

Convocatoria para la provisión, mediante oposición, de tres plazas del puesto de trabajo de INGENIERO TECNICO al servicio de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y sus organismos autónomos.

(Aprobada por Resolución 3745/2024, de 10 de octubre, del Director General de Función Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, número 227, de 8 de noviembre de 2024)

PRIMERA PRUEBA

Valoración: 50 puntos

5 de abril de 2025

NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE

MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR

1) Según el artículo 1 de la Constitución Española, España se constituye en un Estado social y democrático de Derecho, que propugna como valores superiores de su ordenamiento jurídico:

- a) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
- b) La seguridad jurídica, la responsabilidad y la interdicción de la arbitrariedad de los poderes públicos.
- c) La dignidad de la persona, los derechos inviolables que le son inherentes, el libre desarrollo de la personalidad y el respeto a la Ley y a los derechos de los demás.
- d) La igualdad y la soberanía nacional.

2) Según el artículo 159 de la Constitución Española, ¿de cuántos miembros se compone el Tribunal Constitucional y quién los nombra?:

- a) De 10 miembros y los nombra el Rey.
- b) De 12 miembros y los nombra el Presidente del Gobierno de la Nación.
- c) De 12 miembros y los nombra el Rey.
- d) De 10 miembros y los nombra el Presidente del Gobierno de la Nación.

3) El Presidente del Consejo Europeo será elegido por el propio Consejo Europeo por un período de:

- a) Dos años y medio renovable una vez.
- b) Dos años renovable una vez.
- c) Tres años no renovable.
- d) Cuatro años renovable una vez.

4) ¿Cuál de las siguientes constituye la normativa suprema en la jerarquía del derecho de la Unión Europea?

- a) El derecho derivado.
- b) El derecho originario o primario.
- c) El derecho comunitario.
- d) Los acuerdos constitucionales.

5) Según el artículo 4 de la Ley Orgánica de Reintegración y Amejoramiento del Régimen Foral de Navarra, el territorio de la Comunidad Foral está integrado:

- a) Por el de los municipios comprendidos en sus Merindades históricas de Pamplona, Estella, Tudela, Sangüesa y Olite.
- b) Por el de los municipios comprendidos en sus Merindades históricas de Pamplona, Estella, Tafalla, Sangüesa y Olite.
- c) Por el de los municipios comprendidos en las Merindades de Pamplona, Aoiz, Sangüesa y Olite.
- d) Por el de sus municipios.

6) Según el artículo 15 de la Ley Foral 19/1984, de 20 de diciembre, de la Cámara de Comptos de Navarra, la Presidenta o el Presidente de la Cámara de Comptos será nombrado por el Parlamento de Navarra por un período de:

- a) 4 años.
- b) 6 años.
- c) 2 años y medio.
- d) 5 años.

7) Según el artículo 5 de la Ley Foral 14/2004, de 3 de diciembre, del Gobierno de Navarra y de su Presidenta o Presidente, el Gobierno de Navarra quedará constituido:

- a) Una vez que la Presidenta o Presidente del Gobierno de Navarra sea nombrado.
- b) Una vez que la Presidenta electa o Presidente electo haya tomado posesión de su cargo.
- c) Una vez que las Consejeras o Consejeros hayan tomado posesión de sus cargos de conformidad con lo establecido en el artículo 40 de la Ley Foral 14/2004.
- d) Una vez que las Consejeras o Consejeros juren sus cargos, de conformidad con lo establecido en el artículo 34 de la Ley Foral 14/2004.

8) Las fuentes del ordenamiento jurídico español son:

- a) La ley, la costumbre y los principios generales del derecho.
- b) La ley, las normas jurídicas y los principios generales del derecho.
- c) Los principios generales del derecho y la ley.
- d) La ley y las disposiciones reglamentarias.

9) Señale cuál es la definición de convenio según el artículo 47 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público:

- a) Son convenios los Protocolos Generales de Actuación o instrumentos similares que comporten meras declaraciones de intención de contenido general o que expresen la voluntad de las Administraciones y partes suscriptoras para actuar con un objetivo común, siempre que no supongan la formalización de compromisos jurídicos concretos y exigibles.
- b) Son convenios los acuerdos con efectos jurídicos adoptados por las Administraciones Públicas, los organismos públicos y entidades de derecho público vinculados o dependientes o las Universidades públicas entre sí o con sujetos de derecho privado para un fin común.
- c) Son convenios los acuerdos sin efectos jurídicos adoptados por las Administraciones Públicas, los organismos públicos y entidades de derecho público vinculados o dependientes o las Universidades públicas entre sí o con sujetos de derecho privado para un fin común.
- d) Son convenios las encomiendas de gestión a otros órganos o entidades de derecho público de la misma o de distinta administración.

10) De conformidad con el artículo 34 de la Ley Foral 11/2019, de 11 de marzo, de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y del Sector Público Institucional Foral, las Direcciones Generales podrán estructurarse en las siguientes unidades orgánicas:

- a) Servicios y Secretarías Generales Técnicas.
- b) Departamentos, Servicios y Secciones.
- c) Secretarías Generales Técnicas y Secciones.
- d) Servicios, Secciones, Negociados y otras unidades inferiores a las Secciones.

11) De conformidad con el artículo 123 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, podrá ser recurrido potestativamente en reposición ante el mismo órgano que lo hubiera dictado:

- a) La resolución de un recurso de alzada.
- b) La resolución de un recurso extraordinario de revisión.
- c) Un acto administrativo que no ponga fin a la vía administrativa.
- d) Un acto administrativo que ponga fin a la vía administrativa.

12) Según el artículo 5 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la representación podrá acreditarse:

- a) Mediante cualquier título jurídico.
- b) Mediante resolución judicial especial.
- c) Únicamente mediante poder notarial.
- d) Mediante cualquier medio válido en Derecho que deje constancia fidedigna de su existencia.

13) De conformidad con el artículo 22 del Estatuto del Personal al servicio de las Administraciones Públicas de Navarra, los funcionarios pueden hallarse en alguna de las siguientes situaciones:

- a) Servicio activo, servicios especiales, excedencia e inhabilitación.
- b) Servicio activo, servicios especiales, excedencia y jubilación.
- c) Servicio activo, servicios especiales, excedencia y suspensión.
- d) Servicio activo, excedencia y jubilación.

14) Según el artículo 40 del Estatuto del Personal al servicio de las Administraciones Públicas de Navarra, las retribuciones personales básicas constituyen un derecho adquirido inherente a la condición de funcionario. ¿Cuáles son retribuciones personales básicas?:

- a) El sueldo inicial del correspondiente nivel, la retribución correspondiente al grado y el complemento de puesto de trabajo.
- b) El sueldo inicial del correspondiente nivel, el complemento de especial riesgo y el premio de antigüedad.
- c) El sueldo inicial del correspondiente nivel, la retribución correspondiente al grado, el premio de antigüedad y el complemento de puesto de trabajo.
- d) El sueldo inicial del correspondiente nivel, la retribución correspondiente al grado y el premio de antigüedad.

