



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

PRIMER EJERCICIO

CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN, DE 12 DE DICIEMBRE DE 2022, DEL DIRECTOR
GENERAL DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE por Maria Arantzazu Millo Ibañez, J.Sev.Control.Presup.Y Efect.Pers.Docent, SERVICIO DE CONTROL PRESUPUESTARIO Y DE EFECTIVOS DEL PERSONAL DOCENTE el 21/10/2024.
Documento verificado en el momento de la firma y verificable a través de la dirección <http://www.aragon.es/verificadoc> con CSV CSVMH169IM5F61501PFI.





1. Según el artículo 62 de la Constitución Española de 1978 corresponde al Rey, entre otras funciones:
 - a) Elaborar las Leyes.
 - b) Proponer el candidato a presidente de las Cortes Generales.
 - c) Nombrar y separar a los miembros del Gobierno, a propuesta de su Presidente.
 - d) El mando supremo de la policía nacional.
2. De conformidad con el artículo 2 de la Ley Orgánica 3/1981, de 6 de abril, del Defensor del Pueblo, éste será elegido por las Cortes Generales para un periodo de:
 - a) 3 años.
 - b) 4 años.
 - c) 5 años.
 - d) 6 años.
3. En base al artículo 137 de la Constitución Española de 1978, el Estado se organiza territorialmente en:
 - a) Municipios y provincias.
 - b) Provincias y Comunidades Autónomas.
 - c) Municipios, provincias y Comunidades Autónomas.
 - d) Municipios, comarcas, provincias y Comunidades Autónomas.
4. De acuerdo con el artículo 6 del Decreto Legislativo 1/2006, de 27 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Comarcalización de Aragón, la creación de las comarcas se realizará por:
 - a) Ley de las Cortes de Aragón.
 - b) Decreto Ley del Gobierno de Aragón.
 - c) Orden del Consejero competente en materia de ordenación del territorio.
 - d) Resolución del Director General competente en materia de ordenación del territorio.
5. Según el artículo 115.2 de la Ley Orgánica 5/2007, de 20 de abril, de reforma del Estatuto de Autonomía de Aragón, la propuesta de reforma del mismo requerirá en todo caso:
 - a) Mayoría de 2/3 de las Cortes de Aragón y la aprobación de las Cortes Generales mediante ley orgánica.
 - b) Mayoría simple en ambas cámaras.
 - c) Mayoría de 3/5 de las Cortes de Aragón y la aprobación de las Cortes Generales mediante ley orgánica.
 - d) Mayoría absoluta de ambas cámaras.



Instituto Aragonés de Administración
Pública

6. De conformidad con el artículo 2.2 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, el nombramiento de la persona titular de la presidencia de Aragón corresponde a:
 - a) A las Cortes Generales.
 - b) Al Presidente/a del Gobierno de España.
 - c) Al Rey, a propuesta de la presidencia de las Cortes.
 - d) Al Rey, a propuesta del Gobierno de España.
7. En base al artículo 71 de la Ley 5/2021, de 29 de junio, de Organización y Régimen Jurídico del Sector Público Autonómico de Aragón, son órganos superiores de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón:
 - a) Los directores generales o directoras generales.
 - b) Las personas titulares de la Secretaría General de la Presidencia.
 - c) Los jefes de servicio o jefas de servicio.
 - d) Los vicepresidentes o vicepresidentas.
8. Según lo establecido en el artículo 9 del Tratado de Lisboa por el que se modifican el Tratado de la Unión Europea y el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea, firmado en Lisboa el 13 de diciembre de 2007, **NO** es una institución de la UE:
 - a) El Parlamento Europeo.
 - b) El Consejo Europeo.
 - c) El Consejo de Europa.
 - d) El Consejo.
9. Es fuente del derecho de la UE:
 - a) El Derecho primario.
 - b) El Derecho secundario.
 - c) Las Leyes de los Estados miembros
 - d) Las Leyes de las Comunidades Autónomas.
10. Según lo establecido en el artículo 5.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas los interesados con capacidad de obrar:
 - a) Únicamente pueden actuar por medio de representante.
 - b) Pueden actuar por medio de representante.
 - c) No pueden actuar por medio de representante.
 - d) Pueden actuar por medio de representante únicamente en caso de imposibilidad sobrevenida.



11. De conformidad con lo establecido en el artículo 20 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, la resolución por la que se conceda o deniegue el acceso deberá notificarse al solicitante y a los terceros afectados que así lo hayan solicitado en el plazo máximo de:
 - a) Dos meses desde la recepción de la solicitud por el órgano competente para resolver.
 - b) Un mes desde la recepción de la solicitud por el órgano competente para resolver.
 - c) Quince días desde la recepción de la solicitud por el órgano competente para resolver.
 - d) Diez días desde la recepción de la solicitud por el órgano competente para resolver.

12. Según lo establecido en el artículo 47 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas los actos de las Administraciones Públicas son nulos de pleno derecho en los casos siguientes:
 - a) Los actos de la Administración que incurran en cualquier infracción del ordenamiento jurídico, incluso la desviación de poder.
 - b) Los dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón de la materia o del territorio.
 - c) Los que tengan un contenido posible.
 - d) Los dictados por órgano manifiestamente competente por razón de la materia o del territorio.

13. Según lo establecido en el artículo 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas el plazo para la interposición del recurso de alzada, si el acto fuera expreso, será de:
 - a) 15 días.
 - b) 1 mes.
 - c) 2 meses.
 - d) El que determine el órgano que dictó el acto recurrido.

14. En cuál de los siguientes casos y de acuerdo con el art.113 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, procede el recurso extraordinario de revisión:
 - a) Contra una resolución y los actos de trámite, si estos últimos deciden directa o indirectamente el fondo del asunto, determinan la imposibilidad de continuar el procedimiento, producen indefensión o perjuicio irreparable a derechos e intereses legítimos.
 - b) Contra un acto firme en vía administrativa que al dictarlo se hubiera incurrido en error de hecho, que resulte de los propios documentos incorporados al expediente.
 - c) Contra un acto administrativo que se funde únicamente en la nulidad de alguna disposición administrativa de carácter general.
 - d) Si deseo efectuar una reclamación económico-administrativa.



Instituto Aragonés de Administración
Pública

15. 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 potestativo de reposición ante un acto expreso es de:
- a) 3 meses.
 - b) 6 meses.
 - c) 1 mes.
 - d) 12 meses.
16. Una reclamación por responsabilidad patrimonial consiste en solicitar una indemnización por toda lesión que los particulares sufran en sus bienes y derechos, salvo en los casos de fuerza mayor, siempre que la lesión sea consecuencia del funcionamiento normal o anormal de los servicios públicos y que el daño sea efectivo, evaluable económicamente e individualizado en relación con una persona o grupo de personas y que no tengan el deber jurídico de soportarlo. Dicha reclamación,
- a) Se podrá iniciar de oficio o por reclamación de los interesados en el plazo de un año, desde que se produjo el hecho o acto que motive la indemnización o desde la manifestación de su efecto lesivo, y se resolverá en un plazo máximo de seis meses. Transcurrido dicho plazo sin resolución se podrá entender desestimada la solicitud de indemnización.
 - b) Únicamente se iniciará a instancia de los interesados en el plazo de un año, desde que se produjo el hecho o acto que motive la indemnización o desde la manifestación de su efecto lesivo y se resolverá en un plazo máximo de seis meses. Transcurrido dicho plazo sin resolución se podrá entender estimada la solicitud de indemnización.
 - c) Se podrá iniciar de oficio o por reclamación de los interesados en el plazo de cinco años, desde que se produjo el hecho o acto que motive la indemnización o desde la manifestación de su efecto lesivo, y se resolverá en un plazo máximo de tres meses. Transcurrido dicho plazo sin resolución se podrá entender desestimada la solicitud de indemnización.
 - d) Se podrá iniciar de oficio o por reclamación de los interesados en el plazo de cinco años, desde que se produjo el hecho o acto que motive la indemnización o desde la manifestación de su efecto lesivo, y se resolverá en un plazo máximo de tres meses. Transcurrido dicho plazo sin resolución se podrá entender estimada la solicitud de indemnización.



