



## PRUEBAS SELECTIVAS PARA INGRESO COMO PERSONAL LABORAL FIJO

GRUPO PROFESIONAL: **MI**

ESPECIALIDAD: **MANTENIMIENTO GENERAL – Programa I**

TURNO: **LIBRE**

### CUESTIONARIO DE EXAMEN

#### INSTRUCCIONES:

1. **No abra este cuestionario hasta que se lo indiquen.**
2. Este examen consta de un cuestionario de 110 preguntas con tres respuestas alternativas cada una, siendo sólo una de ellas la correcta.
3. Se incluyen 6 preguntas adicionales de reserva (2 correspondientes al temario común y 4 al programa específico).
4. El tiempo de realización de este ejercicio es de noventa y cinco minutos.
5. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la “Hoja de Examen” y siempre que se tengan en cuenta estas instrucciones y las contenidas en la propia “Hoja de Examen”.
6. En la “Hoja de Examen” que se le facilita, para cada pregunta que vaya a contestar, utilice las opciones **A, B o C. NO UTILICE LA COLUMNA D.**
7. Compruebe siempre que la marca que va a señalar en la “Hoja de Examen” corresponde al número de pregunta del cuestionario.
8. No serán valoradas las preguntas no contestadas. Las contestaciones erróneas no serán penalizadas.





Grupo Profesional: M1

Especialidad: Mantenimiento general

Programa: 1

### PREGUNTAS DEL TEMARIO COMÚN

1. De acuerdo con lo establecido en el artículo 1 de la Constitución española, la forma política del Estado español es:
  - a) La Monarquía constitucional.
  - b) La Monarquía parlamentaria.
  - c) La Monarquía democrática.
  
2. Indique cuál de los siguientes es un derecho fundamental de los contenidos en el Título I, Capítulo II, de la Sección 1.ª “De los derechos fundamentales y de las libertades públicas” de la Constitución Española:
  - a) El derecho a la protección de la salud.
  - b) El derecho a la vivienda.
  - c) El derecho a la huelga.
  
3. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 1.2 de la Constitución Española, la soberanía nacional:
  - a) Reside en el Rey, Jefe del Estado.
  - b) Reside en el pueblo español, del que emanan los poderes del Estado.
  - c) Reside en las Cortes Generales, que representan al pueblo español.
  
4. Indique cuál de los siguientes es un principio garantizado en el artículo 9.3 de la Constitución:
  - a) El principio de legalidad.
  - b) El principio de desconcentración.
  - c) El principio de retroactividad de las disposiciones sancionadoras no favorables o restrictivas de derechos individuales.
  
5. Indique, cuál de las siguientes es una característica de la Constitución española:
  - a) Rígida en cuanto a su reforma, los proyectos de reforma constitucional deberán ser aprobados por una mayoría de tres quintos de cada una de las Cámaras.



- b) Flexible en cuanto su reforma, los proyectos de reforma constitucional deberán ser aprobados por mayoría simple del Senado.
  - c) La Constitución no admite reforma.
6. De acuerdo con lo establecido en el artículo 53.2. de la Constitución Española, cualquier ciudadano podrá recabar la tutela de las libertades y derechos reconocidos en el artículo 14 y la Sección primera del Capítulo segundo ante los Tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad y, en su caso:
- a) A través del recurso de casación ante el Tribunal Supremo.
  - b) A través del recurso de reposición ante el Defensor del Pueblo.
  - c) A través del recurso de amparo ante el Tribunal Constitucional.
7. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 7.1 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno, son órganos superiores de la Administración General del Estado, directamente responsables de la ejecución de la acción del Gobierno en un sector de actividad específica de un Departamento o de la Presidencia del Gobierno:
- a) Los Directores Generales.
  - b) Los Secretarios de Estado.
  - c) Los Subsecretarios.
8. De acuerdo con lo establecido en el artículo 2 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno corresponde al Presidente del Gobierno:
- a) Declarar los estados de alarma y de excepción y proponer al Congreso de los Diputados la declaración del estado de sitio.
  - b) Aprobar el Proyecto de Ley de Presupuestos Generales del Estado.
  - c) Establecer el programa político del Gobierno y determinar las directrices de la política interior y exterior y velar por su cumplimiento.
9. De acuerdo con lo establecido en el artículo 5 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno, el Consejo de Ministros es:
- a) Un órgano directivo de la Administración General del Estado.
  - b) Un órgano colegiado del Gobierno.
  - c) Un órgano consultivo del Gobierno.
10. De acuerdo con lo establecido en el artículo 12 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno de Los Vicepresidentes y Ministros:



- a) Serán nombrados y separados por el Rey, a propuesta del Presidente del Gobierno.
- b) Serán nombrados y separados por el Presidente, previa aprobación del Rey.
- c) Serán nombrados y separados por el Presidente, a propuesta del Consejo de Ministros.

