en los mismos.
  - Las puertas de emergencia deberán abrirse hacia el interior y deberán estar cerradas.
23. ¿A quién corresponde adoptar las medidas necesarias para que aquellos equipos de trabajo cuya seguridad dependa de sus condiciones de instalación se sometan a una comprobación inicial, tras su instalación y antes de la puesta en marcha por primera vez, con objeto de asegurar la correcta instalación y el buen funcionamiento de los equipos, según lo establecido en el artículo 4 del Real Decreto 1215/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo?
- Al trabajador.
  - Al Comité de Seguridad y Salud.
  - Al empresario.
  - A la Inspección de Trabajo.
24. Según el Anexo III «*Trabajos en tensión*» del Real Decreto 614/2001, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, los trabajos en tensión deberán ser realizados por:
- trabajadores cualificados.
  - trabajadores autorizados.
  - trabajadores habilitados.
  - trabajadores certificados.

25. Según el Anexo III «*Señales en forma de panel*» del Real Decreto 485/1997, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, ¿qué tipos de señales tendrán forma triangular, pictograma negro sobre fondo amarillo y bordes negros?
- Señales de prohibición.
  - Señales de salvamento o socorro.
  - Señales de obligación.
  - Señales de advertencia.
26. Según el Anexo I del Real Decreto 681/2003, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, las áreas de riesgo se clasificarán en zonas teniendo en cuenta la frecuencia con que se produzcan atmósferas explosivas y su:
- duración.
  - concentración.
  - toxicidad.
  - peligrosidad.
27. En materia de energía nuclear, la Ley 25/1964, sobre energía nuclear, define como «*instalaciones radiactivas*»:
- Las fábricas que utilicen combustibles nucleares para producir sustancias nucleares y las fábricas en que se proceda al tratamiento de sustancias nucleares, incluidas las instalaciones de regeneración de combustibles nucleares irradiados.
  - Los aparatos productores de radiaciones no ionizantes.
  - Las instalaciones de almacenamiento de sustancias nucleares, excepto los lugares en que dichas sustancias se almacenen incidentalmente durante su transporte.
  - Las instalaciones de cualquier clase que contengan una fuente de radiación ionizante.
28. En relación con las obras de interés público, de competencia estatal, la competencia para la suspensión provisional de los objetivos de calidad acústica aplicable en un área acústica, según se establece en la Ley 37/2003, del Ruido, corresponderá:
- Al Ayuntamiento competente en el área acústica de que se trate.
  - Al Gobierno de la Comunidad al que pertenezca el Ayuntamiento que promueva las obras.
  - A la Diputación Provincial competente en el área acústica.
  - A la Administración General del Estado.

29. Según el artículo 11 del Decreto 19/1997, de Reglamentación de Ruidos y Vibraciones, a efectos de la aplicación de los niveles de ruido y vibraciones admisibles, se define como «*día*» u horario diurno el comprendido entre:
- a) las 9 y las 21 horas.
  - b) las 8 y las 22 horas.
  - c) las 10 y las 22 horas.
  - d) las 10 y las 24 horas.
30. Según el artículo 30 de la Ley 24/2013, del Sector Eléctrico, el operador del sistema será el gestor de:
- a) la red de transporte.
  - b) la red de distribución.
  - c) la red de suministro.
  - d) la red de transporte, distribución y suministro.
31. Según el artículo 34 de la Ley 24/2013, del Sector Eléctrico, la red de transporte de energía eléctrica está constituida por:
- a) la red de transporte primario y la red de transporte secundario.
  - b) la red de transporte primario, la red de transporte secundario y la red de transporte terciario.
  - c) las líneas, parques, transformadores y otros elementos eléctricos con tensiones nominales iguales o superiores a 66 kV.
  - d) la red de transporte primario y las líneas directas.
32. Según el artículo 5 del Real Decreto 1955/2000, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, la red de transporte estará constituida por las líneas de tensión igual o superior a:
- a) 30 kV.
  - b) 66 kV.
  - c) 132 kV.
  - d) 220 kV.

