



**PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO EN EL CUERPO DE
FUNCIONARIOS TÉCNICOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN, ESCALA TÉCNICA
FACULTATIVA, INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES.**

PRIMER EJERCICIO

21 DE JUNIO DE 2025

CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN, DE 29 DE ABRIL DE 2024, DEL DIRECTOR
GENERAL DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.



1. El artículo 1.1.de la Constitución Española establece:
 - A) España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento jurídico la soberanía nacional, la justicia y el pluralismo político.
 - B) España se constituye en un Estado social, democrático y parlamentario de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento jurídico la soberanía popular, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
 - C) España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento jurídico la libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
 - D) España se constituye en un Estado social, monárquico y democrático de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento jurídico la libertad, la igualdad y el pluralismo político.

2. De conformidad con el artículo 117. 5 de la Constitución Española, ¿qué principio es la base de la organización y funcionamiento de los Tribunales?
 - A) El principio de legalidad.
 - B) El principio de autonomía.
 - C) El principio de separación de poderes.
 - D) El principio de unidad jurisdiccional.



3. Indique dónde se ubica, en la Constitución Española, el artículo cuyo tenor literal establece:

“Los poderes públicos mantendrán un régimen público de Seguridad Social para todos los ciudadanos, que garantice la asistencia y prestaciones sociales suficientes ante situaciones de necesidad, especialmente en caso de desempleo. La asistencia y prestaciones complementarias serán libres.”

- A) Sección 2.^a del Capítulo Segundo del Título I. De los derechos y deberes de los ciudadanos.
- B) Sección 1.^a del Capítulo Segundo del Título I. De los derechos fundamentales y de las libertades públicas.
- C) Capítulo Tercero del Título I. De los principios rectores de la política social y económica.
- D) Capítulo Cuarto del Título I. De las garantías de las libertades y derechos fundamentales.

4. Conforme al tenor literal del artículo tercero de la Ley Orgánica 3/1981, de 6 de abril, del Defensor del Pueblo:

- A) El Defensor del Pueblo se elegirá entre juristas de reconocido prestigio que ejerzan su actividad en el territorio español.
- B) El Defensor del Pueblo se elegirá entre juristas de reconocida competencia con más de quince años de ejercicio en su profesión.
- C) Podrá ser elegido Defensor del Pueblo cualquier español con más de quince años de experiencia en cualquiera de las profesiones jurídicas y que acredite méritos destacados en su ejercicio.
- D) Podrá ser elegido Defensor del Pueblo cualquier español mayor de edad que se encuentre en el pleno disfrute de sus derechos civiles y políticos.



5. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 11 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, ¿cuál es la entidad local básica de la organización territorial del Estado?:

- A) El Ayuntamiento.
- B) El Municipio.
- C) La Comarca.
- D) La Provincia.

6. En cada una de las opciones que a continuación se indican (A, B, C, D) se han agrupado aleatoriamente tres materias de las relacionadas en los artículos 148 y 149 de la Constitución Española como competencias que pueden asumir las Comunidades Autónomas (artículo 148) o como competencias exclusivas del Estado (artículo 149).

Indique la opción en la que las tres materias que se incluyen pueden ser competencia de las Comunidades Autónomas conforme a lo indicado en los citados preceptos:

- A) La gestión en materia de protección del medio ambiente. Asistencia social. Promoción y ordenación del turismo en su ámbito territorial.
- B) Administración de Justicia. Sanidad e higiene. Legislación sobre propiedad intelectual e industrial.
- C) La artesanía. Patrimonio monumental de interés de la Comunidad Autónoma. Bases de régimen minero y energético.
- D) Bases y coordinación de la planificación general de la actividad económica. Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda. Los montes y aprovechamientos forestales.



7. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 del Estatuto de Autonomía de Aragón, son instituciones de la Comunidad Autónoma de Aragón:

- A) Las Cortes, el Presidente, el Gobierno o la Diputación General y el Justicia.
- B) La sede de las Cortes y el Gobierno o la Diputación General.
- C) Las Cortes, el Presidente, el Gobierno o la Diputación General y la Administración de Justicia.
- D) Las Cortes, el Presidente, el Gobierno o la Diputación General y el Defensor del Pueblo.

8. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 59 del Estatuto de Autonomía de Aragón, el Justicia rendirá cuentas de su gestión ante:

- A) El Gobierno de Aragón.
- B) Las Cortes Generales.
- C) La Administración de Justicia.
- D) Las Cortes de Aragón.

9. Conforme a lo dispuesto en el artículo 10 del Decreto Legislativo 1/2022, de 6 de abril, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Presidente o Presidenta y del Gobierno de Aragón, entre las atribuciones de las personas titulares de los departamentos del Gobierno de Aragón se encuentra:

- A) Solicitar dictámenes del Consejo Consultivo de Aragón y del Consejo de Estado, así como de cualesquiera otros órganos consultivos, de conformidad con lo establecido en sus leyes reguladoras.
- B) Resolver los conflictos de atribuciones que surjan entre órganos de su departamento y suscitar los que tengan lugar con otros departamentos.
- C) Ejercer la iniciativa legislativa.
- D) Formular el proyecto de presupuesto de su departamento.



10. Conforme a lo dispuesto en los artículos 10 y 12 de la Ley 5/2021, de 29 de junio, de Organización y Régimen Jurídico del Sector Público Autonómico de Aragón, en materia de delegación de competencias, indique la opción correcta:

- A) Los órganos administrativos no podrán delegar el ejercicio de las competencias que tengan atribuidas en otros órganos de la misma Administración si son jerárquicamente dependientes.
- B) Con carácter general, las competencias que se ejercen por delegación son a su vez delegables.
- C) Los órganos administrativos podrán delegar el ejercicio de las competencias que tengan atribuidas en otros órganos de la misma Administración, aun cuando no sean jerárquicamente dependientes.
- D) Puede ser objeto de delegación la competencia relativa a la adopción de disposiciones de carácter general.

11. ¿Qué institución de la Unión Europea ejerce la función legislativa junto con el Parlamento Europeo?

- A) Las Cortes.
- B) El Consejo.
- C) La Comisión Europea.
- D) El Consejo Europeo.

12. ¿De qué año es el Tratado de adhesión de España a la entonces Comunidad Económica Europea (antecedente de la Unión Europea)?

- A) 1992.
- B) 1957.
- C) 1985.
- D) 1978.



13. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, indique la respuesta correcta:

- A) Solo se consideran interesados en el procedimiento administrativo a quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos.
- B) Entre otros, tienen la consideración de interesado en el procedimiento administrativo aquellos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan resultar afectados por la resolución y se personen en el procedimiento en tanto no haya recaído resolución definitiva.
- C) No se considera interesado en el procedimiento administrativo a quien no ha iniciado el procedimiento.
- D) Tienen la consideración de interesado en el procedimiento administrativo aquellos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan resultar afectados por la resolución sin necesidad de que se personen en el mismo.

14. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las Corporaciones de Derecho Público:

- A) Se excluyen expresamente del ámbito de aplicación de la Ley 39/2015, de 1 de octubre.
- B) Se regirán por su normativa específica en el ejercicio de las funciones públicas que les hayan sido atribuidas por Ley o delegadas por una Administración Pública, y supletoriamente por la Ley 39/2015, de 1 de octubre.
- C) Se regirán por la Ley 39/2015, de 1 de octubre, como norma principal, y, supletoriamente, por su normativa específica en el ejercicio de las funciones públicas que les hayan sido atribuidas por Ley o delegadas por una Administración Pública.
- D) Se regirán por su normativa específica en el ejercicio de funciones delegadas por una Administración Pública, y subsidiariamente por la Ley 40/2015, de 1 de octubre.