11. ¿Cuál es el plazo de incorporación en el puesto de trabajo obtenido en un concurso abierto y permanente en el caso de reingreso al servicio activo?:

- a) La incorporación se realiza de mutuo acuerdo por las partes.
- b) Tres días.
- c) Un mes.

12. La paga extraordinaria devengada en el mes de junio retribuye:

- a) El periodo comprendido entre el 1 de diciembre y el 31 de mayo.
- b) El periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de junio.
- c) El periodo comprendido entre el 16 de diciembre y el 15 de junio.

13. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?:

- a) El complemento de Jornada partida A) corresponde a los puestos de trabajo sujetos a un régimen de jornada partida para los que la prestación de los servicios públicos en dicho régimen afecte a dos tardes a la semana.
- b) El complemento de Jornada partida B) corresponde a los puestos de trabajo sujetos a un régimen de jornada partida para los que la prestación de los servicios públicos en dicho régimen afecte a cuatro tardes a la semana.
- c) El complemento de Jornada partida C) corresponde a los puestos de trabajo sujetos a un régimen de jornada partida para los que la prestación de los servicios públicos en dicho régimen afecte a cinco tardes a la semana.

14. El acceso mediante cualquier sistema de promoción, provisión o movilidad a un puesto de trabajo adscrito a una nueva clasificación profesional, dentro ámbito del Convenio Único, producirá una novación modificativa del contrato de trabajo:

- a) Permitiendo al trabajador o trabajadora fijos conservar derechos respecto de la categoría de origen que ostentasen.
- b) No permitiendo al trabajador o trabajadora fijos conservar derechos respecto de la categoría de origen que ostentasen.
- c) Permitiendo al trabajador o trabajadora fijos generar nuevos derechos respecto de la categoría de origen que ostentasen.



15. La simulación de enfermedad o accidente, ¿qué tipo de falta es?:
- Leve.
  - Grave.
  - Muy grave.
16. El reingreso al servicio activo desde situaciones que no conlleven derecho a la reserva del puesto de trabajo se efectuará:
- En todo caso, mediante la participación en el concurso abierto y permanente.
  - Mediante solicitud del trabajador al organismo al que desee reingresar.
  - No puede reingresar al no tener derecho a la reserva del puesto de trabajo.
17. ¿Cuáles son los principios que rigen los procedimientos de selección del personal laboral?:
- Son procedimientos discrecionales.
  - Los principios pueden ser diferentes en cada convocatoria; serán los que fijen cada una de las bases de las diferentes convocatorias.
  - Los procedimientos de selección del personal laboral se regirán en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
18. Las retribuciones básicas de los funcionarios se fijan en:
- Ley de Presupuestos Generales del Estado.
  - Los contratos de los funcionarios.
  - Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.
19. Las retribuciones complementarias de los funcionarios se establecerán en su cuantía y estructura en:
- Ley de Presupuestos Generales del Estado.
  - Las correspondientes leyes de cada Administración Pública.
  - Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.
20. En el permiso por asuntos particulares por antigüedad:
- Se podrán establecer hasta dos días adicionales de permiso por asuntos particulares al cumplir el quinto trienio, incrementándose, como máximo, en un día adicional por cada trienio cumplido a partir del octavo.



- b) Se podrán establecer hasta dos días adicionales de permiso por asuntos particulares al cumplir el sexto trienio, incrementándose, como máximo, en un día adicional por cada trienio cumplido a partir del octavo.
- c) Se podrán establecer hasta dos días adicionales de permiso por asuntos particulares al cumplir el séptimo trienio, incrementándose, como máximo, en un día adicional por cada trienio cumplido a partir del octavo.

21. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales, tiene por objeto:

- a) Favorecer la seguridad de los trabajadores mediante prohibiciones a desarrollar por las Administraciones públicas, así como por los empresarios, los trabajadores y sus respectivas organizaciones representativas.
- b) Promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas.
- c) Potenciar la obtención de datos y estadísticas de los accidentes de trabajo.

22. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo, se entenderá como:

- a) Equipo potencialmente peligroso.
- b) Equipo de trabajo.
- c) Equipo de protección individual.

23. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario tiene el:

- a) Derecho de proteger a los trabajadores frente a los riesgos laborales.
- b) Derecho de prevención a los trabajadores frente a los riesgos laborales.
- c) Deber de protección de los trabajadores frente a los riesgos laborales.

24. Los informes que deban emitir los delegados de prevención acerca de la información que le haya transmitido el empresario sobre los daños producidos en la salud de los trabajadores se emitirá en un plazo de:

- a) Quince días, o en el tiempo imprescindible cuando se trate de adoptar medidas dirigidas a prevenir riesgos inminentes.
- b) El tiempo imprescindible.
- c) Treinta días, o en el tiempo imprescindible cuando se trate de adoptar medidas dirigidas a prevenir riesgos inminentes.

25. ¿Cuál 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?:



- a) La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - b) El Comité de Seguridad y Salud.
  - c) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
26. La capacidad de controlar, afrontar y tomar, por propia iniciativa, decisiones personales acerca de cómo vivir de acuerdo con las normas y preferencias propias, así como de desarrollar las actividades básicas de la vida diaria, se define como:
- a) Autonomía.
  - b) Dependencia.
  - c) Actividades básicas de la vida diaria.
27. Cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo, se denomina:
- a) Acoso sexual.
  - b) Acoso por razón de sexo.
  - c) Discriminación por razón de sexo.
28. La violencia de género a que se refiere la Ley Orgánica 1/2004 comprende todo acto de violencia física y psicológica, incluidas las agresiones a la libertad sexual, las amenazas, las coacciones o la:
- a) Privación arbitraria de libertad.
  - b) Privación total de libertad.
  - c) Privación parcial de libertad.
29. Cuando la persona necesita ayuda para realizar varias actividades básicas de la vida diaria, al menos una vez al día o tiene necesidades de apoyo intermitente o limitado para su autonomía personal, estamos hablando de:
- a) Dependencia leve.
  - b) Dependencia moderada.
  - c) Dependencia severa.
30. El Consejo de Transparencia y Buen Gobierno:
- a) Es un organismo público adscrito al Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (en la actualidad Ministerio de Hacienda y Función Pública).





- b) Es un organismo público adscrito al Ministerio de la Presidencia y para las Administraciones Territoriales.
- c) Depende en el cumplimiento de sus fines por lo dictaminado por el Gobierno.

### PREGUNTAS DEL PROGRAMA ESPECÍFICO

31. ¿Cómo se conocen las operaciones de mantenimiento enfocadas a prevenir un deterioro o una merma en las características del material, equipo o instalación intervenida en el tiempo?
- a) Mantenimiento activo
  - b) Mantenimiento preventivo
  - c) Mantenimiento correctivo
32. Dentro del mantenimiento del alumbrado exterior la tarea más importante es...
- a) Revisión ocular externa de todos los componentes
  - b) Comprobar el nivel de iluminación en vías de evacuación
  - c) Comprobar las secciones del cable de tierra
33. ¿Cómo se llama el cumplimiento de las Instrucciones de uso y mantenimiento contenidas en el Libro del Edificio?
- a) Mantenimiento
  - b) Mantenimiento previsto
  - c) Exigencias básicas de calidad
34. De las siguientes frases señala la correcta:
- a) Lo fundamental, en el mantenimiento de máquinas, es contar con su manual de instrucciones, salvo que se haya extraviado.
  - b) Las instrucciones de trabajo no deben respetar lo indicado en el manual de instrucciones de la máquina
  - c) El manual de instrucciones debe estar siempre a disposición del trabajador que realiza el mantenimiento
35. A efectos de inspección de instalaciones, según el RITE, ¿Cómo pueden ser calificadas las instalaciones?



- a) Positiva o negativa
- b) Aceptable, condicionada o negativa
- c) Buena o mala

36. ¿Qué es el mantenimiento de un edificio?

- a) Es la acción de realizar reparaciones constantes para mantener el inmueble en perfecto estado y, sobre todo, evitar problemas eléctricos
- b) Es el resultante de aplicar un mantenimiento preventivo
- c) Es toda acción destinada a conservar un inmueble y prevenir su deterioro mediante el seguimiento, mejora, limpieza y restauración de sus espacios y estructuras

37. Por norma general ¿a qué años tiene que pasar un edificio la ITE?

- a) 50 años
- b) 45 años
- c) 40 años

38. ¿Cómo se calcula la potencia a partir de la cual aplican las obligaciones de inspección periódica de eficiencia energética?