33. Según el artículo 3 del Reglamento unificado de puntos de medida en el sistema eléctrico (Real Decreto 1110/2007), cada punto de medida puede tener asociados tres tipos de configuraciones:
- Principal, redundante y comprobante.
  - Primaria, secundaria y terciaria.
  - Inicial, intermedia y final.
  - Secundaria, concisa y comprobante.
34. Según el artículo 15 del Real Decreto 413/2014 por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos, los periodos regulatorios tendrán una duración de:
- Un año.
  - Tres años.
  - Seis años.
  - Ocho años.
35. Según el artículo 3 del Real Decreto 1699/2011, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia, la potencia máxima que en su caso puede cederse o demandarse a la red en el punto de conexión sin que se sobrepasen los criterios de capacidad establecidos, se denomina:
- Capacidad de la red receptora.
  - Circuito de generación de instalaciones interconectadas.
  - Red interior.
  - Circuito pasivo exterior.
36. Según el artículo 4 del Real Decreto 1048/2013, por el que se establece la metodología para el cálculo de la retribución de la actividad de distribución de energía eléctrica, tendrán consideración de red de distribución aquellas redes que alimenten o conecten entre sí a más de:
- Un consumidor eléctrico.
  - Dos equipos eléctricos.
  - 10 MW de potencia en un área no superior a 5 km<sup>2</sup>.
  - 40 MW de potencia en un área superior a 1 km<sup>2</sup> y menor o igual a 5 km<sup>2</sup>.

37. Según el artículo 5 de la Ley 2/2002, de Protección de la Calidad del Suministro Eléctrico en Extremadura, los límites máximos de variación de la tensión de alimentación a los consumidores finales será de:
- a)  $\pm 3\%$  de la tensión declarada.
  - b)  $\pm 5\%$  de la tensión declarada.
  - c)  $\pm 7\%$  de la tensión declarada.
  - d)  $\pm 9\%$  de la tensión declarada.
38. Según el artículo 5 del Decreto 58/2007, por el que se regula el procedimiento de control de la continuidad en el suministro eléctrico y las consecuencias derivadas de su incumplimiento, cuando las Empresas distribuidoras necesiten efectuar una interrupción programada del suministro eléctrico, ¿con qué antelación mínima deben formular la solicitud de autorización al Organismo competente en materia de energía, no computándose a tales efectos los sábados, domingos o festivos?
- a) 12 horas.
  - b) 24 horas.
  - c) 48 horas.
  - d) 72 horas.
39. Según el artículo 4 del Decreto 58/2007, por el que se regula el procedimiento de control de la continuidad en el suministro eléctrico y las consecuencias derivadas de su incumplimiento, las interrupciones de suministro eléctrico se clasificarán en:
- a) Previstas y planificadas.
  - b) De media y alta tensión.
  - c) Por sobretensión y por subtensión.
  - d) Programadas e imprevistas.
40. De acuerdo con las definiciones dadas por la Ley 25/1964, sobre energía nuclear, un «*Reactor nuclear*» es cualquier estructura que contenga combustibles nucleares dispuestos de tal modo que dentro de ella pueda tener lugar un proceso automantenido de:
- a) Fusión nuclear con necesidad de una fuente adicional de neutrones.
  - b) Fusión nuclear sin necesidad de una fuente adicional de neutrones.
  - c) Fisión nuclear con necesidad de una fuente adicional de neutrones.
  - d) Fisión nuclear sin necesidad de una fuente adicional de neutrones.

