

INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Personal Funcionario

A1.2 CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO

INGENIERIA INDUSTRIAL (Acceso Libre) (A1.2004)

(O.E.P. 2022-2023)

ACCESO LIBRE

PRIMER EJERCICIO:

Primera parte TEÓRICA

Segunda parte PRÁCTICA

ADVERTENCIAS:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la Hoja de Examen.
3. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
4. El presente ejercicio, de carácter teórico-práctico, está compuesto de dos partes, siendo ambas obligatorias y eliminatorias.
5. La primera parte, de **carácter teórico**, consta de **79 preguntas** tipo test con cuatro respuestas alternativas, siendo solo una de ellas la correcta. Las 75 primeras son preguntas ordinarias y evaluables (**a contestar de la 1 a la 75 inclusive**) y 4 son de reserva (**a contestar de la 151 a 154 inclusive**).
6. La segunda parte, de **carácter práctico**, consta de **28 preguntas** tipo test con cuatro respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. Las 25 primeras son preguntas ordinarias y evaluables (**a contestar de la 76 a la 100 inclusive**) y 3 son de reserva (**a contestar de la 155 a la 157 inclusive**).
7. La puntuación de cada parte del ejercicio, así como su cálculo, será la que se ha publicado en la correspondiente convocatoria.
8. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
9. El tiempo total para la realización de este ejercicio es de **180 minutos**.
10. Compruebe siempre que el número de la respuesta que señale en su Hoja de Examen es el que corresponde al número de la pregunta del cuestionario.
11. Si necesita alguna aclaración, por favor, levante la mano y pídala en voz baja al personal del Aula, de tal forma que se evite molestar al resto del Aula. El personal del Aula no le podrá dar información acerca del contenido del examen.

Si desea un ejemplar de este cuestionario podrá obtenerlo en la siguiente página web www.juntadeandalucia.es/institutodeadministracionpublica el mismo día de la realización del presente ejercicio.

PARTE TEÓRICA. PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

1. **De acuerdo con el artículo 159 de la Constitución Española, el Tribunal Constitucional se compone de 12 miembros; de ellos, cuatro son nombrados a propuesta del Congreso; cuatro a propuesta del Senado; dos a propuesta del Gobierno, y dos a propuesta de:**
 - A) El Consejo General del Poder Judicial.
 - B) El Tribunal Supremo.
 - C) El Ministerio Fiscal.
 - D) La Abogacía del Estado.

2. **A tenor de lo dispuesto en el artículo 89 de la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía (en adelante EAA), Andalucía se organiza territorialmente en municipios, provincias y demás entidades territoriales que puedan crearse por:**
 - A) Acuerdo del Consejo de Gobierno.
 - B) Orden de la Consejería con competencias en materia de Administración Local.
 - C) Ley.
 - D) Decreto de la Presidencia.

3. **Recoge el artículo 1 de la Ley 5/2014, de 30 de diciembre, del Consejo Andaluz de Concertación Local, que este órgano tendrá su sede en la ciudad de:**
 - A) Málaga.
 - B) Granada.
 - C) Córdoba.
 - D) Sevilla.

4. **De conformidad con lo dispuesto en el artículo 248 del EAA, si la propuesta de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía no es aprobada por el Parlamento o por las Cortes Generales, o no es confirmada mediante referéndum del cuerpo electoral, no podrá ser sometida nuevamente a debate y votación del Parlamento hasta que haya transcurrido:**
 - A) Seis meses.
 - B) Nueve meses.
 - C) Un año.
 - D) Dos años.

5. **De acuerdo con el artículo 126 del EAA, el Parlamento de Andalucía puede exigir la responsabilidad política del Consejo de Gobierno mediante la adopción de una moción de censura:**
 - A) Por mayoría absoluta.
 - B) Por mayoría simple.
 - C) Por mayoría de tres cuartas partes.
 - D) Por mayoría de dos quintas partes.

6. **¿Cuál de los siguientes actos legislativos de la Unión Europea es vinculante y debe aplicarse en su integridad en toda la Unión Europea?**
 - A) Recomendación.
 - B) Decisión.
 - C) Dictamen.
 - D) Reglamento.

7. **La Ley 6/2006, de 24 de octubre, del Gobierno de la Comunidad Autónoma de Andalucía afirma en su artículo 44, al regular la potestad reglamentaria, que:**
- A) Las personas titulares de las Consejerías tienen potestad reglamentaria en lo relativo a la organización y materias internas de las mismas.
 - B) Ningún reglamento podrá vulnerar la Constitución, salvo cuando las personas titulares de la potestad reglamentaria sean específicamente habilitadas para ello por una ley.
 - C) Son nulos los reglamentos que vulneren lo establecido en las resoluciones administrativas.
 - D) Los reglamentos aprobados por el Consejo de Gobierno y los Decretos legislativos se encuentran en un mismo nivel jerárquico.
8. **La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, dispone en su artículo 21 que la Administración está obligada a dictar resolución expresa y a notificarla en todos los procedimientos en el plazo máximo fijado por la norma reguladora del correspondiente procedimiento, y añade que cuando las normas reguladoras de los procedimientos no fijen el plazo máximo, este será de:**
- A) Un mes.
 - B) Tres meses.
 - C) Seis meses.
 - D) Un año.
9. **El artículo 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, preceptúa que el plazo para la interposición del recurso de alzada contra un acto expreso será de:**
- A) Un mes.
 - B) Tres meses.
 - C) Seis meses.
 - D) Un año.
10. **De acuerdo con el artículo 17 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, son contratos de servicio:**
- A) Aquellos en cuya virtud uno o varios poderes adjudicadores encomiendan a título oneroso a una o varias personas la gestión de un servicio, y cuya contrapartida venga constituida por el derecho a explotar los servicios objeto del contrato.
 - B) Aquellos cuyo objeto son prestaciones de hacer consistentes en el desarrollo de una actividad o dirigidas a la obtención de un resultado distinto de una obra o suministro, incluyendo aquellos en que el adjudicatario se obligue a ejecutar el servicio de forma sucesiva y por precio unitario.
 - C) Los que tienen por objeto la adquisición, el arrendamiento financiero, o el arrendamiento, con o sin opción de compra, de productos o bienes muebles.
 - D) Aquellos que contengan prestaciones correspondientes a otro u otros de distinta clase.
11. **Cuando la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, al regular los principios de la potestad sancionadora de la Administración Pública, recoge en su artículo 26 que «Serán de aplicación las disposiciones sancionadoras vigentes en el momento de producirse los hechos que constituyan infracción administrativa» se está refiriendo al:**
- A) Principio de legalidad.
 - B) Principio de irretroactividad.
 - C) Principio de tipicidad.
 - D) Principio de responsabilidad.