15) Según el artículo 36 de Ley Foral 13/2007, de 4 de abril, de la Hacienda Pública de Navarra, los Presupuestos Generales de Navarra se aprobarán mediante:

- a) Decreto Foral.
- b) Ley Foral.
- c) Decreto Foral Legislativo.
- d) Decreto Foral del Presidente o la Presidenta del Gobierno de Navarra.

16) Según el artículo 17 de la Ley Foral 11/2005, de 9 de noviembre, de Subvenciones, en relación a los procedimientos de concesión de subvenciones, se establece que:

- a) Los procedimientos de concesión de las subvenciones, con carácter general, se deberán iniciar a lo largo del mes de marzo de cada año y concluirán en el plazo máximo de tres meses, con las resoluciones de concesión, salvo en los casos debidamente justificados.
- b) Los procedimientos de concesión de las subvenciones, con carácter general, se deberán iniciar a lo largo del mes de enero de cada año y concluirán en el plazo máximo de seis meses, con las resoluciones de concesión, salvo en los casos debidamente justificados.
- c) Los procedimientos de concesión de las subvenciones, con carácter general, se deberán iniciar a lo largo del mes de enero de cada año y concluirán en el plazo máximo de cinco meses, con las resoluciones de concesión, salvo en los casos debidamente justificados.
- d) Los procedimientos de concesión de las subvenciones, con carácter general, se deberán iniciar a lo largo del mes de enero de cada año y concluirán en el plazo máximo de tres meses, con las resoluciones de concesión, salvo en los casos debidamente justificados.

17) Según el artículo 69 de la Ley Foral 11/2019, de 11 de marzo, de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y del Sector Público Institucional Foral, el Portal Web del Gobierno de Navarra:

- a) Es el sitio web de acceso electrónico a toda la Administración Pública Foral.
- b) Sólo estará disponible en castellano.
- c) Se diseñará de modo que resulte inaccesible a todas las personas, especialmente para las personas con discapacidad.
- d) A través del mismo, la ciudadanía podrá acceder, pagando una tasa, a la información determinada legal o reglamentariamente.

18) Según el artículo 4 de Ley Foral 5/2018, de 17 de mayo, de Transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, se entenderá por transparencia:

- a) Lugar de visualización de la información en soporte web, móvil o cualquier otro ya existente o que pudiera venir en el futuro en el ámbito digital, dándole preferencia al de uso mayoritario.
- b) Valor esencial del sistema de Gobierno Abierto, que impregna toda la actividad y organización de los sujetos obligados que tienen el deber de poner a disposición de la ciudadanía, legítima propietaria de la información pública, bien de manera proactiva, bien previa solicitud, la información pública que posean y de dar a conocer el proceso y las decisiones adoptadas de acuerdo a su competencia, así como las acciones en el ejercicio de sus funciones y la evaluación de las mismas.
- c) Aquella información, cualquiera que sea su soporte y forma de expresión, generada por las Administraciones Públicas a las que se refiere esta ley foral o que estas posean.
- d) Forma de funcionamiento capaz de entablar una permanente conversación con los ciudadanos y ciudadanas con el fin de escuchar lo que dicen y solicitan, que toma sus decisiones centrándose en sus necesidades y preferencias, que facilita la participación y la colaboración de la ciudadanía en la definición de sus políticas, en la creación de los servicios públicos y en el ejercicio de sus funciones, que proporciona información y comunica aquello que decide y hace de forma transparente, que se somete a criterios de calidad y de mejora continua y que está preparado para rendir cuentas y asumir su responsabilidad ante los ciudadanos y ciudadanas a los que ha de servir.

19) Según el artículo 10 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, el tratamiento de datos personales relativos a condenas e infracciones penales, así como a procedimientos y medidas cautelares y de seguridad conexas, para fines distintos de los de prevención, investigación, detección o enjuiciamiento de infracciones penales o de ejecución de sanciones penales, solo podrá llevarse a cabo:

- a) Con el consentimiento de la persona afectada.
- b) Cuando se encuentre amparado en una norma de Derecho de la Unión, en esta ley orgánica o en otras normas de rango legal.
- c) Con el consentimiento de la persona afectada siempre que sea mayor de 14 años.
- d) Cuando los responsables y encargados del tratamiento de datos estén sujetos al deber de confidencialidad.

20) Según el artículo 3 de la Ley Foral 17/2019, de 4 de abril, de igualdad entre mujeres y hombres, la conciliación se define como:

- a) La diferencia entre las tasas masculina y femenina que pone de manifiesto la desigual distribución de recursos, acceso y poder de las mujeres y hombres en un contexto determinado.
- b) El acceso al mismo trato y oportunidades para el reconocimiento, goce o pleno ejercicio de los derechos humanos y las libertades fundamentales.
- c) Paradigma que entiende el proceso de la vida teniendo en cuenta las necesidades tanto de recursos materiales como de contextos y relaciones de cuidado y afecto.
- d) Equilibrio de los usos del tiempo y recursos que las personas tienen en las distintas facetas de la vida, particularmente en el ámbito personal, laboral, profesional o familiar.

21) Según el artículo 3 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, una línea eléctrica de tensión nominal de 220 kV se clasifica como:

- a) Categoría especial.
- b) Primera categoría.
- c) Tercera categoría.
- d) Segunda categoría.

22) Según la ITC-LAT 01 “Terminología” 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, la tensión de paso se define como:

- a) Es la parte de la tensión a tierra que aparece en caso de un defecto a tierra entre dos puntos del terreno separados a un metro.
- b) Tensión que aparece a causa de un defecto de aislamiento, entre una masa metálica y tierra, separadas a un metro.
- c) Tensión que aparece a causa de un defecto de aislamiento, entre dos masas, entre una masa y un elemento conductor, o entre una masa y tierra.
- d) Es el valor o valores de la tensión que constan en los contratos que se establecen con los usuarios y que sirven de referencia para la comprobación de la regularidad en el suministro.

23) Según la ITC-LAT 05 “Verificaciones e inspecciones” 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, si al realizar la inspección inicial de una instalación se detectan tres defectos leves, la calificación de la instalación será:

- a) Negativa.
- b) Favorable.
- c) Condicionada.
- d) No favorable.

24) Según la ITC-RAT 06 “Aparatos de maniobra de circuitos” del Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, señale qué afirmación es correcta:

- a) Se recomienda la utilización de interruptores en los que el movimiento de los contactos sea dependiente de la actuación del operador.
- b) Cualquiera que sea el mecanismo adoptado para la maniobra de los interruptores automáticos, será de disparo libre.
- c) La corriente asignada mínima de los seccionadores será de 250 A.
- d) En ningún caso un interruptor podrá hacer las funciones del seccionador.