Instituto Aragonés de Administración
Pública

17. El artículo 8 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, clasifica a los empleados públicos en:
- a) Funcionarios de carrera y personal laboral por tiempo indefinido.
 - b) Funcionarios de carrera, excluyendo al personal estatutario de los servicios de salud y al personal de los cuerpos nacionales al servicio de la Administración de Justicia.
 - c) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
 - d) Funcionarios de carrera, excluyendo al personal estatutario de los Servicios de Salud, al personal de los cuerpos nacionales al servicio de la Administración de Justicia y al personal perteneciente a los cuerpos Docentes Universitarios y No Universitarios.
18. El 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, introduce el régimen jurídico de la Promoción Interna Temporal.

Este sistema de provisión será aplicable:

- a) A los puestos contenidos en las Relaciones de Puestos de Trabajo que no comporten especial responsabilidad ni dificultad, que hayan quedado vacantes en la última convocatoria de concurso de méritos y siempre con anterioridad a su oferta de provisión mediante comisión de servicios.
- b) A los puestos contenidos en las Relaciones de Puestos de Trabajo que, reuniendo los requisitos establecidos para convocarse mediante comisión de servicios, no hayan podido cubrirse, y subsistan las causas que determinaron esa forma de provisión para su cobertura. En ningún caso, podrán incluirse los puestos clasificados como de libre designación.
- c) Únicamente será aplicable a los puestos contenidos en las Relaciones de Puestos de Trabajo clasificados como de libre designación que, reuniendo los requisitos establecidos para convocarse mediante comisión de servicios, no hayan podido cubrirse, y subsistan las causas que determinaron esa forma de provisión para su cobertura.
- d) A los puestos contenidos en las Relaciones de Puestos de Trabajo que no hayan podido ser ocupados por funcionarios de nuevo ingreso.



19. Los principios que inspiran el Código de Conducta de los empleados públicos, configurado por los principios éticos y de conducta, se regulan en:
- a) El artículo 15 del Decreto Legislativo 1/1991, de 19 de febrero, de la Diputación General de Aragón, por la que se aprueba el Texto refundido de la Ley de Ordenación de la Función Pública de la Comunidad Autónoma de Aragón.
 - b) El artículo 2 de Ley 30/1984, de 2 de agosto, de medidas para la reforma de la Función Pública.
 - c) Los artículos 20 y 21 del Decreto Legislativo 2/2001, de 3 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón.
 - d) Los artículos 52, 53 y 54 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.
20. El artículo 36 de la Ley 5/2017, de 1 de junio, de Integridad y Ética Públicas, crea el Registro de lobistas y lobbies. Este Registro:
- a) Tendrá carácter público, accesible y gratuito y será responsabilidad de la Agencia de Integridad y Ética Públicas.
 - b) Tendrá carácter gratuito y privado, y sólo tendrán acceso al mismo los lobistas y lobbies previamente inscritos en el mismo.
 - c) Tendrá carácter público y accesible para todos los ciudadanos que previamente abonen la Tasa establecida a tal efecto por la Comisión Interdepartamental de Tasas y Precios públicos de la Comunidad Autónoma de Aragón.
 - d) Tendrá carácter público, accesible y gratuito y será responsabilidad de la Agencia Española de Protección de Datos.
21. La Orden HAP/1091/2023, de 18 de agosto, por la que se dictan instrucciones para la elaboración de los Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para el ejercicio 2024. ¿Qué establece en su apartado tercero?
- a) El Presupuesto de Gastos se estructura en una única vertiente, en la que la estructura de los programas económicos se configura atendiendo a criterios organizativos.
 - b) El Presupuesto de Gastos se estructura en una doble vertiente: la estructura orgánica por centros gestores responde a los objetivos a conseguir y los gastos se relacionan atendiendo a su naturaleza económica.
 - c) El Presupuesto de Gastos se estructura en una triple vertiente: la estructura orgánica por centros gestores responde a criterios organizativos, la estructura de programas económicos se configura considerando los objetivos a conseguir y, por último, los gastos se relacionan atendiendo a su naturaleza económica.
 - d) El presupuesto de Gastos no atiende a ninguna estructura previamente establecida.



22. El artículo 54 del texto refundido de la Ley de Hacienda de la Comunidad Autónoma de Aragón, aprobado por Decreto Legislativo 3/2023, de 17 de mayo, del Gobierno de Aragón, atribuye la competencia para regular las operaciones de cierre contable del ejercicio así como ordenar el proceso de liquidación del ejercicio para la formación de la Cuenta General:
- A la Cámara de Cuentas de Aragón.
 - Al Departamento de Presidencia, Economía y Justicia.
 - Al Departamento de Hacienda, Interior y Administración Pública.
 - Al Tribunal de Cuentas.
23. Según la Ley 7/2018, de 28 de junio, de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón, los órganos de cooperación y coordinación en materia de igualdad son:
- Los centros comarcales de información y servicios a la mujer.
 - El Instituto Aragonés de la Mujer y el Instituto Aragonés de Servicios Sociales.
 - La Comisión Interdepartamental para la Igualdad y el Consejo Aragonés por la Igualdad de Género.
 - El Observatorio Aragonés contra la Discriminación por Orientación Sexual, Expresión e Identidad de Género.
24. El Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos, define el término "Autenticidad" como:
- Propiedad o característica consistente en que una entidad es quien dice ser o bien que garantiza la fuente de la que proceden los datos.
 - Propiedad o característica consistente en que la información ni se pone a disposición, ni se revela a individuos, entidades o procesos no autorizados.
 - Propiedad o característica de los activos consistente en que las entidades o procesos autorizados tienen acceso a los mismos cuando lo requieren.
 - Propiedad o característica consistente en que el activo de información no ha sido alterado de manera no autorizada.



