

sescam

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha



Castilla-La Mancha

Ingeniero/a Superior

15/03/2026

Procesos selectivos convocados mediante Resolución de 23/06/2025 (D.O.C.M. nº 123, de 30 de junio), de la Dirección General de Recursos Humanos y Transformación del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (Sescam).

INSTRUCCIONES:

- 1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.**
- 2. Utilice bolígrafo negro o azul. Antes de comenzar, lea detenidamente las instrucciones que figuran al dorso de la “Hoja de Examen”.**
- 3. Este cuestionario consta de 100 preguntas y 5 de reserva. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.**
- 4. Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la “Hoja de Examen” es el que corresponde con el número de pregunta del cuestionario.**
- 5. Todas las preguntas de este cuestionario tienen el mismo valor y una sola respuesta correcta.**
- 6. Las respuestas deberán ser marcadas en la “Hoja de Examen” teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia “Hoja de Examen”.**
- 7. El tiempo de realización de este ejercicio es de 120 minutos. Para aquellas personas con discapacidad que hayan solicitado adaptación, la duración concreta se ha establecido según el tipo de discapacidad y de acuerdo con la normativa vigente.**
- 8. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador, pudiendo llevarse el mismo una vez finalizada la prueba.**
- 9. No está permitido el uso de calculadora, libros, documentación, teléfono móvil, relojes inteligentes o cualquier otro dispositivo electrónico.**
- 10. No olvide firmar la “Hoja de Examen” en el lugar reservado al efecto.**

**Grupo: A01
056**

1. **Según el artículo 5 de la Ley 12/2010, de 18 de noviembre, de igualdad entre Mujeres y Hombres de Castilla-La Mancha, se entiende por participación equilibrada, la presencia de mujeres y hombres, de forma que, en el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo:**
 - a) No superen el 50%
 - b) No superen el 70%, ni sean menos del 30%
 - c) No superen el 60%, ni sean menos del 40%
 - d) No superen el 80%, ni sean menos del 20%
2. **El derecho a la protección de la salud se reconoce en la Constitución Española , en el artículo...**
 - a) 41.
 - b) 42.
 - c) 45.
 - d) 43.
3. **De acuerdo con el Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha, el Consejo de Gobierno, se compone del Presidente y:**
 - a) Los Vicepresidentes
 - b) Los Vicepresidentes, en su caso, los Consejeros y los Asesores
 - c) Los Vicepresidentes, en su caso, y los Consejeros
 - d) Los consejeros
4. **El Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha queda configurado territorialmente por las demarcaciones geográficas denominadas:**
 - a) Zonas básicas de salud
 - b) Distrito de salud.
 - c) Áreas de Salud.
 - d) Delegaciones territoriales de salud
5. **Según la Ley 8/2000, de 30 de noviembre , de ordenación sanitaria de Castilla-La Mancha , el Plan de Salud será aprobado por...**
 - a) El Consejo de Gobierno de CLM
 - b) La Consejería competente en materia de sanidad.
 - c) El Consejo Económico y Social.
 - d) El Ministerio de Sanidad.
6. **Según la ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el coste de las medidas relativas a la seguridad y la salud en el trabajo:**
 - a) En el caso de los equipos de protección individual podrá recaer en los trabajadores cuando se compruebe una incorrecta utilización o conservación del mismo por parte de los trabajadores.
 - b) No deberá recaer en modo alguno sobre los trabajadores.
 - c) Pueden ser asumidas por el trabajador y el empresario previa autorización del Servicio de Prevención.
 - d) El trabajador puede asumir parcialmente el coste de los equipos de protección individual hasta un máximo del 10% del Coste, IVA incluido.
7. **Según el Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, es causa de extinción de la condición de personal estatutario fijo...**
 - a) La renuncia.
 - b) La incapacidad temporal.
 - c) La incapacidad parcial.
 - d) La pena principal o accesoria de inhabilitación parcial.

8. **Para poder declarar en excedencia voluntaria por interés particular al personal estatutario cuando lo solicite, será preciso haber prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones públicas durante:**
- a) Los tres años inmediatamente anteriores
 - b) Los dos años inmediatamente anteriores
 - c) Los dos años inmediatamente anteriores o tres con interrupción
 - d) Los cinco años inmediatamente anteriores
9. **En aplicación de la Ley de Industria, se puede suspender una actividad:**
- a) En los supuestos de infracciones muy graves, podrá acordarse la suspensión de la actividad o el cierre del establecimiento por un plazo máximo de diez años.
 - b) En los supuestos de infracciones muy graves, podrá acordarse la suspensión de la actividad o el cierre del establecimiento por un plazo máximo de cinco años.
 - c) En los supuestos de infracciones muy graves, podrá acordarse la suspensión de la actividad o el cierre del establecimiento por un plazo máximo de tres años.
 - d) En los supuestos de infracciones muy graves, podrá acordarse la suspensión de la actividad o el cierre del establecimiento por un plazo máximo de dos años.
10. **Para el ejercicio de la actividad como Organismo de Control, entre otros, se precisa:**
- a) Acreditación previa de la competencia técnica por la autoridad competente.
 - b) Acreditación previa por el Consejo de Coordinación de la Seguridad Industrial.
 - c) Acreditación previa de la competencia técnica por otro Organismo de Control ya habilitado.
 - d) Acreditación previa de la competencia técnica por una entidad nacional de acreditación.
11. **¿Cuál de estas respuestas NO es un paso del proceso de marcado CE?:**
- a) Evaluación de la conformidad.
 - b) Emisión de la Declaración CE de Conformidad.
 - c) Identificación de la directivas o reglamentos europeos aplicables.
 - d) Contrato con distribuidor autorizado por un Estado Miembro.
12. **El examen CE de tipo:**
- a) Es la parte del procedimiento de evaluación de la conformidad mediante la cual un organismo notificado examina el diseño técnico de un producto y verifica y da fe de que su diseño técnico cumple los requisitos del instrumento legislativo que se le aplican.
 - b) Es la parte del procedimiento mediante el cual el fabricante garantiza y declara que el producto en cuestión cumple los requisitos de la Directiva que le son aplicables.
 - c) Es la parte del procedimiento mediante el cual el fabricante garantiza y declara que el producto es conforme con el tipo descrito en el certificado CE.
 - d) Es la parte del procedimiento mediante el cual un Laboratorio de Ensayo declara que el producto es conforme con el tipo descrito en el certificado CE.
13. **¿Cuál es la periodicidad de la Inspección periódica de las botellas de equipos respiratorios autónomos y sus válvulas, según la ITC EP-5 del Real Decreto 809/2021?**
- a) Un año.
 - b) Tres años.
 - c) Cinco años.
 - d) Seis años.