15. De conformidad con el artículo 40 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:

- A) Los actos administrativos se notificarán dentro del plazo de quince días a partir de la fecha en que han sido dictados.
- B) Toda notificación deberá ser cursada en el plazo de cinco días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
- C) Toda notificación deberá ser cursada dentro del plazo de diez días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado.
- D) Los actos administrativos se notificarán a las personas interesadas o se publicarán en el Boletín Oficial que corresponda a efectos de su notificación. La notificación deberá producirse dentro del mes en el que los actos fueron dictados.

16. De conformidad con los artículos 24 y 25 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?:

- A) En los procedimientos iniciados de oficio, el vencimiento del plazo máximo establecido sin que se haya dictado y notificado resolución expresa no exime a la Administración del cumplimiento de la obligación legal de resolver.
- B) En los procedimientos iniciados de oficio, el vencimiento del plazo máximo establecido sin que se haya dictado y notificado resolución expresa exime a la Administración del cumplimiento de la obligación legal de resolver.
- C) En los procedimientos de responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas el silencio administrativo tiene efectos estimatorios.
- D) Los actos administrativos producidos por silencio administrativo se podrán hacer valer ante la Administración, pero no ante cualquier persona física o jurídica, pública o privada.



17. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 60 de la Ley 5/2021, de 29 de junio, de Organización y Régimen Jurídico del Sector Público Autonómico de Aragón, los actos de los máximos órganos de dirección de los organismos públicos:

- A) Pondrán fin a la vía administrativa en todo caso.
- B) Pondrán fin a la vía administrativa, salvo que una ley establezca lo contrario.
- C) No pondrán fin a la vía administrativa, salvo que una ley establezca lo contrario.
- D) No pondrán fin a la vía administrativa en ningún caso.

18. De acuerdo con el art.124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo para interponer un recurso extraordinario de revisión contra los actos firmes en vía administrativa es de:

- A) Cinco años a contar desde la fecha de la notificación de la resolución impugnada para actos en los que al dictarlos se hubiera incurrido en error de hecho que resulte de los propios documentos incorporados al expediente y de 6 meses para los demás casos.
- B) Un año.
- C) Cuatro años a contar desde la fecha de la notificación de la resolución impugnada para actos en los que al dictarlos se hubiera incurrido en error de hecho que resulte de los propios documentos incorporados al expediente y de 3 meses para los demás casos.
- D) 6 meses.



19. De acuerdo con el art.96 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se podrá realizar la tramitación simplificada del procedimiento administrativo común:

- A) En todos los casos.
- B) Cuando la complejidad del procedimiento así lo aconseje.
- C) Cuando razones de interés público o la falta de complejidad del procedimiento así lo aconsejen.
- D) En ningún caso.

20. De acuerdo con la clasificación económica de la estructura de gastos del presupuesto de la Comunidad Autónoma de Aragón, el Capítulo I se corresponde con:

- A) Gastos financieros.
- B) Transferencias corrientes.
- C) Gastos corrientes en bienes y servicios.
- D) Gastos de personal.

21. El Instituto Aragonés de Estadística explota trimestralmente los microdatos de la EPA para la Comunidad Autónoma de Aragón ofreciendo datos más detallados sobre las principales series.

En concreto **NO** detalla:

- A) Datos de activos, ocupados, parados e inactivos.
- B) Resultados sobre Población inmigrante y Hogares, en relación con la actividad y según tengan o no ingresos.
- C) Explotación sobre variables educativas y en concreto sobre abandono escolar.
- D) Datos sobre importaciones y exportaciones de productos industriales.



22. El art. 38 del Decreto 129/2020, de 23 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se modifica el reglamento de provisión de puestos de trabajo, carrera administrativa y promoción profesional de los funcionarios de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, establece que la competencia para la selección del personal interino corresponderá:

- A) Al departamento u organismo que necesite cubrir un puesto vacante contenido en las relaciones de puestos de trabajo.
- B) Al departamento competente en materia de función pública en todos los casos.
- C) Al departamento competente en materia de función pública, salvo en lo previsto específicamente para el personal docente, sanitario y al servicio de la Administración de Justicia.
- D) A las delegaciones territoriales de Huesca, Teruel y Zaragoza.

23. ¿Cuál de las siguientes normas regula la atención a víctimas de violencia por transfobia?

- A) La Ley 4/2018, de 19 de abril, de Identidad y Expresión de Género e Igualdad Social y no Discriminación de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- B) La Ley 7/2018, de 28 de junio, de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón.
- C) El Real Decreto 1615/2009, de 26 de octubre, por el que se regula la concesión y utilización del distintivo "Igualdad en la Empresa".
- D) La Ley 30/2003, de 13 de octubre, sobre medidas para incorporar la valoración del impacto de género en las disposiciones normativas que elabore el Gobierno.



24. De acuerdo a la IT 1.1.4.2.2 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, ¿cuáles son las categorías de calidad del aire interior en función del uso de los edificios o locales?

- A) ODA 1, ODA 2, ODA 3, ODA 4.
- B) ODA 0, ODA 1, ODA 2, ODA 3.
- C) IDA 0, IDA 1, IDA 2, IDA 3.
- D) IDA 1, IDA 2, IDA 3, IDA 4.

25. De acuerdo con la IT 1.1.4.3.2 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, para el calentamiento del agua en piscinas climatizadas, excluyendo las piscinas para usos terapéuticos, la temperatura del agua estará comprendida entre:

- A) 24° y 30 °C.
- B) 24° y 28 °C.
- C) 22° y 26 °C.
- D) 22° y 28 °C.

26. Según el artículo 2º del Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias, en el caso de un sistema de refrigeración compacto, ¿con cuál de las siguientes cargas de refrigerante, queda el sistema excluido del ámbito de aplicación del reglamento?

- A) 2 kg del grupo L1, clase A1.
- B) 0,5 kg del grupo L2, clase A2.
- C) 0,5 kg del grupo L3, clase A3.
- D) 0,5 kg del grupo L3, clase B3.



27. De acuerdo a la Instrucción IF-11 "Cámaras frigoríficas, cámaras de atmósfera artificial y locales refrigerados para procesos" del Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias, ¿cuál es la longitud mínima del hacha tipo bombero con mango de tipo sanitario, que se coloca en el interior de toda cámara frigorífica que pueda funcionar a temperatura bajo cero o con atmósfera controlada?

- A) 40 cm.
- B) 60 cm.
- C) 80 cm.
- D) 100 cm.

28. Según el anexo I de la Ley 7/2010, de 18 de noviembre, de protección contra la contaminación acústica de Aragón, ¿qué tráfico cataloga a una vía férrea como un "gran eje ferroviario"?

- A) Tráfico superior a 15.000 trenes por año.
- B) Tráfico superior a 20.000 trenes por año.
- C) Tráfico superior a 25.000 trenes por año.
- D) Tráfico superior a 30.000 trenes por año.

29. De acuerdo a los procedimientos de Evaluación de la Conformidad recogidos en la Decisión n.º 768/2008/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el marco común para la comercialización de los productos, ¿cómo se define el módulo D1?

- A) Aseguramiento de la calidad de la inspección y el ensayo de productos finales.
- B) Conformidad con el tipo basado en el control interno de la producción.
- C) Conformidad basada en la verificación por unidad.
- D) Aseguramiento de la calidad del proceso de producción.



30. Según el artículo 2 del Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología, ¿cuál es la definición del término “mensurando”?