- a) Teniendo en cuenta la suma de las potencias de los generadores que forman parte del mismo sistema
- b) No hay que calcular la potencia para pasar una inspección periódica
- c) Se tendrán en cuenta únicamente las potencias de los generadores individuales

39. ¿Qué es un sistema de mantenimiento?

- a) Acciones necesarias para corregir errores de equipos nuevos y usados
- b) Pasos necesarios para mantener un equipo nuevo en óptimas condiciones
- c) Acciones de prevención y restauración del estado de un equipo a sus parámetros normales.

40. En las instalaciones de agua ¿Cómo se llama el aparato que regula y corta el paso del agua por el interior de las tuberías

- a) Grifos
- b) Válvulas
- c) Llaves de paso



41. En una instalación eléctrica de BT ¿Qué es la acometida a un edificio público?
- Es la parte de la red de distribución que alimenta la caja general de protección
  - Es la parte de la red de distribución que alimenta el armario de protección
  - Es el centro de transformación, donde se define como el comienzo de la instalación interna
42. En las instalaciones eléctricas de alumbrado exterior, en las redes de alimentación, los cables serán multipolares o unipolares con conductores de:
- Aluminio y tensiones nominales de 0.6/1KV
  - Cobre y tensiones nominales de 0.6/1KV
  - Cobre y tensiones nominales de 450/750V
43. ¿Qué es el código técnico de la edificación?
- Es el que se encarga de trasladar al terreno práctico las exigencias detalladas en él
  - Es el marco normativo que establece las exigencias de calidad de todos los edificios, tanto públicos como privados.
  - Es el marco normativo que establece las exigencias básicas de calidad de los edificios de nueva construcción y de sus instalaciones
44. ¿Debe aparecer la ficha de informe de fallos en las órdenes de trabajo?
- Sí, debe aparecer en todas, ya que así podremos comprobar el fallo, la causa y la acción
  - Sí, ya que comprobaremos cuál ha sido el fallo
  - No es necesario, la finalidad es cumplir la orden de trabajo
45. ¿Dónde se sitúa la llave de acometida?
- En el acerado
  - En la cámara de acometida
  - Sobre la red general
46. ¿Qué mantenimiento se realiza como consecuencia de un fallo o avería?
- Mantenimiento correctivo
  - Mantenimiento preventivo
  - Mantenimiento activo



47. ¿Cuál es el orden de colocación de los automáticos en los cuadros eléctricos de protección?
- a) ICP-IGA-ID
  - b) ID-ICP-IGA
  - c) C-IGA-ICP-ID
48. ¿Cuál de las siguientes instalaciones sería considerada crítica y no solamente importante?
- a) Sistema de climatización
  - b) Ascensor
  - c) Instalación eléctrica
49. ¿Qué se entiende por reforma de una instalación térmica?
- a) Aquellos cambios que se efectúen en ella, pero que no supongan una modificación del proyecto o memoria técnica con el que fue ejecutada y registrada
  - b) Es el cambio que se efectúe en ella y que tiene que ser revisado por la Inspección de Instalaciones
  - c) Todo cambio que se efectúe en ella y que suponga una modificación del proyecto o memoria técnica con el que fue ejecutada y registrada
50. ¿Cuál de las siguientes no aparecería en el informe inicial de estado de las instalaciones?
- a) Defectos de instalaciones
  - b) Averías existentes
  - c) Coste de los servicios
51. ¿Cuál es la función de un aerogenerador?
- a) Transformar la energía cinética en energía mecánica
  - b) Transformar la energía mecánica en energía cinética
  - c) Transformar la energía cinética en electricidad
52. ¿A qué denominamos mantenimiento técnico-legal?
- a) Es un tipo de mantenimiento preventivo obligatorio
  - b) Es un tipo de mantenimiento preventivo voluntario
  - c) Es un tipo de mantenimiento conductivo