41. Según el artículo 80 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999), previo a la aprobación del diseño de un contenedor que se utilice para el almacenamiento de combustible gastado, será necesario:
- Un informe preceptivo y vinculante del Consejo de Seguridad Nuclear.
  - Un informe preceptivo, pero no vinculante, del Consejo de Seguridad Nuclear.
  - Un informe preceptivo y vinculante del Organismo Internacional de Energía Atómica.
  - Un informe preceptivo, pero no vinculante, del Organismo Internacional de Energía Atómica.
42. A los efectos del «*Título II. Exploración, investigación y explotación de hidrocarburos*» de la Ley 34/1998, del sector de hidrocarburos, la inversión de capital por personas jurídicas domiciliadas en el extranjero:
- No es admisible pues ninguna persona jurídica puede realizar inversiones de capital.
  - No está permitida en ningún caso.
  - Será libre, debiendo ajustarse a lo dispuesto en la normativa vigente sobre inversiones extranjeras.
  - Será libre, no teniendo que ajustarse a ninguna normativa.
43. De acuerdo con la Ley 34/1998, del sector de hidrocarburos, cualquier manipulación fraudulenta tendente a alterar el precio o la calidad de los productos petrolíferos o de los gases combustibles o la medición de las cantidades suministradas, se considera infracción:
- Muy grave.
  - Grave.
  - Leve.
  - La Ley 34/1998 no tiene un apartado de infracciones y sanciones.
44. De acuerdo con el artículo 49 del Real Decreto 1434/2002, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimiento de autorización de instalaciones de gas natural, los equipos de medida habrán superado el control metrológico establecido en:
- La Unión Europea.
  - La Organización de Naciones Unidas (ONU).
  - Estos equipos de medida solo están sujetos a calibración.
  - Estos equipos de medida no están sujetos a control metrológico.

45. El Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos (Real Decreto 919/2006), ¿cuántas instrucciones técnicas complementarias (ICG) tiene?
- a) 4.
  - b) 11.
  - c) 18.
  - d) 32.
46. A efectos del Reglamento de instalaciones petrolíferas (Real Decreto 2085/1994), el «*gasoil*» es un producto petrolífero clasificado como:
- a) Clase A.
  - b) Clase B.
  - c) Clase C.
  - d) Clase D.
47. Según el artículo 3 de la Ley 16/2015, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, el informe preceptivo y determinante del órgano ambiental con el que concluye la evaluación de impacto ambiental simplificada, se denomina:
- a) Informe de Impacto Ambiental.
  - b) Declaración de Impacto Ambiental.
  - c) Informe Ambiental Estratégico.
  - d) Declaración Ambiental Estratégica.
48. Según el artículo 95 de la Ley 16/2015, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, realizar inventarios de emisiones y llevar a cabo la evaluación de la calidad del aire y posterior zonificación del territorio, corresponde a la:
- a) Administración General del Estado, a través del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
  - b) Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, a través de la Consejería competente en materia de sanidad.
  - c) Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, a través de la Consejería competente en materia de industria.
  - d) Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, a través de la Consejería competente en materia de medio ambiente.

49. En materia de mercancías perecederas, los vehículos bajo temperatura dirigida, de conformidad con el Real Decreto 1202/2005, sobre el transporte de mercancías perecederas y los vehículos especiales utilizados en estos transportes, se clasifican en:
- a) Vehículos normales, reforzados, frigorígenos o caloríficos.
  - b) Vehículos refrigerantes, refrigerados, térmicos o subtérmicos.
  - c) Vehículos industriales isoterms, especiales frigoríficos o especiales caloríficos.
  - d) Vehículos isoterms, refrigerantes, frigoríficos o caloríficos.
50. El plazo máximo para resolver un procedimiento de concesión de subvenciones, de acuerdo con la Ley 6/2011, de subvenciones de la Comunidad Autónoma de Extremadura, será:
- a) De tres meses.
  - b) De seis meses, salvo disposición contraria de ley o normativa de la Unión Europea.
  - c) Cuando en las bases reguladoras no se fije el plazo máximo, éste será de un mes.
  - d) De seis meses, aunque en una ley se fije un plazo distinto.
51. En materia de subvenciones, en caso de que el beneficiario esté obligado a reintegrar las cantidades percibidas, las cantidades a reintegrar tendrán la consideración de (Ley 6/2011, de subvenciones de la Comunidad Autónoma de Extremadura):
- a) Remanentes de tesorería.
  - b) Fondos públicos.
  - c) Subvenciones reintegradas.
  - d) Ingresos de derecho público.
52. Dictar Decretos que supongan la creación de Consejerías, la modificación en la denominación de las existentes y en la distribución de competencias, así como la extinción de las mismas, dando cuenta a la Asamblea, le corresponde, según la Ley 1/2002, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura:
- a) Al Presidente de la Comunidad Autónoma.
  - b) A la Secretaría General de la Consejería de Presidencia, Interior y Diálogo Social.
  - c) A la Consejería que ejerza las funciones de Presidencia.
  - d) Al Consejo de Gobierno.