- A) Marca que acredita la conformidad de un instrumento de medida con los requisitos esenciales.
- B) Relación entre los valores y sus incertidumbres de medida asociadas.
- C) Magnitud que se desea medir.
- D) Proximidad entre un valor medio y un valor verdadero de una medida.

31. ¿Cuál es la norma cuyo título es “*Sistemas de gestión de la energía-Requisitos con orientación para su uso*”?

- A) UNE EN ISO 9001:2015.
- B) UNE EN ISO 14.001:2015.
- C) UNE EN ISO 16247-1:2023.
- D) UNE EN ISO 50001:2018.

32. De acuerdo con el artículo 178 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, ¿por quién serán tomados los reglamentos de aplicación relativos al Fondo Europeo de Desarrollo Regional?

- A) Por la Comisión Europea y el Consejo.
- B) Por el Parlamento Europeo y el Consejo Europeo.
- C) Por el Parlamento Europeo y el Consejo.
- D) Por el Parlamento Europeo y la Comisión Europea.



33. En el ámbito de la Unión Europea y de entre las respuestas siguientes, ¿qué conocemos como Horizonte Europa?

- A) El Programa Marco de Acción en materia de Medio Ambiente.
- B) El Programa Marco de Investigación e Innovación.
- C) El Programa Europeo de Protección de Infraestructuras Críticas.
- D) El Programa de Acción en telecomunicaciones de la Unión Europea.

34. De acuerdo con lo establecido en el artículo 2 “Definiciones” del Reglamento (UE) 2021/695 del Parlamento Europeo y del Consejo de 28 de abril de 2021 por el que se crea el Programa Marco de Investigación e Innovación, ¿qué es acción de investigación e innovación?

- A) Una acción que consista principalmente en actividades dirigidas directamente a la elaboración de planes y sistemas o diseños de productos, procesos o servicios nuevos, modificados o mejorados, pudiendo incluir el desarrollo de prototipos, la realización de ensayos, la demostración, la realización de ejercicios piloto, la validación de productos a gran escala y la replicación en el mercado.
- B) Una acción de investigación dirigida por investigadores principales (incluida la prueba de concepto del Consejo Europeo de Investigación) acogida por uno o varios beneficiarios que reciba financiación del Consejo Europeo de Investigación.
- C) Una acción en materia de innovación y en otras actividades necesarias para implantar una modernización en el mercado, en particular la expansión de empresas, financiación mixta de Horizonte Europa o financiación mixta del Consejo Europeo de Innovación.
- D) Una acción que consista principalmente en actividades destinadas a crear nuevos conocimientos o explorar la viabilidad de una tecnología, un producto, un proceso, un servicio o una solución nuevos o mejorados. Puede incluir la investigación básica y aplicada, el desarrollo y la integración de tecnología, el ensayo, la demostración y la validación de un prototipo a pequeña escala en un laboratorio o entorno simulado.



35. “Se podrá conceder libertad de circulación y de residencia a los nacionales de terceros países que residan legalmente en el territorio de un Estado miembro.”

¿En cuál de los siguientes documentos de la Unión Europea se recoge el texto anterior?

- A) En el Tratado de la Unión Europea.
- B) En el Tratado de funcionamiento de la Unión Europea.
- C) En el Acuerdo de Schengen.
- D) En la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea.

36. De acuerdo con Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial, ¿cuál es la finalidad de un laboratorio de ensayo?

- A) Facilitar, a solicitud de carácter voluntario, la trazabilidad y uniformidad de los resultados de medida.
- B) Llevar a cabo la comprobación, solicitada con carácter voluntario, de que los productos cumplen con las normas o especificaciones técnicas que les sean de aplicación.
- C) Verificar el cumplimiento de las condiciones y requisitos de seguridad establecidos en los reglamentos de seguridad para los productos e instalaciones.
- D) Determinar, a solicitud de carácter voluntario, si las actividades y los resultados relativos a la calidad satisfacen a los requisitos previamente establecidos y si estos requisitos se llevan a cabo efectivamente y son aptos para alcanzar los objetivos.



37. De acuerdo con el artículo 39 del Decreto Legislativo 3/2013, de 3 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de regulación y fomento de la actividad industrial de Aragón, la administración impulsará el desarrollo de la calidad industrial promoviendo la realización de actuaciones encaminadas a unos determinados fines, ¿cuál de las siguientes opciones **NO** es uno de esos fines?

- A) La implantación y mejora de los sistemas de gestión de la calidad en las empresas, fomentando el incremento de la calidad de la actividad industrial.
- B) La participación de todos los sectores e intereses de la actividad económica y social en la normalización, así como en su difusión.
- C) El incremento de la competitividad industrial, así como de la seguridad, la calidad y el confort de los productos, equipos y servicios ofrecidos por las empresas en todo su ciclo de vida.
- D) El fomento de la protección del medio ambiente en relación con la actividad industrial, creando para ello un entorno favorable al mismo.

38. Según el artículo 77 de la Ley Orgánica 5/2007, de 20 de abril, de reforma del Estatuto de Autonomía de Aragón, en materia de contraste de metales ¿Qué competencias podrá ejercer la Comunidad autónoma de Aragón?

- A) No tiene ninguna competencia.
- B) Competencias exclusivas.
- C) Desarrollo legislativo.
- D) Competencias ejecutivas.



39. De acuerdo con el artículo 54 del Decreto Legislativo 3/2013, de 3 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de regulación y fomento de la actividad industrial de Aragón, ¿cuál de las siguientes facultades **NO** corresponde al personal inspector de una entidad habilitada como agente del sistema de la seguridad industrial para la realización de las actividades de inspección?

- A) Requerir la comparecencia del titular o de los responsables del establecimiento o Instalación.
- B) Practicar, con medios propios o ajenos, cualquier diligencia de investigación o prueba que resulte necesaria para la comprobación del cumplimiento de los requisitos legales y técnicos aplicables.
- C) Solicitar información al personal al servicio del establecimiento o instalación.
- D) Recibir la consideración necesaria en su carácter de agente de la autoridad.

40. ¿Qué sanción accesoria de las siguientes se indica en el artículo 69 del Decreto Legislativo 3/2013, de 3 de diciembre, del Gobierno de Aragón por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de regulación y fomento de la actividad industrial de Aragón, para el supuesto de la imposición de una sanción pecuniaria por infracción muy grave?

- A) La suspensión de la actividad por un periodo superior a siete años.
- B) La obligación de publicitar la comisión de la infracción en medios de comunicación.
- C) La imposición de medidas de fomento de la seguridad industrial mediante campañas de información interna y externa de la empresa.
- D) La clausura definitiva, total o parcial, del establecimiento o de la actividad.



41. De acuerdo con la Ley Orgánica 5/2007, de 20 de abril, de reforma del Estatuto de Autonomía de Aragón, la materia de industria es una competencia:

- A) Ejecutiva.
- B) Compartida.
- C) Delegada.
- D) Exclusiva.

42. Según la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, ¿en cuál de las siguientes tramitaciones el promotor tiene que presentar junto con la solicitud de inicio una justificación de la sostenibilidad social?

- A) En la de Evaluación Ambiental Estratégica.
- B) En la de Evaluación de Impacto Ambiental.
- C) En la Autorización Ambiental Integrada.
- D) En la Licencia de Actividades Clasificadas.

43. En el artículo 72 de la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, se indican las actividades que se pueden iniciar mediante declaración responsable. Dicha declaración responsable conlleva la obligación de presentar la solicitud de licencia ambiental de actividades clasificadas, ¿qué plazo máximo se establece para presentar dicha solicitud?