12. **Dispone el artículo 284 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, que mediante el contrato de concesión de servicios la Administración gestiona el servicio de forma:**
- A) Directa.
 - B) Indirecta.
 - C) Mixta.
 - D) Simple.
13. **La Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa dispone, en su artículo 58, que si el pago de la cantidad fijada como justo precio no se hace efectivo o no se consigna, habrá de procederse a evaluar de nuevo las cosas o derechos objeto de expropiación, siempre que hubiera transcurrido un plazo de:**
- A) Un año.
 - B) Dos años.
 - C) Tres años.
 - D) Cuatro años.
14. **Entre los procedimientos de carácter ordinario para la provisión de puestos de trabajo previstos en el artículo 124 de la Ley 5/2023, de 7 de junio, de la Función Pública de Andalucía, se encuentra:**
- A) La reasignación de efectivos.
 - B) La libre designación con convocatoria pública.
 - C) La adscripción provisional.
 - D) La permuta.
15. **De conformidad con lo dispuesto en el artículo 37 del Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de La Hacienda Pública de la Junta de Andalucía, se considerará automáticamente prorrogado el presupuesto del ejercicio inmediatamente anterior si la Ley del Presupuesto no fuera aprobada por el Parlamento de Andalucía:**
- A) Antes del primer día del ejercicio económico que haya de regir.
 - B) Un mes antes de la expiración del presupuesto corriente.
 - C) Dos meses antes de la expiración del presupuesto corriente.
 - D) Después del primer mes del ejercicio económico que haya de regir.
16. **Recoge el Decreto 622/2019, de 27 de diciembre, de administración electrónica, simplificación de procedimientos y racionalización organizativa de la Junta de Andalucía, en su artículo 28, que, para la recepción de solicitudes, escritos y comunicaciones, el Registro Electrónico Único funcionará:**
- A) Ocho horas diarias.
 - B) Doce horas diarias.
 - C) Solo los días hábiles.
 - D) Ininterrumpidamente.
17. **La Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, preceptúa en su artículo 7, como regla general, que el tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de:**
- A) Siete años.
 - B) Diez años.
 - C) Doce años.
 - D) Catorce años.

18. La Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía, en su artículo 32, dispone que las solicitudes de acceso a la información pública deberán resolverse y notificarse en el menor plazo posible, añadiendo que en todo caso, en el ámbito de la Administración de la Junta de Andalucía y sus entidades instrumentales, el plazo máximo para dictar y notificar la resolución será de:
- A) Cinco días naturales.
 - B) Veinte días hábiles.
 - C) Un mes.
 - D) Tres meses.
19. ¿Cuáles son las modalidades de la evaluación de la calidad de los servicios públicos, de acuerdo con el Decreto 317/2003, de 18 de noviembre, por el que se regulan las Cartas de Servicios, el sistema de evaluación de la calidad de los servicios y se establecen los Premios a la Calidad de los servicios públicos?
- A) Autoevaluación y evaluación externa.
 - B) Receptividad y calidad técnica.
 - C) Satisfacción de los usuarios, eficacia y eficiencia.
 - D) Planes de mejora de la calidad y grupos de mejora.
20. Recoge el artículo 6 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, que todos los proyectos de ley, disposiciones reglamentarias y planes que apruebe el Consejo de Gobierno incorporarán el objetivo de la igualdad por razón de género y que a tal fin, en el proceso de tramitación de los mismos deberá:
- A) Emitirse un informe de evaluación del impacto de género.
 - B) Acordarse por mayoría de dos tercios del Parlamento.
 - C) Aprobarse previamente por la Presidencia de la Junta de Andalucía.
 - D) Emitirse informe del Consejo Consultivo de Andalucía.
21. ¿Cuál de los siguientes entes dependientes de la Comunidad Autónoma de Andalucía es una agencia pública empresarial?
- A) Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía.
 - B) Instituto Andaluz de Administración Pública.
 - C) Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía.
 - D) Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla.
22. Según la norma ISO 9001:2015, ¿cuál de los siguientes aspectos forma parte del contexto externo de una organización?
- A) Cultura y valores.
 - B) Entorno legal.
 - C) Capacidad tecnológica de la organización.
 - D) Clima laboral.
23. Conforme a la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, las homologaciones de vehículos que afecten al tráfico y circulación corresponden a:
- A) Las Administraciones Locales.
 - B) Las Administraciones de las Comunidades Autónomas.
 - C) La Administración del Estado.
 - D) La Comisión Europea.

24. Conforme a la Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, las infracciones graves serán sancionadas con multas de hasta:
- A) 6.000 euros.
 - B) 60.000 euros.
 - C) 600.000 euros.
 - D) 6.000.000 euros.
25. Conforme a la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, la exigencia a los prestadores de servicios de suscribir un seguro de responsabilidad civil profesional u otra garantía equivalente que cubra los daños que puedan provocar en la prestación del servicio:
- A) Es un requisito prohibido.
 - B) Es un requisito de aplicación excepcional sujeto a evaluación previa.
 - C) Debe establecerse en una norma con rango de ley.
 - D) Debe venir establecida en una norma de ámbito europeo.
26. Conforme al Decreto 59/2005, de 1 de marzo, por el que se regula el procedimiento para la instalación, ampliación, traslado y puesta en funcionamiento de los establecimientos industriales, así como el control, responsabilidad y régimen sancionador de los mismos, para el cambio de titularidad de las instalaciones de seguridad industrial registradas en Andalucía es necesario el siguiente trámite:
- A) Declaración responsable del antiguo titular.
 - B) Declaración responsable del nuevo titular.
 - C) Solicitud del nuevo titular, acreditando la titularidad de las instalaciones.
 - D) Solicitud conjunta del antiguo y el nuevo titular.
27. Conforme al Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, la supervisión de los organismos de control se llevará a cabo:
- A) Exclusivamente por parte del Ministerio competente en materia de industria.
 - B) Exclusivamente por parte de las autoridades de origen.
 - C) Exclusivamente por parte de las autoridades de destino.
 - D) Por parte de las autoridades de origen o de destino, según lo previsto en la Ley de garantía de unidad de mercado.
28. El Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, ¿incluye en su objeto la prevención y limitación de daños sobre el medio ambiente?
- A) Sí.
 - B) No.
 - C) Únicamente para los establecimientos ubicados en una zona con protección medioambiental.
 - D) Únicamente para los establecimientos sujetos a declaración de impacto ambiental.
29. Conforme al vigente Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, el establecimiento industrial que ocupa parcialmente un edificio que tiene, además, otros establecimientos, está tipificado como establecimiento:
- A) Tipo A.
 - B) Tipo B.
 - C) Tipo C.
 - D) Tipo D.