53. La Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se aplica al sector público, que comprende, entre otras entidades:
- a) Las entidades de derecho privado vinculadas o dependientes de las Administraciones Públicas.
  - b) Las Universidades privadas.
  - c) Las Corporaciones de Derecho Privado.
  - d) La Comisión Europea.
54. En los contratos de concesión de servicios (Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público):
- a) El derecho de explotación de los servicios no implica la transferencia al concesionario del riesgo operacional.
  - b) El derecho de explotación de los servicios implicará la transferencia al concesionario del riesgo operacional.
  - c) Se entiende por riesgo de demanda el relativo al suministro de los servicios objeto del contrato.
  - d) Se entiende por riesgo de suministro el que se debe a la demanda real del mismo.
55. En materia de empleo público, de acuerdo con el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público (aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015) los empleados públicos tienen reconocido, entre otros, el siguiente derecho de carácter individual:
- a) A la amovilidad en la condición de funcionario de carrera.
  - b) A la administración de los recursos y bienes públicos con austeridad.
  - c) A la libre asociación profesional.
  - d) A aceptar una situación que implique ventaja justificada, por parte de personas físicas o entidades privadas.
56. La paga extraordinaria es un concepto retributivo del personal laboral, según el V Convenio Colectivo para el personal laboral al servicio de la Junta de Extremadura:
- a) De carácter básico.
  - b) De carácter complementario.
  - c) Es un complemento específico especial.
  - d) Es un complemento específico general.

57. De acuerdo con la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, se considerarán como «daños derivados del trabajo»:
- La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
  - Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo.
  - Los agentes físicos, químicos y biológicos presentes en el ambiente de trabajo.
  - Cualquier característica del trabajo que pueda tener una influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y la salud del trabajador.
58. El uso no sexista del lenguaje, de acuerdo con la definición contenida en la Ley 8/2011, de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura, consiste en:
- La situación en que se encuentra una persona que, en atención a su sexo, sea, haya sido o pudiera ser tratada de manera menos favorable que otra en situación homóloga.
  - La situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres.
  - La utilización de expresiones lingüísticamente correctas sustitutivas de otras, correctas o no, que invisibilizan el femenino o lo sitúan en un plano secundario respecto al masculino.
  - La situación que se produce con cualquier comportamiento verbal, no verbal o físico, con el propósito de atentar contra la dignidad de una persona.
59. De acuerdo con la Ley Orgánica 3/2018, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, los responsables y encargados del tratamiento de datos así como todas las personas que intervengan en cualquier fase de éste estarán sujetas al deber de:
- Certificación.
  - Transferencia de datos.
  - Confidencialidad.
  - Publicidad.
60. En materia de protección de datos de carácter personal, de acuerdo con el Reglamento (UE) 2016/679, el derecho del interesado a que se completen sus datos personales que sean incompletos es una manifestación del derecho de:
- Supresión.
  - Acceso.
  - Limitación del tratamiento.
  - Rectificación.

## **PREGUNTAS DE CARÁCTER PRÁCTICO**

### **SUPUESTO PRÁCTICO N° 1**

Un ciudadano español, residente en Irlanda desde el año 2010, adquirió y matriculó a su nombre, para uso particular, el siguiente vehículo:

- Categoría: M1
- Fecha primera matriculación (Irlanda): 10/07/2020
- Fecha adquisición en Irlanda: 01/03/2022

Ahora, en julio de 2024, ha decidido realizar un cambio de residencia, volviendo a España y fijando su domicilio definitivo en Mérida. Como se trae el vehículo, quiere matricularlo definitivamente en España.