- A) 1 mes.
- B) 3 meses.
- C) 6 meses.
- D) No debe presentarse ninguna solicitud, pero se debe tener la documentación acreditativa del cumplimiento de las obligaciones legales a disposición del órgano competente.



44. En un procedimiento de patentes, ¿cuál es el plazo máximo para solicitar el examen sustantivo, según lo indicado en el artículo 39 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes?

- A) Un mes desde la publicación del Informe sobre el estado de la técnica.
- B) Tres meses desde la publicación del Informe sobre el estado de la técnica.
- C) Seis meses desde la presentación de la solicitud.
- D) En cualquier momento antes de resolver definitivamente sobre la concesión o denegación de la patente.

45. Según lo indicado en Título IV de la ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, ¿qué sistemas de responsabilidad ampliada del productor deberán solicitar una autorización previa al inicio de actividad?

- A) Los sistemas colectivos.
- B) Los sistemas individuales.
- C) Los sistemas integrales.
- D) Los sistemas específicos.

46. Conforme al artículo 30 de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, ¿cómo está tipificada la infracción por no realizar controles de las emisiones y de la calidad del aire en la forma y periodicidad establecidas legalmente?

- A) Infracción grave.
- B) Infracción leve.
- C) Infracción muy grave.
- D) No está tipificada como infracción.



47. En base al artículo 3 del Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, ¿cómo se define una “instalación de combustión mediana”?

- A) Cualquier dispositivo técnico en el que se oxiden combustibles con el fin de utilizar el calor así producido con una potencia térmica nominal igual o superior a 1 MW e inferior a 50 MW, siendo cualquier tipo de gasóleo el combustible utilizado.
- B) Cualquier dispositivo técnico en el que se oxiden combustibles con el fin de utilizar el calor así producido con una potencia térmica nominal superior a 1 MW e inferior a 50 MW siendo cualquier tipo de gasóleo el combustible utilizado.
- C) Cualquier dispositivo técnico en el que se oxiden combustibles con el fin de utilizar el calor así producido con una potencia térmica nominal superior a 1 MW e inferior a 50 MW independientemente del tipo de combustible utilizado.
- D) Cualquier dispositivo técnico en el que se oxiden combustibles con el fin de utilizar el calor así producido con una potencia térmica nominal igual o superior a 1 MW e inferior a 50 MW independientemente del tipo de combustible utilizado.



48. Señale la afirmación correcta indicada en el artículo 5 del Real Decreto 1042/2017, de 22 de diciembre, sobre la limitación de las emisiones a la atmósfera de determinados agentes contaminantes procedentes de las instalaciones de combustión medianas y por el que se actualiza el anexo IV de la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera:

- A) A partir del 1 de enero de 2024, ninguna instalación de combustión mediana existente con una potencia térmica nominal superior a 5 MW estará en funcionamiento sin estar autorizada o sin haber sido registrada.
- B) A partir del 1 de enero de 2018, ninguna instalación de combustión mediana existente con una potencia térmica nominal superior a 5 MW estará en funcionamiento sin estar autorizada o sin haber sido registrada.
- C) A partir del 1 de enero de 2024, ninguna instalación de combustión mediana existente con una potencia térmica nominal inferior o igual a 5 MW estará en funcionamiento sin estar autorizada o sin haber sido registrada.
- D) A partir del 1 de enero de 2028, ninguna instalación de combustión mediana existente con una potencia térmica nominal inferior o igual a 5 MW estará en funcionamiento sin estar autorizada o sin haber sido registrada.

49. De acuerdo al artículo 19 de la Ley 17/2001, de 7 de diciembre, de Marcas, en el procedimiento de registro de una marca, ¿cuándo se pueden realizar las oposiciones y observaciones de terceros?

- A) Cuando se hayan presentado la solicitud de marca la Oficina Española de Patentes y Marcas.
- B) Una vez publicada la solicitud de marca en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial.
- C) Una vez realizado el anuncio del registro de la marca en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial.
- D) Cuando se haya concedido el registro de la marca por la oficina española de Patentes.



50. Según el artículo 4 del Real Decreto 237/2000, de 18 de febrero, por el que se establecen las especificaciones técnicas que deben cumplir los vehículos especiales para el transporte terrestre de productos alimentarios a temperatura regulada y los procedimientos para el control de conformidad con las especificaciones, ¿qué se entiende por reparación de un vehículo especial?

- A) La actuación que suponga la reposición o sustitución de más de 1 m² de superficie exterior del recinto isoterma.
- B) La actuación que altere las dimensiones exteriores del recinto isoterma.
- C) La actuación en la que se sustituya alguno de los dispositivos térmicos por otro diferente.
- D) La actuación que modifique la clasificación del vehículo especial.

51. El Real Decreto 97/2014, de 14 de febrero, regula las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español. En el caso de envases y embalajes, grandes recipientes a granel (IBC/GRG) y grandes embalajes, y conforme al artículo 8 de la citada norma, ¿cada cuánto tiempo, como mínimo, debe de realizarse la conformidad de la producción en serie?

- A) Cada 5 años.
- B) Cada 2 años.
- C) Cada año.
- D) Cada 6 meses.



52. De acuerdo con el artículo 2 del Decreto 27/2003, de 11 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regula el Centro Aragonés de Diseño Industrial (CADI) y se crea el Consejo Asesor de Diseño Industrial de Aragón, entre las funciones del CADI se encuentra prestar su colaboración en proyectos concretos de diseño de imagen:

- A) A solicitud de la Comisión de Comunicación Institucional (CCI).
- B) En colaboración con la Comisión de Comunicación Institucional (CCI).
- C) A solicitud de los Departamentos de la Administración de la Comunidad Autónoma.
- D) A solicitud de las empresas u organismos externos dependientes de la Administración de la Comunidad Autónoma.

53. De acuerdo con el “Artículo 11. Obligaciones que entraña la autorización” del Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, la autorización como empresa de venta y asistencia técnica implica para su titular una serie de obligaciones entre las que se encuentra la de archivar, por el periodo mínimo que se indica en dicho artículo, copia de los certificados expedidos, de las pruebas de aceptación de equipos vendidos, de las operaciones de asistencia técnica y de los certificados de destrucción de equipos. Ese periodo mínimo es de:

- A) Un año.
- B) Cinco años.
- C) Mientras la empresa siga autorizada.
- D) Diez años.



54. De acuerdo con el artículo 7 del Real Decreto-ley 1/1998, de 27 de febrero, sobre infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación, una vez finalizada la nueva infraestructura de servicios de telecomunicación, ¿quién será responsable de retirar los elementos de los sistemas individuales de telecomunicación que facilitaban la recepción de esos mismos servicios?

- A) Los propietarios de los citados elementos individuales.
- B) La comunidad de propietarios.
- C) La empresa instaladora de la nueva infraestructura.
- D) La empresa que suministraba el servicio anteriormente.



55. ¿Cuál es la definición de “sistema de IA”, de acuerdo con el Reglamento (UE) 2024/1689 del Parlamento Europeo y del Consejo de 13 de junio de 2024, por el que se establecen normas armonizadas en materia de inteligencia artificial y por el que se modifican los Reglamentos (CE) nº 300/2008, (UE) nº 167/2013, (UE) nº 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1139 y (UE) 2019/2144 y las Directivas 2014/90/UE, (UE) 2016/797 y (UE) 2020/1828 (Reglamento de Inteligencia Artificial)?