30. **¿Cuál de los siguientes tipos de instalaciones frigoríficas está excluido con carácter general del ámbito de aplicación del vigente Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas?**
- A) Instalaciones que utilicen refrigerantes de la clase A2L.
 - B) Instalaciones incluidas en el ámbito de aplicación del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios.
 - C) Instalaciones correspondientes a medios de transporte terrestre.
 - D) Instalaciones basadas en sistemas de refrigeración indirectos.
31. **El procedimiento de cláusula de salvaguardia previsto en numerosas disposiciones europeas de productos es el mecanismo por el que las autoridades de un Estado miembro comunican a la Comisión Europea y al resto de los Estados miembros:**
- A) La inaplicabilidad temporal, por un plazo máximo de 1 año, de la disposición en cuestión dentro de su territorio.
 - B) La asunción temporal por parte de la propia Administración de las tareas asignadas a los organismos de evaluación de la conformidad.
 - C) Las medidas adoptadas para retirar determinados productos del mercado, prohibir su comercialización y/o su puesta en servicio o limitar su libre circulación.
 - D) La retirada de la habilitación a un organismo de evaluación de la conformidad.
32. **¿A cuál de los siguientes productos le es de aplicación con carácter general el Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas?**
- A) Las armas de fuego.
 - B) Los equipos específicos para ferias y parques de atracciones.
 - C) Los accesorios de elevación.
 - D) Las máquinas destinadas a elevar o transportar actores durante representaciones artísticas.
33. **Conforme al Reglamento europeo (UE) nº 305/2011, por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, cuando un producto de construcción esté cubierto por una norma armonizada o sea conforme con una evaluación técnica europea emitida para el mismo, el fabricante emitirá como norma general, cuando dicho producto se introduzca en el mercado, el siguiente documento:**
- A) Una declaración CE de tipo.
 - B) Una declaración CE de conformidad.
 - C) Una declaración de prestaciones.
 - D) Una declaración de fabricación.
34. **Conforme al Decreto 9/2003, de 28 de enero, por el que se regulan la actividad industrial y la prestación de servicios en los talleres de reparación y mantenimiento de vehículos automóviles y se articulan derechos de los consumidores y usuarios, ¿a qué régimen administrativo está sujeto el acceso a la actividad de taller de reparación de vehículos en Andalucía?**
- A) No requiere ningún trámite administrativo.
 - B) Declaración responsable.
 - C) Comunicación previa.
 - D) Autorización administrativa.
35. **El Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología, regula el Control Metrológico del Estado (CME) de los siguientes tipos de instrumentos de pesaje:**
- A) Únicamente los de funcionamiento no automático.
 - B) Únicamente los de funcionamiento automático.
 - C) Tanto los de funcionamiento automático como no automático.
 - D) Ningún tipo de instrumento de pesaje está sometido a CME.

36. Conforme a la Ley 17/1985, de 1 de julio, sobre objetos fabricados con metales preciosos, y su Reglamento de desarrollo, el contraste de identificación de origen en los objetos de metales preciosos identifica a:
- A) El país de origen del objeto.
 - B) El fabricante o importador del objeto.
 - C) El laboratorio o Administración que contrastó el objeto.
 - D) El metal precioso del que está hecho el objeto.
37. Conforme al Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, las instalaciones de almacenamiento permanente de sustancias nucleares tienen consideración de:
- A) Instalaciones radiactivas de primera categoría.
 - B) Instalaciones radiactivas de segunda categoría.
 - C) Instalaciones radiactivas de tercera categoría.
 - D) Instalaciones nucleares.
38. El Decreto 357/2009, de 20 de octubre, por el que se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas de las cuencas intracomunitarias situadas en Andalucía, establece que las demarcaciones hidrográficas de las cuencas intracomunitarias situadas en Andalucía son la Demarcación Hidrográfica de las cuencas mediterráneas andaluzas, la Demarcación Hidrográfica del Guadalete y Barbate, y:
- A) La Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir.
 - B) La Demarcación Hidrográfica del Guadiana.
 - C) La Demarcación Hidrográfica del Tinto, Odiel y Piedras.
 - D) La Demarcación Hidrográfica del Segura.
39. De acuerdo con la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, NO forman parte de la red de transporte de energía eléctrica:
- A) Los transformadores de grupos de generación.
 - B) Las líneas eléctricas con tensión igual a 220 kV.
 - C) Aquellas instalaciones de tensión igual o superior a 66 kV en sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares.
 - D) Las interconexiones con los sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares.
40. Conforme al artículo 74 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, ¿en qué plazo prescriben las infracciones administrativas previstas en la Ley?
- A) En el plazo de cinco años, las muy graves, en el de tres años, las graves y en el de dos años las leves.
 - B) En el plazo de cinco años, las muy graves, en el de cuatro años, las graves y en el de tres años las leves.
 - C) En el plazo de cuatro años, las muy graves, en el de tres años, las graves y en el de dos años las leves.
 - D) En el plazo de cuatro años, las muy graves, en el de tres años, las graves y en el de un año las leves.