61. El ciudadano español, persona física titular único del vehículo en Irlanda, puede solicitar la matriculación en España, por cambio de residencia:
- a) Únicamente a su nombre.
  - b) A nombre de cualquier familiar en primer grado.
  - c) A nombre de una Sociedad Limitada siempre que su participación sea superior al 50%.
  - d) La normativa aplicable no especifica a nombre de quien se puede solicitar la matriculación del vehículo por cambio de residencia.
62. Para poder matricularlo definitivamente en España hay que realizarle una inspección técnica unitaria en una estación de inspección técnica de vehículos (ITV). El ciudadano:
- a) No puede elegir, pues obligatoriamente deberá ser en la estación ITV de Mérida.
  - b) Sólo puede elegir entre las estaciones ITV con gestión directa por parte de la Junta de Extremadura.
  - c) Sólo puede elegir entre las estaciones ITV situadas en la Comunidad Autónoma de Extremadura.
  - d) Elegirá libremente la estación ITV, dentro del territorio nacional, donde desee realizar la inspección técnica de vehículos.

63. La inspección técnica unitaria que se le realice, será:
- a) Inspección técnica realizada con ocasión de la ejecución de reformas, según el Real Decreto 866/2010, de 2 de julio.
  - b) Inspección técnica previa a la matriculación en los casos previstos en el Real Decreto 750/2010, de 4 de junio.
  - c) Inspección técnica requerida al titular por cualquiera de los organismos a los que el Reglamento General de Vehículos y demás legislación vigente atribuyen competencias sobre esta materia.
  - d) Inspección técnica como resultado de inspecciones técnicas en carretera, en los supuestos previstos por el Real Decreto 563/2017, de 2 de junio.
64. Para poder realizar la inspección técnica unitaria, el interesado deberá presentar en la estación ITV, entre otros documentos:
- a) Ficha reducida o Certificado de conformidad CE (CoC).
  - b) Informe de conformidad emitido por el fabricante del vehículo.
  - c) Certificado de taller realizado por un concesionario oficial de la marca del vehículo.
  - d) Libro de mantenimiento del vehículo.
65. Para poder matricular definitivamente este vehículo en España, por cambio de residencia:
- a) Obligatoriamente deberá tener un número de homologación de tipo europea.
  - b) Obligatoriamente deberá tener un número de homologación de tipo española.
  - c) Obligatoriamente deberá tener un número de homologación de tipo irlandesa.
  - d) Excepcionalmente, podrá carecer de número de homologación.
66. La tarjeta ITV que expida la estación de inspección técnica de vehículos, será:
- a) Tipo A.
  - b) Tipo B.
  - c) Tipo C.
  - d) Tipo D.

67. En la tarjeta ITV que expida la estación de inspección técnica de vehículos, en todo caso se hará constar:
- La fecha de matriculación del vehículo en España.
  - La fecha de primera matriculación del vehículo en Irlanda.
  - La fecha en la que el ciudadano español adquirió el vehículo en Irlanda.
  - La fecha de empadronamiento del ciudadano en Mérida.
68. En Irlanda, al circular por la izquierda (volante a la derecha), los proyectores de los vehículos tienen el haz de cruce diferente a los proyectores de los vehículos que circulan por la derecha. Debido a ello, para poder obtener un resultado favorable en la inspección técnica unitaria:
- El vehículo no podrá circular por España, por lo que nunca podrá ser favorable la inspección técnica unitaria.
  - Deberá poner una pegatina en los proyectores que modifique el haz de cruce.
  - Deberá realizar el cambio de proyectores debiendo estar los nuevos homologados según la Directiva 76/761/CEE.
  - Deberá realizar el cambio de proyectores debiendo estar los nuevos homologados según el Real Decreto 866/2010 por el que se regula la tramitación de las reformas de los vehículos.
69. Si al vehículo se le realizase la inspección técnica unitaria con resultado favorable el 10 de julio de 2024, y se matriculase en España el 25 de julio de 2024, la siguiente inspección técnica periódica debería efectuarse a no más tardar el día:
- 10 de enero de 2025.
  - 10 de julio de 2025.
  - 10 de julio de 2026.
  - 25 de julio de 2028.
70. Una vez matriculado definitivamente el vehículo en España, su titular decide montar unas defensas homologadas según el Reglamento CE 78/2009. Para legalizarlas será exigible presentar en la estación ITV:
- Memoria técnica, certificado final de obra, informe de conformidad y certificado de taller.
  - Certificado inicial de obra, informe de conformidad y certificado de taller.
  - Informe de conformidad y certificado de taller.
  - Únicamente certificado de taller.