53. ¿Qué considera una medida de control dentro de las medidas de prevención de incendios?
- Las campañas sobre actividades con alto riesgo de producir incendios
  - Las normativas sobre instalaciones y requisitos que deben cumplir los edificios
  - Haber hecho simulacros de evacuación para poder ponerlos en práctica
54. ¿A qué altura tiene que estar colgado un extintor?
- La altura máxima en su parte superior es de 170 cm
  - La altura máxima en su parte superior es de 150 cm
  - La altura máxima en su parte superior es de 120 cm
55. ¿Qué es el comportamiento estructural adecuado de un edificio?
- Es el comportamiento de una estructura, y de las distintas partes que la componen, que no supone efectos indebidos
  - Es el comportamiento establecido reglamentariamente, que produce una sensación de bienestar adecuada dentro del edificio
  - Es el comportamiento del edificio después de realizar las actividades destinadas a conservarlo
56. ¿Cuál de las siguientes frases hace que haya una buena organización en los equipos de trabajo en el mantenimiento?
- Realizar el trabajo correctivo sin tener en cuenta las normas preventivas
  - Garantizar que las actividades de mantenimiento interfieran lo menos posible en el trabajo de otros compañeros
  - No hay que confrontar costes para reducir gastos
57. ¿Qué debemos hacer antes de seleccionar un sistema de mantenimiento asistido por ordenador?
- Todos los sistemas de mantenimiento asistido por ordenador son similares, dará igual cuál elijamos
  - Hacer un estudio de la situación de la empresa, institución o proyecto
  - Analizar la gestión de los servicios de mantenimiento e identificar todas las carencias a solventar
58. ¿Qué es un plan de mantenimiento?
- Es el método de gestión utilizado para lograr los objetivos del mantenimiento
  - Es el conjunto estructurado y documentado de tareas que incluyen las actividades, los procedimientos, los recursos y la duración necesaria para realizar el mantenimiento



- c) Es la función, o combinación de funciones, de un elemento que se consideran necesarias para satisfacer la preservación de un equipo

59. ¿Qué norma regula la Inspección Técnica de Edificios?

- a) Real Decreto Ley 8/2011 del 1 de Julio
- b) Real Decreto 15/2017 de 3 de septiembre
- c) Orden de 24 de octubre de 2016, sobre inspección de edificios

60. En la instalación de agua potable, ¿a qué lado no debemos situar la toma del agua caliente respecto a la de agua fría?

- a) A la izquierda
- b) A la derecha
- c) Es indiferente

61. Dentro de los recintos recogidos en la I.T. 3.8.1, según el Plan de choque de ahorro y gestión energética en climatización ¿cuáles serán los límites de las temperaturas?

- a) La temperatura del aire en recintos calefactados no será superior a 19º y en refrigerados no será inferior a 27º
- b) La temperatura del aire en recintos calefactados no será superior a 21º y en refrigerados no será inferior a 26º
- c) La temperatura del aire en recintos calefactados no será superior a 19º y en refrigerados no será superior a 27º del aire

62. ¿En dónde se crea el registro general de los documentos reconocidos para el RITE?

- a) En el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- b) En el Ministerio de Industria, Energía y Turismo (Hoy Ministerio de Industria, Comercio y Turismo)
- c) En la Secretaría de estado del Ministerio de Industria Energía y Turismo (Hoy Ministerio de Industria, Comercio y Turismo)

63. ¿Qué son los requisitos básicos de una edificación?

- a) Son los objetivos derivados de la demanda social de calidad de los edificios y cuya consecución debe procurarse tanto en el proyecto como en la construcción, mantenimiento y conservación de los mismos
- b) Son los requisitos exigidos por el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios



c) Son los requisitos exigidos, normativamente, para desarrollar un proyecto

64. ¿A qué se denomina en fontanería "golpe de ariete"?

- a) A la velocidad del agua al salir del grifo
- b) A la vibración producida en las cañerías
- c) A la presión que soporta la tubería

65. Una válvula solenoide...

- a) Es la que se encarga de controlar el flujo del refrigerante
- b) No necesita la corriente eléctrica para su activación
- c) No tiene una bobina como uno de sus componentes

66. ¿En qué instalaciones sujetas al Real Decreto 178/2021 está prohibido el suministro?

- a) En las que la/el inspector de trabajo ha expedientado al instalador
- b) En aquellas en las que el titular no ha facilitado a la empresa distribuidora y, en su defecto, a la empresa comercializadora, copia del certificado de la instalación registrado
- c) En aquellas que el certificado de la instalación, esté registrado en el órgano competente de la comunidad autónoma

67. ¿Qué es una instalación térmica?