- A) El conjunto de sistemas de software y hardware que ofrecen como resultado de la interacción con los mismos, respuestas que pueden ser indistinguibles de las dadas por un ser humano.
- B) Un sistema basado en una máquina que está diseñado para funcionar con distintos niveles de autonomía y que puede mostrar capacidad de adaptación tras el despliegue, y que, para objetivos explícitos o implícitos, infiere de la información de entrada que recibe la manera de generar resultados de salida, como predicciones, contenidos, recomendaciones o decisiones, que pueden influir en entornos físicos o virtuales.
- C) Software que puede, para un conjunto de objetivos definidos por no humanos, generar resultados como contenidos, predicciones, recomendaciones o decisiones que influyan en los entornos con los que interactúa.
- D) Sistema que imita la inteligencia humana y puede realizar tareas que requieren inteligencia humana, como el aprendizaje, la toma de decisiones y la resolución de problemas complejos.



56. Según el artículo 37, "Medidas relacionadas con la participación", de la Ley 7/2023, de 23 de febrero, de medidas para la implantación y desarrollo en Aragón de tecnologías en la nube (tecnologías cloud), se facilitará la participación de los colectivos interesados en el impulso, valoración y desarrollo de la citada ley a través:

- A) De Transparencia de Aragón.
- B) De Aragón Open Data.
- C) De la CIRRO (Comisión Intersectorial para la Revisión de los Resultados On-premise).
- D) Del Observatorio Aragonés de la Sociedad de la Información.

57. El Real Decreto 986/2024, de 24 de septiembre, aprueba la actualización del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2023-2030, ¿cuál de las siguientes opciones es una dimensión del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2023-2030?

- A) Dimensión de la energía verde.
- B) Dimensión de la integración del mercado de la energía.
- C) Dimensión de la transición energética.
- D) Dimensión de la seguridad energética.

58. ¿En qué paquete de propuestas está basado el Plan REPowerEU?

- A) Horizonte Europa.
- B) Objetivo 55.
- C) Estrategia para la Unión de la Energía.
- D) Plan Estratégico Europeo de Tecnología Energética.



59. Conforme al artículo 100 del 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, una interrupción de alimentación de 2 minutos y 45 segundos se considera:

- A) Larga porque dura más de dos minutos.
- B) Larga porque dura más de dos minutos y medio.
- C) Breve porque es inferior a tres minutos.
- D) No se considera una interrupción de alimentación.

60. De acuerdo al artículo 17 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, indique cuál de los siguientes conceptos **NO** se incluye en el cálculo de los precios voluntarios para el pequeño consumidor:

- A) Los peajes de acceso y cargos que correspondan.
- B) El coste de producción de energía eléctrica.
- C) El importe del impuesto eléctrico.
- D) Los costes de comercialización que correspondan.

61. Conforme al artículo 5 del Real Decreto 355/2024, de 2 de abril, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria ITC AEM 1 "Ascensores", que regula la puesta en servicio, modificación, mantenimiento e inspección de los ascensores, así como el incremento de la seguridad del parque de ascensores existente, ¿cada cuánto tiempo deben realizarse revisiones de mantenimiento a un ascensor ubicado en un edificio de oficinas de hasta tres paradas?

- A) Cada cuatro meses.
- B) Cada dos meses.
- C) Cada quince días.
- D) Cada mes, no pudiendo transcurrir menos de 20 días ni más de 45 días entre cada revisión presencial de mantenimiento.



62. De acuerdo a las disposiciones de instalación y puesta en servicio establecidas en el Real Decreto 836/2003, de 27 de junio, por el que se aprueba una nueva Instrucción técnica complementaria "MIE-AEM-2" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones, ¿quién debe emitir y firmar el certificado de instalación de una grúa torre autodesplegable monobloc cuyo momento nominal esté comprendido entre 15 kN.m y 170 kN.m?

- A) El instalador habilitado de la empresa instaladora.
- B) El titular de la empresa instaladora.
- C) El técnico titulado competente de la empresa instaladora.
- D) Un organismo de control habilitado.

63. ¿Cuál de las siguientes medidas mínimas de seguridad a implantar en los ascensores existentes siguientes se cita en el Anexo VII Real Decreto 355/2024, de 2 de abril, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria ITC AEM 1 "Ascensores" que regula la puesta en servicio, modificación, mantenimiento e inspección de los ascensores, así como el incremento de la seguridad del parque de ascensores existente?

- A) Protección del o la usuario/a contra el cierre de puertas durante la entrada o salida de la cabina.
- B) Protección frente a sobretensiones del sistema de control.
- C) Comunicación unidireccional en cabina.
- D) Protección de persona usuaria contra contactos directos e indirectos en cabina.



64. Según el artículo 4.4 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión, ¿la implantación de cuál de los siguientes equipos **NO** tendrá la consideración de instalación?:

- A) Equipos a presión compactos móviles que necesiten elementos fijos.
- B) Equipos a presión compactos móviles que estén conectados a otros equipos a presión fijos.
- C) Equipos a presión compactos móviles que para su funcionamiento sólo requieran de conexión eléctrica.
- D) Cámaras hiperbáricas en emplazamientos fijos.

65. De acuerdo al artículo 3 de la ITC-EP 1, "Calderas", del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión, ¿cuál de las siguientes instalaciones se clasifica, según el tipo de caldera, como clase primera?

- A) Calderas acuotubulares cuyo $P_{ms} \times V_T > 50.000$.
- B) Calderas de fluido térmico, con presión de vapor del líquido portador térmico, a la temperatura máxima de servicio, inferior o igual a 0,5 bar, y tengan un $V_i < 5.000$.
- C) Calderas de fluido térmico cuyo $P_{ms} \times V_i > 10.000$.
- D) Calderas pirotubulares cuyo $P_{ms} \times V_T > 15.000$.



66. De acuerdo a la ITC MIE-APQ-0 "Definiciones Generales" del Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, ¿cuál de las siguientes definiciones se corresponde con un recipiente móvil?

- A) El recipiente trasladable con más de 3.000 l de capacidad.
- B) El recipiente trasladable con más de 5.000 l de capacidad.
- C) El recipiente con capacidad hasta 3.000 l, susceptible de ser trasladado de lugar.
- D) El recipiente con capacidad hasta 5.000 l, susceptible de ser trasladado de lugar.

67. De acuerdo con el artículo 14 de la Ley 4/2024, de 28 de junio, del Sistema de Protección Civil y Gestión de Emergencias de Aragón, ¿a quién le corresponde ejercer la dirección de los planes de protección civil autonómicos en fase de alerta o preemergencia?

- A) A la persona titular de la dirección general que tenga atribuida la competencia en materia de protección civil y emergencias.
- B) A la persona titular del departamento competente en materia de protección civil y emergencias.
- C) Al Centro de Coordinación Operativa Integrado (CECOPI).
- D) Al Consejo de Protección Civil de Aragón.



68. Las disposiciones del 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, son de aplicación a:

- A) Los peligros creados por las radiaciones ionizantes originadas por sustancias.
- B) La explotación de minerales en minas, canteras y mediante perforación; en concreto a las actividades de exploración, extracción y tratamiento de los mismos.
- C) Los vertederos de residuos, incluyendo el almacenamiento subterráneo de los mismos.
- D) Las instalaciones operativas de evacuación de residuos mineros, incluidos los diques y balsas de estériles, que contengan sustancias peligrosas.

69. Según Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos, ¿cuál es el gasoducto complementario del sistema gasista, que conecta una planta de producción de gases renovables con el sistema gasista e inyecta gas en él?

- A) La red de distribución.
- B) La red de transporte.
- C) La línea directa.
- D) La canalización aislada de gases renovables.