25) Según la ITC-RAT 21 “Instaladores y empresas instaladoras para instalaciones de alta tensión” del Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, para poder realizar el montaje de una instalación eléctrica cuya tensión nominal es 110 kV, la empresa instaladora debe ser de categoría:

- a) AT1
- b) AT2
- c) AT3
- d) Cualquiera

26) Según la ITC-BT-04 “Documentación y puesta en servicio de las instalaciones” del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, en el caso de la ejecución de la instalación eléctrica de una infraestructura para la recarga del vehículo eléctrico, ¿para qué valor de potencia prevista en la instalación se requiere la elaboración de un proyecto?

- a) Potencia prevista de más de 5 kW.
- b) Potencia prevista de más de 10 kW.
- c) Potencia prevista de más de 20 kW.
- d) Potencia prevista de más de 50 kW.

27) Según la ITC-BT-08 “Sistemas de conexión del neutro y de las masas en redes de distribución de energía eléctrica” del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, ¿en qué esquema de distribución, la intensidad resultante de un primer defecto fase-masa o fase-tierra, tiene un valor lo suficientemente reducido como para no provocar la aparición de tensiones de contacto peligrosas?

- a) TT.
- b) TN-C.
- c) TN-S.
- d) IT.

28) Según la ITC-BT-18 “Instalaciones de puesta a tierra” del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, ¿cuándo se considera que una toma de tierra es independiente respecto de otra?

- a) Cuando no exista conexión física directa.
- b) Cuando una de las tomas de tierra, no alcance, respecto a un punto de potencial cero, una tensión superior a 50 V cuando por la otra circula la máxima corriente de defecto a tierra prevista.
- c) Cuando una de las tomas de tierra, no alcance, respecto a un punto de potencial cero, una tensión superior a 75 V cuando por la otra circula la máxima corriente de defecto a tierra prevista.
- d) Cuando estén formadas por picas de acero galvanizado.

29) Según la ITC-BT-23 “Instalaciones interiores o receptoras. Protección contra sobretensiones” del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, si se quiere proteger contra sobretensiones la instalación eléctrica de un edificio de uso hospitalario dedicada a alimentar a 4 ascensores, ¿qué categoría de sobretensiones se debe aplicar a sus motores?

- a) Categoría I.
- b) Categoría II.
- c) Categoría III.
- d) Categoría IV.

30) Según la ITC-BT-28 “Instalaciones en locales de pública concurrencia” del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, ¿cuál de estos alumbrados de emergencia NO se considera de seguridad?

- a) Alumbrado de evacuación.
- b) Alumbrado ambiente o anti-pánico.
- c) Alumbrado de zonas de alto riesgo.
- d) Alumbrado de reemplazamiento.

31) Según la ITC-BT-38 “Instalaciones con fines especiales. Requisitos particulares para la instalación eléctrica en quirófanos y salas de intervención” del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, el embarrado de equipotencialidad estará unido al embarrado de puesta a tierra de protección mediante:

- a) Un conductor desnudo con sección mínima de 10 mm^2 de cobre.
- b) Un conductor aislado con la identificación verde-amarillo y con sección mínima de 16 mm^2 de cobre.
- c) Un conductor aislado con la identificación verde-amarillo y con sección mínima de 10 mm^2 de aluminio.
- d) Una pletina de cobre de sección 12 mm^2 .

32) Según la ITC-BT-38 “Instalaciones con fines especiales. Requisitos particulares para la instalación eléctrica en quirófanos y salas de intervención” del Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión, el cuadro de alarma del dispositivo de vigilancia del nivel de aislamiento deberá estar:

- a) Fuera del quirófano y en sus inmediaciones.
- b) Fuera del quirófano, en un lugar vigilado las 24 horas.
- c) Fuera del quirófano, en un lugar vigilado mientras esta en uso el quirófano.
- d) En el interior del quirófano.

33) Según el apartado 3 del anexo III 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, la red que se encarga, dentro de cada planta de la edificación, de llevar las señales de los diferentes servicios de telecomunicación hasta los PAU (punto de acceso al usuario) de cada usuario se denomina:

- a) Red de distribución.
- b) Red de dispersión.
- c) Red interior de usuario.
- d) Red de planta.

34) 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, para garantizar que las redes de telecomunicaciones en el interior de los edificios cumplan con las normas técnicas establecidas en dicho Reglamento, aquéllas deberán contar con:

- a) Un proyecto técnico.
- b) Una memoria técnica.
- c) Un certificado suscrito por técnico competente.
- d) Un informe realizado por un operador de redes y servicios de telecomunicación.

35) Según la tabla 2 del anexo II del Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, la vida útil de los sistemas de protección activa contra incendios será la que establezca el fabricante de los mismos, transcurrida la cual se procederá a su sustitución. En el caso de que el fabricante no establezca una vida útil ¿qué periodo es correcto según el sistema de protección activo?:

- a) Sistemas de detección y alarma de incendios: los detectores a los 5 años.
- b) Sistemas de señalización luminiscente: las señales luminiscentes a los 10 años.
- c) Bocas de incendio equipadas: las mangueras a los 20 años.
- d) Hidrantes: el racor de conexión a los 30 años.

36) Según el artículo 15 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, para la ejecución de una instalación térmica destinada a producción de agua caliente sanitaria por medio de calentadores instantáneos, con una potencia térmica nominal conjunta de 50 kW, para acreditar el cumplimiento reglamentario será preceptivo presentar al órgano competente de la Comunidad Autónoma:

- a) Una memoria técnica.
- b) Un proyecto de ejecución e inspección inicial.
- c) Ninguna documentación acreditativa.
- d) El certificado de la instalación.

37) Según el punto IT 4.2.3 de la Instrucción Técnica IT 4 “Inspección” del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, ¿cuántos años tienen que pasar, contados a partir de la fecha de emisión del primer certificado de la instalación, para tener que realizar una inspección de toda la instalación térmica?:

- a) 5 años.
- b) 10 años.
- c) 15 años.
- d) 20 años.

38) Según la Instrucción IF-13 “Medios técnicos mínimos requeridos para la habilitación como empresa frigorista” 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, ¿qué medio técnico mínimo se deberá disponer para empresas de Nivel 2?:

- a) Sonómetro.
- b) Fluxómetro contrastado.
- c) Anemómetro.
- d) Vacuómetro de precisión.

39) Según el punto 3.5.1 “instalaciones receptoras individuales con contrato de suministro domiciliario” de la ITC-ICG 07 “Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos” 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, en el caso de las instalaciones receptoras alimentadas desde redes de distribución, deben realizarse pruebas previas al inicio del suministro y, una vez realizadas con resultado satisfactorio, se podrá efectuar la puesta en servicio. ¿Por qué agente serán realizadas tanto las pruebas previas como la puesta en servicio?

- a) Por la propiedad.
- b) Por el director de obra.
- c) Por la empresa instaladora.
- d) Por el distribuidor.

40) Según el punto 5.5 de la ITC-ICG 08 “Aparatos de gas” 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, ¿en qué caso es necesario comunicar a la Administración la puesta en marcha de aparatos de gas?