- a) Es una instalación fija de climatización
- b) Es una instalación fija de calefacción
- c) Es una instalación fija de refrigeración

68. ¿Quién es el responsable de que un proyecto se adapte a las exigencias del RITE?

- a) El proyectista
- b) El técnico especializado
- c) El director de obra

69. ¿Qué objetivo tienen las válvulas reductoras de presión?

- a) Bajar automáticamente la presión del agua
- b) Tienen el mismo objetivo que una llave de paso
- c) Evitar el retroceso del agua



70. Para redes trifásicas de 4 conductores ¿Cuáles son las tensiones nominales utilizadas en las distribuciones de corriente alterna?
- a) 230 voltios entre fase y neutro y 400 voltios entre fases
  - b) 220 voltios entre fase y neutro y 380 entre fases
  - c) 230 voltios entre fases y 400 voltios entre fase y neutro
71. ¿Qué es la telegestión de la climatización?
- a) Es la forma de programar la climatización para que esta se encienda o apague a horas determinadas.
  - b) Es un sistema que controla y supervisa equipos de forma remota
  - c) Es un sistema que nos informa del estado en el que se encuentran los equipos de climatización
72. ¿Quién es el responsable de la seguridad nuclear y protección radiológica?
- a) El supervisor
  - b) El director de la planta
  - c) El titular de la autorización
73. ¿Qué mecanismo utilizarías para evitar contactos indirectos en un riesgo eléctrico?
- a) Diferencial y puesta a tierra en la instalación
  - b) Carteles informativos y barreras
  - c) Tener acceso a las partes en tensión para tener el control sobre ellas
74. ¿Qué es un plan de autoprotección?
- a) Es el que aborda la identificación y evaluación de los riesgos, las acciones y medidas necesarias para la prevención y control de riesgos, así como las medidas de protección y otras actuaciones a adoptar en caso de emergencia
  - b) Es el que aborda la identificación y evaluación de los riesgos, sin tener en cuenta las acciones y medidas necesarias para la prevención y control de riesgos, así como las medidas de protección y otras actuaciones a adoptar en caso de emergencia
  - c) Es el que aborda la identificación y evaluación de los riesgos, las acciones y medidas necesarias para la prevención y control de riesgos, así como las medidas de protección y otras actuaciones a adoptar en caso de un simulacro de emergencia
75. ¿Con qué color se identifican las tuberías de agua corriente?
- a) Rojo





- b) Negro
- c) Verde

76. ¿Se produce ahorro con los sistemas de telegestión?

- a) No, la mayor eficiencia energética la obtenemos programando
- b) Sí
- c) Sí, pero solo en determinadas épocas del año

77. ¿Cuándo se dispondrá de un sistema antirretorno para evitar la inversión del sentido de flujo, en las instalaciones de suministro de agua?

- a) En la base de las ascendentes
- b) Antes del contador
- c) En la zona horizontal

78. ¿Cuál de las siguientes NO es una funcionalidad de telegestión en la climatización?

- a) Resolución de incidencias de climatización e iluminación desde centro de control
- b) Generación de datos para indicadores ambientales
- c) Integración del control horario de los trabajadores

79. ¿Qué pasa si en un fuego disminuimos el oxígeno?

- a) Se activa
- b) Se inhibe
- c) Se sofoca

80. Para los fuegos de clase A, B o C en presencia de energía eléctrica no se debe emplear nunca como agente extintor:

- a) Agua a chorro
- b) Co<sub>2</sub>
- c) Polvo químico seco

81. ¿Qué temperatura mínima tenemos que tener en los acumuladores ACS?

- a) No debe disminuir de 60º
- b) No debe disminuir de 50º



c) No debe disminuir de 55º

82. ¿Se pueden admitir soluciones técnicas diferentes de las contempladas en los anexos técnicos del reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones?

- a) Sí, excepcionalmente
- b) No, nunca
- c) Sí, siempre que no disminuya la funcionalidad de la instalación, aunque el proyectista no lo justifique.

83. Las puertas de emergencia de un edificio son:

- a) De apertura eléctrica mediante pulsador
- b) De apertura manual
- c) De apertura automática en caso de incendio.

84. La plataforma de telegestión es:

- a) Un elemento fundamental, puesto que centraliza todos los aspectos relativos al funcionamiento de la instalación, y determina que grado de control y conocimientos se podrán implementar
- b) Lo menos importante a la hora de poder gestionar equipos y big data
- c) Un elemento secundario, ya que al centralizar los aspectos relativos al funcionamiento de la instalación lo importante son los medios que se utilizan para el control

85. ¿Cuáles son los fuegos de clase C?