25. El Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos, define el término "Sello electrónico" como:
- Aquél que cumple los siguientes requisitos: estar vinculado al creador del sello de manera única, permitir la identificación del creador del sello, haber sido creado utilizando datos de creación del sello electrónico que el creador del sello puede utilizar para la creación de un sello electrónico, con un alto nivel de confianza, bajo su control, y estar vinculado con los datos a que se refiere de modo tal que cualquier modificación ulterior de los mismos sea detectable.
 - Datos en formato electrónico anejos a otros datos en formato electrónico, o asociados de manera lógica con ellos, para garantizar el origen y la integridad de estos últimos.
 - Aquél que se crea mediante un dispositivo cualificado de creación de sellos electrónicos y que se basa en un certificado cualificado de sello electrónico.
 - Asignación por medios electrónicos de una fecha y hora a un documento electrónico con la intervención de un prestador de servicios de certificación que asegure la exactitud e integridad de la marca de tiempo del documento.
26. El Real Decreto-ley 32/2021, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reforma laboral, la garantía de la estabilidad en el empleo y la transformación del mercado de trabajo, incluye diferentes reformas para modernizar y mejorar la eficiencia de conformidad con las medidas y objetivos establecidos en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, dentro del Componente 23, relativo a las «Nuevas políticas públicas para un mercado de trabajo dinámico, resiliente e inclusivo».
- Una de las reformas que contempla es:
- Prohibición de la subcontratación de las actividades empresariales.
 - Simplificación de los contratos y reducción de la tasa de temporalidad.
 - Eliminación del contrato de formación en alternancia.
 - Supresión de contratos de duración determinada para la sustitución de una persona trabajadora con derecho a reserva de puesto de trabajo.
27. De acuerdo con el artículo 3 del Reglamento (CE) 1059/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo de 26 de mayo de 2003 por el que se establece una nomenclatura común de unidades territoriales estadísticas (NUTS): ¿Qué límites mínimo y máximo de población tiene la NUTS 2?
- Mínimo 700.000 y máximo 4.000.000
 - Mínimo 150.000 y máximo 1.200.000
 - Mínimo 800.000 y máximo 3.000.000
 - Mínimo 600.000 y máximo 2.000.000



28. ¿Cuáles son los tres pilares del Programa Específico por el que se ejecuta el Programa Marco de Investigación e Innovación "Horizonte Europa"?
- a) "Ciencia excelente", "Desafíos mundiales y competitividad industrial europea" y "Europa innovadora".
 - b) "La transición ecológica"; "La transición digital"; "Una Europa más resiliente, competitiva, inclusiva y democrática".
 - c) "Medio ambiente y clima"; "Nuestro futuro digital"; "Europa en el mundo".
 - d) "Mundo digital, industria y espacio"; "Clima, energía y movilidad"; "Reformar y mejorar el sistema europeo de I+i".
29. De acuerdo con el artículo 31 del capítulo 1 del Título II del Tratado de Funcionamiento de La Unión Europea; ¿Quién fijará los derechos del arancel aduanero común?
- a) El Consejo a propuesta de la Comisión.
 - b) El Parlamento Europeo a propuesta de la Comisión.
 - c) La Comisión a propuesta del Consejo.
 - d) El Consejo de Europa a propuesta de la Comisión.
30. 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 de las siguientes definiciones corresponde a una entidad de certificación?
- a) Persona natural o jurídica cuya finalidad es 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.
 - b) Persona natural o jurídica cuya finalidad es 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) Persona natural o jurídica cuya finalidad es la de establecer la conformidad, solicitada con carácter voluntario, de una determinada empresa, producto, proceso, servicio o persona a los requisitos definidos en normas o especificaciones técnicas.
 - d) Personas físicas o jurídicas que teniendo capacidad de obrar y disponiendo de los medios técnicos, materiales y humanos e imparcialidad e independencia necesarias, pueden verificar el cumplimiento de las condiciones y requisitos de seguridad establecidos en los reglamentos de seguridad para los productos e instalaciones.



31. De conformidad con el Decreto Legislativo 3/2013, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de regulación y fomento de la actividad industrial de Aragón, si durante una inspección ordinaria de una instalación industrial, realizada por un organismo de control, y exigida por un reglamento que además impone la existencia de un contrato de mantenimiento obligatorio, se detectan defectos graves en la instalación que conllevan un riesgo grave e inminente para las personas, los bienes o el medioambiente ¿Cuál de las siguientes declaraciones es correcta?
- a) El Organismo de Control emitirá un informe, pero no podrá ordenar la puesta fuera de servicio de la indicada instalación.
 - b) El Organismo de Control adoptará, bajo su responsabilidad y de forma inmediata, las medidas necesarias para evitarlo o disminuirlo. De las medidas adoptadas dará cuenta de forma inmediata al Departamento correspondiente.
 - c) Al haber riesgo grave e inminente, el Organismo de Control emitirá un informe, pero la administración no podrá iniciar un procedimiento sancionador.
 - d) El Organismo de Control emitirá un informe y si la administración desea iniciar un procedimiento sancionador, previamente deberá enviar a un inspector propio a repetir la inspección.
32. De acuerdo con el 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, si como resultado de una inspección el organismo de control emitió un informe con resultado negativo y el titular de la instalación informada no está de acuerdo con el resultado, podrá reclamar manifestando su disconformidad con el mismo ante el propio organismo de control y, en caso de no llegar a un acuerdo, ante:
- a) El órgano competente en materia de consumo.
 - b) La jurisdicción civil.
 - c) La jurisdicción contencioso administrativa.
 - d) La Administración Pública competente en materia de industria.
33. ¿Cuál será la cuantía máxima de cada una de las multas coercitivas establecidas en el artículo 61, Restablecimiento de la legalidad, 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?
- a) No superará el veinte por ciento de la cuantía máxima de la sanción prevista de acuerdo con la tipificación de la infracción.
 - b) No superará el veinticinco por ciento de la cuantía máxima de la sanción prevista de acuerdo con la tipificación de la infracción.
 - c) No superará el treinta por ciento de la cuantía máxima de la sanción prevista de acuerdo con la tipificación de la infracción.
 - d) No hay límite máximo a la multa coercitiva individual.



34. Según el Artículo 33 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 los siguientes **NO** se recoge como un objetivo de fomento industrial?
- a) La igualdad de oportunidades y la acción positiva sobre los colectivos desfavorecidos, así como medidas para facilitar la integración de la mujer al sector industrial en todos los ámbitos: productivo, administrativo, gestión, dirección e investigación.
 - b) Impulsar grandes proyectos y actuaciones singulares que, por su importancia tecnológica o por el volumen de inversión, supongan una importante contribución al desarrollo económico de la Comunidad Autónoma.
 - c) Mejorar la cualificación profesional, técnica y empresarial que permita la rápida adaptación de las empresas y la de su personal a los cambios tecnológicos, organizativos y gerenciales, en particular mediante la formación permanente, la especialización y el reciclaje.
 - d) Fomentar la capitalización propia de las empresas del sector industrial que les permita situarse en condiciones de afrontar situaciones desfavorables inducidas por el entorno socioeconómico y disponer de los recursos propios necesarios para garantizar su continuidad en situaciones de crisis económica.
35. Según lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, cuando un proyecto está sometido a Evaluación Ambiental Simplificada, ¿quién debe realizar las consultas a las Administraciones públicas afectadas?
- a) El promotor del expediente.
 - b) El órgano ambiental.
 - c) El órgano sustantivo, cuando se trate de proyectos, actividades o instalaciones sujetos a la obtención de autorización administrativa previa.
 - d) El o los ayuntamientos afectados.
36. Según el artículo 74 de la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, si el titular de una actividad clasificada en funcionamiento presenta una modificación de dicha actividad, indicando que es no sustancial, ¿quién dictamina si, finalmente esa modificación de la licencia, es sustancial o no?
- a) La Comarca.
 - b) El Ayuntamiento.
 - c) El organismo que calificó la actividad.
 - d) Un Organismo de Control contratado por el titular de la actividad.