- a) Cuando hay proyecto.
- b) Si se emite certificado de la instalación.
- c) No se precisa ninguna comunicación a la Administración.
- d) Si la potencia es mayor de 24,4 Kw.

41) Según el artículo 7 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, antes de la puesta en servicio de un equipo a presión reparado:

- a) Deberá realizarse una inspección periódica de nivel A.
- b) Deberá realizarse una inspección periódica de nivel B.
- c) Deberá realizarse una inspección periódica de nivel C.
- d) No será necesario realizar una inspección.

42) Según el artículo 7 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 y sus instrucciones técnicas complementarias, si la o el fabricante no ha indicado instrucciones para la vigilancia de la caldera:

- a) Se considerará como de vigilancia directa.
- b) Se considerará como de vigilancia indirecta.
- c) El operador de la caldera podrá elegir el sistema de vigilancia de la misma.
- d) No será necesario establecer un sistema de vigilancia de la caldera.

43) Según el artículo 1 de la ITC EP-4 “Depósitos criogénicos” del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, dicha ITC se aplica a las condiciones de instalación y pruebas periódicas de los equipos criogénicos destinados a almacenamiento y utilización de los gases criogénicos con volúmenes superiores a:

- a) 500 litros de capacidad geométrica.
- b) 1.000 litros de capacidad geométrica.
- c) 5.000 litros de capacidad geométrica.
- d) 10.000 litros de capacidad geométrica.

44) Según el artículo 2 de la ITC EP-6 “Recipientes a presión transportables” del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, se define “botella” como recipiente a presión transportable con capacidad no superior a:

- a) 10 litros.
- b) 50 litros.
- c) 100 litros.
- d) 150 litros.

45) Según el artículo 2 de la 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 y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10, ¿cuál es la capacidad máxima de un recipiente móvil?

- a) 1.500 litros.
- b) 2.000 litros.
- c) 3.000 litros.
- d) 5.000 litros.

46) Según el artículo 18 de la Instrucción MIE APQ-10 “Almacenamiento en recipientes móviles” del Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10, relativo al almacenamiento conjunto de productos químicos, se establece que los productos químicos se podrán almacenar bajo varios tipos de almacenamiento en función de sus peligrosidades. ¿Qué tipo de almacenamiento de los siguientes NO se indica?

- a) Con restricción.
- b) Sin restricción.
- c) Separado.
- d) Independiente.

47) Según el punto 39 del Anexo I 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”, ¿cada cuánto tiempo se realizarán inspecciones periódicas en las instalaciones que requieren proyecto?:

- a) Cada 2 años.
- b) Cada 5 años.
- c) Cada 10 años.
- d) Nunca.

48) El 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, establece en el artículo 9 de la ITC las modificaciones importantes de los ascensores. ¿Cuál de los siguientes cambios o sustitución, por tipo distinto, se considera una modificación importante de un ascensor?:

- a) El cambio del limitador de velocidad.
- b) La sustitución del contacto en la maniobra.
- c) El cambio de la junta del pistón.
- d) La sustitución del operador de puertas.

49) 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, establece en el artículo 11 de la ITC que las grúas cuya instalación se mantenga en el mismo emplazamiento durante un tiempo prolongado deberán someterse a una inspección extraordinaria cada:

- a) 6 años.
- b) 4 años.
- c) 2 años.
- d) 36 meses.

50) Según el artículo 1 de la Parte I del Código Técnico de la Edificación, este Código es el marco normativo por el que se regulan las exigencias básicas de calidad que deben cumplir los edificios, incluidas sus instalaciones, para satisfacer los requisitos básicos de:

- a) Seguridad y funcionalidad.
- b) Durabilidad y rentabilidad.
- c) Utilización y habitabilidad.
- d) Seguridad y habitabilidad.

51) Según la exigencia básica HE-3 “Condiciones de las instalaciones de iluminación” del Documento Básico Ahorro de energía (DB-HE) del Código Técnico de la Edificación, en caso de tener que instalar sistemas de aprovechamiento de la luz natural en una estancia de 300 m² con ventanas al exterior, ¿a qué luminarias se les instalara dicho sistema?

- a) A las situadas a menos de cinco metros de una ventana.
- b) A todas.
- c) A las más cercanas a las ventanas independientemente de la distancia.
- d) A las más alejadas.

52) Según la exigencia básica SI-4 “Instalaciones de protección contra incendios” del Documento Básico Seguridad en caso de incendio (DB-SI) del Código Técnico de la Edificación, en el caso general, ¿cuándo se debe instalar ascensor de emergencia?

- a) En las plantas cuya altura de evacuación exceda de 15 m.
- b) En todas las zonas de un hospital independientemente del uso.
- c) En las plantas del edificio cuya altura de evacuación exceda de 28 m.
- d) En centros comerciales cuya ocupación exceda de 200 personas.

53) Según la exigencia básica HS-4 “Suministro de agua” del Documento Básico Salubridad (DB-HS) del Código Técnico de la Edificación, en una instalación de suministro de agua, la presión en cualquier punto de consumo no debe superar:

- a) 150 kPa.
- b) 200 kPa.
- c) 300 kPa.
- d) 500 kPa.

54) Según la exigencia básica SUA-1 “Seguridad frente al riesgo de caídas” del Documento Básico Seguridad de utilización y accesibilidad (DB-SUA) del Código Técnico de la Edificación, ¿cuál será la pendiente máxima de las rampas que pertenezcan a itinerarios accesibles y tengan longitud menor que 3 metros?:

- a) 3%
- b) 7%
- c) 10%
- d) 14%

55) Según el artículo 8 del Real Decreto 524/2023, de 20 de junio, por el que se aprueba la Norma Básica de Protección Civil, los planes de protección civil son:

- a) El Plan Nacional, los Planes Autonómicos y los Planes de Autoprotección.
- b) El Plan Nacional General, los Planes Territoriales y los Planes de Autoprotección.
- c) El Plan Nacional General, los Planes Autonómicos, los Planes Especiales y los Planes de Autoprotección.
- d) El Plan Estatal General, los Planes Territoriales, los Planes Especiales y los Planes de Autoprotección.

56) Según el artículo 14 del Real Decreto 524/2023, de 20 de junio, por el que se aprueba la Norma Básica de Protección Civil, los planes de autoprotección son aprobados por:

- a) El titular de la actividad, centro, instalación o proceso.
- b) El órgano competente de la localidad.
- c) El órgano competente de la Comunidad Autónoma.
- d) El Ministerio del Interior.

57) Según el artículo 9 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, la función de la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales corresponde a:

- a) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- b) El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- c) La Fundación Estatal para la Prevención de Riesgos Laborales.
- d) La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

58) En el artículo 38 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se establece acerca del Comité de Seguridad y Salud, que:

- a) Se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con 30 o más trabajadores.
- b) El Comité de Seguridad y Salud se reunirá semestralmente y siempre que lo solicite alguna de las representaciones en el mismo.
- c) El Comité de Seguridad y Salud es el órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos.
- d) El Comité de Seguridad y Salud no podrá adoptar sus propias normas de funcionamiento.