- a) Los de origen eléctrico
- b) Los originados por materiales solidos
- c) Los originados por gases

86. El mantenimiento preventivo en el mantenimiento asistido por ordenador es:

- a) Una parte esencial ya que supone la posibilidad de programar operaciones y prever las distintas necesidades de actuación
- b) Una parte fundamental a las aplicaciones de control de inventario, que tiene como objetivo controlar y facilitar el flujo de repuestos
- c) El que requiere de una intervención cuando se produce una avería



87. ¿Cuándo se debe usar un EPI?

- a) Cuando vaya a realizar un trabajo que entrañe un riesgo
- b) Cuando vaya a realizar un trabajo que entrañe un riesgo y que no ha podido limitarse por medios técnicos de protección colectiva
- c) Aunque haya medios técnicos de protección colectiva se debe usar un EPI

88. ¿cómo se deben hacer las instalaciones de líneas subterráneas de baja tensión?

- a) Con conductores no recubiertos de aislamiento
- b) Con conductores aislados, o no, pero siempre protegidos contra el desgaste
- c) Con conductores debidamente aislados

89. En prevención ¿Qué es un resguardo?

- a) El elemento de una máquina que garantiza la protección mediante una barrera material
- b) Un elemento que nos protege de posibles daños
- c) Se considera un equipo de protección individual

90. ¿Qué es una red de calor?

- a) Son sistemas centralizados de generación térmica
- b) Son redes preparadas para detectar exceso de calor
- c) Es el sistema con el que se consigue detectar el comienzo de un incendio

91. En la utilización de las máquinas el disponer de un método de trabajo puede considerarse:

- a) Conveniente
- b) Necesario
- c) Necesario únicamente en caso que el operador no tenga la suficiente cualificación.

92. Una orden de trabajo realizada en un sistema de mantenimiento asistido por ordenador...

- a) Alimentará las bases de datos y la información necesaria para la ayuda a la ejecución del trabajo
- b) Presentará el mismo formato, ya que no es recomendable elaborar variantes para necesidades concretas
- c) No es necesario que se rellenen todos los departamentos informativos



93. Todas las tuberías de las instalaciones térmicas dispondrán de un aislamiento térmico cuando contengan fluidos a:
- a) Temperatura menor que la temperatura del ambiente por el que discurren
  - b) Temperatura entre 25º y 30º
  - c) Temperatura entre 20º y 25º
94. ¿Cuál de los siguientes no es un objetivo secundario de mantenimiento asistido por ordenador?
- a) Reducción de costes
  - b) Control de las instalaciones y equipos
  - c) Incremento de tareas administrativas
95. ¿Cuál de los siguientes elementos no forma parte de la estructura de un compresor?
- a) El depósito
  - b) Boquilla propulsora
  - c) Grupo suministrador y de control
96. ¿Cuál de los siguientes elementos no componen un centro de transformación?
- a) Celdas
  - b) Envolvente
  - c) Megómetro
97. ¿Cómo son las señales de equipos de lucha contra incendios?
- a) Redondas con fondo rojo
  - b) Rectangulares o cuadradas
  - c) Con fondo azul
98. ¿Permite la monitorización el ajuste fino de la potencia contratada a la realidad de la demanda?
- a) Sí
  - b) No
  - c) Depende de los casos
99. ¿Cuál es el objetivo principal de una gestión de mantenimiento asistida por ordenador?
- a) Es buscar un ahorro en el mantenimiento



- b) Es proporcionar el medio de análisis para la optimización de la gestión y ayuda a la toma de decisiones estratégicas, tácticas y operativas.
  - c) Es optimizar los recursos para tener un ahorro en las compras de mantenimiento preventivo
100. ¿Qué documentación debe elaborar el empresario, y conservar a disposición de la autoridad laboral, en relación con los Derechos y Obligaciones de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales?
- a) Práctica de los controles del estado de salud de los trabajadores
  - b) Planificación de la actividad preventiva, incluidas las medidas de protección y de prevención a adoptar
  - c) Relación de accidentes de trabajo y enfermedades comunes que hayan causado al trabajador una incapacidad laboral superior a un día de trabajo.
101. ¿Quién elabora el plan de autoprotección?
- a) El arquitecto que diseña el edificio
  - b) Un técnico competente capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad del edificio
  - c) Un técnico encargado de realizar el certificado de eficiencia energética
102. ¿Qué indica una señal de seguridad de color amarillo?
- a) Una advertencia
  - b) Un peligro
  - c) Un riesgo
103. ¿Se deben inscribir en un registro administrativo los planes de autoprotección?
- a) Sí, todos
  - b) Sí, las actividades relevantes para la protección civil
  - c) No es necesario registrar los planes de autoprotección
104. A efectos de la directiva 2009/28/CE de la Unión Europea ¿qué es energía aerotérmica?
- a) La energía almacenada en forma de calor en el aire ambiente
  - b) La energía térmica que una bomba de calor extrae del aire ambiente
  - c) La energía renovable que se obtiene del medio ambiente