37. Según dispone el artículo 23 de la Ley 7/2022 de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, ¿cuánto es el tiempo máximo que un gestor de residuos puede almacenar un residuo no peligroso destinado a la valorización?
- a) Inferior a dos años contados desde que se inicie el depósito del residuo en el lugar de almacenamiento.
 - b) Inferior a un año contado desde que se inicie el depósito del residuo en el lugar de almacenamiento.
 - c) Inferior a dos años contados desde que el productor produzca el residuo (esta fecha deberá figurar en el sistema de almacenamiento del residuo).
 - d) Inferior a un año contado desde que el productor produzca el residuo (esta fecha deberá figurar en el sistema de almacenamiento del residuo).
38. Según la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, ¿qué residuos pueden destinarse a incineración?
- a) Los residuos susceptibles de ser reciclados, si la incineración es con valorización energética, así como los residuos que no puedan ser reutilizados.
 - b) Los residuos susceptibles de ser reutilizados, si la incineración es con valorización energética.
 - c) Los residuos que han obtenido la condición de subproductos.
 - d) Los residuos que no puedan ser reciclados ni preparados para su reutilización.
39. Según el Real Decreto 9/2005 de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados, ¿cuándo se considera que un suelo deja de estar contaminado para un determinado uso?
- a) En el momento que se hayan finalizado las actuaciones necesarias en los términos y plazos dictados por el órgano competente.
 - b) Una vez la autoridad competente haya comprobado la efectividad de las actuaciones de recuperación practicadas.
 - c) Cuando haya una resolución administrativa firme que así lo declare, previa comprobación de la efectividad de las actuaciones de recuperación practicadas.
 - d) Una vez transcurridos 5 años de la fecha de la resolución en firme que así lo declare.



40. Según el Decreto 38/2004, de 24 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de los vertidos de aguas residuales a las redes municipales de alcantarillado, cuando ocurra alguna circunstancia imprevista que pueda generar daños a las instalaciones de saneamiento y depuración, ¿a qué organismo y en qué momento hay que comunicar esta situación?
- a) Al órgano que concedió la autorización de vertido, en un plazo máximo de 7 días desde que ocurrió el suceso.
 - b) Al Instituto Aragonés del Agua, en un plazo máximo de 7 días desde que ocurrió el suceso.
 - c) Al Instituto Aragonés el Agua de manera inmediata.
 - d) Al órgano que concedió la autorización de vertido de manera inmediata.
41. El artículo 2 de la Orden 20 de mayo de 2015, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, establece los requisitos de registro y control en las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera, regulando la periodicidad de los controles. Con carácter general, ¿qué periodicidad y quién deberá realizar las mediciones de los focos clasificados en el grupo B del Catálogo de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera?
- a) Se realizarán controles internos cada seis meses y controles externos anuales realizados por un Organismo de Control Acreditado.
 - b) Se realizarán controles internos anuales y controles externos cada dos años realizados por un Organismo de Control Acreditado.
 - c) Se realizarán controles internos anuales y controles externos cada tres años realizados por un Organismo de Control Acreditado.
 - d) Se realizarán controles externos cada cinco años realizados por un Organismo de Control Acreditado, sin ser obligatorio realizar controles internos.
42. El Real Decreto 316/2017, de 31 de marzo, aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes. Su artículo 18, regula la fecha de presentación y admisión a trámite de la solicitud de patente. Cuando se presenta una nueva solicitud que no reúne los requisitos necesarios, la Oficina Española de Patentes y Marcas deberá requerir una subsanación, ¿qué fecha se le otorgará a la solicitud presentada?
- a) La fecha de presentación será la fecha de entrada de la solicitud.
 - b) La fecha de presentación será la fecha del pago de la tasa.
 - c) No hay posibilidad de subsanar la solicitud, siendo necesario volver a presentar toda la documentación correctamente.
 - d) La fecha de presentación será la que corresponda al día en que se hayan cumplido todos los requisitos, siempre y cuando sea en el plazo reglamentario.



43. 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 A?
- a) Control interno de la producción.
 - b) Examen UE de tipo.
 - c) Examen CE de tipo.
 - d) Conformidad con el tipo UE basada en la verificación de los productos.
44. La Orden ICD/1011/2021, de 9 de agosto, regula el procedimiento de homologación para formar parte del catálogo de colaboradores externos en materia de gestión del diseño y se realiza la convocatoria de homologación. Los ámbitos para los que se puede obtener homologación son:
- a) Diseño de producto. Diseño de identidad corporativa. Diseño de servicios.
 - b) Diseño de producto. Diseño de marca. Diseño de servicios.
 - c) Diseño de producto. Diseño de identidad corporativa y marca. Diseño de servicios.
 - d) Diseño de producto. Diseño de marca y logotipo. Diseño de servicios.
45. ¿Cuál de las siguientes respuestas **NO** es una dimensión del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima?
- a) Dimensión de la descarbonización.
 - b) Dimensión de la transición energética.
 - c) Dimensión de la eficiencia energética.
 - d) Dimensión de investigación, innovación y competitividad.
46. ¿Qué Plan Europeo trata de reducir rápidamente nuestra dependencia de los combustibles fósiles rusos acelerando la transición hacia una energía limpia y uniendo fuerzas para lograr un sistema energético más resiliente y una verdadera Unión de la Energía?
- a) REPowerEU.
 - b) Estrategia de la unión de la energía.
 - c) Objetivo 55.
 - d) H2025.



47. De acuerdo al 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 la tarifa 3.0A será de aplicación a:
- a) Cualquier suministro de baja tensión y con potencia contratada superior a 15 kW.
 - b) Los suministros en tensiones comprendidas entre 1 y 36 kV con potencia contratada en todos los períodos tarifarios igual o inferior a 450 kW.
 - c) Cualquier suministro en baja tensión, con potencia contratada no superior a 15 kW.
 - d) Cualquier suministro en tensiones comprendidas entre 1 y 36 kV con potencia contratada en alguno de los períodos tarifarios superior a 450 kW.
48. De acuerdo con el artículo 3 del Real Decreto 1183/2020, de 29 de diciembre, de acceso y conexión a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica, ¿cómo se denomina a la potencia activa máxima que podrá inyectarse a la red por una instalación de generación de electricidad o absorbida de la red por una instalación de demanda de acuerdo con lo que se haga constar en el permiso de acceso y en el contrato técnico de acceso?
- a) Capacidad de acceso.
 - b) Permiso de acceso.
 - c) Permiso de acceso y conexión.
 - d) Capacidad de conexión.
49. Según la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos, la tramitación de canalizaciones aisladas para suministro de gases renovables que discurren en su totalidad por una única comunidad autónoma, corresponderá:
- a) A la Administración General del Estado conforme al procedimiento general de autorización.
 - b) Al órgano competente de la comunidad autónoma por donde discurra, con independencia de su presión máxima de diseño.
 - c) Al órgano competente de la comunidad autónoma por donde discurra si su presión máxima de diseño es inferior a 16 bar y a la Administración General del Estado si su presión máxima de diseño es superior o igual a 16 bar.
 - d) Al órgano competente de la comunidad autónoma por donde discurra si su presión máxima de diseño es inferior a 60 bar y a la Administración General del Estado si su presión máxima de diseño es superior o igual a 60 bar.