14. **Según el Real Decreto 355/2024 sobre aparatos elevadores, las inspecciones periódicas se realizarán, como mínimo en los siguientes plazos:**
- a) Ascensores instalados en edificios de uso industrial o en lugares de pública concurrencia: Cada año
 - b) Ascensores instalados en edificios de menos de veinte viviendas, o con más de cinco plantas servidas: Cada cuatro años
 - c) Ascensores instalados en ambulatorios o centros de salud: Cada dos años
 - d) Ascensores no incluidos en los casos anteriores: Cada 5 años.
15. **Si durante una inspección de un ascensor de un centro sanitario, se detecta un defecto leve, ¿qué plazo máximo tiene la empresa conservadora para subsanar dicho defecto?**
- a) Seis meses.
 - b) Un mes.
 - c) Tres meses.
 - d) El plazo se estimará en función de la importancia del defecto.
16. **Según el RITE, De acuerdo con la Instrucción Técnica IT 1.1.4.2.2 del RITE, ¿qué categoría mínima de calidad de aire interior (IDA) se debe alcanzar en hospitales, clínicas y guarderías?**
- a) IDA 2 (aire de buena calidad).
 - b) IDA 3 (aire de calidad media).
 - c) IDA 4 (aire de calidad baja).
 - d) IDA 1 (aire de óptima calidad).
17. **De conformidad con el RITE, el mantenimiento de las instalaciones:**
- a) El mantenimiento de instalaciones térmicas cuya potencia térmica nominal total instalada sea mayor que 500 kW en calor y/o 100 kW en frío, así como las instalaciones de calefacción o refrigeración solar cuya potencia térmica sea mayor que 40 kW debe realizarse bajo la dirección de un técnico titulado competente con funciones de director de mantenimiento, ya pertenezca a la propiedad del edificio o a la plantilla de la empresa mantenedora.
 - b) El titular de la instalación podrá realizar con personal de su plantilla el mantenimiento de sus propias instalaciones térmicas, siempre y cuando, presente ante el órgano competente de la comunidad autónoma una declaración responsable de cumplimiento de los requisitos exigidos en el RITE para el ejercicio de la actividad de mantenimiento.
 - c) Las operaciones de mantenimiento de las instalaciones sujetas al RITE se realizarán por empresas acreditadas como organismos de control.
 - d) Las instalaciones térmicas con potencia térmica nominal total instalada en generación de calor o frío igual o superior a 5 kW e inferior o igual a 70 kW no precisarán de empresa mantenedora.
18. **Según el RITE, a partir de qué potencia nominal útil se exige que los edificios no residenciales estén equipados con sistemas de automatización y control, según la IT 1.2.4.3.5?**
- a) Más de 1000 kW.
 - b) Más de 70 kW.
 - c) Más de 290 kW.
 - d) Más de 14 kW.
19. **De acuerdo con la Parte I del Código Técnico de la Edificación, ¿dónde deben consignarse obligatoriamente todas las intervenciones de reforma, reparación o rehabilitación realizadas en un edificio a lo largo de su vida útil?**
- a) En el Libro del Edificio.
 - b) En el Plan de Mantenimiento Anual.
 - c) En los presupuestos anuales.
 - d) En el Registro de la Propiedad.

20. **Según el CTE, DB-SUA Seguridad de utilización y accesibilidad, un mecanismo accesible debe ubicarse a una altura:**
- a) Están situados a una altura comprendida entre 80 y 120 cm cuando se trate de elementos de mando, control, tomas de corriente o de señal.
 - b) Están situados a una altura menor o igual a 140 cm.
 - c) Están situados a una altura comprendida entre 80 y 120 cm cuando se trate de elementos de mando y control, y entre 40 y 120 cm cuando sean tomas de corriente o de señal.
 - d) Están situados a una altura comprendida entre 80 y 140 cm.
21. **Según el DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad, en relación con el riesgo de caídas:**
- a) En zonas de circulación nunca se podrá disponer un escalón aislado.
 - b) En zonas de circulación se podrá disponer un escalón aislado en los accesos y salidas de un edificio.
 - c) En zonas de circulación en todo caso, se podrá disponer un escalón aislado si se señaliza convenientemente.
 - d) En zonas de circulación se podrá disponer un escalón aislado en los accesos y salidas de un edificio, salvo que sea un itinerario accesible.
22. **De acuerdo con el DB HS Salubridad, en las zanjas para tuberías de materiales plásticos a instalar bajo la calzada, la profundidad mínima requerida desde la clave del tubo hasta la rasante del terreno debe ser:**
- a) 20 cm más el diámetro interior del tubo.
 - b) 500 mm más el diámetro del tubo.
 - c) 0,65 m.
 - d) 80 cm.
23. **Según el DB-HR Protección frente al ruido, NO se consideran recintos protegidos los siguientes:**
- a) quirófanos, habitaciones, salas de espera, en edificios de uso sanitario u hospitalario.
 - b) aulas, salas de conferencias, bibliotecas, despachos, en edificios de uso docente.
 - c) cocinas, baños, aseos, pasillos, distribuidores y escaleras, en edificios de cualquier uso.
 - d) oficinas, despachos; salas de reunión, en edificios de uso administrativo.
24. **Según establece el DB HE Ahorro de energía, las condiciones establecidas sobre dotaciones mínimas para la infraestructura de recarga de vehículos eléctricos son de aplicación a:**
- a) Únicamente a edificios de nueva construcción con más de 20 plazas de aparcamiento.
 - b) Exclusivamente a edificios públicos con aparcamiento.
 - c) Reformas que incluyan intervenciones en el aparcamiento y en las que se renueve más del 25% de la superficie total de la envolvente térmica final del edificio.
 - d) Cualquier edificio existente donde se realice una reparación menor en el aparcamiento, independientemente de la potencia instalada.
25. **Según el CTE, DB SI “Seguridad en caso de incendio”, las plantas con zonas de hospitalización o con unidades especiales como UVIs, quirófanos, etc., deben estar compartimentadas:**
- a) en al menos dos sectores de incendio, cada uno de ellos con una superficie que no exceda de 1500m².
 - b) en al menos dos sectores de incendio, cada uno de ellos con una superficie que no exceda de 1500m², exceptuando de lo anterior a aquellas plantas cuya superficie construida no exceda de 1.500 m², tengan salidas directas al espacio exterior seguro y cuyos recorridos de evacuación hasta ellas no excedan de 25m.
 - c) en al menos dos sectores de incendio, cada uno de ellos con una superficie que no exceda de 2500m².
 - d) en al menos dos sectores de incendio, cada uno de ellos con una superficie que no exceda de 2500m², exceptuando de lo anterior a aquellas plantas cuya superficie construida no exceda de 1.500 m², tengan salidas directas al espacio exterior seguro y cuyos recorridos de evacuación hasta ellas no excedan de 25m.