105. ¿Está exento de control administrativo el Ministerio de Defensa de un plan de autoprotección?
- Sí
  - No
  - Sí, pero tiene que haber un plan de autoprotección en las dependencias con polvorines.
106. ¿Quién es el responsable de la elaboración un plan de autoprotección?
- El empleado público designado en materia de prevención de riesgos
  - El superior jerárquico en materia preventiva
  - El titular de la actividad
107. ¿Cuál de las siguientes es una energía renovable?
- Energía undimotriz
  - Combustibles del fracking
  - Energía nuclear
108. En un plan de autoprotección ¿cuál de las siguientes afirmaciones no forma parte del contenido mínimo que ha de contener?
- Identificación de los titulares y del emplazamiento de la actividad
  - Inventario, análisis y evaluación de riesgos
  - Plan de mantenimiento del programa de emergencias
109. ¿Qué es un sistema fotovoltaico?
- Es un convertidor que transforma la energía de corriente continua procedente del generador fotovoltaico en corriente alterna
  - Es el que utiliza células fotovoltaicas para convertir la radiación solar en electricidad
  - Es el dispositivo que capta la energía de la radiación solar para su aprovechamiento
110. ¿Cuándo decimos que el recurso geotérmico es de alta temperatura?
- Cuando no supera los 125º C
  - Cuando supera los 150º C
  - Cuando supera los 375º C



### PREGUNTAS DE RESERVA DEL TEMARIO COMÚN

111. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 6 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno, la creación, modificación y supresión de las Comisiones Delegadas del Gobierno:
- Será acordada por el Presidente del Gobierno mediante Real Decreto, a propuesta de las Cortes Generales.
  - Será acordada por el Consejo de Ministros mediante Real Decreto, a propuesta del Presidente del Gobierno.
  - Será acordada por el Consejo de Ministros, mediante Orden Ministerial.
112. El Presidente del Consejo de la Transparencia y Buen Gobierno será nombrado:
- Por un periodo renovable de cinco años mediante Real Decreto, a propuesta del titular del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (en la actualidad Ministerio de Hacienda y Función Pública).
  - Por un periodo no renovable de cuatro años mediante Real Decreto, a propuesta del titular del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (en la actualidad Ministerio de Hacienda y Función Pública).
  - Por un periodo no renovable de cinco años mediante Real Decreto, a propuesta del titular del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (en la actualidad Ministerio de Hacienda y Función Pública).

### PREGUNTAS DE RESERVA DEL PROGRAMA ESPECÍFICO

113. Una fábrica en la que se traten sustancias nucleares ¿Es una instalación nuclear?
- Sí
  - No
  - Solo las fábricas que utilicen combustibles nucleares para producir sustancias nucleares
114. ¿Con cuánto tiempo de antelación hay que comunicar el cese de una explotación nuclear?
- Al menos 6 meses
  - Al menos 1 año
  - Al menos 1'5 años
115. ¿Qué son las energías renovables?
- Son las que se caracterizan por utilizar combustibles fósiles



- b) Son aquellas que se obtienen a partir de fuentes naturales inagotables y generan electricidad contribuyendo al calentamiento global
- c) Son aquellas fuentes de energía basadas en la utilización de recursos naturales

116. ¿Cuál de los siguientes se entiende que es una instalación radiactiva?

- a) Los aparatos productores de radiaciones ionizantes que funcionen a una diferencia de potencial superior a 2 kilovoltios
- b) Los aparatos productores de radiaciones ionizantes que funcionen a una diferencia de potencial superior a 3 kilovoltios
- c) Los aparatos productores de radiaciones ionizantes que funcionen a una diferencia de potencial superior a 5 kilovoltios