50. Según establece el artículo 93 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos, la tarifa de último recurso será el precio máximo que podrán cobrar los comercializadores designados como comercializadores de último recurso, a consumidores:
- a) Industriales con presión de suministro superior a 10 bar, con independencia de su consumo anual.
 - b) Individuales con presión de suministro igual o inferior a 4 bar y consumo anual inferior a 50.000 kWh.
 - c) Industriales con presión de suministro igual o inferior a 4 bar y consumo anual superior a 50.000 kWh y hasta 300.000 kWh.
 - d) Individuales con presión de suministro superior a 4 bar y consumo anual superior a 300.000 kWh.
51. Según se establece en el artículo 4.2 a) 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, ¿es posible la modalidad de suministro con autoconsumo con excedentes acogida a compensación si la potencia total de las instalaciones de producción asociadas es de 150 kW?
- a) Sí, en todo caso.
 - b) Sí, si además la instalación de producción no tiene otorgado un régimen retributivo adicional o específico.
 - c) Sí, si se cumplen además el resto de condiciones establecidas en el citado artículo.
 - d) No.
52. Según se establece en el artículo 30 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, ¿quién efectuará las inspecciones periódicas y aleatorias para la comprobación del cumplimiento de los requisitos necesarios para el otorgamiento y mantenimiento de tal derecho, de las instalaciones de producción con régimen retributivo específico?
- a) El órgano competente de la Administración General del Estado.
 - b) El órgano competente de la Comunidad Autónoma donde esté ubicado el centro de producción.
 - c) La compañía distribuidora de la zona donde esté ubicado el centro de producción.
 - d) Un organismo de control contratado por el titular del centro de producción.



53. Según establece el artículo 2 del Real Decreto 390/2021, de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios, ¿cómo denominamos al conjunto de elementos compuesto por los cerramientos exteriores y, en su caso, particiones interiores del edificio o parte del mismo, incluyendo sus puentes térmicos, determinado de acuerdo con los criterios fijados en el Código Técnico de la Edificación?
- Instalación térmica del edificio.
 - Instalación técnica del edificio.
 - Parte de un edificio.
 - Envolvente térmica del edificio.
54. Una empresa que ocupe a 270 personas y que tenga un volumen de negocio de 45 millones de euros y, a la par, un balance general de 40 millones de euros ¿entra dentro del ámbito de aplicación del artículo 2 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?
- Sí, porque ocupa a más de 250 personas.
 - No, porque ocupa a menos de 300 personas.
 - No, porque su volumen de negocio es menor de 50 millones de euros.
 - No, porque su balance general es menor de 43 millones de euros.
55. Según la CTE HS 4 Suministro de agua en su apartado 6.3.2 Incompatibilidad entre materiales, ¿está autorizado el acoplamiento de cobre con acero galvanizado?
- Nunca.
 - Siempre.
 - Sí, cuando el cobre va antes del acero galvanizado (en sentido de circulación del agua).
 - Sí, cuando el cobre va después del acero galvanizado (en sentido de circulación del agua) y se monta una válvula de retención entre ambas tuberías.
56. Según el CTE, Sección SI 4 Instalaciones de protección contra incendios, en general se requerirá ascensor de emergencia.
- En edificios con una ocupación de más de 500 personas.
 - En edificios de más de 25 metros de altura.
 - Cuando en las plantas superiores a la tercera tengan una ocupación mayor de 100 personas.
 - En las plantas cuya altura de evacuación exceda de 28 m.



57. 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 el Registro Integrado Industrial 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 empresas de ingeniería:
- A la de empresas y establecimientos que realicen las actividades o instalaciones.
 - A la de empresas o entidades de servicios relativas a la actividad industrial.
 - A la de entidades o agentes en materia de seguridad y calidad industrial.
 - A la clasificación nacional de actividades económicas vigente.
58. Según el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, se establece que, excepto en los casos previstos en el artículo 55.2 de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos, requerirán autorización administrativa previa:
- las instalaciones de distribución de combustibles gaseosos por canalización.
 - las instalaciones receptoras de combustibles gaseosos.
 - los centros de almacenamiento y distribución de envases de GLP de 1ª categoría.
 - las estaciones de servicio para vehículos a gas.
59. El Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aplica entre otras instalaciones, a las instalaciones de almacenamiento de gas natural licuado con capacidad de almacenamiento geométrica conjunta de hasta 1.000 m³ y presión máxima de operación superior a 1 bar que tengan como finalidad el suministro directo a redes de distribución o instalaciones receptoras, denominadas:
- Estaciones de regulación.
 - Estaciones de servicio para vehículos de GNL.
 - Centros de almacenamiento y distribución de GNL.
 - Plantas satélites de GNL.
60. 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 su ITC-ICG 07 establece que la inspección periódica de las instalaciones receptoras alimentadas desde redes de distribución, de forma general, y con independencia de la potencia instalada, en las instalaciones suministradas a una presión máxima de operación superior a 5 bar, comprenderá desde la llave de:
- usuario hasta los aparatos de gas, incluidos estos.
 - usuario hasta los aparatos de gas, excluidos estos.
 - edificio hasta la conexión de los aparatos de gas, excluidos estos.
 - acometida hasta la conexión de los aparatos de gas, excluidos estos.



61. Según establece el Real Decreto 365/2005, de 8 de abril, por el que se aprueba la Instrucción Técnica complementaria MI-IP05, ¿qué categoría de empresas instaladoras de productos petrolíferos líquidos (PPL) podrán realizar, modificar y mantener instalaciones de hidrocarburos de las clases B, teniendo en cuenta que deberá acceder al interior del tanque?
- a) Categoría I.
 - b) Categoría II.
 - c) Categoría III.
 - d) Categoría IV.
62. Según establece el Real Decreto 706/2017, de 7 de julio por el que se aprueba la instrucción técnica complementaria IP 04 "Instalaciones para suministro a vehículos", se entiende por instalación mixta aquella:
- a) Instalación atendida o desatendida que suministra a vehículos combustibles líquidos o gaseosos o cualquier otro tipo de energía para el suministro a vehículos.
 - b) Con capacidad de trasiego de producto mayor de 3,5 m³/h para los productos de la clase B y de 15m³/h para los de las clases C y D.
 - c) Donde el personal presente en la instalación no realiza el suministro al vehículo, que es llevado a cabo por el cliente.
 - d) Que funciona sin que exista personal de la instalación que ejercite control o supervisión directa del suministro, parte del horario, y el suministro lo realiza el cliente.
63. De acuerdo con la IT.1.2.4.1.2.3 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, en una caldera de gas natural de potencia térmica 280 kW, la regulación de los quemadores se realizará:
- a) A una marcha.
 - b) A dos marchas.
 - c) A tres marchas.
 - d) Siempre modulante.
64. De acuerdo con la IT.1.3.4.1.4 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, la capacidad mínima de almacenamiento de biocombustibles en edificios nuevos será la suficiente para cubrir el consumo de:
- a) 10 días.
 - b) 15 días.
 - c) 20 días.
 - d) Un mes.