70. Según establece 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, será un derecho de las empresas distribuidoras de gas natural:

- A) Facturar y cobrar el suministro realizado.
- B) Vender gas natural a los consumidores y a otros comercializadores en condiciones libremente pactadas.
- C) Elevar al Gestor Técnico del Sistema propuestas de ampliación de las instalaciones de transporte.
- D) El reconocimiento por parte de la Administración de una retribución por el ejercicio de su actividad regulada.

71. Según establece el artículo 3 del Real Decreto 390/2021, de 1 de junio, el Procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios será de aplicación a edificios o partes de edificios en los que se:

- A) Pinte y arregle la impermeabilización de la cubierta.
- B) Intervenga el 20 % de la superficie total de la envolvente térmica final del edificio.
- C) Realice una ampliación en la que se incremente un 5 % la superficie o el volumen construido de la unidad o unidades de uso sobre las que se intervenga.
- D) Renueven las instalaciones térmicas y se necesite la realización o modificación de un proyecto de instalaciones térmicas, de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.



72. Según establece el artículo 1 del Real Decreto 56/2016, de 12 de febrero, por el que se transpone la Directiva 2012/27/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, relativa a la eficiencia energética, en lo referente a auditorías energéticas, acreditación de proveedores de servicios y auditores energéticos y promoción de la eficiencia del suministro de energía, la definición de «Mejora de la eficiencia energética» corresponde a:

- A) El aumento de eficiencia energética como resultado de cambios tecnológicos, de comportamiento y/o económicos.
- B) Todas las formas de productos energéticos, combustibles, calor, energía renovable, electricidad o cualquier forma de energía, según se definen en el artículo 2, letra d), del Reglamento (CE) nº 1099/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de octubre de 2008, relativo a las estadísticas sobre energía.
- C) Gasto medible de energía utilizada por las actividades de una organización o parte de ella.
- D) Un conjunto de elementos relacionados entre sí o en interacción pertenecientes a un plan que establezca un objetivo de eficiencia energética y una estrategia para alcanzarlo.

73. Según establece el Real Decreto 559/2010, de 7 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento del Registro Integrado Industrial, la información existente en dicho Registro se estructurará en las divisiones establecidas en su artículo 6, y a su vez, las divisiones se organizan en secciones. Indicar a qué división pertenece la sección de entidades de acreditación:

- A) A la de empresas y establecimientos que realicen las actividades o instalaciones.
- B) A la de empresas o entidades de servicios relativas a la actividad industrial.
- C) A la de entidades o agentes en materia de seguridad y calidad industrial.
- D) A la clasificación nacional de actividades económicas vigente.



74. Según establece el artículo 25 del Decreto Legislativo 3/2013, de 3 de diciembre, del Gobierno de Aragón por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de regulación y fomento de la actividad industrial de Aragón, el Registro Industrial tiene por finalidad garantizar:

- A) El incremento de la competitividad industrial, así como de la seguridad, la calidad y el confort de los productos, equipos y servicios ofrecidos por las empresas en todo su ciclo de vida.
- B) Incentivar la creación de empleo de calidad y riqueza conforme al principio de desarrollo sostenible.
- C) El suministro a los órganos competentes de la Administración de la comunidad autónoma de los datos precisos para la elaboración de los directorios de las estadísticas industriales.
- D) Incentivar la implantación y la localización industrial, atendiendo a criterios de ordenación y de equilibrio territorial, así como a criterios sectoriales, favoreciendo la creación, la diversificación y la expansión del tejido industrial.



75. Según lo establecido en el artículo 5 del Real Decreto 559/2010, de 7 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento del Registro Integrado Industrial, dicho Registro contendrá los datos de las autorizaciones concedidas en materia de industria y los aportados en las comunicaciones o las declaraciones responsables realizadas por los interesados.

Indicar qué datos relativos a empresarios autónomos contenidos en el Registro Integrado Industrial tendrán carácter público:

- A) Fecha de concesión de la autorización o de presentación de la declaración responsable o comunicación y órgano competente que la concede o ante el que se presenta respectivamente.
- B) Domicilio social (con codificación geográfica, al menos a nivel de provincia y municipio, según Nomenclátor INE), teléfono, fax y, en su caso, correo electrónico y página web.
- C) Información relativa a comprobaciones de cumplimiento de requisitos, inspecciones y sanciones.
- D) Información relativa a los seguros de responsabilidad civil profesional de los prestadores que estén obligados a ello.

76. Según establece la instrucción técnica complementaria ICG 09 del Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11, indicar la categoría o las categorías de instaladores de gas que podrán realizar instalaciones de almacenamiento de GLP en depósitos fijos.

- A) Solamente la categoría A.
- B) Las categorías A, B o C.
- C) Las categorías B o C.
- D) Solamente la categoría C.



77. El Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, en el punto 6.2 de la ITC-ICG 04 establece que el titular de una planta satélite de GNL (gas natural licuado) es responsable de hacer controlar la instalación como mínimo cada:

- A) 1 año.
- B) 5 años.
- C) 10 años.
- D) 15 años.

78. Conforme el punto 3.2 de la ITC-ICG 07 del Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11, indique qué instalación receptora de combustibles gaseosos precisará de un proyecto:

- A) Una instalación individual de potencia útil 70 kW.
- B) Una instalación individual de potencia útil 75 kW.
- C) Una instalación común de potencia útil 1.500 kW.
- D) Una acometida interior de potencia útil 1.500 kW.

79. Según establece el Real Decreto 365/2005, de 8 de abril, por el que se aprueba la Instrucción técnica complementaria MI-IP05, "Instaladores o reparadores y empresas instaladoras o reparadoras de productos petrolíferos líquidos", ¿qué categoría de empresas de productos petrolíferos líquidos (PPL) podrán realizar actividades de reparación de instalaciones de hidrocarburos de las clases B, C y D en sus recintos confinados?

- A) Categoría I.
- B) Categoría II.
- C) Categoría III.
- D) Categoría IV.



80. Según el artículo 2 del Real Decreto 1427/1997, de 15 de septiembre, por el que se aprueba la instrucción técnica complementaria MI-IP 03 “Instalaciones petrolíferas para uso propio”, tendrán la consideración de instalaciones para consumo en la propia instalación:

- A) Las instalaciones de combustibles para calefacción, climatización y agua caliente sanitaria.
- B) Las instalaciones de almacenamiento de líquidos petrolíferos que tengan como cometido la distribución a granel a otras instalaciones de almacenamiento.
- C) Las instalaciones de almacenamiento de líquidos petrolíferos que tengan como cometido la distribución a granel a instalaciones para suministro a vehículos.
- D) Las refinerías de petróleo, plantas petroquímicas integradas en las mismas y sus parques de almacenamiento anejos.

81. Según se establece en el artículo 22 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, la inspección de la aplicación de las condiciones económicas de los suministros acogidos a las modalidades de autoconsumo corresponde:

- A) A la Administración General del Estado en exclusiva.
- B) A los órganos competentes de las comunidades autónomas y ciudades de Ceuta y Melilla en exclusiva.
- C) A la Administración General del Estado, en su caso, en colaboración con los órganos competentes de las comunidades autónomas y ciudades de Ceuta y Melilla.
- D) A los Organismos de Control.



82. Indique cuál es la duración de los periodos regulatorios, los cuales serán consecutivos, conforme al artículo 15 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) Tres años.
- B) Cuatro años.
- C) Seis años.
- D) Ocho años.

83. Según la CTE SI 1 “Propagación interior” en su apartado 3.1 “Espacios ocultos. Paso de instalaciones a través de elementos de compartimentación de incendios”, la compartimentación contra incendios de los espacios ocupables debe tener continuidad en los espacios ocultos, tales como patinillos, cámaras, falsos techos, suelos elevados, etc., salvo cuando éstos estén compartimentados respecto de los primeros al menos con la misma resistencia al fuego.