## **SUPUESTO PRÁCTICO Nº 2**

Desde la Consejería de Hacienda y Administración Pública nos encargan la supervisión del proyecto de un nuevo edificio administrativo que se va a construir en Mérida para albergar algunos de los servicios de dicha Consejería, en lo que respecta a:

- RIPCI - Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (Real Decreto 513/2017).
- DB SI - Documento Básico SI «*Seguridad en caso de incendio*» del Código Técnico de la Edificación (Real Decreto 314/2006).
- RSCIEI - Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales (Real Decreto 2267/2004).
- REBT - Reglamento electrotécnico para baja tensión (Real Decreto 842/2002).

71. En el edificio se ha proyectado un sistema de detección y alarma de incendios y queremos comprobar si los pulsadores se han situado adecuadamente.

Según el RIPCI, los pulsadores de alarma se situarán de modo que la distancia máxima a recorrer, desde cualquier punto que deba ser considerado como origen de evacuación, hasta alcanzar un pulsador, no supere los:

- a) 15 m.
- b) 20 m.
- c) 25 m.
- d) 35 m.

72. En el edificio se ha proyectado también un sistema de bocas de incendio equipadas (BIE).

Según el RIPCI, de los diámetros de mangueras contemplados en las normas UNE-EN 671-1 y UNE-EN 671-2, para las BIE, sólo se admitirán:

- a) 25 milímetros de diámetro interior, para mangueras semirrígidas y 35 milímetros de diámetro interior, para mangueras planas.
- b) 35 milímetros de diámetro interior, para mangueras semirrígidas y 45 milímetros de diámetro interior, para mangueras planas.
- c) 25 milímetros de diámetro interior, para mangueras semirrígidas y 45 milímetros de diámetro interior, para mangueras planas.
- d) 20 milímetros de diámetro interior, para mangueras semirrígidas y 40 milímetros de diámetro interior, para mangueras planas.

73. Continuamos con la revisión del sistema de bocas de incendio equipadas (BIE).  
Según el RIPCI, el número y distribución de las BIE tanto en un espacio diáfano como compartimentado, será tal que la totalidad de la superficie del sector de incendio en que estén instaladas quede cubierta por, al menos, una BIE, considerando como radio de acción de ésta la longitud de su manguera incrementada en:
- a) 3 m.
  - b) 5 m.
  - c) 10 m.
  - d) 15 m.
74. Seguidamente, queremos comprobar si los extintores de incendio se han situado correctamente. Según el RIPCI, su distribución será tal que el recorrido máximo horizontal, desde cualquier punto del sector de incendio, que deba ser considerado origen de evacuación, hasta el extintor, no supere:
- a) 15 m.
  - b) 20 m.
  - c) 25 m.
  - d) 35 m.
75. Continuamos la supervisión del proyecto en lo que respecta al DB SI, comenzando por la compartimentación del edificio en sectores de incendio.  
Según la Sección SI 1 «*Propagación interior*» del DB SI, para un uso previsto del edificio «*Administrativo*», la superficie construida de todo sector de incendio no debe exceder de:
- a) 1.500 m<sup>2</sup>.
  - b) 2.500 m<sup>2</sup>.
  - c) 3.500 m<sup>2</sup>.
  - d) 4.000 m<sup>2</sup>.