- 41. Según el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, las instalaciones de producción, transporte y distribución de energía eléctrica deberán ser revisadas:**
- A) Al menos cada tres años, por técnicos titulados, libremente designados por el titular de la instalación.
 - B) Al menos cada cinco años, por técnicos titulados, libremente designados por el titular de la instalación.
 - C) Al menos cada tres años, por técnicos titulados, designados por el gestor técnico del sistema.
 - D) Al menos cada cinco años, por técnicos titulados, designados por el gestor técnico del sistema.
- 42. A los efectos de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, se entiende por autoconsumo sin excedentes:**
- A) Aquella modalidad de autoconsumo en la que los dispositivos físicos instalados permiten la inyección de parte de la energía excedentaria a la red de transporte o distribución.
 - B) Aquella modalidad de autoconsumo en la que las instalaciones de generación pueden, además de suministrar energía para autoconsumo, inyectar energía excedentaria en las redes de transporte y distribución.
 - C) Aquella modalidad de autoconsumo en la que forzosamente deben existir dos sujetos de los previstos en el artículo 6 de la Ley, el sujeto consumidor y el productor.
 - D) Aquella modalidad de autoconsumo en la que los dispositivos físicos instalados impiden la inyección alguna de energía excedentaria a la red de transporte o distribución.
- 43. De acuerdo con el Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica, ¿puede venderse la energía excedentaria producida en una instalación de autoconsumo de energía eléctrica?**
- A) Sí, siempre que la instalación esté acogida a la modalidad de suministro con compensación de excedentes.
 - B) Solo si la instalación está acogida a la modalidad de suministro sin excedentes.
 - C) Sí, siempre que la instalación esté acogida a la modalidad de suministro con excedentes no acogida a compensación.
 - D) No, la venta de energía eléctrica queda fuera del ámbito de aplicación del Real Decreto 244/2019, de 5 de abril.
- 44. A efectos del Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica, se define una instalación aislada como:**
- A) Aquella desconectada de la red mediante dispositivos interruptores o equivalentes.
 - B) Aquella en la que no existe en ningún momento capacidad física de conexión eléctrica con la red de transporte o distribución ni directa ni indirectamente a través de una instalación propia o ajena.
 - C) Aquella en la que no existe en ningún momento capacidad física de conexión eléctrica con la red de transporte o distribución, salvo que se haga de manera directa a través de una instalación propia.
 - D) Aquella en la que no existe en ningún momento capacidad física de conexión eléctrica con la red de transporte o distribución, salvo que se haga de manera indirecta a través de una instalación propia o ajena.

- 45. En la ITC-LAT-01 «Terminología» del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión, se define tensión de defecto como:**
- A) La parte de la tensión a tierra que aparece en caso de un defecto a tierra entre dos puntos del terreno separados a un metro.
 - B) La tensión que aparece a causa de un defecto de aislamiento, entre dos masas, entre una masa y un elemento conductor, o entre una masa y tierra.
 - C) La tensión de paso o de contacto que puede aparecer en un lugar cualquiera transmitida por un elemento metálico desde una instalación de tierra lejana.
 - D) El valor de la tensión realmente existente en un punto cualquiera de una instalación, en un momento determinado.
- 46. Según la ITC BT 52 del Reglamento electrotécnico para baja tensión, ¿cuál de las siguientes instalaciones de recarga de vehículos eléctricos quedan fuera de su ámbito de aplicación?**
- A) Las de los aparcamientos de viviendas unifamiliares.
 - B) Las de los aparcamientos o estacionamientos públicos, gratuitos o de pago.
 - C) Los sistemas de recarga de vehículos por inducción.
 - D) Las de los aparcamientos o estacionamientos de flotas privadas, cooperativas o de empresa, para su propio personal o asociados.
- 47. El vigente Reglamento electrotécnico para baja tensión establece que se consideran modificaciones o reparaciones de importancia, a los efectos de la documentación exigible y de la obligatoriedad de inspección inicial, aquéllas que afectan a:**
- A) Más del 10% de la potencia instalada.
 - B) Más del 20% de la potencia instalada.
 - C) Más del 50% de la potencia instalada.
 - D) Más del 60% de la potencia instalada.
- 48. Conforme a la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos, en lo referente a la ordenación del suministro de gases combustibles por canalización, ¿cuál de las siguientes instalaciones NO podrán realizarse libremente sin más requisitos que los relativos al cumplimiento de las disposiciones técnicas y de seguridad y medioambientales?**
- A) Las de almacenamiento de gas natural para consumo propio.
 - B) Las líneas directas.
 - C) Las de distribución de combustibles gaseosos manufacturados.
 - D) Las de almacenamiento, distribución y suministro de gas natural de un usuario o de los usuarios de un mismo bloque de viviendas.
- 49. Conforme a la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos, ¿quién es el titular de una línea directa de gas para suministro a un único consumidor desde la red de transporte de gas natural?**
- A) El transportista.
 - B) El distribuidor.
 - C) El comercializador.
 - D) El consumidor.

50. De acuerdo con el Real Decreto 1434/2002, de 27 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de gas natural, ¿cuál de las siguientes instalaciones NO forman parte de la red de distribución de gas natural?
- A) Las plantas de regasificación de gas natural licuado que puedan abastecer al sistema gasista y las plantas de licuefacción de gas natural.
 - B) Las plantas satélite de gas natural licuado que alimenten a una red de distribución.
 - C) Los gasoductos que, con independencia de su presión máxima de diseño, tengan por objeto conducir el gas a un único consumidor, partiendo de un gasoducto de la red básica o de transporte secundario.
 - D) Los gasoductos con presión máxima de diseño igual o inferior a 16 bares.
51. Conforme al vigente Reglamento regulador de la clasificación, acreditación y registro de los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento, las Universidades Andaluzas, atendiendo a su actividad principal, se consideran:
- A) Instalaciones Científico-Técnicas Singulares.
 - B) Agentes de Generación de Conocimiento.
 - C) Redes y Estructuras.
 - D) Entidades de Gestión y Divulgación de la Ciencia y el Conocimiento.
52. El instrumento de programación, coordinación, dinamización y evaluación de la política de investigación en la Comunidad Autónoma de Andalucía, que sustituye al Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación - PAIDI 2020, es:
- A) La Estrategia para la Transformación Económica de Andalucía – ETEA Horizonte 2027.
 - B) La Estrategia de Compra Pública de Innovación.
 - C) La Estrategia de Investigación, Desarrollo e Innovación de Andalucía – EIDIA Horizonte 2027.
 - D) La Estrategia de Investigación e Innovación en Salud 2020-2023.
53. Conforme al Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, uno de los significados del color de seguridad verde es:
- A) Situación de seguridad.
 - B) Peligro-alarma.
 - C) Material y equipos de lucha contra incendios.
 - D) Atención, precaución.
54. De conformidad con el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, las señales de obligación se corresponden con señales de:
- A) Forma rectangular o cuadrada. Pictograma blanco sobre fondo rojo (el rojo deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal).
 - B) Forma redonda. Pictograma blanco sobre fondo azul (el azul deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal).
 - C) Forma rectangular o cuadrada. Pictograma blanco sobre fondo verde (el verde deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal).
 - D) Forma redonda. Pictograma blanco sobre fondo azul (el azul deberá cubrir como mínimo el 80 por 100 de la superficie de la señal).