65. Según el artículo 5 del Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas y atendiendo a la forma en que los fluidos secundarios realizan el intercambio de calor, ¿a qué tipo corresponde la definición "fluidos cuyo intercambio de calor se verifica con cambio de fase líquido-vapor"?
- a) Tipo a.
 - b) Tipo b.
 - c) Tipo c.
 - d) Tipo d.
66. Según la instrucción IF-18, del Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas, ¿Cuál es el color de fondo de las señales de las tuberías de refrigerante?
- a) Azul RAL 5015.
 - b) Amarillo RAL 1021.
 - c) Rojo RAL 2001.
 - d) Verde RAL 6018.
67. Según el artículo 6.2, apartado d) 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, se conectarán a tierra por motivos de servicio:
- a) Al menos dos fases del primario de los transformadores de tensión.
 - b) Todos los receptores de clase II.
 - c) Los aisladores del neutro de los transformadores de potencia.
 - d) Los descargadores.
68. Según la ITC-RAT 01, Terminología, en el punto 36 se definen las Instalaciones de Tierra Independientes; Se considera independiente una toma de tierra respecto a otra, cuando una de las tomas de tierra no alcance, respecto a un punto de potencial cero:
- a) una tensión superior a 25 V cuando por la otra circula la máxima corriente de defecto a tierra prevista.
 - b) una tensión superior a 50 V cuando por la otra circula la máxima corriente de defecto a tierra prevista.
 - c) una tensión superior a 75 V cuando por la otra circula la máxima corriente de defecto a tierra prevista.
 - d) una tensión superior a 100 V cuando por la otra circula la máxima corriente de defecto a tierra prevista.



69. Según la ITC-BT-08, punto 1: Esquemas de Distribución, el esquema TT, se define como el que:
- a) 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. El conductor neutro y el de protección son distintos en todo el esquema.
 - b) 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. El conductor neutro y el de protección están combinados en un solo conductor en todo el esquema.
 - c) Tiene un punto de alimentación, generalmente el neutro o compensador, conectado directamente a tierra. Las masas de la instalación receptora están conectadas a una toma de tierra separada de la toma de tierra de la alimentación.
 - d) No tiene ningún punto de la alimentación conectado directamente a tierra. Las masas de la instalación receptora están puestas directamente a tierra.
70. Según la ITC-BT-05, punto 4.2, la instalación eléctrica común de un edificio de viviendas con potencia total instalada de 200 kW requerirá una inspección periódica:
- a) Cada 5 años.
 - b) Cada 10 años.
 - c) Cada 12 años.
 - d) Nunca.
71. Según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, en su artículo 15: ¿de quién es responsabilidad la acometida y asumirá la inspección y verificación final?
- a) De la empresa suministradora.
 - b) De la empresa instaladora.
 - c) Del titular de la instalación receptora.
 - d) Del organismo de control.



72. Conforme al artículo 3 del Real Decreto 355/2024, de 2 de abril, por el que se aprueba la 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, la inspección inicial con resultado favorable se habrá realizado como máximo con:
- a) Tres meses de antelación respecto a la comunicación al órgano competente de la comunidad autónoma de la puesta en servicio.
 - b) Un mes de antelación respecto a la comunicación al órgano competente de la comunidad autónoma de la puesta en servicio.
 - c) Treinta días de antelación respecto a la comunicación al órgano competente de la comunidad autónoma de la puesta en servicio.
 - d) Quince días de antelación respecto a la comunicación al órgano competente de la comunidad autónoma de la puesta en servicio.
73. De acuerdo con el apartado 6 del Real Decreto 837/2003, de 27 de junio, por el que se aprueba el nuevo texto modificado y refundido de la ITC "MIE-AEM-4" del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, referente a grúas móviles autopropulsadas, ¿cada cuánto tiempo debe ser inspeccionada una grúa de dos años de antigüedad?
- a) Cada dos años.
 - b) Cada tres años.
 - c) Cada cuatro años.
 - d) Cada seis años.
74. De acuerdo al artículo 9 de la ITC-EP 1 "Calderas" aprobada por el Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, ¿cuál es la periodicidad de una inspección periódica de Nivel C?
- a) 3 años.
 - b) 4 años.
 - c) 6 años.
 - d) 12 años.
75. Conforme al artículo 8 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión ¿cuándo será necesaria la reevaluación de la conformidad de un equipo a presión?
- a) Cuando se le realice una modificación importante.
 - b) Cuando se cambie de ubicación.
 - c) Si durante la realización de una inspección periódica se detecta un riesgo grave e inminente.
 - d) Cuando se cambie a un fluido de menor riesgo de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 709/2015, de 24 de julio, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión.



76. De acuerdo al artículo 20 de la ITC MIE APQ-3 «Almacenamiento de cloro» cuando se trate de almacenamientos en el interior de un edificio cerrado se asegurarán, cuando menos:
- a) 5 renovaciones por hora del aire interior.
 - b) 10 renovaciones por hora del aire interior.
 - c) 15 renovaciones por hora del aire interior.
 - d) 20 renovaciones por hora del aire interior.
77. De acuerdo al artículo 21 de la ITC MIE APQ-10 «Almacenamiento en recipientes móviles» ¿a qué distancia se dispondrán duchas y lavajos en las inmediaciones de los lugares de trabajo en donde se manipulen productos químicos peligrosos?
- a) No distarán más de 10 metros de los puestos de trabajo indicados.
 - b) No distarán más de 15 metros de los puestos de trabajo indicados.
 - c) Menor de 10 metros de los puestos de trabajo indicados.
 - d) Menor de 15 metros de los puestos de trabajo indicados.
78. De acuerdo al Anexo I del Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, ¿qué tipo de caracterización se corresponde con la definición "el establecimiento industrial ocupa un espacio abierto, que puede estar totalmente cubierto, alguna de cuyas fachadas carece totalmente de cerramiento lateral"?
- a) Tipo E.
 - b) Tipo D.
 - c) Tipo C.
 - d) Tipo B.
79. De acuerdo al Anexo II del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, ¿cada cuanto tiempo se realizará la prueba individual de funcionamiento de todos los detectores automáticos, de acuerdo con las especificaciones de sus fabricantes?
- a) Cada 5 años.
 - b) Cada 6 meses.
 - c) Cada año.
 - d) Cada 3 meses.
80. De acuerdo al Anexo I del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios el agente extintor de Clase D es adecuado para:
- a) Fuegos de líquidos.
 - b) Fuegos de sólidos licuables.
 - c) Fuegos de metales.
 - d) Fuegos de gases.



81. 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, los industriales de los establecimientos comprendidos en el ámbito de aplicación de este Real Decreto deberán:
- Informar de forma inmediata al órgano competente de la comunidad autónoma en materia de industria, tan pronto como se origine un incidente o accidente susceptible de causar un accidente grave.
 - Elaborar un Plan de Emergencia Exterior, sea establecimiento de nivel inferior o de nivel superior.
 - Elaborar un Plan de Emergencia Exterior, si se trata de un establecimiento nivel superior.
 - Definir e implantar correctamente su política de prevención de accidentes graves, así como plasmarla en un documento escrito.
82. A los efectos del Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico, aprobado por el Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio, la definición de "Equipos de rayos X fijos" es:
- Son aquellos que se utilizan con carácter exclusivo en hospitales.
 - Son aquellos que se utilizan con carácter preferente en locales fijos.
 - Son aquellos que se utilizan con carácter estacionario en locales o vehículos.
 - Son aquellos que se utilizan con carácter exclusivo en locales fijos.
83. De acuerdo con el artículo 11 de la Ley 7/2010, de 18 de noviembre, de protección contra la contaminación acústica de Aragón, ¿Cómo se definen "áreas de uso terciario"?
- Estas áreas delimitan sectores del territorio que, por sus valores naturales, poseen una muy alta sensibilidad frente a la contaminación acústica, por lo que requieren de una especial protección frente a ella.
 - Estas áreas delimitan sectores del territorio con predominio de suelo de usos de alta sensibilidad frente a la contaminación acústica, por lo que requieren de una especial protección contra la misma.
 - Se incluyen en esta tipología aquellos sectores del territorio que, por su sensibilidad acústica, requieren de una protección alta contra la contaminación acústica, que incluyen zonas predominantemente en suelo de uso terciario.
 - Estas áreas delimitan sectores del territorio de moderada sensibilidad acústica, que requieren de una protección media contra la contaminación acústica y que incluyen zonas con predominio de suelo de uso terciario distinto del recreativo y de espectáculos.