59) Según el artículo 14 del Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales, la persona o personas encargadas de la coordinación de actividades preventivas:

- a) No es necesario que cuenten con formación preventiva.
- b) Deberán contar con la formación preventiva correspondiente, como mínimo, a las funciones del nivel básico.
- c) Deberán contar con la formación preventiva correspondiente, como mínimo, a las funciones del nivel intermedio.
- d) Deberán contar con la formación preventiva correspondiente a las funciones del nivel superior.

60) Según el artículo 4 del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, el promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras:

- a) De autovías y autopistas.
- b) En los que el volumen de mano de obra estimada, entendiéndose por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a 500.
- c) En los que la duración estimada sea superior a 20 días laborables, empleándose en algún momento a más de 30 trabajadores simultáneamente.
- d) En los que el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 25 millones de pesetas.

61) En el artículo 13 del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, se establece en relación al libro de incidencias, que:

- a) No es necesario que esté siempre en la obra.
- b) Estará en poder del coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra o, cuando no fuera necesaria la designación de coordinador, en poder de la dirección facultativa.
- c) Tendrá fines de control y seguimiento del plan de seguridad y salud y constará de hojas por triplicado.
- d) Será facilitado por el promotor.

62) El apartado 2 del artículo 5 de la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción, establece, con carácter general, el régimen de la subcontratación en el sector de la construcción. Según dicho apartado:

- a) El trabajador autónomo podrá subcontratar los trabajos a él encomendados a otros trabajadores autónomos.
- b) El promotor podrá contratar directamente a un máximo de tres contratistas, ya sean personas físicas o jurídicas.
- c) El tercer subcontratista podrá subcontratar los trabajos que hubiera contratado con otro subcontratista o trabajador autónomo.
- d) El contratista podrá contratar con las empresas subcontratistas o trabajadores autónomos la ejecución de los trabajos que hubiera contratado con el promotor.

63) Según el artículo 3 del Real Decreto 1277/2003, de 10 de octubre, por el que se establecen las bases generales sobre autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios, la autorización que faculta a los centros, servicios y establecimientos sanitarios para realizar su actividad y que se exigirá con carácter preceptivo por las Comunidades Autónomas antes del inicio de ésta, se llama:

- a) Autorización sanitaria de puesta en marcha.
- b) Autorización sanitaria de funcionamiento.
- c) Autorización sanitaria de modificación.
- d) Autorización sanitaria de instalación.

64) Según el anexo 1 del Real Decreto 1277/2003, de 10 de octubre, por el que se establecen las bases generales sobre autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios, las ópticas y las ortopedias se consideran:

- a) Establecimientos sanitarios.
- b) Servicios sanitarios.
- c) Centros sanitarios.
- d) Comercios sanitarios.

65) Según el artículo 4 del Decreto Foral 214/1997, de 1 de septiembre, por el que se regulan las autorizaciones para la creación, modificación, traslado y funcionamiento de centros, servicios y establecimientos sanitarios, se considera modificación de un centro, servicio o establecimiento sanitario que precisa de autorización administrativa previa:

- a) El cambio de titularidad del mismo.
- b) El cambio de la denominación del mismo.
- c) La ampliación, modificación o reducción de equipos e instalaciones.
- d) Las modificaciones en la plantilla de personal.

66) Según el artículo 6 del Decreto Foral 214/1997, de 1 de septiembre, por el que se regulan las autorizaciones para la creación, modificación, traslado y funcionamiento de centros, servicios y establecimientos sanitarios, en los supuestos de cierre, el titular deberá efectuar comunicación motivada con una antelación de:

- a) Quince días.
- b) Un mes.
- c) Dos meses.
- d) Tres meses.

67) Según el artículo 5 de la Orden Foral 37/1999, de 12 de febrero, del consejero de Salud, por la que se establecen los requisitos técnico-sanitarios mínimos para las autorizaciones de centros, servicios y establecimientos sanitarios sin internamiento, los locales destinados a la realización de actividades sanitarias:

- a) No es necesario que tengan aseos.
- b) Deben tener lavamanos en las zonas de exploración y en las dedicadas a la realización de tratamientos.
- c) Deben tener una superficie mínima de 40m².
- d) Siempre deben tener la zona de consulta separada físicamente de las zonas de exploración y tratamiento.

68) Según el artículo 10 de la Orden Foral 37/1999, de 12 de febrero, del consejero de Salud, por la que se establecen los requisitos técnico-sanitarios mínimos para las autorizaciones de centros, servicios y establecimientos sanitarios sin internamiento, todo el material o instrumental no desechable que atraviese la piel o las mucosas:

- a) Deberá limpiarse antes de su uso en cada paciente, pero no es necesario esterilizarlo.
- b) Deberá esterilizarse una vez al día, independientemente del número de pacientes que lo usen.
- c) Deberá esterilizarse antes de su uso en cada paciente, pero no es necesario limpiarlo previamente.
- d) Deberá limpiarse y esterilizarse antes de su uso en cada paciente.

69) Según el artículo 79 de la Ley Foral 31/2022, de 28 de noviembre, de atención a las personas con discapacidad en Navarra y garantía de sus derechos, con respecto a la movilidad vertical, los edificios de uso público de más de una planta:

- a) Contarán siempre con ascensor y rampa accesible.
- b) Contarán siempre con rampa accesible y montacargas.
- c) Contarán siempre con ascensor accesible o rampa accesible.
- d) Contarán siempre con ascensor accesible y personal para ayuda a las personas con discapacidad.

70) Según el artículo 88 del Decreto Foral Legislativo 1/2017, de 26 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Foral de Ordenación del Territorio y Urbanismo, el suelo se clasificará en:

- a) Urbanizable o no urbanizable.
- b) Urbano o no urbano.
- c) Urbano, urbanizable o no urbanizable.
- d) Urbano, no urbano, urbanizable o no urbanizable.

71) Según el artículo 190 del Decreto Foral Legislativo 1/2017, de 26 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Foral de Ordenación del Territorio y Urbanismo, las obras y los usos que hayan de realizarse con carácter provisional se consideran:

- a) Actos sujetos a licencia urbanística.
- b) Actos no sujetos a licencia urbanística.
- c) Actos sujetos a declaración responsable.
- d) Actos sujetos a comunicación previa.

72) Según el artículo 45 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, la duración de un acuerdo marco o de un sistema dinámico de compra, salvo casos excepcionales debidamente justificados en la documentación del contrato, no podrá superar los:

- a) 2 años.
- b) 4 años.
- c) 5 años.
- d) 6 años.