26. **A efectos del Documento Básico SI Seguridad en caso de Incendio, las consultas de un centro de salud, deben considerarse uso:**
- a) Administrativo.
 - b) Hospitalario.
 - c) Sanitario.
 - d) Depende de la superficie del edificio.
27. **Según lo establecido en el RD 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus ITC, atendiendo a criterios de seguridad, se clasifica como tipo 3 a los siguientes sistemas de refrigeración:**
- a) Sistema de refrigeración en el que todas las partes que contengan refrigerante estén situadas en una sala de máquinas no ocupada por personas o al aire libre
 - b) Sistema de refrigeración en el que todas las partes que contienen refrigerante están situadas en el interior de una envolvente ventilada
 - c) Sistema de refrigeración en el que todas las partes que contengan refrigerante estén situadas en un espacio ocupado por personas.
 - d) Sistema de refrigeración con los compresores, recipientes y condensadores situados en una sala de máquinas no ocupada por personas o al aire libre. Los enfriadores, las tuberías y las válvulas pueden estar situados en espacios ocupados por personas.
28. **Según la ITC MI-IP03, para los productos de la clase C, en instalaciones de superficie en exterior de edificios, no necesitan sistemas de protección contra incendios por agua los almacenamientos, cuando su capacidad global no exceda de:**
- a) 150 metros cúbicos.
 - b) 300 metros cúbicos.
 - c) 400 metros cúbicos.
 - d) 500 metros cúbicos.
29. **A efectos del Reglamento de Instalaciones Petrolíferas, ¿a qué clase de productos pertenecen los hidrocarburos cuyo punto de inflamación está comprendido entre 55° C y 100° C, tales como el gasoil o el diésel-oil?**
- a) Clase A2.
 - b) Subclase B1.
 - c) Clase C.
 - d) Clase D.
30. **De acuerdo con el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (Real Decreto 656/2017) y su ITC MIE-APQ 01, para el almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles en recipientes fijos, en términos generales:**
- a) Los recipientes de almacenamiento dentro de edificios estarán situados en la planta baja o pisos superiores.
 - b) Los recipientes de almacenamiento dentro de edificios estarán situados en el primer sótano o sótanos inferiores.
 - c) Los recipientes de almacenamiento dentro de edificios estarán situados en la primera planta o superiores.
 - d) Siempre estarán situados fuera de los edificios.

31. **Conforme al Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos (RAPQ) ¿Con qué periodicidad debe el titular de una instalación de almacenamiento de productos químicos presentar ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma un certificado de conformidad emitido por un organismo de control habilitado?**
- a) Anualmente.
 - b) Cada dos años.
 - c) Cada cinco años.
 - d) Cada diez años.
32. **Una instalación receptora de gas individual de potencia útil de 50 KW ...**
- a) Precisa proyecto por técnico competente.
 - b) Precisa proyecto y certificado de dirección de obra por técnico competente.
 - c) No precisa proyecto.
 - d) No precisa proyecto ni certificado de instalación.
33. **¿Cuál es el plazo de periodicidad establecido en la ITC-ICG 07 (Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos) para la inspección de las instalaciones receptoras individuales alimentadas desde redes de distribución?**
- a) Cada dos años.
 - b) Cada diez años.
 - c) Cada cinco años.
 - d) Anualmente, en el año natural de vencimiento.
34. **Las instalaciones de alta tensión que no sean propiedad de entidades de producción, transporte o distribución de energía eléctrica, deben ser objeto de inspecciones periódicas por organismos de control con una frecuencia mínima de:**
- a) Cada año.
 - b) Cada cinco años.
 - c) Cada tres años.
 - d) Solo están sujetas a inspección inicial.
35. **Toda instalación eléctrica de alta tensión deberá disponer de una protección o instalación de tierra diseñada en forma tal que, en cualquier punto donde las personas puedan circular, éstas queden sometidas como máximo:**
- a) A la tensión de paso calculada.
 - b) A la tensión nominal.
 - c) A la tensión de contacto calculada.
 - d) A las tensiones de paso y contacto calculadas.
36. **En las instalaciones eléctricas de alta tensión, si se produce un accidente o una anomalía en el funcionamiento de una instalación que ocasione víctimas, daños a terceros o situaciones de riesgo, el propietario de la instalación deberá redactar un informe descriptivo a los órganos competentes del Ministerio de Industria, Energía y Turismo y de las Comunidades Autónomas en un plazo máximo de:**
- a) 24 horas.
 - b) 7 días.
 - c) Un mes desde el accidente o anomalía.
 - d) Tres meses desde el accidente o anomalía.