84. Según el artículo 5 del Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, si fuera necesaria la instalación de equipos propiedad de los operadores para la introducción de las señales de telefonía o de telecomunicaciones de banda ancha en la infraestructura, aquéllos estarán obligados a sufragar:
- Exclusivamente los gastos que originen la instalación de los equipos.
 - Todos los gastos que originen tanto la instalación de los equipos, como su retirada, no así el mantenimiento.
 - Todos los gastos que originen tanto la instalación y el mantenimiento de los equipos, como la operación de éstos y su retirada.
 - Exclusivamente los gastos que originen tanto la instalación y el mantenimiento de los equipos, como la operación de éstos. En el momento en que los operadores dejen de prestar el servicio, los equipos pasarán a formar parte de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones del edificio.
85. Según el artículo 9 del Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, con objeto de garantizar que las redes de telecomunicaciones en el interior de los edificios cumplan con las normas técnicas establecidas en este reglamento, aquéllas deberán contar con:
- Proyecto técnico.
 - Certificado favorable, emitido por una entidad de certificación.
 - Autorización de la Jefatura Provincial de Inspección de Telecomunicaciones de la correspondiente provincia.
 - Autorización del órgano competente de la Comunidad Autónoma.
86. Según el Real Decreto 750/2010 por el que se regulan los procedimientos de homologación de vehículos de motor y sus remolques, ¿cuál es el plazo en el que la autoridad de homologación deberá resolver y notificar desde la entrada en el registro de toda la documentación requerida para la homologación de un vehículo?
- 3 meses.
 - 2 meses.
 - 20 días naturales.
 - 6 meses.



87. Según el Real Decreto 750/2010 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, se entiende por vehículo completado:
- Todo vehículo que debe pasar por lo menos por una fase más para ser completado y cumplir los requisitos técnicos pertinentes del Real Decreto 750/2010.
 - El vehículo, producto del procedimiento de homologación de tipo multifásico, que cumpla los requisitos técnicos del Real Decreto 750/2010.
 - Todo vehículo que no necesita ser completado para satisfacer los requisitos técnicos pertinentes del Real Decreto 750/2010.
 - Todo vehículo que se utiliza en la fase inicial de un proceso de homologación de tipo multifásico.
88. Según el artículo 2 del Real Decreto 866/2010 por el que se regula la tramitación de las reformas de vehículos serán de aplicación sus disposiciones:
- A todos los vehículos matriculados definitivamente y remolques ligeros de cualquier categoría autorizados a circular.
 - A todos los vehículos matriculados definitivamente y remolques ligeros (categoría O1) autorizados a circular.
 - A todos los vehículos antes de su matriculación definitiva.
 - A todos los vehículos antes de su matriculación definitiva exceptuando los remolques ligeros (categoría O1).
89. Según el Real Decreto 920/2017 por el que se regula la inspección técnica de vehículos, en su artículo 6 se indican las frecuencias de las inspecciones técnicas periódicas ¿Con qué frecuencia se realizará la inspección técnica periódica de vehículos de motor concebidos y fabricados principalmente para el transporte de personas y de sus equipajes, con un máximo de 8 plazas, excluida la del conductor, de más de 10 años (M1)?
- Bienal.
 - Exento.
 - Semestral.
 - Anual.



90. 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; las reparaciones u otras modificaciones que se pretenda realizar en los recintos isoterms y dispositivos térmicos de los vehículos especiales, deberán ser objeto de informe favorable previo. ¿quién deberá realizar este informe favorable?
- El fabricante del vehículo.
 - Los talleres constructores de recintos isoterms.
 - Un organismo de control.
 - Las estaciones de inspección técnica de vehículos (ITV).
91. Según el artículo 13 del Real Decreto 1417/2005, de 25 de noviembre, por el que se regula la utilización, instalación y comprobación del funcionamiento de dispositivos de limitación de velocidad en determinadas categorías de vehículos, el órgano competente en materia de industria creará y mantendrá un registro de entidades y talleres autorizados.
A los efectos de cumplir con las obligaciones que la Unión Europea establece para los Estados miembros, ¿Con qué periodicidad las comunidades autónomas comunicarán al órgano directivo competente en materia de seguridad industrial las altas y variaciones que se produzcan en los referidos registros?
- Diariamente.
 - Semanalmente.
 - Mensualmente.
 - Semestralmente.
92. Según el artículo 2 de la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de Metrología, ¿qué magnitud define la unidad básica "candela" dentro del Sistema Internacional de Unidades (SI)?
- Luminancia.
 - Energía lumínica.
 - Flujo luminoso.
 - Intensidad luminosa.
93. Según el Real Decreto 2032/2009, de 30 de diciembre, por el que se establecen las unidades legales de medida, ¿qué potencia o índice representa el prefijo "atto"?
- 10^{-18}
 - 10^{-15}
 - 10^{-12}
 - 10^{-9}



94. Según artículo 13 del 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, el fabricante o su representante autorizado debe velar por que se haya redactado una declaración de incorporación antes de la comercialización en el caso de:
- Transformadores.
 - Las máquinas especialmente diseñadas y fabricadas para fines militares o policiales.
 - Una cuasi-máquina.
 - Los componentes de seguridad destinados a utilizarse como piezas de recambio para sustituir componentes idénticos, y suministrados por el fabricante de la máquina originaria.
95. El Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en su artículo 2, se define "trabajador expuesto" como:
- Cualquier trabajador que utilice un equipo de trabajo peligroso.
 - Cualquier trabajador que prescinda de la utilización de equipos de protección individual en una zona peligrosa.
 - Cualquier trabajador que se encuentre total o parcialmente en una zona peligrosa.
 - Cualquier trabajador que utilice un equipo de trabajo peligroso sin adoptar las medidas preventivas reglamentarias.
96. Según el artículo 1 de la Ley 17/1985, de 1 de Julio, sobre objetos fabricados con metales preciosos, se califican exclusivamente como metales preciosos:
- Oro, plata y platino.
 - Oro, plata, platino y paladio.
 - Oro y plata únicamente.
 - Oro, plata, platino, paladio y rodio.
97. Conforme dispone la norma UNE 157001 "Criterios generales para la elaboración formal de los documentos que constituyen un proyecto técnico", si no se especifica otra cosa en el documento Memoria, ¿cuál de estos documentos es el primero en el orden de prioridad de un Proyecto técnico, frente a posibles discrepancias?:
- Presupuesto.
 - Memoria.
 - Planos.
 - Pliego de condiciones.



Instituto Aragonés de Administración
Pública

98. Según el Reglamento (CE) N.º 761/2001 del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de marzo de 2001, ¿qué significa el acrónimo EMAS?
- Sistema comunitario de Ecología Medioambiental Sostenible.
 - Sistema comunitario de Evaluación Medición y Analítica Sostenible.
 - Sistema comunitario de Excelencia Medioambiental Aplicable por Sectores.
 - Sistema comunitario de Gestión y Auditoría Medioambientales.
99. De acuerdo con el artículo 3 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), ¿cómo se denomina un modelo que combina infraestructura local (o cloud privada) con cloud pública?:
- Cloud o nube mixta.
 - Cloud o nube híbrida.
 - Cloud o nube público-privada.
 - Cloud o nube dual.
100. De acuerdo con lo establecido en el artículo 46 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, todos los documentos utilizados en las actuaciones administrativas se almacenarán por medios electrónicos, salvo cuando:
- El interesado en el procedimiento no dé su consentimiento expreso.
 - El interesado en el procedimiento se manifieste en contra, tras ser consultado.
 - No sea posible.
 - No hay salvedades en la Ley.