73) Según el artículo 71 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, ¿cuáles de los siguientes procedimientos de adjudicación de contratos existen?:

- a) Procedimiento abierto y procedimiento de servicio.
- b) Procedimiento negociado y procedimiento amplificado.
- c) Diálogo competitivo y concurso de proyectos.
- d) Procedimiento restringido y concurso de obras.

74) Según el artículo 134 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, ¿cuántos puestos corresponderán en la Mesa de Contratación a técnicos especializados en la materia objeto del contrato?:

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 5.

75) Según el artículo 172 de la Ley Foral 2/2018, de 13 de abril, de Contratos Públicos, ¿en qué plazo a contar desde la fecha del acta de recepción de una obra, deberá acordarse y ser notificada al contratista la certificación final correspondiente?:

- a) 15 días.
- b) 1 mes.
- c) 2 meses.
- d) 3 meses.

76) Según el artículo 4 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, ¿cuáles son las modalidades de autoconsumo?

- a) Modalidad de suministro con autoconsumo sin excedentes y modalidad de suministro con autoconsumo con excedentes.
- b) Modalidad de suministro con autoconsumo de energía renovable y modalidad de suministro con autoconsumo de energía convencional.
- c) Modalidad de suministro con autoconsumo de potencia inferior a 100 Kw y modalidad de suministro con autoconsumo de potencia igual o superior a 100 Kw.
- d) Modalidad de suministro con autoconsumo privado y modalidad de suministro con autoconsumo colectivo.

77) ¿Qué tarifas eléctricas existen actualmente?:

- a) 2.0, 2.1, 3.0 y 3.1.
- b) 2.0, 3.1, 6.1 y 6.2.
- c) 2.0TD, 2.1TD y 3.0TD.
- d) 2.0TD y 6.2TD.

78) ¿Quién puede establecer los peajes de acceso a las redes de transporte, redes locales y regasificación para el año de gas:

- a) El Servicio de Transición Energética.
- b) El Gobierno de España.
- c) La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
- d) El Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.

79) Señale cuál de los siguientes indicadores es un indicador principal o global de eficiencia energética de un edificio:

- a) Transmitancia de la envolvente térmica.
- b) Demanda energética total de calefacción.
- c) Carga térmica global del edificio.
- d) Consumo anual de energía primaria o renovable.

80) El certificado de eficiencia energética de un edificio con calificación energética B tendrá una validez máxima de:

- a) Dos años.
- b) Cinco años.
- c) Diez años.
- d) Quince años.

81) ¿Cuál es la causa principal de la formación de puentes térmicos en la envolvente de un edificio?

- a) La variación de la uniformidad de la construcción.
- b) La presencia de condensaciones superficiales en los cerramientos.
- c) El grado de exposición al viento.
- d) La disminución de la temperatura interior del edificio en invierno.

82) Según el capítulo 6 de la “Guía Técnica de Eficiencia Energética en Iluminación. Hospitales y centros de Atención Primaria”, la intensidad luminosa se define como el flujo luminoso emitido por unidad de ángulo sólido en una dirección determinada, y se expresa en:

- a) Lúmenes.
- b) Lúmenes por vatio.
- c) Kelvin.
- d) Candelas.

83) Según el capítulo 7 de la “Guía Técnica de Eficiencia Energética en Iluminación. Hospitales y centros de Atención Primaria”, el componente que limita el consumo de corriente de la lámpara a sus parámetros óptimos se denomina:

- a) Limitador.
- b) Balasto.
- c) Cebador.
- d) Arrancador.

84) Según el artículo 1 del Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, todas las exposiciones a radiaciones ionizantes se encuentran en alguna de estas situaciones:

- a) Situaciones de exposición médica o situaciones de exposición de emergencia.
- b) Situaciones de exposición médica, situaciones de exposición de emergencia o situaciones de exposición existente.
- c) Situaciones de exposición externa o situaciones de exposición existente.
- d) Situaciones de exposición planificada, situaciones de exposición de emergencia o situaciones de exposición existente.

85) Según el artículo 18 del Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, la zona vigilada:

- a) Se puede subdividir en zonas de permanencia limitada, zonas de permanencia reglamentada y zonas de acceso prohibido.
- b) Es aquella zona en la que, no siendo zona controlada, exista la posibilidad de recibir dosis efectivas superiores a 1 mSv por año oficial.
- c) La establecerá el titular de la práctica sin necesidad de realizar una evaluación previa del riesgo de exposición.
- d) Es la zona en la que es necesario seguir procedimientos de trabajo con objeto de restringir la exposición a la radiación ionizante, evitar la dispersión significativa de contaminación radiactiva o prevenir o limitar la probabilidad y magnitud de accidentes radiológicos o sus consecuencias.

86) Según el artículo 58 del Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, el carné radiológico es un documento público, personal e intransferible, requerido para:

- a) Los trabajadores expuestos de categoría A.
- b) Los trabajadores expuestos de categoría B.
- c) Los trabajadores externos expuestos de categoría A.
- d) Todos los trabajadores expuestos.

87) Según el artículo 17 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, las instalaciones con equipos de TC, radiología intervencionista, mamografía, equipos quirúrgicos y equipos móviles se clasifican como:

- a) Tipo 1.
- b) Tipo 2.
- c) Tipo 3.
- d) Tipo 4.

88) Según el artículo 19 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, el Programa de Protección Radiológica:

- a) Permanecerá en todo momento sujeto a control e inspección por el órgano competente de la Comunidad Autónoma.
- b) Solo será obligatorio implantarlo en las instalaciones de rayos X de diagnóstico médico de tipo 1.
- c) Tendrá como objetivo garantizar que las dosis que pudieran recibir los trabajadores se mantienen en niveles tan bajos como razonablemente sea posible alcanzar, sin tener en cuenta al público.
- d) Deberá contemplar, como mínimo, medidas de prevención, medidas de control, medidas de vigilancia y medidas administrativas.

89) Según el artículo 34 del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, las instalaciones que utilicen aparatos generadores de rayos X cuya tensión de pico sea inferior a 200 kilovoltios se consideran:

- a) Instalaciones radiactivas de primera categoría.
- b) Instalaciones radiactivas de segunda categoría.
- c) Instalaciones radiactivas de tercera categoría.
- d) Instalaciones radiactivas del ciclo del combustible nuclear.

90) Según el artículo 68 del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, el responsable de velar por el cumplimiento de las normas oficialmente aprobadas en relación con la protección radiológica en una instalación es:

- a) El Jefe del Servicio de Protección Radiológica.
- b) El supervisor de la instalación.
- c) El operador de la instalación.
- d) El titular de la instalación.

91) Según el artículo 3 del Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado, quedan excluidos del requisito de notificación previa al traslado:

- a) Los traslados de residuos no peligrosos destinados a su depósito en vertedero.
- b) Los traslados de residuos domésticos destinados a su incineración sin aprovechamiento de sustancias ni de energía.
- c) Los traslados de residuos peligrosos destinados a su valorización.
- d) Los traslados de residuos destinados expresamente a análisis de laboratorio para evaluar sus características físicas o químicas.