76. En cuanto al entorno del edificio, según la Sección SI 5 «Intervención de los bomberos» del DB SI, los viales de aproximación de los vehículos de los bomberos a los espacios de maniobra deben cumplir las condiciones siguientes:

- a) anchura mínima libre: 4 m; altura mínima libre o gálibo: 5 m; capacidad portante del vial: 10 kN/m<sup>2</sup>.
- b) anchura mínima libre: 3,5 m; altura mínima libre o gálibo: 4,5 m; capacidad portante del vial: 20 kN/m<sup>2</sup>.
- c) anchura mínima libre: 3,5 m; altura mínima libre o gálibo: 5,5 m; capacidad portante del vial: 30 kN/m<sup>2</sup>.
- d) anchura mínima libre: 4,5 m; altura mínima libre o gálibo: 5,5 m; capacidad portante del vial: 30 kN/m<sup>2</sup>.

77. En el edificio está previsto situar un archivo en la planta sótano y queremos evaluar si es aplicable el RSCIEI.

El citado Reglamento se aplicará a todos los almacenamientos de cualquier tipo de establecimiento cuando su carga de fuego total, calculada según su anexo I, sea igual o superior a:

- a) 1.000.000 de Megajulios (MJ).
- b) 1.500.000 de Megajulios (MJ).
- c) 2.000.000 de Megajulios (MJ).
- d) 3.000.000 de Megajulios (MJ).

78. Continuamos la supervisión del proyecto en lo referente a la instalación eléctrica, fijándonos en primer lugar en el cableado que se ha prescrito.

Según la «ITC-BT-28» del REBT, en las instalaciones en los locales de pública concurrencia, los cables eléctricos a utilizar en las instalaciones de tipo general y en el conexionado interior de cuadros eléctricos en este tipo de locales, serán:

- a) no propagadores de la llama y con contenido reducido en halógenos.
- b) con emisión de humos y explosividad reducida.
- c) no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida.
- d) con contenido reducido en halógenos y cero emisión de humos.

79. En el sótano del edificio se van a instalar 5 estaciones de recarga de vehículos eléctricos. Según lo establecido en la «*ITC-BT-52*» del REBT, cada punto de conexión deberá protegerse individualmente mediante un dispositivo de protección diferencial de corriente diferencial-residual asignada máxima de:
- a) 30 mA.
  - b) 300 mA.
  - c) 500 mA.
  - d) 650 mA.
80. Seguidamente revisamos los esquemas unifilares. Según lo establecido en la «*ITC-BT-52*» del REBT, los circuitos de recarga, hasta el punto de conexión, deberán protegerse contra sobrecargas y cortocircuitos con dispositivos de corte omnipolar:
- a) Curva B.
  - b) Curva C.
  - c) Curva D.
  - d) Curva MA.

## **PREGUNTAS ADICIONALES DE CARÁCTER TEÓRICO**

81. En el artículo 5 de la instrucción técnica complementaria «MIE-AEM-2» del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones (Real Decreto 836/2003), se establece que en el caso de grúas autodesplegables de tipo monobloc cuyo momento nominal esté comprendido entre 15 kN.m y 170 kN.m, el proyecto de instalación puede ser sustituido por:
- El proyecto es insustituible.
  - Una memoria técnica emitida y firmada por el montador de la grúa.
  - Una memoria valorada emitida y firmada por el técnico titulado competente de la empresa instaladora.
  - Un certificado de instalación emitido y firmado por el técnico titulado competente de la empresa instaladora.
82. Según el Reglamento electrotécnico para baja tensión (Real Decreto 842/2002), y su «ITC-BT-38 Requisitos Particulares para la Instalación Eléctrica en quirófanos y salas de intervención», en la instalación eléctrica en quirófanos y salas de intervención el número mínimo de transformadores de aislamiento o de separación de circuitos que se dispondrán será:
- No es obligatorio el empleo de estos dispositivos.
  - Uno por quirófano.
  - Uno por cada 2 quirófanos.
  - Uno por cada 3 quirófanos.
83. Según el artículo 2 de la Ley 32/2014, de Metrología, el Sistema Legal de Unidades de Medida es:
- El sistema métrico decimal adoptado por el Real Decreto de Pesas y Medidas vigente en la Unión Europea.
  - El sistema Internacional de Unidades (SI) adoptado por la Conferencia General de Pesas y Medidas vigente en la Unión Europea.
  - El sistema estándar adoptado por la Organización de Naciones Unidas (ONU).
  - No existe un Sistema Legal de Unidades de Medida.