37. **En el futuro Hospital de PUERTOLLANO, una vez ejecutadas las instalaciones de BT, y previamente a ser documentadas ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma será objeto de una inspección inicial por parte de:**
- a) Organismo de Control.
 - b) Empresa Instaladora de BT.
 - c) Instalador Autorizado de BT.
 - d) Técnico competente en este campo.
38. **En instalaciones donde es obligatorio un suministro eléctrico en baja tensión a través de un transformador de aislamiento y una conexión de equipotencialidad, ¿cuál es la impedancia máxima permitida entre el embarrado común de puesta a tierra y las conexiones a masa de la instalación?**
- a) 0,1 ohmios.
 - b) 0,2 ohmios.
 - c) 0,5 ohmios.
 - d) 1,0 ohmios.
39. **Un hospital deberá de disponer de un suministro eléctrico complementario o de seguridad, con las siguientes características:**
- a) Suministro duplicado (servicio mayor del 50% de la potencia normal).
 - b) Suministro de reserva (potencia mínima del 25% de la potencia normal).
 - c) Suministro de socorro (potencia receptora mínima del 15% del total contratado).
 - d) Exclusivamente alumbrado de emergencia autónomo.
40. **En aplicación del Real Decreto 1085/2009, antes de su puesta en funcionamiento, las instalaciones de rayos X de diagnóstico médico deberán ser declaradas por sus titulares ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma en que esté ubicada la instalación, adjuntando:**
- a) Declaración del titular sobre las previsiones de uso de la instalación y de sus condiciones de funcionamiento, certificación de la empresa de venta y asistencia técnica suministradora de los equipos y certificación expedida por un Servicio o Unidad Técnica de Protección Radiológica.
 - b) Declaración del titular sobre las previsiones de uso de la instalación y de sus condiciones de funcionamiento, certificación de la empresa de venta y asistencia técnica suministradora de los equipos y certificación expedida por técnico competente, con las mediciones de la dosimetría del personal expuesto.
 - c) Únicamente declaración del titular sobre las previsiones de uso de la instalación y de sus condiciones de funcionamiento.
 - d) No es necesario ser declaradas ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma en que esté ubicada la instalación.
41. **Según la norma UNE 179010 de Gestión de Gases de uso medicinal en el ámbito sanitario, la central de vacío estará constituida por:**
- a) Tres fuentes de suministro, un depósito receptor, dos filtros bacterianos en paralelo y una trampa de drenaje. Una fuente de suministro debe incluir una o más bombas de vacío.
 - b) Dos fuentes de suministro, un depósito receptor, dos filtros bacterianos en paralelo y una trampa de drenaje. Una fuente de suministro debe incluir una o más bombas de vacío.
 - c) Tres fuentes de suministro, un depósito receptor, un filtro bacteriano en paralelo y una trampa de drenaje. Una fuente de suministro debe incluir una o más bombas de vacío.
 - d) Tres fuentes de suministro, dos depósitos receptores, dos filtros bacterianos en paralelo y una trampa de drenaje. Una fuente de suministro debe incluir una o más bombas de vacío.

42. **¿Qué toma de gases medicinales no encontrarás en una sala de Resonancia Magnética?**
- a) Oxígeno.
 - b) Protóxido de nitrógeno.
 - c) Aire medicinal.
 - d) Argón.
43. **De conformidad con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos de carácter personal y garantía de los derechos digitales, las personas responsables y encargadas del tratamiento de datos así como todas las que intervengan en cualquier fase de éste estarán sujetas al deber de:**
- a) Custodia
 - b) Confidencialidad
 - c) Respeto
 - d) Cuidado
44. **El Código de Accesibilidad de Castilla-La Mancha establece que un espacio, instalación o servicio se considera adaptable si:**
- a) Mediante algunas modificaciones que no afecten a sus configuraciones esenciales puede transformarse, como mínimo en practicable.
 - b) Mediante algunas modificaciones que no afecten a sus configuraciones esenciales puede transformarse, como mínimo en accesible.
 - c) Necesita modificaciones sustanciales para transformarse en accesible.
 - d) Se ajusta a los requerimientos funcionales y dimensiones que garantizan su utilización autónoma y con comodidad por cualquier persona.
45. **Según la normativa en materia de accesibilidad en Castilla la Mancha ¿Cuáles son las dimensiones interiores mínimas de la cabina de un ascensor accesible?**
- a) 1,00 m ancho x 1.20 m de fondo
 - b) 0.90 m ancho x 1.20 m de fondo
 - c) 1,10 m ancho x 1,40 m de fondo
 - d) 1,00m ancho x 1,40m de fondo
46. **Según la Ley 24/2013 del Sector eléctrico, el suministro eléctrico de un Hospital es un suministro esencial, por ello:**
- a) No abona ninguna factura.
 - b) Se suspenderá el suministro eléctrico si no abona las facturas en las condiciones reglamentarias correspondientes.
 - c) Sólo abona en sus facturas la parte del consumo, no abona cualquier impuesto o coste regulado.
 - d) No se podrá suspender el suministro eléctrico.
47. **Según la definición contenida en el Real Decreto 1434/2002, la acometida gasista para un nuevo suministro es la canalización e instalaciones complementarias comprendidas entre:**
- a) La llave de abonado y la instalación receptora común.
 - b) La estación de regulación y medida, y los aparatos de consumo del usuario.
 - c) La red de distribución o de transporte existente y la llave de acometida, incluida esta última.
 - d) La red de distribución o de transporte existente, excluyendo la llave de acometida.
48. **Conforme al régimen de lectura de suministros de gas natural establecido en el Real Decreto 1434/2002, ¿cuál es la periodicidad mínima de lectura para usuarios con un consumo anual superior a 100.000 kWh?**
- a) Mensual
 - b) Trimestral
 - c) Bimestral
 - d) Anual