92) Según el artículo 6 del Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado, en el caso del traslado de residuos que requieran notificación previa, ¿cuál de los siguientes actores debe cumplimentar el documento de identificación de los residuos?

- a) El órgano competente en materia medioambiental de la comunidad autónoma de origen.
- b) El productor inicial del residuo.
- c) El transportista encargado del traslado.
- d) El gestor de residuos autorizado encargado del tratamiento.

93) Según el artículo 2 del Decreto Foral 23/2011, de 28 de marzo, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en el ámbito territorial de la Comunidad Foral de Navarra, no tendrán la consideración de residuos de construcción y demolición:

- a) Los residuos provenientes de la construcción de edificios agrícolas.
- b) Las tierras y piedras no contaminadas por sustancias peligrosas que sean reutilizadas en la misma obra, siempre y cuando pueda acreditarse de forma fehaciente su destino a reutilización.
- c) Los residuos provenientes de la rehabilitación de carreteras.
- d) Los residuos provenientes de obras de construcción y demolición de escasa entidad.

94) Según el artículo 3 del Decreto Foral 23/2011, de 28 de marzo, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en el ámbito territorial de la Comunidad Foral de Navarra, en aquellas obras de construcción o demolición que no precisen de licencia urbanística, tendrá la consideración de productor del residuo:

- a) La empresa encargada de la ejecución de la obra.
- b) El titular del bien inmueble objeto de la obra.
- c) El gestor de los residuos encargado de su recogida y transporte.
- d) La entidad local.

95) Según el artículo 5 del Decreto Foral 23/2011, de 28 de marzo, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición en el ámbito territorial de la Comunidad Foral de Navarra, es una obligación del poseedor de los RCDs:

- a) Incluir en el proyecto de la obra un estudio de gestión de RCDs.
- b) Encomendar siempre la separación de fracciones en obra a un gestor autorizado.
- c) Gestionar los residuos por sí mismo en instalaciones propias.
- d) Sufragar los correspondientes costes de gestión de los RCDs.

96) Según el artículo 1 de la Ley Foral 14/2018, de 18 de junio, de residuos y su fiscalidad, se fija como objetivo de la ley:

- a) Establecer el régimen impositivo a la valorización energética.
- b) Priorizar el reciclado frente al resto de operaciones de gestión de residuos.
- c) Incentivar la reducción en la generación de residuos.
- d) Reducir costes facilitando que todo productor elimine sus propios residuos en instalaciones propias.

97) ¿Qué exigencia establece la Ley Foral 14/2018, de 18 de junio, de residuos y su fiscalidad, en su artículo 19, a las licitaciones para la contratación de energía de las administraciones y organismos públicos vinculados, a partir del 1 de enero de 2023?

- a) Que se priorice el autoconsumo como fuente principal de suministro.
- b) Que prioritariamente la energía sea certificada 100 % de origen renovable.
- c) Que la energía contratada sea, al menos en un 50%, producida por cogeneración de alta eficiencia.
- d) Que, en el caso de energía eléctrica, se priorice el suministro a través de comercializadoras de último recurso.

98) Según el artículo 2 del Decreto Foral 296/1993, de 13 de septiembre, por el que se establece la normativa para la gestión de los residuos sanitarios en la Comunidad Foral, señale cuales de los siguientes residuos están excluidos de su ámbito de aplicación:

- a) Los residuos de medicamentos caducados.
- b) Los residuos asimilables a urbanos como papel, plástico y metal.
- c) Los residuos de jardinería y podas.
- d) Los residuos de líquidos corporales contaminados de microorganismos.

99) Según el artículo 5 del Decreto Foral 296/1993, de 13 de septiembre, por el que se establece la normativa para la gestión de los residuos sanitarios en la Comunidad Foral, previamente a la introducción de los residuos cortantes o punzantes del grupo 3 en recipientes o bolsas destinadas a la recogida:

- a) Se recolocarán las agujas en sus fundas de protección.
- b) Se desinfectarán in situ.
- c) Se deberán trasladar al almacén central.
- d) Se introducirán en envases de un solo uso, rígidos, imperforables e impermeables.

100) Según el artículo 7 del Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, ¿quién es el obligado a controlar y prevenir la aparición y proliferación de Legionella en una instalación de riesgo?

- a) El responsable técnico a cargo de la instalación.
- b) La empresa de servicios externos contratada por el titular para realizar operaciones de prevención y control de legionella.
- c) La autoridad sanitaria competente en la comunidad autónoma a través de sus servicios de inspección.
- d) La persona titular de la instalación.

101) Según el artículo 9 del Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis, en el caso de las instalaciones de riesgo, deberá implantarse preferiblemente un PSL (Plan Sanitario frente a Legionella) cuando dichas instalaciones:

- a) Utilicen agua a temperaturas superiores a 40°C.
- b) Pertenezcan a locales, centros o edificios sanitarios.
- c) Dispongan de suministro de agua que no proceda de una red de distribución.
- d) Sean de titularidad privada.

102) Según el Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, indique en qué caso deberá elaborarse e implantarse un PSA (Plan Sanitario del Agua), por parte del titular del edificio:

- a) Institutos de Educación Secundaria a partir de 1.000 plazas.
- b) Edificios de viviendas con superficie construida mayor de 1.000 m².
- c) Establecimientos industriales con más de 10 empleados.
- d) Edificios de oficinas con público.

103) Según el artículo 22 del Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, señale en qué caso se considera incidencia la falta de suministro de agua:

- a) Cuando se trate de faltas de suministro en instalaciones de suministro de agua en edificios públicos.
- b) Cuando la falta de suministro suceda en horario diurno.
- c) Cuando la falta de suministro suceda en periodo veraniego.
- d) Cuando la falta de suministro de agua tenga una duración superior a 24 horas.

104) Según la parte C del Anexo I del Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, señale cuál de los siguientes parámetros es un indicador de calidad:

- a) Índice de Langelier.
- b) Plomo.
- c) Bisfenol a.
- d) Sabor.

105) En una instalación de tratamiento de agua para diálisis, el control de la concentración de aluminio en el agua se hará al menos:

- a) Anualmente.
- b) Semestralmente.
- c) Mensualmente.
- d) Diariamente.

106) En una instalación de tratamiento de agua para diálisis, los filtros de carbón activado deben ir siempre instalados:

- a) En la red de distribución de agua para diálisis, junto a cada equipo terminal.
- b) Inmediatamente antes de la etapa de ósmosis inversa y lo más cerca posible de ésta.
- c) En el principio de la instalación, a la entrada de agua bruta, inmediatamente después del prefiltro.
- d) Los filtros de carbón activado están desaconsejados en sistemas de tratamiento de agua para diálisis.

107) ¿De qué tipo de cloro son las cloraminas presentes en el agua de la red de distribución pública?

- a) Cloro libre.
- b) Cloro libre residual.
- c) Cloro combinado.
- d) Cloro total.