84. Para la elección de los equipos de trabajo el empresario deberá tener en cuenta, entre otros, el siguiente factor (Real Decreto 1215/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo):
- Las adaptaciones que no sean necesarias para su utilización por trabajadores discapacitados.
  - No es necesario tener en cuenta factor alguno.
  - Las condiciones y características específicas del trabajo a desarrollar.
  - Los riesgos existentes para los trabajadores en su domicilio habitual.
85. Según el artículo 46 del Real Decreto 1955/2000, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, serán suministros en alta tensión aquellos que se realicen a una tensión superior a:
- 400 V, sin que exista límite de potencia.
  - 1 kV, sin que exista límite de potencia.
  - 20 kV, con un límite de potencia de 50 kW.
  - 30 kV, con un límite de potencia de 450 kW.
86. El artículo 3 del Reglamento unificado de puntos de medida en el sistema eléctrico (Real Decreto 1110/2007), define las verificaciones siguientes:
- En origen, sistemática e individual.
  - Primitiva, periódica e individual.
  - Inicial, de seguimiento y tras reparación.
  - En origen, periódica y tras reparación.
87. En materia de subvenciones, el control financiero de subvenciones tendrá como objeto verificar, entre otras cuestiones (Ley 6/2011, de subvenciones de la Comunidad Autónoma de Extremadura):
- Las bases reguladoras de la concesión de subvenciones.
  - La realidad y la regularidad de las operaciones que han sido financiadas con la subvención.
  - La colaboración con el Tribunal de Cuentas.
  - La aprobación de los pagos a cuenta o anticipados.

88. La Junta de Extremadura está compuesta, de acuerdo con el artículo 20 de la Ley 1/2002, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura:
- a) Por su Presidente, Vicepresidente, Consejeros y Consejo de Gobierno.
  - b) Por el Consejo de Gobierno y la Comisión de Secretarios Generales, como órgano de apoyo y colaboración de la Junta.
  - c) Por su Presidente y por el Consejo de Gobierno.
  - d) Por su Presidente, Vicepresidente o Vicepresidentes, si los hubiere, y los Consejeros.

## **PREGUNTAS ADICIONALES DE CARÁCTER PRÁCTICO**

89. Si el vehículo indicado en el supuesto práctico primero fuese equipado con un único dispositivo de luz antiniebla trasera de color rojo, situado desde el centro hacia la izquierda del vehículo, la inspección técnica unitaria:
- a) Sería desfavorable porque debería tener como mínimo dos dispositivos de luz antiniebla trasera.
  - b) Sería desfavorable porque la luz antiniebla trasera tiene que ser obligatoriamente de color blanco.
  - c) Sería desfavorable porque cuando solo existe un dispositivo de luz antiniebla trasero, tiene que estar situado en la parte derecha.
  - d) Sería favorable en cuanto al número, disposición y color de los dispositivos de luz antiniebla trasera.
90. Continuando con la revisión de los esquemas unifilares del supuesto práctico segundo y según lo establecido en la «ITC-BT 52» del REBT, la caída de tensión máxima admisible en cualquier circuito desde su origen hasta el punto de recarga no será superior al:
- a) 1,5 %.
  - b) 3 %.
  - c) 5 %.
  - d) 10 %.