49. **Serán operadores al por mayor de hidrocarburos líquidos ...**
- a) Sólo los titulares de refinerías y plantas de producción de biocombustible.
 - b) Sólo sociedades mercantiles que cumplan las condiciones que se establezcan reglamentariamente.
 - c) Las sociedades de los 2 apartados anteriores.
 - d) No existen operadores al por mayor, tan solo existe la figura de operador al por menor.
50. **De acuerdo con la Ley 34/1998, la actividad de suministro a instalaciones fijas para consumo en la propia instalación de productos petrolíferos está comprendida dentro de las actividades de:**
- a) Operadores al por mayor.
 - b) Transporte de hidrocarburos líquidos.
 - c) Distribución al por menor de productos petrolíferos.
 - d) Comercialización de existencias mínimas de seguridad.
51. **¿Cuál de las siguientes medidas NO aporta una mejora en la eficiencia energética de un Hospital?.**
- a) Mejora de la gestión energética.
 - b) Actualización de equipos.
 - c) Impermeabilización cubierta.
 - d) Uso de energías renovables.
52. **En un hospital ¿Cuál de las siguientes opciones es el principal consumidor de energía?**
- a) Iluminación.
 - b) ACS.
 - c) Climatización.
 - d) CPD.
53. **En un centro sanitario del SESCAM, ¿cuál es el procedimiento específico, conforme al Protocolo para la Gestión de Residuos Sanitarios del SESCAM, para desechar un implante metálico extraído durante una intervención quirúrgica?**
- a) Se gestiona como residuo Clase I por ser una pieza metálica.
 - b) Se deposita en un contenedor de color amarillo etiquetado al efecto para este tipo de residuos.
 - c) Se deposita en el contenedor negro de residuos sanitarios específicos.
 - d) El Servicio de Mantenimiento lo gestiona como residuo metálico industrial.
54. **Según el Protocolo para la Gestión de Residuos Sanitarios del SESCAM, ¿Cuánto tiempo se debe conservar la información en el archivo cronológico de residuos?**
- a) 5 años
 - b) Indefinidamente
 - c) 1 año
 - d) 3 años
55. **Según el artículo 8.1 de la Ley 2/2020, de Evaluación Ambiental de Castilla-La Mancha, ¿qué ocurre con los actos de adopción, aprobación o autorización de proyectos incluidos en la ley si no se someten a evaluación ambiental?**
- a) Son válidos si el proyecto tiene bajo impacto ambiental.
 - b) Pueden ser válidos si el órgano sustantivo lo autoriza excepcionalmente.
 - c) Carecen de validez, sin perjuicio de las sanciones que correspondan.
 - d) Deben repetirse únicamente en caso de afección a Red Natura 2000.

56. **En Castilla la Mancha ¿cuál es la vigencia máxima de una Declaración de Impacto Ambiental si el proyecto no se ha autorizado o iniciado?**
- a) 12 meses.
 - b) 4 años.
 - c) 6 años.
 - d) No tiene límite de vigencia.
57. **Según la ISO 9001, ¿Cuál es el principal enfoque del ciclo PDCA de mejora continua de la calidad?:**
- a) Planificar, desarrollar, controlar, ajustar.
 - b) Planificar, hacer, verificar, actuar.
 - c) Preparar, diseñar, corregir, aprobar.
 - d) Probar, documentar, confirmar, aplicar.
58. **En un contrato de obras, la inclusión de precios nuevos, fijados contradictoriamente por los procedimientos establecidos en la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, ¿tendrá la consideración de modificación de contrato?**
- a) No, en ningún caso.
 - b) Siempre.
 - c) Sólo si no se da audiencia al contratista.
 - d) No, siempre que no supongan incremento del precio global del contrato ni afecten a unidades de obra que en su conjunto exceda del 3 por ciento del presupuesto primitivo del mismo.
59. **Salvo que lo justifique el objeto del contrato, las prescripciones técnicas recogidas en un pliego, según la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público:**
- a) No harán nunca referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a marcas, patentes o tipos.
 - b) No harán referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a marcas, patentes o tipos, pero con carácter excepcional, tal referencia se autorizará acompañada de la mención «o equivalente».
 - c) No harán referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a marcas, patentes o tipos, pero con carácter excepcional, tal referencia se autorizará acompañada de la mención «o similar».
 - d) Podrán hacer referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a marcas, patentes o tipos.
60. **Según el Decreto 125/2022, de autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios en Castilla-La Mancha, los centros, servicios y establecimientos sanitarios deberán disponer de las siguientes áreas:**
- a) De recepción, asistencial, de hospitalización y de instalaciones.
 - b) De recepción, asistencial, de aseos y de instalaciones.
 - c) De recepción, asistencial, de aseos y de urgencias.
 - d) Asistencial, de hospitalización, de aseos y de instalaciones.
61. **Según el Decreto 125/2022, de 7 de diciembre, de autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios en Castilla-La Mancha, la autorización de funcionamiento de los centros, servicios y establecimientos sanitarios en Castilla-La Mancha:**
- a) Tendrá una vigencia de 50 años.
 - b) Tendrá una vigencia de 20 años.
 - c) Tendrá una vigencia de 5 años.
 - d) Tiene vigencia indefinida.