108) Según el Anexo I del Decreto Foral 86/2018, de 24 de octubre, por el que se establecen las condiciones higiénico-sanitarias y de seguridad de las piscinas de la Comunidad Foral de Navarra, cuando se utilice cloro o derivados del cloro como desinfectante ¿a partir de qué valor de cloro combinado residual se debe cerrar el vaso hasta que dicho valor se normalice?

- a) 1mg/l
- b) 3 mg/l
- c) 5 mg/l
- d) 7 mg/l

109) Según la norma UNE 100713:2005 “Instalaciones de acondicionamiento de aire en hospitales”, para los locales de clase I, el tercer nivel de filtración se deberá disponer:

- a) Después de la unidad de tratamiento de aire y al comienzo del conducto de impulsión.
- b) En el conducto de retorno de aire a la entrada de la unidad de tratamiento de aire.
- c) En la propia unidad terminal de impulsión de aire.
- d) En el conducto de impulsión cerca del local a tratar.

110) Según la norma UNE 100713:2005 “Instalaciones de acondicionamiento de aire en hospitales”, en el caso de ser necesaria la instalación de separadores de gotas en instalaciones de acondicionamiento de aire, se deberán colocar:

- a) En el sentido de circulación del aire, después del primer nivel de filtración y antes de la cámara de mezcla.
- b) En las unidades terminales de impulsión de aire.
- c) En el sentido de circulación del aire, detrás de la batería de refrigeración y siempre delante del segundo nivel de filtración.
- d) En el sentido de circulación del aire, delante de la batería de refrigeración y siempre detrás del segundo nivel de filtración.

111) Según la norma UNE 100713:2005 “Instalaciones de acondicionamiento de aire en hospitales”, ¿cuándo se deben sustituir los filtros en una instalación de acondicionamiento de aire?

- a) Una vez cada dos años.
- b) Una vez al año cuando se trate de filtros del tercer nivel de filtración.
- c) Cuando la diferencia de presión medida en el manómetro coincida con la pérdida de carga máxima recomendada por el fabricante.
- d) Una vez al semestre y siempre que se realicen limpiezas y desinfecciones.

112) Según la tabla 2 de la norma UNE 171340:2020 “Validación y cualificación de salas de ambiente controlado en hospitales”, ¿para qué tipo de quirófanos, según su nivel de riesgo, se debe realizar la prueba de recuperación de la sala en una cualificación previa a la puesta en marcha?

- a) Para ninguno, porque esa prueba no está indicada para la cualificación previa de puesta en marcha.
- b) Para quirófanos de riesgo 3.
- c) Para quirófanos de riesgo 4.
- d) Para quirófanos de riesgo 5.

113) Según la tabla 3 de la norma UNE 171340:2020 “Validación y cualificación de salas de ambiente controlado en hospitales”, para un quirófano de riesgo MUY ALTO (nivel de riesgo 5), la clasificación ISO de la sala por conteo de partículas, en el modo "instalación en funcionamiento", será por defecto:

- a) No se exige.
- b) Clase ISO 5.
- c) Clase ISO 6.
- d) Clase ISO 7.

114) ¿Cuál de las siguientes salas blancas tiene que estar en depresión respecto al entorno?

- a) Habitación de pacientes inmunodeprimidos.
- b) Área de esterilización.
- c) Habitación de pacientes infecciosos.
- d) Habitación de grandes quemados.

115) Señale cuál de los siguientes es un parámetro que define el bienestar térmico de las personas en instalaciones de climatización de edificios:

- a) Índice PPD.
- b) Temperatura del suelo.
- c) Luminancia del local.
- d) Materiales de construcción.

116) Una bomba de calor diseñada para funcionar en modo calefacción, que captura energía aerotérmica, ¿qué porcentaje del calor útil que genera se considera energía renovable?:

- a) Depende del TEWI de la máquina.
- b) El 100%. Toda la energía producida se considera renovable.
- c) Una bomba de calor en modo calefacción no genera energía renovable.
- d) Depende del valor SPF (factor de rendimiento estacional medio estimativo).

117) En una central de producción de calor con calderas de condensación a gas natural, ¿qué estrategia debe seguirse para conseguir optimizar la eficiencia energética de generación de calor?

- a) Mantener una temperatura de retorno del agua lo más baja posible.
- b) Mantener el quemador a plena carga durante los horarios de funcionamiento.
- c) Mantener la temperatura de impulsión constante, independientemente de la demanda.
- d) Aumentar al máximo el aporte de aire en la combustión.

118) Indique cuál de las siguientes designaciones se corresponde con la clasificación de un filtro de aire adecuado para ser instalado en la entrada del aire exterior de una UTA (unidad de tratamiento de aire) en climatización de edificios:

- a) G4
- b) U15
- c) ISO ePM2,5
- d) F9

119) En los cabeceros de las camas de la UCI de un hospital se han instalado tomas individuales de aspiración pertenecientes a un sistema de tipo centralizado. Señale cómo se denomina el aparato que va conectado a dichas tomas:

- a) Vacuómetro.
- b) Toma de oxígeno.
- c) Toma de aire medicinal.
- d) Vaporizador.

120) ¿Cuál de los siguientes sistemas de esterilización se utiliza para esterilizar cables de bisturí eléctrico?

- a) Proceso de esterilización por vapor.
- b) Proceso de esterilización por vapor seco.
- c) Ciclo flash.
- d) Proceso de esterilización por ciclo de óxido de etileno.

121) Según la Nota Técnica de Prevención del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, NTP 700: “Precauciones para el control de las infecciones en centros sanitarios”, a la transmisión de microorganismos infecciosos a través de picaduras o mordeduras de mosquitos, moscas o ratas se le denomina:

- a) Transmisión por contacto.
- b) Transmisión por vehículos comunes.
- c) Transmisión por gotículas.
- d) Transmisión por vectores.

122) ¿Cuál de los siguientes equipos NO está incluido en el ámbito de aplicación de la Unidad de Electromedicina?

- a) Electrobisturí.
- b) Marcapasos implantable.
- c) Respirador de transporte.
- d) Arco en C.

123) Si en una instalación se produce una avería ¿qué tipo de mantenimiento habría que realizar para solucionarla?

- a) Mantenimiento preventivo.
- b) Mantenimiento predictivo.
- c) Mantenimiento técnico-legal.
- d) Mantenimiento correctivo.

124) A la temperatura mínima a la que un combustible, en presencia de aire, puede emitir suficiente cantidad de gases para que la mezcla sea susceptible de inflamarse en presencia de un foco de ignición, se le denomina:

- a) Temperatura de inflamación.
- b) Temperatura de autoinflamación.
- c) Temperatura de ebullición.
- d) Temperatura de autoignición.

125) Para el control de tiempos en una obra, ¿qué tipo de herramienta se puede utilizar?

- a) Sistema GMAO.
- b) Diagrama GANTT.
- c) Programa CRM.
- d) Software SGA.