- A) Pudiendo reducirse ésta a la mitad en los registros para mantenimiento.
- B) Pudiendo reducirse ésta hasta en un 25% en los registros para mantenimiento.
- C) Y debiendo mantenerse en los registros para mantenimiento.
- D) Pudiendo reducirse ésta hasta en un 15% en los registros para mantenimiento.



84. Según el Código Técnico de la Edificación (CTE), HE 6 “Dotaciones mínimas para la infraestructura de recarga de vehículos eléctricos” en su apartado 3 “Cuantificación de la exigencia” se establece que en los edificios de nueva construcción de uso residencial privado se instalarán sistemas de conducción de cables que permitan el futuro suministro a estaciones de recarga:

- A) Para el 100% de las plazas de aparcamiento.
- B) Para el 80% de las plazas de aparcamiento.
- C) Para el 75% de las plazas de aparcamiento.
- D) Para el 50% de las plazas de aparcamiento.

85. Según lo que establece el CTE HS 4 Suministro de agua las instalaciones, en su apartado 7.1 Interrupción del servicio, en las instalaciones de agua de consumo humano, se cerrará su conexión y se procederá a su vaciado cuando permanezcan fuera de servicio más de...

- A) 2 meses.
- B) 4 meses.
- C) 6 meses.
- D) 3 meses.



86. Según el artículo 7.1, “Descargadores de sobretensiones” de la ITC-RAT 13 del Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, la puesta a tierra de los dispositivos utilizados como descargadores de sobretensiones se conectará:

- A) A la puesta a tierra del aparato o aparatos que protejan.
- B) Con conductores que dispondrán de tubos de protección de material magnético.
- C) A una fase de los transformadores de potencia.
- D) A dos fases de los transformadores de potencia.

87. Según la ITC-RAT 01 “Terminología” del Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, y lo establecido en el punto 47, “Local de pública concurrencia” ¿Cuál de los siguientes locales **NO** entra en dicha definición, cuando su ocupación prevista es de 50 personas como máximo?

- A) Un cine.
- B) Un restaurante.
- C) Una biblioteca.
- D) Un bar.



88. Según se establece en el punto 2.1.6 “Empalmes y conexiones” de la Instrucción Técnica Complementaria ITC-LAT 07 “Líneas aéreas con conductores desnudos” del Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09”, se denomina “conexión”:

- A) A la unión de conductores que asegura la continuidad eléctrica y mecánica.
- B) A la unión de conductores que asegura la continuidad eléctrica de los mismos, con una resistencia mecánica reducida.
- C) A la unión de conductores que asegura únicamente la continuidad eléctrica.
- D) A la unión de conductores que asegura únicamente la continuidad mecánica.

89. Según la ITC-BT-08, punto 1 “Esquemas de distribución”, el esquema que tiene un punto de la alimentación, generalmente el neutro o compensador, conectado directamente a tierra y las masas de la instalación receptora conectadas a dicho punto mediante conductores de protección y en el cual, las funciones de neutro y protección están combinadas en un solo conductor en una parte del esquema, se denomina:

- A) Esquema TT.
- B) Esquema IT.
- C) Esquema TN-S.
- D) Esquema TN-C-S.



90. Según la ITC-BT-19 “Instalaciones interiores o receptoras. Prescripciones Generales”, en su punto 2.2.2 “Sección de los conductores. Caídas de tensión”, para instalaciones industriales que se alimenten directamente en alta tensión mediante un transformador de distribución propio, se considerará que la instalación interior de baja tensión tiene su origen en la salida del transformador. En este caso las caídas de tensión máximas admisibles serán:

- A) Del 3 % para alumbrado y del 5 % para los demás usos.
- B) Del 5 % para alumbrado y del 10 % para los demás usos.
- C) Del 5 % tanto para alumbrado como para los demás usos.
- D) Del 4,5 % para alumbrado y del 6,5 % para los demás usos.

91. Según la Orden de 15 de octubre de 2010, del Departamento de Industria, Comercio y Turismo, por la que se hace pública la Circular 04/2010 de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa relativa a la interpretación del Real Decreto 1000/2010, de 5 de agosto, sobre visado colegial obligatorio en el ámbito reglamentario de la seguridad industrial, en el caso de reforma de una instalación afectada por reglamentación de Seguridad Industrial, precisando proyecto y dirección de obra, ¿se requiere el visado obligatorio de dichos proyectos y direcciones de obra?:

- A) Sí, en todo caso.
- B) No, en ningún caso.
- C) No, salvo que el reglamento de Seguridad Industrial que afecte a la instalación indique específicamente que necesita visado.
- D) No, salvo que se trate de una instalación de Baja Tensión eléctrica.



92. De acuerdo con el artículo 22.2 “Inspecciones periódicas” del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, los titulares de las mismas deberán solicitar, una inspección periódica al menos, cada diez años, a un organismo de control acreditado. En este artículo se indican excepciones en función de su uso.

Indique cuál de los siguientes edificios está exceptuado de realizar inspección periódica cada 10 años (suponemos que **NO** hay locales de riesgo especial alto):

- A) Edificio de uso administrativo con una superficie construida de 2500 m².
- B) Edificio de uso comercial con una superficie construida de 1000 m².
- C) Edificio de uso pública concurrencia con una superficie construida de 1000 m².
- D) Edificio de uso docente con superficie construida de 1000 m².

93. Según artículo 4 “Compatibilidad reglamentaria” del Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, ¿qué superficie máxima se permite para zonas administrativas que coexistan con la actividad industrial dentro de un establecimiento industrial sin requerir sectorización independiente?

- A) 100 m².
- B) 150 m².
- C) 250 m².
- D) 500 m².

94. Según artículo 13 “Inspecciones periódicas” del Real Decreto 164/2025 por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, el titular de un establecimiento industrial que fue implantado conforme a los requisitos del RD 2267/2004, de 3 de diciembre, ¿qué periodicidad de inspecciones deberá adoptar a partir del 1 de enero de 2026?

- A) No superior a tres años.
- B) Al menos cada cinco años.
- C) Cada dos años.
- D) No tendrán que adaptarse obligatoriamente a las nuevas exigencias.



95. Según el artículo 4 del Real Decreto 750/2010, de 4 de junio, por el que se regulan los procedimientos de homologación de vehículos de motor y sus remolques, máquinas autopropulsadas o remolcadas, vehículos agrícolas, así como de sistemas, partes y piezas de dichos vehículos, relativo al procedimiento de obtención de la homologación de tipo nacional, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- A) El fabricante deberá presentar ante la autoridad de homologación ficha de características reducida, sellada por el servicio técnico, correspondiente a la categoría del vehículo.
- B) El fabricante deberá presentar ante la autoridad de homologación acta de ensayo de homologación de tipo expedida por estación ITV e informe favorable del servicio técnico.
- C) El fabricante deberá presentar ante la autoridad de homologación el Certificado de conformidad europeo (COC).
- D) En el caso de vehículos fabricados en España, el fabricante deberá aportar una relación de todos los locales en los que pueda efectuarse la selección de muestras de vehículos para la conformidad de la producción.

96. Según el artículo 10 del Real Decreto 920/2017, de 23 de octubre, por el que se regula la inspección técnica de vehículos, el informe de inspección, será conservado por la estación ITV al menos durante:

- A) 2 años.
- B) 1 año.
- C) 3 años.
- D) 5 años.