62. **¿Qué es un agente biológico del grupo 4, en aplicación del Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo:**
- a) Aquel que puede causar una enfermedad en el hombre y puede suponer un peligro para los trabajadores, siendo poco probable que se propague a la colectividad y existiendo generalmente profilaxis o tratamiento eficaz.
 - b) Aquel que puede causar una enfermedad grave en el hombre y presenta un serio peligro para los trabajadores, con riesgo de que se propague a la colectividad y existiendo generalmente una profilaxis o tratamiento eficaz.
 - c) Aquel que causando una enfermedad grave en el hombre supone un serio peligro para los trabajadores, con muchas probabilidades de que se propague a la colectividad y sin que exista generalmente una profilaxis o un tratamiento eficaz.
 - d) Aquel que presenta una extrema morbilidad, propagándose a la colectividad en menos de 24 horas y sin existir tratamiento eficaz.
63. **¿Cuál es el límite de dosis efectiva para el público establecido por la Directiva 2013/59/EURATOM?**
- a) 1 mSv por año
 - b) 0,1 mSv por año.
 - c) 20 mSv por año.
 - d) 5 mSv por año.
64. **En aplicación de la DIRECTIVA 2013/59/EURATOM, los trabajadores expuestos que pueden recibir una dosis efectiva superior a 6 mSv por año, o una dosis equivalente superior a 15 mSv por año para el cristalino o a 150 mSv por año para la piel y las extremidades, se clasifican en:**
- a) Categoría D
 - b) Categoría C
 - c) Categoría B
 - d) Categoría A
65. **De acuerdo al RD 524/2023 por el que se aprueba la Norma Básica de Protección Civil, los planes de autoprotección son aprobados por:**
- a) Acuerdo del Consejo de Ministros, a propuesta de la persona titular del Ministerio de Interior, previo informe del Consejo Nacional de Protección Civil.
 - b) El órgano competente de la respectiva Comunidad Autónoma, de conformidad con lo previsto en su legislación específica, previo informe del Consejo Nacional de Protección Civil.
 - c) El órgano competente de la Administración Local, con los informes previos que establezca la legislación autonómica.
 - d) El titular de la actividad, centro, instalación o proceso, debiéndose comunicar a la Administración Pública competente a efectos de su registro.
66. **¿Cuál es la frecuencia mínima establecida para la limpieza y desinfección del sistema completo de torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en instalaciones de funcionamiento no estacional?**
- a) Una vez al año.
 - b) Dos veces al año, con periodicidad semestral.
 - c) Trimestralmente, sin superar los tres meses.
 - d) Solo después de una parada superior a un mes.

67. Si en una muestra de agua caliente sanitaria (ACS) el recuento de *Legionella* spp. es de 90 Unidades Formadoras de Colonias por Litro (UFC/L), ¿qué medidas deben adoptarse según la Tabla 7 del Anexo VIII del Real Decreto 487/2022?
- a) Limpieza y desinfección del sistema.
 - b) Revisión inmediata de los programas para identificar acciones correctoras.
 - c) Mantener los programas actuales.
 - d) Parar la instalación e informar a los usuarios.
68. Conforme al Real Decreto 192/2023, por el que se regulan los productos sanitarios, ¿Qué tipo de productos NO pueden ser objeto de fabricación por los hospitales para su propio uso (in-house)?
- a) Productos de clase I.
 - b) Productos de clase IIb, clase III e implantables.
 - c) Productos de clase IIa.
 - d) Productos a medida.
69. ¿Quién es la autoridad responsable de designar a los organismos notificados en España conforme al Real Decreto 192/2023?
- a) La AEMPS.
 - b) La Comisión Europea.
 - c) La Entidad Nacional de Acreditación (ENAC).
 - d) El Ministerio de Sanidad.
70. En aplicación de la UNE 209001 IN, ¿cuándo podrá el titular del centro sanitario asumir la responsabilidad de electromedicina y/o ingeniería clínica?
- a) Nunca, siempre tendrá que ser una persona física, con cualificación técnica adecuada.
 - b) En todos aquellos centros sanitarios de salud con menos de 250 camas.
 - c) En todos aquellos centros sanitarios de salud con más de 250 camas.
 - d) En todos los casos.
71. Para realizar un electromiograma ¿qué método o sensor estándar se utiliza?
- a) Flujómetro.
 - b) Electrodo.
 - c) Galga extensiométrica.
 - d) Micrófono.
72. ¿Cuál es la principal dificultad en la medición de potenciales bioeléctricos?
- a) Falta de electrodos anatómicamente adecuados.
 - b) Necesidad de aplicación de radiación ionizante.
 - c) Dificultad de captación debido a la alta amplitud de la señal eléctrica
 - d) Interferencia y ruido debido a la baja amplitud de la señal eléctrica.
73. ¿Qué es un colimador en un equipo de rayos X?:
- a) Es un dispositivo utilizado en radiología para limitar el haz de radiación a un área específica del paciente. Esto ayuda a reducir la dosis de radiación al paciente y a mejorar la calidad de la imagen.
 - b) Es el componente principal de un equipo de radiología convencional. Es el dispositivo que genera rayos X cuando una corriente eléctrica pasa a través de un filamento de tungsteno.
 - c) Es el componente del equipo de radiología convencional que contiene la película o el detector de rayos X.
 - d) Es el componente del equipo de radiología convencional que se utiliza para revelar la película o el detector de rayos X.

74. **¿Qué función cumple el vacío dentro del tubo de rayos X?**
- a) Evitar la dispersión de rayos X
 - b) Permitir la aceleración de electrones sin colisionar con moléculas de aire
 - c) Incrementar la temperatura del ánodo
 - d) Generar radiación secundaria
75. **¿Por qué se utiliza la compresión en la realización de mamógrafías?**
- a) Para evitar el uso de la rejilla antidifusora.
 - b) Para reducir la dosis y mejorar la nitidez de la imagen radiológica.
 - c) Para disminuir el tiempo de exposición.
 - d) Para evitar el uso del colimador.
76. **En un TAC ¿Qué parámetro controla la cantidad (corriente) de electrones que fluyen del cátodo al ánodo en el tubo?**
- a) El mAs (miliamperaje por segundo)
 - b) La matriz de imagen
 - c) El FOV (Field of View)
 - d) El tiempo de rotación
77. **¿Por qué es fundamental que la mesa de intervencionismo sea de fibra de carbono?**
- a) Porque es un material aislante de la electricidad estática.
 - b) Para que sea más fácil de limpiar con alcohol.
 - c) Para evitar que el paciente sienta frío.
 - d) Por su baja atenuación de los rayos X y su gran resistencia estructural.
78. **En una sala de resonancia magnética nuclear, la jaula de Faraday sirve para:**
- a) Contener el campo magnético generado por el imán.
 - b) Contener las radiaciones ionizantes.
 - c) Bloquear ondas electromagnéticas externas que puedan distorsionar la imagen.
 - d) Atenuar las ondas sonoras producidas por la resonancia.
79. **¿Cuál es la diferencia fundamental entre la gammagrafía y la radiografía convencional?**
- a) La radiografía muestra función y la gammagrafía solo estructura.
 - b) La gammagrafía siempre produce imágenes tridimensionales a diferencia de la radiografía que es bidimensional.
 - c) En la gammagrafía la radiación se origina dentro del paciente, mientras que en la radiografía la fuente es externa.
 - d) La gammagrafía utiliza una dosis de radiación significativamente menor que la radiografía convencional.
80. **En aplicación del Real Decreto 391/2025, de 13 de mayo, por el que se establecen los criterios de calidad y seguridad de las unidades asistenciales de radioterapia, ¿quién debe autorizar una reparación en un equipo de radioterapia inmediatamente antes de que se realice una intervención?**
- a) Un especialista o una especialista en radiofísica hospitalaria.
 - b) Un ingeniero o una ingeniera de mantenimiento especialidad electromedicina.
 - c) La empresa de asistencia técnica encargada de la reparación.
 - d) La persona responsable de la unidad asistencial de radioterapia.
81. **¿Qué tipo de radiación se utiliza en radioterapia de haz externo?:**
- a) Ultrasonidos.
 - b) Radiación infrarroja.
 - c) Rayos X de alta energía.
 - d) Radiación alfa.