55. Conforme al Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, 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, el área de trabajo en la que es probable, en condiciones normales de explotación, la formación ocasional de una atmósfera explosiva consistente en una mezcla con aire de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla, se corresponde con un área de riesgo clasificada como:
- A) Zona 0.
 - B) Zona 1.
 - C) Zona 2.
 - D) Zona 22.
56. Conforme al Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, el valor límite ambiental para la exposición diaria se define como:
- A) Valor límite de la concentración media, medida o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo para la jornada laboral real y referida a una jornada estándar de siete horas diarias.
 - B) Valor límite de la concentración media, medida o calculada para cualquier período de treinta minutos a lo largo de la jornada laboral.
 - C) Valor límite de la concentración media, medida o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo para la jornada laboral real y referida a una jornada estándar de ocho horas diarias.
 - D) Valor límite de la concentración media, medida o calculada para cualquier período de quince minutos a lo largo de la jornada laboral.
57. Conforme al Real Decreto 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido, los medidores personales de exposición al ruido son:
- A) Los dosímetros.
 - B) Los sonómetros integradores-promediadores.
 - C) Los sonómetros no integradores-promediadores.
 - D) Los sonómetros con bandas de octava.
58. El Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, establece que el empresario deberá constituir un servicio de prevención propio en todo caso en el supuesto de que se trate de empresas que cuenten con más de:
- A) 100 trabajadores.
 - B) 150 trabajadores.
 - C) 400 trabajadores.
 - D) 500 trabajadores.
59. Conforme al Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, aquel agente biológico que causando una enfermedad grave en el hombre supone un serio peligro para los trabajadores, con muchas probabilidades de que se propague a la colectividad y sin que exista generalmente una profilaxis o un tratamiento eficaz, se clasifica como:
- A) Agente biológico del grupo 1.
 - B) Agente biológico del grupo 2.
 - C) Agente biológico del grupo 3.
 - D) Agente biológico del grupo 4.

60. De conformidad con el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, la realización de aquellas evaluaciones de riesgos cuyo desarrollo exija una interpretación o aplicación no mecánica de los criterios de evaluación es una función correspondiente:
- A) Al nivel básico.
 - B) Al nivel intermedio.
 - C) Al nivel superior.
 - D) Tanto al nivel intermedio como al nivel superior.
61. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, establece como funciones específicas del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo:
- A) La formulación de las políticas de prevención y participación institucional en materia de seguridad y salud en el trabajo.
 - B) La elaboración de los informes solicitados por los Juzgados de lo Social en las demandas deducidas ante los mismos en los procedimientos de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.
 - C) El asesoramiento técnico en la elaboración de la normativa legal y en el desarrollo de la normalización, tanto a nivel nacional como internacional.
 - D) La supervisión de la formación que, en materia de prevención y promoción de la salud laboral, deba recibir el personal sanitario actuante en los servicios de prevención autorizados.
62. Conforme a lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el número de delegados de prevención que corresponde a la escala de 1.001 a 2.000 trabajadores, es de:
- A) Tres.
 - B) Cinco.
 - C) Seis.
 - D) Ocho.
63. Según establece la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, los proyectos comprendidos en el anexo I de ésta serán objeto de:
- A) Una evaluación de impacto ambiental ordinaria.
 - B) Una evaluación de impacto ambiental simplificada.
 - C) Una evaluación ambiental estratégica.
 - D) Una evaluación ambiental estratégica simplificada.
64. Conforme a la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, ¿en cuál de los siguientes instrumentos se integrará la tramitación del procedimiento de evaluación de impacto ambiental?
- A) La autorización ambiental integrada.
 - B) La autorización de emisiones a la atmósfera.
 - C) La autorización de producción de residuos.
 - D) La autorización de vertidos a aguas litorales y continentales.
65. La Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, establece que el órgano ambiental, una vez finalizado el análisis técnico del expediente de evaluación de impacto ambiental, formulará:
- A) La autorización ambiental integrada.
 - B) La declaración de impacto ambiental.
 - C) La autorización ambiental unificada.
 - D) La autorización de emisiones a la atmósfera.

66. El vigente Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía establece que la declaración de zonas acústicas especiales corresponde a:
- A) El Ayuntamiento correspondiente.
 - B) El Ministerio competente en materia de medio ambiente.
 - C) La Consejería competente en materia de industria.
 - D) La Consejería competente en materia de medio ambiente.
67. El Decreto 239/2011, de 12 de julio, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico y se crea el Registro de Sistemas de Evaluación de la Calidad del Aire, indica que la autorización de emisión a la atmósfera se otorgará por un periodo máximo de:
- A) 1 año.
 - B) 4 años.
 - C) 8 años.
 - D) 12 años.
68. Para una instalación de combustión, cualquiera que sea el tipo de combustible que utilice, con carácter general ¿a partir de qué límite de potencia térmica nominal total son aplicables las disposiciones especiales para grandes instalaciones de combustión que se establecen en el Capítulo V del Reglamento de emisiones industriales, y de desarrollo de la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación?
- A) 5 MW.
 - B) 10 MW.
 - C) 20 MW.
 - D) 50 MW.
69. El Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas, indica que la producción y suministro de aguas regeneradas estarán sometidas a:
- A) Autorización.
 - B) Concesión.
 - C) Declaración responsable.
 - D) Comunicación previa.
70. La Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas, establece que la servidumbre de protección recaerá sobre una zona, medida tierra adentro desde el límite interior de la ribera del mar, de:
- A) 50 metros.
 - B) 100 metros.
 - C) 500 metros.
 - D) 1.000 metros.
71. El vigente Reglamento que regula el régimen aplicable a los suelos contaminados establece que, en caso de que se hayan detectado riesgos para la salud humana procedentes de la exposición al suelo afectado, el órgano competente en la instrucción del procedimiento de declaración de suelo contaminado lo pondrá en conocimiento de:
- A) La Consejería competente en materia de medio ambiente.
 - B) El Ayuntamiento correspondiente.
 - C) La Consejería competente en materia de salud.
 - D) La Consejería competente por razón de la materia de la instalación que ha ocasionado la contaminación del suelo.