PREGUNTAS DE RESERVA

101. De acuerdo con el artículo 3 del Reglamento(UE) 2021/1058 del Parlamento Europeo y del Consejo de 24 de junio de 2021 relativo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional y al Fondo de Cohesión, de los siguientes objetivos específicos apoyados por el FEDER, ¿cuáles apoyará el Fondo de Cohesión?

1-Una Europa más verde, baja en carbono en transición hacia una economía con cero emisiones netas de carbono y resiliente, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la mitigación y adaptación al cambio climático, la prevención y gestión de riesgos y la movilidad urbana sostenible.

2-Una Europa más social e inclusiva, por medio de la aplicación del pilar europeo de derechos sociales.

3-Una Europa más próxima a sus ciudadanos, fomentando el desarrollo integrado y sostenible de todo tipo de territorios e iniciativas locales.

4-Una Europa más competitiva e inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente y una conectividad TIC regional.

5-Una Europa más conectada, mejorando la movilidad.

- a) El 1 y el 4.
- b) El 1 y el 5.
- c) El 1, el 3 y el 5.
- d) El 2 y el 4.

102. Según la ITC-RAT 09: Protecciones, apartado 4.4: Baterías de condensadores. Para baterías de condensadores de tensión asignada superior a 1kV cada elemento condensador tendrá un sistema de descarga que reduzca la tensión entre bornes a un valor inferior o igual a 75 V desde su desconexión al cabo de:

- a) 3 minutos.
- b) 5 minutos.
- c) 10 minutos.
- d) 15 minutos.



103. El artículo 3 del Real Decreto 1406/1986, de 6 de junio, establece las funciones del Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial. ¿En cuál de las siguientes respuestas, todas las funciones relacionadas, se corresponden a las recogidas en dicho artículo?
- a) Promover la colaboración entre la industria y las Instituciones y Organismos de investigación y desarrollo tecnológico.
Desarrollar un programa de gestión de apoyo a la innovación tecnológica.
 - b) Transferir a la sociedad los resultados de la investigación científica y tecnológica, garantizando su adecuada protección y contribuir a la creación de empresas de base tecnológica.
Participar a riesgo y ventura o mediante créditos privilegiados en programas y proyectos de desarrollo tecnológico o de diseño industrial.
 - c) Promover la inclusión de la perspectiva de género como categoría transversal en la ciencia, la tecnología y la innovación industrial.
Promover la colaboración entre la industria y las Instituciones y Organismos de investigación y desarrollo tecnológico.
 - d) Promover la internacionalización de la investigación científica y técnica, especialmente en el ámbito de la Unión Europea, fomentando la movilidad de su personal.
Promocionar la explotación industrial de las tecnologías desarrolladas por iniciativa del propio Centro o por otros Centros públicos y privados y apoyar la fabricación de preseries.
104. De acuerdo con el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, ¿cuál es el diámetro mínimo del dispositivo de purga de aire en una red de tuberías?
- a) 10 mm.
 - b) 15 mm.
 - c) 20 mm.
 - d) 25 mm.
105. En el punto 5 "Placa de montaje" del Anexo del Real Decreto 1417/2005, de 25 de noviembre, por el que se regula la utilización, instalación y comprobación del funcionamiento de dispositivos de limitación de velocidad en determinadas categorías de vehículos, de los siguientes datos ¿cuál de ellos **NO** es obligatorio que figure?
- a) El nombre de la entidad o del taller.
 - b) La contraseña asignada a la entidad o al taller.
 - c) La fecha de instalación o comprobación del funcionamiento.
 - d) El número de bastidor del vehículo.



106. El Real Decreto 97/2014, de 14 de febrero, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español, regula las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español. En el caso de vehículos Cisternas, vehículos batería y CGEM, vehículos EXII, EXIII, FL, OX y AT y MEMU ¿qué inspecciones se pueden realizar en una ITV?:
- a) Las inspecciones anuales de los vehículos, exclusivamente para prórrogas, del certificado ADR, prescritas en el mismo, para los tipos EXII, EXIII, FL, OX y AT.
 - b) Certificaciones de prototipos de cisternas, vehículos batería, CGEM y MEMU, incluyendo los medios de fijación del depósito.
 - c) Inspecciones iniciales de los vehículos portadores o tractores de vehículos EXII, EXIII, FL, OX y AT.
 - d) Inspecciones periódicas de las cisternas, vehículos batería, CGEM y MEMU, así como la de los vehículos portadores o tractores de vehículos EXII, EXIII, FL, OX y AT.
107. Quedan excluidas de la aplicación de las disposiciones en materia de expropiación y servidumbres establecidas en la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos, sometiéndose al ordenamiento jurídico general:
- a) Las redes de distribución formadas por gasoductos con presión máxima de diseño igual o inferior a 16 bares.
 - b) Los gasoductos de transporte primario de gas natural a alta presión.
 - c) Las líneas directas de conexión de una planta de producción de gases renovables con el sistema gasista destinada a la inyección de gas en él.
 - d) Las líneas directas destinadas al suministro exclusivo de un consumidor mediante una conexión directa con la red de transporte.
108. De acuerdo al Real Decreto 1388/2011, de 14 de octubre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva 2010/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de junio de 2010 sobre equipos a presión transportables y por la que se derogan las Directivas 76/767/CEE, 84/525/CEE, 84/526/CEE, 84/527/CEE y 1999/36/CE ¿Qué marcado indica que el equipo a presión transportable cumple los requisitos aplicables de evaluación de la conformidad establecidos en el RID y ADR y en el citado Real Decreto?
- a) Marcado ϵ (Épsilon).
 - b) Marcado CE.
 - c) Marcado π (Pi).
 - d) Marcado 3 (Épsilon invertida).



Instituto Aragonés de Administración
Pública

109. De acuerdo al Anexo III del Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales ¿cuál de las siguientes afirmaciones relativas a las condiciones que debe cumplir la instalación de los sistemas de alumbrado de emergencia es **FALSA**?:
- a) Será fija, estará provista de fuente propia de energía y entrará automáticamente en funcionamiento al producirse un fallo del 60 por ciento de su tensión nominal de servicio.
 - b) Mantendrá las condiciones de servicio durante una hora, como mínimo, desde el momento en que se produzca el fallo.
 - c) Proporcionará una iluminancia de un lux, como mínimo, en el nivel del suelo en los recorridos de evacuación.
 - d) La uniformidad de la iluminación proporcionada en los distintos puntos de cada zona será tal que el cociente entre la iluminancia máxima y la mínima sea menor que 40.
110. Según el CTE, Parte I, Anejo I, ¿cuál de los siguientes documentos **NO** es obligatorio que esté contenido en el proyecto básico?
- a) Prestaciones del Edificio.
 - b) Seguridad en caso de Incendio.
 - c) Sistemas de acondicionamiento e instalaciones.
 - d) Sustentación del edificio.