82. **De acuerdo con lo establecido en la Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha, ¿cuál de las siguientes afirmaciones define correctamente la estructura y funciones de un hospital en el Sistema Sanitario de Castilla-La Mancha?**
- a) El hospital es la única infraestructura sanitaria que presta la atención especializada.
 - b) El hospital es la estructura sanitaria responsable de la Atención Especializada, programada y urgente, tanto en régimen de internamiento, como ambulatorio y domiciliario.
 - c) El hospital desarrolla funciones de promoción de salud, prevención, asistencia y rehabilitación, debiendo existir, como máximo, un centro hospitalario por cada Área de Salud.
 - d) El hospital es responsable exclusivamente de la atención urgente y el régimen de internamiento de su ámbito territorial.
83. **¿Cuántos centros de especialidades, diagnóstico y tratamiento integran la red asistencial del SESCOAM ?**
- a) 18
 - b) 11
 - c) 204
 - d) 14
84. **¿Cuál de los siguientes criterios es más correcto respecto a la localización y diseño de una Unidad de Cuidados Intensivos (UCI)?**
- a) Debido a su carácter especializado, la UCI no requiere conexiones funcionales directas con servicios como el bloque quirúrgico o radiodiagnóstico.
 - b) La UCI debe ubicarse de forma que sirva como zona de paso principal hacia otras unidades polivalentes para optimizar el tráfico.
 - c) El diseño debe contemplar una segregación de circulaciones entre los tráficos públicos (familiares) y los internos (paciente, personal y suministros).
 - d) La UCI requiere conexiones funcionales directas de contigüidad con las unidades de hospitalización.
85. **En las Unidades de Cuidados Críticos, ¿qué sistema eléctrico se utiliza obligatoriamente para los equipos de asistencia vital con el fin de limitar las corrientes de fuga y evitar interrupciones de suministro?**
- a) Un sistema con doble acometida eléctrica
 - b) Un sistema de neutro a tierra con diferenciales de alta sensibilidad
 - c) Un sistema de neutro a tierra con diferenciales superinmunizados
 - d) Un sistema de neutro aislado con transformador separador y vigilante de aislamiento.
86. **¿Cuál es la función principal de una "Gammateca" en el diseño del servicio de Medicina Nuclear?**
- a) El almacenamiento seguro de fuentes radiactivas y residuos de vida corta.
 - b) La realización de las pruebas de esfuerzo.
 - c) El procesado digital de las imágenes.
 - d) El área de espera para pacientes ya inyectados.
87. **Según la Orden 29/06/2007 de autorizaciones administrativas de centros y servicios de cirugía en Castilla-La Mancha, en una Unidad de Cirugía Mayor Ambulatoria debe existir obligatoriamente:**
- a) Un área de preanestesia, diferenciada del área de recuperación post-anestesia (URPA)
 - b) Un área de preanestesia, que podrá coincidir con la de recuperación post-anestesia (URPA)
 - c) Un área de recuperación y readaptación al medio que garantice suministro de oxígeno por un mínimo de 4 horas.
 - d) Un área de recuperación y readaptación al medio con al menos 6 sillones por quirófano.

88. **¿Qué tipo de mantenimiento utiliza técnicas como vibraciones, termografía o ultrasonidos?**
- a) Preventivo.
 - b) Correctivo.
 - c) Predictivo.
 - d) Proactivo.
89. **¿Qué ventaja aporta la implementación de un interface entre una aplicación GMAO y un Sistema de compras del hospital?**
- a) Disminuye la necesidad de contratos de suministros.
 - b) Permite gestionar repuestos y solicitudes de compra desde la misma plataforma.
 - c) Reduce el número de averías.
 - d) Elimina la necesidad de realizar auditorías de mantenimiento.
90. **Conforme al Texto Refundido de la Ley de Hacienda de Castilla La Mancha ¿Cuál es el orden correcto de las fases de ordenación del gasto en el procedimiento ordinario?**
- a) Disposición (D), Aprobación (A) y Reconocimiento de la Obligación (O).
 - b) Aprobación (A), Reconocimiento de la Obligación (O) y Disposición (D).
 - c) Aprobación (A), Disposición (D) y Reconocimiento de la Obligación (O)
 - d) Reconocimiento de la Obligación (O), Aprobación (A) y Disposición (D)
91. **En las fases de ordenación del gasto, el reconocimiento de la obligación se produce:**
- a) En el momento de la firma del contrato.
 - b) Cuando se reserva el crédito presupuestario.
 - c) Previa acreditación documental de la realización de la prestación o del derecho del acreedor.
 - d) Cuando la Tesorería emite la orden de transferencia.
92. **De conformidad con el Decreto 22/2006, de 7 de marzo, sobre establecimientos de comidas preparadas, las comidas-testigo representativas de las comidas preparadas diariamente:**
- a) Se conservarán congeladas a una temperatura de $\leq -15^{\circ}\text{C}$, tanto las comidas refrigeradas como las congeladas, durante al menos cuatro días.
 - b) Se conservarán durante tres días en recipientes estancos, fechados correctamente.
 - c) Se guardará al menos la cantidad equivalente a dos raciones en recipientes estancos.
 - d) Se conservarán durante al menos cuatro días a temperatura $\leq 4^{\circ}\text{C}$ para las comidas testigo refrigeradas o a $\leq -18^{\circ}\text{C}$ para las congeladas
93. **La temperatura que debe de mantener un alimento cocinado para consumirse en caliente deberá ser como mínimo de:**
- a) 30°C
 - b) 65°C
 - c) 100°C
 - d) 0°C
94. **En cuanto a la zonificación de una Central de Esterilización, ¿cuál es el flujo correcto de trabajo?**
- a) Zona estéril -> Zona limpia -> Zona sucia.
 - b) Unidireccional: Zona sucia (lavado) -> Zona limpia (preparación) -> Zona estéril (almacén).
 - c) Zona de recepción -> Almacén estéril -> Zona de lavado.
 - d) El flujo es irrelevante si existen autoclaves de doble puerta.
95. **¿Qué tipo de agua se debe utilizar en la fase de esterilización (generación de vapor)?**
- a) Suero fisiológico..
 - b) Agua descalcificada y tratada (ósmosis/destilada) libre de contaminantes.
 - c) Agua mineral .
 - d) Agua de red clorada.