72. **La Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, establece que determinados tipos de residuos podrán dejar de ser considerados como tales, a los efectos de lo dispuesto en esta ley, siempre que cumplan una serie de condiciones, y hayan sido sometidos a una operación de:**
- A) Eliminación.
 - B) Valorización.
 - C) Prevención.
 - D) Ensacado.
73. **Conforme al Decreto 5/2012, de 17 de enero, por el que se regula la autorización ambiental integrada, una vez considerada la actividad proyectada viable desde el punto de vista ambiental, con carácter previo a la propuesta de resolución, se someterá el expediente a:**
- A) Trámite de audiencia.
 - B) Información pública.
 - C) Consultas.
 - D) Subsanación de documentación.
74. **Según el Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada, la autorización ambiental unificada y la autorización ambiental unificada simplificada caducarán si no se hubiera comenzado la ejecución de la actuación, desde la notificación a la persona o entidad promotora de la resolución, en el plazo de:**
- A) Seis meses.
 - B) Un año.
 - C) Cuatro años.
 - D) Seis años.
75. **La Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía, crea la Oficina Andaluza de Cambio Climático, adscrita a:**
- A) El Consejo de Gobierno.
 - B) La Consejería competente en materia de industria y energía.
 - C) La Consejería de la Presidencia.
 - D) La Consejería competente en materia de cambio climático.

PARTE TEÓRICA. PREGUNTAS DE RESERVA

- 151. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 74 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las cuestiones incidentales que se susciten en el procedimiento:**
- A) Suspenderán la tramitación del procedimiento, incluso las que se refieran a la recusación.
 - B) No suspenderán la tramitación del procedimiento, salvo la recusación.
 - C) Suspenderán la tramitación del procedimiento, salvo las que se refieran a la nulidad de actuaciones.
 - D) Nunca suspenderán la tramitación del procedimiento.
- 152. Conforme al vigente Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, en un sector de incendios de riesgo intrínseco medio situado en planta sobre rasante dentro de un establecimiento tipo B ¿cuál es la estabilidad al fuego mínima de los elementos estructurales portantes?**
- A) 30.
 - B) 60.
 - C) 90.
 - D) 120.
- 153. Conforme al Real Decreto 125/2017, de 24 de febrero, por el que se establecen los requisitos técnicos y las normas de actuación que deben cumplir los centros técnicos de tacógrafos, ¿cuántas tarjetas de centro técnico se pueden emitir como máximo para los centros del tipo I?**
- A) Una.
 - B) Dos.
 - C) Tres.
 - D) Cuatro.
- 154. A efectos de lo previsto en el artículo 3.2.b del Decreto-ley 4/2019, de 10 de diciembre, para el fomento de iniciativas económicas mediante la agilización y simplificación administrativas en la tramitación de proyectos y su declaración de interés estratégico para Andalucía, y para la creación de una unidad aceleradora de proyectos de interés estratégico, la Ley 3/2023, de 30 de marzo, de Economía Circular de Andalucía, establece los siguientes umbrales para las actividades de valorización indicadas en la misma:**
- A) Contribuir a la creación de un mínimo de 250 puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo y de cómputo anual durante la fase de explotación, y ofrecer una inversión privada, excluidas las aportaciones o ayudas públicas, de al menos 100 millones de euros.
 - B) Contribuir a la creación de un mínimo de 500 puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo y de cómputo anual durante la fase de explotación, y ofrecer una inversión privada, excluidas las aportaciones o ayudas públicas, de al menos 500 millones de euros.
 - C) Contribuir a la creación de un mínimo de 100 puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo y de cómputo anual durante la fase de explotación, y ofrecer una inversión privada, excluidas las aportaciones o ayudas públicas, de al menos 50 millones de euros.
 - D) Contribuir a la creación de un mínimo de 25 puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo y de cómputo anual durante la fase de explotación, y ofrecer una inversión privada, excluidas las aportaciones o ayudas públicas, de al menos 10 millones de euros.

PARTE PRÁCTICA. PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

CASO PRÁCTICO

La empresa BIOGAS, S.L. pretende la implantación de una planta de valorización de residuos no peligrosos, mediante digestión anaeróbica, para la obtención de biometano, en el término municipal de Martos (Jaén). La capacidad de la planta será de 450 ton/día de residuos, en concreto de estiércoles, alperujo, purines y residuos de industria cárnica y cadáveres (material SANDACH).

La ubicación de la planta será en una finca rústica de unas 20 Ha, próxima a la red de transporte de gas natural, donde se inyectará el biometano.

Las principales unidades de proceso previstas serán:

- Recepción y pretratamiento de los residuos.
- Digestión anaeróbica.
- Separación sólido-líquido del digestato.
- Purificación (upgrading) del biogás.
- Planta de licuefacción de CO₂.
- Tratamiento de olores.

La demanda térmica de la planta será aportada por una caldera de biomasa, de 30 MWt, y para la demanda de energía eléctrica se dispondrá una planta solar fotovoltaica de 10 MW, ubicada en una parcela cercana de 7 Ha, para autoconsumo con excedentes, que se conectará a la red de distribución que pasa por la zona.

Está proyectado un tanque para el almacenamiento de un producto químico para la desulfuración del biogás, al que, por las características del producto y las cantidades almacenadas, le será de aplicación el vigente Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, pero ninguna de sus ITC.

76. ¿A qué Administración debe dirigirse el promotor de la planta fotovoltaica para solicitar la autorización administrativa previa?
- A) Al Ministerio competente en materia de energía.
 - B) Al órgano autonómico competente en materia de energía.
 - C) Al Ayuntamiento de Martos.
 - D) La planta fotovoltaica carece de autorización administrativa previa por ser aislada.
77. A efectos de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, ¿forman parte de la instalación de producción de energía eléctrica las infraestructuras de evacuación de la planta de generación fotovoltaica de BIOGAS, S.L.?
- A) No, es necesario solicitar otra autorización administrativa para las infraestructuras de evacuación.
 - B) Sí, las infraestructuras de evacuación forman parte de las instalaciones de producción, excepto la transformación de energía eléctrica, en caso de ser necesaria para la conexión con la red de transporte o distribución.
 - C) Sí, forman parte de la instalación de producción sus infraestructuras de evacuación, que incluyen la conexión con la red de transporte o de distribución, y en su caso, la transformación de energía eléctrica.
 - D) No, las infraestructuras de evacuación siempre son titularidad del transportista o distribuidor, según el caso.