97. El artículo 9 del Real Decreto 866/2010, de 2 de julio, por el que se regula la tramitación de las reformas de vehículos, establece los requisitos exigibles a los servicios técnicos de reformas. ¿Quién de los siguientes podrá realizar los ensayos requeridos para que una entidad interesada pueda ser designada como tal?

- A) Servicio técnico de homologación.
- B) Laboratorio que cumple con los requisitos establecidos en la norma UNE EN ISO/IEC 9001:2014.
- C) La administración competente en materia de industria.
- D) Organismo de Control habilitado.

98. ¿A cuál de los siguientes productos le es aplicable 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, conforme a lo dispuesto en su artículo 1?:

- A) Motores eléctricos.
- B) Ascensores con velocidad superior a 0,15 m/s.
- C) Máquinas especialmente diseñadas y fabricadas para fines militares o policiales.
- D) Cadenas y cinchas.



99. Según el artículo 6 del Real Decreto 197/1988, de 22 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley de objetos fabricados con metales preciosos, quedan exceptuados del ámbito del Reglamento:

- A) Los lingotes, placas, cadenas y demás artículos que sean comercializados directamente y no utilizados como materias primas o productos intermedios.
- B) Las obras de arte o artesanía elaborados con metales preciosos, así como las copias de monedas o medallas.
- C) Las monedas que tienen o han tenido curso legal.
- D) Los artículos de metales preciosos que formen parte de objetos fabricados con otros materiales, tales como bases, adornos, enseñas, cantos y similares.

100. Según el artículo 14 de la Ley 17/1985, de 1 de julio, sobre objetos fabricados con metales preciosos, ¿es obligatorio el contraste de garantía español en objetos destinados a la exportación?

- A) Sí, siempre.
- B) Sólo si son de oro.
- C) Nunca.
- D) Si, si lo exige un convenio.

101. De acuerdo con la IT.1.2.4.3.1 "Control de las instalaciones de climatización" del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, ¿Cuál es el valor exacto de caudal de aire a partir del cual los ventiladores llevarán incorporado un dispositivo indirecto para la medición y el control del caudal del aire?

- A) A partir de 3 m³/s.
- B) A partir de 5 m³/s.
- C) A partir de 7 m³/s.
- D) A partir de 10 m³/s.



102. ¿Cuál es el porcentaje de cofinanciación del objetivo de inversión en empleo y crecimiento a nivel de cada prioridad que no se podrá superar para las regiones más desarrolladas según el artículo 112 del Reglamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo y del Consejo de 24 de junio de 2021?

- A) 40 %.
- B) 50 %.
- C) 30 %.
- D) 60 %.

103. Según el procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos y conforme a lo regulado en el artículo 32 de la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, ¿en qué casos el órgano ambiental puede inadmitir una solicitud?

- A) Si estimara que la información pública o las consultas no se han realizado conforme a lo establecido en esta ley.
- B) Si estimara que el estudio de impacto ambiental no reúne condiciones de calidad suficientes.
- C) Si ya hubiese dictado una declaración de impacto ambiental favorable en un proyecto sustancialmente análogo al presentado.
- D) Cuando el proyecto esté sometido a Autorización Ambiental Integrada.



104. Conforme al artículo 4 del Real Decreto 1164/2001, de 26 de octubre, por el que se establecen tarifas de acceso a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica, ¿en cuánto se establece el período de pago de las tarifas de acceso desde la emisión de la factura por parte de la empresa distribuidora? Supóngase que el último día de pago **NO** es ni sábado ni festivo.

- A) 15 días naturales.
- B) 20 días naturales.
- C) 30 días naturales.
- D) 15 días hábiles.

105. Según el CTE, Sección HR, en el punto 4.2, se establece que los productos que componen los elementos constructivos homogéneos se caracterizan por:

- A) La masa por unidad de superficie kg/m^2 .
- B) La masa por unidad de volumen kg/m^3 .
- C) La resistividad al flujo del aire, en kPa s/m^3 .
- D) La rigidez dinámica, en MN/m^3 .

106. De acuerdo con el artículo 2, Tabla I “Relación de peligros y cantidades para la aplicación del Reglamento” del Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, ¿a qué clase de peligro corresponde la indicación de peligro H360?

- A) Toxicidad para la reproducción.
- B) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición única.
- C) Toxicidad aguda.
- D) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposiciones repetidas.



107. De acuerdo con el artículo 6 del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, cuando los equipos y sistemas de protección contra incendios se diseñen y fabriquen como modelo único para una instalación determinada...

- A) Deberá disponer de la marca de conformidad a norma y deberá presentarse ante los servicios competentes en materia de industria de la Comunidad Autónoma del lugar de instalación, antes de la puesta en funcionamiento del equipo o el sistema, un proyecto firmado por técnico titulado competente.
- B) No será necesaria la marca de conformidad a norma y deberá disponerse, antes de la puesta en servicio del equipo o el sistema, de un proyecto firmado por técnico titulado competente al que se anexará un informe de tercera parte independiente, emitido por un organismo de control habilitado para dichas tareas.
- C) No deberá disponer de marca de conformidad y deberá presentarse ante los servicios competentes en materia de industria de la Comunidad Autónoma del lugar de instalación, antes de la puesta en funcionamiento del equipo o el sistema, un proyecto firmado por técnico titulado competente.
- D) Deberá disponer de certificado de evaluación técnica favorable de idoneidad y deberá presentarse ante los servicios competentes en materia de industria de la Comunidad Autónoma del lugar de instalación, antes de la puesta en funcionamiento del equipo o el sistema, un proyecto firmado por técnico titulado competente.



108. De acuerdo con el Capítulo II del Real Decreto 2032/2009, de 30 de diciembre, por el que se establecen las unidades legales de medida, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones define correctamente a “las unidades derivadas coherentes” dentro del Sistema Internacional de Unidades?

- A) Son productos de potencias de unidades básicas, cuyo factor numérico es el 1.
- B) Son productos de potencias de unidades básicas y suplementarias cuyo factor numérico es diferente al 1.
- C) Son unidades obtenidas a partir de magnitudes experimentales sin necesidad de referencia a unidades básicas.
- D) Son productos de potencias de unidades básicas y suplementarias en los que no interviene ningún factor numérico más que el 1.

109. Conforme al artículo 51 del Tratado de Funcionamiento de La Unión Europea, ¿a qué actividades no se aplicarán las disposiciones contempladas en el capítulo 2 “Derecho de Establecimiento” del Título IV “Libre circulación de personas, servicios y capitales”?

- A) A las actividades de importación de productos industriales que requieran de autorización por parte del Estado miembro interesado.
- B) A las actividades que estén relacionadas, aunque sólo sea de manera ocasional, con el ejercicio del poder público.
- C) A las actividades de prestación de servicios relacionados con la creación de contenidos audiovisuales, si reciben ayudas directas en el país de origen.
- D) A las actividades que se incluyan dentro de las calificadas como actividades estratégicas por parte de la Comisión para la protección del mercado interior.



110. El Decreto Legislativo 3/2013, de 3 de diciembre, del Gobierno de Aragón por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de regulación y fomento de la actividad industrial de Aragón, dedica su capítulo V al Fomento industrial.

De acuerdo con el artículo 37 del Decreto Legislativo 2/2023, de 3 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Subvenciones de Aragón, salvo que las bases reguladoras establezcan lo contrario...

- A) Solo se podrá financiar hasta el 80 por 100 de la actividad subvencionable.
- B) Solo se podrá financiar hasta el 65 por 100 de la actividad subvencionable.
- C) Solo se podrá financiar hasta el 55 por 100 de la actividad subvencionable.
- D) Solo se podrá financiar hasta el 90 por 100 de la actividad subvencionable.