96. **La guía de Unidades de Hemodiálisis de la Sociedad Española de Nefrología recomienda que la instalación eléctrica de una unidad de hemodiálisis debe disponer de un respaldo de grupo electrógeno con capacidad mínima de funcionamiento para asegurar, al menos:**
- a) 30 minutos de servicio ininterrumpido para poder cortar el ciclo en condiciones de seguridad para el paciente.
 - b) 5 horas, que permiten habitualmente una sesión completa de hemodiálisis.
 - c) 15 minutos para poder interrumpir el tratamiento en condiciones de seguridad para el paciente.
 - d) 5 minutos para poder interrumpir el tratamiento en condiciones de seguridad para el paciente.
97. **En relación con el impacto ambiental del consumo de agua para hemodiálisis hay que considerar que, en una unidad de hemodiálisis, en un puesto, se consume:**
- a) Entre 250 y 350 litros de agua tratada por sesión
 - b) Entre 2,5 y 3,5 litros de agua tratada por sesión
 - c) Entre 25 y 35 litros de agua tratada por sesión
 - d) Entre 250 y 350 mililitros de agua tratada por sesión
98. **Según el CTE DB SI, ¿a partir de qué potencia instalada es obligatorio instalar un sistema automático de extinción en cocinas de uso Hospitalario?**
- a) Cuando la potencia exceda de 50 kW.
 - b) Cuando la potencia exceda de 20 kW.
 - c) Siempre es obligatorio, independientemente de la potencia.
 - d) Únicamente si la cocina constituye un sector de incendio independiente.
99. **En una cocina de un hospital, ¿Qué tarea de las siguientes se realiza específicamente en la zona de preparación?**
- a) La elaboración de platos fríos como ensaladas y postres.
 - b) El asado de carnes y la cocción de guisos.
 - c) La devolución de mercancía defectuosa al proveedor.
 - d) La desinfección de los carros de transporte de bandejas.
100. **Según la UNE-EN 60839-11-1:2014 Sistemas electrónicos de alarma y de seguridad. Parte 11-1: Sistemas electrónicos de control de acceso. Requisitos del sistema y de los componentes: ¿Qué dos datos, como mínimo, deben ir siempre marcados de forma legible y duradera en cada componente del sistema?**
- a) El grado y la fecha de fabricación
 - b) El nombre del fabricante y la norma que cumple
 - c) El grado y la clase ambiental
 - d) La norma que cumple y el tipo de componente
101. **Con carácter general, requerirán proyecto de instalación de equipos a presión entre otras, las instalaciones cuya suma de los productos de la presión máxima de servicio de los equipos que componen la instalación en bar por el volumen en litros de todos los equipos a presión conectados de forma permanente en la misma instalación sea superior a:**
- a) 25.000.
 - b) 50.000.
 - c) 100.000.
 - d) 200.000.

102. **¿Qué papel mantiene el Consejo de Seguridad Nuclear según el Real Decreto 1217/2024, de 3 diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, y otras actividades relacionadas con la exposición a las radiaciones ionizantes?**
- a) Asume la totalidad de las autorizaciones administrativas.
 - b) Actúa únicamente como órgano consultivo, sin capacidad vinculante, en materia de seguridad nuclear.
 - c) Emite informes preceptivos y vinculantes en materia de seguridad nuclear y protección radiológica.
 - d) Asume la totalidad de las autorizaciones administrativas excepto la autorización de explotación de la instalación.
103. **Según la norma UNE 179010 de Gestión de Gases de uso medicinal en el ámbito sanitario, ¿con qué frecuencia mínima debe realizarse el mantenimiento preventivo de las instalaciones de las centrales de gases?**
- a) Cada seis meses
 - b) Anualmente
 - c) Trimestralmente
 - d) Sólo cuando se detecte una avería
104. **¿Es obligación de la empresa comercializadora de suministro eléctrico contratar y abonar el peaje de acceso a las redes de transporte y distribución correspondiente a la empresa distribuidora a partir de los datos de facturación?.**
- a) No es obligación de las empresas comercializadoras.
 - b) Es obligación de las empresas distribuidoras.
 - c) Con independencia de su cobro del consumidor final.
 - d) Sin independencia de su cobro del consumidor final.
105. **¿Cuál es el objetivo principal de la UNE 209001:2002 IN?**
- a) Regular la fabricación de productos sanitarios.
 - b) Establecer una guía para la gestión y mantenimiento de productos sanitarios activos no implantables.
 - c) Definir requisitos de protección radiológica.
 - d) Establecer una guía para la instalación de equipos de alta energía.



SESCAM

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha



Castilla-La Mancha