78. Atendiendo a la clasificación que se hace en el artículo 2, relativo al ámbito de aplicación del Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos, ¿a qué categoría pertenece la instalación solar fotovoltaica de generación eléctrica de BIOGÁS, S.L.?
- A) Categoría A.
 - B) Categoría B.
 - C) Categoría C.
 - D) Categoría D.
79. Conforme al Real Decreto 1434/2002, de 27 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de gas natural, ¿a qué agente del sistema gasista debe enviar la empresa BIOGAS, S.L. la solicitud de conexión a la red de transporte de gas natural indicando los caudales, presiones de inyección y calidad del gas a inyectar previstos?
- A) Al Ministerio competente en materia de energía.
 - B) A la Secretaría General de Energía de la Junta de Andalucía.
 - C) Al transportista.
 - D) A la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC).
80. La empresa BIOGAS,S.L. ejecutará una línea directa de biometano para la inyección en la red de transporte. Conforme a la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos, ¿se declara esta línea directa de utilidad pública a los efectos de expropiación forzosa?
- A) No.
 - B) Se decidirá para cada caso por la Administración General del Estado.
 - C) Se decidirá para cada caso por la Junta de Andalucía.
 - D) Sí.
81. Tal y como indica el Real Decreto 1434/2002, de 27 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de gas natural, los costes que correspondan a dicha conexión con la red de transporte de gas natural serán, en cualquier caso, soportados por el productor de gases renovables que lo solicita.
- Una vez realizada la solicitud de conexión de biometano a la red de transporte de gas natural, la empresa BIOGAS, S.L. recibe unas condiciones técnico-económicas que le parecen desfavorables y desproporcionadas. ¿A qué organismo deben elevarse las actuaciones para la resolución de estas discrepancias?
- A) A la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC).
 - B) Al transportista.
 - C) A la Dirección General de Política Energética y Minas.
 - D) Las condiciones técnico-económicas deben ser aceptadas en todo caso.
82. La planta de valorización de residuos no peligrosos se encuentra sometida al instrumento de prevención y control ambiental de:
- A) Autorización Ambiental Integrada.
 - B) Autorización Ambiental Unificada.
 - C) Autorización Ambiental Unificada Simplificada.
 - D) La actuación no se encuentra sometida a ningún instrumento de prevención y control ambiental.

83. Si el instrumento de prevención y control ambiental que resultara de aplicación a la actuación en su conjunto fuese la autorización ambiental integrada, ¿qué plazo máximo tendría el órgano ambiental competente para dictar y notificar la resolución?
- A) 12 meses.
 - B) 10 meses.
 - C) 8 meses.
 - D) 6 meses.
84. Si el instrumento de prevención y control ambiental que resultara de aplicación a la actuación en su conjunto fuese la autorización ambiental integrada, la resolución por la que se otorgue dicha autorización se haría pública mediante la inclusión del anuncio de la misma en:
- A) El Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.
 - B) El Boletín Oficial del Estado.
 - C) El Boletín Oficial de la Provincia de Jaén.
 - D) El periódico más leído de la provincia de Jaén.
85. Si el foco correspondiente a la caldera de biomasa se cataloga como actividad potencialmente contaminadora de la atmósfera del grupo B, deberá realizarse un control externo por una entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente, en el caso de que en su autorización correspondiente no se establezca otra periodicidad, al menos cada:
- A) 12 meses.
 - B) 24 meses.
 - C) 60 meses.
 - D) 72 meses.
86. En relación con la planta de valorización de residuos no peligrosos, la entidad promotora deberá presentar la solicitud del instrumento de prevención y control ambiental, junto con la documentación que corresponda, ante:
- A) La Dirección General de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular.
 - B) La Delegación Territorial de Sostenibilidad y Medio Ambiente de Jaén.
 - C) La Delegación del Gobierno de Jaén.
 - D) La Delegación Territorial de Economía, Hacienda, Fondos Europeos y de Industria, Energía y Minas de Jaén.
87. La empresa **BIOGAS, S.L.** ha previsto que la actuación, una vez en explotación, generará anualmente 1 tonelada de residuos peligrosos, por lo que tendrá la consideración de:
- A) Gran productor de residuos peligrosos.
 - B) Gran generador de residuos peligrosos.
 - C) Pequeño generador de residuos peligrosos.
 - D) Pequeño productor de residuos peligrosos.
88. Teniendo en cuenta que el Ayuntamiento considera la implantación del proyecto como una actuación extraordinaria en suelo rústico, ¿qué documento ha de presentar la entidad promotora junto con la solicitud para su autorización ante el citado Ayuntamiento?
- A) Un informe favorable de la Consejería competente en materia de medio ambiente.
 - B) Un proyecto visado por la Consejería competente en materia de ordenación del territorio.
 - C) Un proyecto de actuación.
 - D) No es necesario aportar documentación con la solicitud.

- 89. Conforme al vigente Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, el almacenamiento del producto químico para la desulfuración del biogás deberá pasar inspección por organismo de control con la siguiente frecuencia:**
- A) Cada año.
 - B) Cada 3 años.
 - C) Cada 5 años.
 - D) Cada 10 años.
- 90. En la zona de oficinas de la planta está proyectado un ascensor de 3 paradas y velocidad nominal 1 m/s. Conforme a la vigente ITC AEM-1, ¿será necesario someter al ascensor a inspección inicial por organismo de control antes de su puesta en servicio?**
- A) Sí.
 - B) No.
 - C) Solo si el ascensor no lleva marcado CE.
 - D) Solo si la evaluación de la conformidad del ascensor se ha realizado mediante un procedimiento de aseguramiento de la calidad.
- 91. La empresa ha adquirido y matriculado un camión de masa máxima 5 toneladas para el transporte de mercancías y pretende instalar unos peldaños fijos en el exterior del vehículo. ¿Es posible tramitar esa transformación conforme al Real Decreto 866/2010, de 2 de julio, por el que se regula la tramitación de las reformas de vehículos, y al vigente Manual de Reformas de Vehículos?**
- A) No, por estar el vehículo ya matriculado.
 - B) No, por tratarse de un vehículo de categoría N.
 - C) No, por afectar la transformación al acondicionamiento exterior del vehículo.
 - D) Sí.
- 92. Conforme al Real Decreto 920/2017, de 23 de octubre, por el que se regula la inspección técnica de vehículos, el camión de masa máxima 5 toneladas para el transporte de mercancías deberá pasar la primera inspección técnica periódica:**
- A) A los seis meses de su matriculación.
 - B) Al año de su matriculación.
 - C) A los dos años de su matriculación.
 - D) A los cuatro años de su matriculación.
- 93. De conformidad con el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, en la zona de oficinas de la planta la altura mínima desde el piso hasta el techo podrá reducirse a:**
- A) 1,8 metros.
 - B) 2,0 metros.
 - C) 2,5 metros.
 - D) 3,5 metros.

- 94. En el funcionamiento normal de la empresa BIOGAS, S.L se han de realizar una serie de trabajos en instalaciones eléctricas. Conforme al Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, se consideran como trabajo en tensión:**
- A) Solo las actividades dirigidas a comprobar el estado eléctrico, mecánico o térmico de las instalaciones.
 - B) Las intervenciones concebidas para cambiar el estado eléctrico de una instalación eléctrica no implicando montaje ni desmontaje de elemento alguno.
 - C) El trabajo durante el cual un trabajador entra en contacto con elementos en tensión, o entra en la zona de peligro, bien sea con una parte de su cuerpo, o con las herramientas, equipos, dispositivos o materiales que manipula.
 - D) Las actividades concebidas para comprobar el cumplimiento de las especificaciones o condiciones técnicas y de seguridad necesarias para el adecuado funcionamiento de una instalación eléctrica, incluyéndose las dirigidas a comprobar su estado eléctrico, mecánico o térmico, eficacia de protecciones, circuitos de seguridad o maniobra, etc.
- 95. La empresa BIOGAS, S.L. cuenta con un total de 35 trabajadores. Conforme a la norma general establecida en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales:**
- A) Habrá un Delegado de Prevención que será el Delegado de Personal.
 - B) Habrá dos Delegados de Prevención.
 - C) Habrá un Delegado de Prevención que será elegido por y entre los Delegados de Personal.
 - D) No habrá Delegados de Prevención.
- 96. La empresa BIOGAS, S.L. tiene previsto colocar señales de advertencia en la zona de recepción y pretratamiento de los residuos, dado que hay exposición a determinados agentes biológicos. De conformidad con el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, estas señales serán:**
- A) De forma redonda.
 - B) De forma cuadrada.
 - C) De forma triangular.
 - D) De forma rectangular.
- 97. En la zona de trabajo donde se lleva a cabo la supervisión y control de la separación sólido-líquido del digestato, se realizan tareas de bajas exigencias visuales. De conformidad con el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, el nivel mínimo de iluminación en esta zona será de:**
- A) 25 lux.
 - B) 50 lux.
 - C) 70 lux.
 - D) 100 lux.
- 98. Conforme a la ITC EP-1 del vigente Reglamento de Equipos a Presión, durante el proceso de arranque de una caldera de la planta será obligatorio que ésta sea conducida por:**
- A) Un técnico de un organismo de control.
 - B) El responsable técnico de una empresa instaladora de equipos a presión.
 - C) Un instalador habilitado de una empresa instaladora de equipos a presión.
 - D) Un operador de calderas.

- 99. Conforme al Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, se entenderán por lugares de trabajo dentro de la planta:**
- A)** Las áreas de la planta, edificadas o no, en las que los trabajadores deban permanecer o a las que puedan acceder en razón de su trabajo.
 - B)** Cualquier área de la planta.
 - C)** Exclusivamente las áreas de la planta que estén edificadas.
 - D)** Únicamente los servicios higiénicos y locales de descanso, los locales de primeros auxilios y los comedores.
- 100. Conforme al Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico, para los trabajos sin tensión que se realicen en la planta, una vez identificados la zona y los elementos de la instalación donde se va a realizar el trabajo, y salvo que existan razones esenciales para hacerlo de otra forma, la supresión de la tensión se llevará a cabo secuencialmente en las siguientes etapas:**
- A)** 1º Desconectar; 2º Verificar la ausencia de tensión; 3º Prevenir cualquier posible realimentación; 4º Poner a tierra y en cortocircuito; 5º Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
 - B)** 1º Desconectar; 2º Poner a tierra y en cortocircuito; 3º Prevenir cualquier posible realimentación; 4º Verificar la ausencia de tensión; 5º Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
 - C)** 1º Desconectar; 2º Prevenir cualquier posible realimentación; 3º Verificar la ausencia de tensión; 4º Poner a tierra y en cortocircuito; 5º Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.
 - D)** No se establece nada al respecto en la disposición.

PARTE PRÁCTICA. PREGUNTAS DE RESERVA

155. Una vez puesta en funcionamiento la planta, conforme al vigente Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales el titular deberá comunicar al órgano competente de la comunidad autónoma cualquier incendio que se produzca en el establecimiento industrial en el que resulten daños materiales superiores a un valor establecido. ¿Cuál es ese valor?
- A) 30.000 euros.
 - B) 60.000 euros.
 - C) 90.000 euros.
 - D) 120.000 euros.
156. Algunos trabajadores de la planta se verán expuestos a vibraciones mecánicas significativas en algunas de sus tareas. Conforme al Real Decreto 1311/2005, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas, para el caso de la vibración transmitida al cuerpo entero, y como norma general, ¿cuál es el valor de exposición diaria normalizado para un período de referencia de ocho horas que da lugar a una acción?
- A) $0,3 \text{ m/s}^2$.
 - B) $0,5 \text{ m/s}^2$.
 - C) $0,7 \text{ m/s}^2$.
 - D) $1,5 \text{ m/s}^2$.
157. Considerando solo la existencia de la planta solar fotovoltaica, ésta se encontraría sometida al instrumento de prevención y control ambiental de:
- A) Autorización Ambiental Integrada.
 - B) Autorización Ambiental Unificada.
 - C) Calificación Ambiental.
 - D) La actuación no se encuentra sometida a ningún instrumento de prevención y control ambiental.