



CONOCIMIENTOS

E2 - Mantenimiento General

INSTRUCCIONES

- ▶ No abra este cuestionario hasta que se le indique.
- ▶ Se trata de una **prueba de conocimientos** tipo TEST.
- ▶ Se compone de **80 preguntas más 6 de reserva**. Estas últimas solamente tendrán validez en caso de que alguna pregunta no se considere válida durante el proceso de reclamación. Sustituirán de forma consecutiva a las que se consideraran no válidas.
- ▶ Cada pregunta ofrece 3 posibles respuestas. Solo UNA es válida; debe elegir UNA de las tres opciones.
- ▶ La forma de puntuar es:
 - Se otorgará una **puntuación máxima de 100 puntos**, siendo necesario obtener un mínimo de 50 puntos para acceder al siguiente ejercicio.
 - Cada contestación válida recibirá **1,25 puntos**.
 - **NO se restarán puntos** por cada una de las respuestas incorrectas y/o las preguntas no respondidas.
- ▶ Recuerde anotar las respuestas en su **HOJA DE RESPUESTAS** y en la columna correspondiente. **Puede utilizar el cuadernillo para realizar anotaciones.**
- ▶ Utilice bolígrafo azul o negro para responder.
- ▶ Recuerde que debe contestar las preguntas de reserva.

Tiempo máximo: **80 MINUTOS**

PARTE GENERAL

- 1. El artículo 91 de la Constitución Española establece que el Rey sancionará, promulgará y ordenará la inmediata publicación de las leyes aprobadas por las Cortes Generales en el plazo de:**
 - A. 10 días.
 - B. 15 días.
 - C. 20 días.
- 2. Según el artículo 149 de la Constitución Española, el Estado tiene competencia exclusiva sobre la siguiente materia:**
 - A. Asistencia social.
 - B. La artesanía.
 - C. Administración de Justicia.
- 3. ¿Qué valores superiores propugna la Constitución Española en su artículo 1?**
 - A. La libertad, la igualdad y la fraternidad.
 - B. La libertad, la igualdad y la justicia.
 - C. La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
- 4. Los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de:**
 - A. Nacimiento, raza, sexo, religión o situación económica.
 - B. Nacimiento, raza, sexo, religión, situación económica u opinión.
 - C. Nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia.
- 5. ¿Cuál de los siguientes derechos NO es un derecho fundamental?**
 - A. El secreto de las comunicaciones.
 - B. La huelga.
 - C. La propiedad privada.
- 6. En cuanto al Consejo General del Poder Judicial:**
 - A. Todos sus miembros tienen que ser Jueces o Magistrados.
 - B. Su número de miembros es variable en función de las condiciones establecidas en la ley ordinaria.
 - C. Es el órgano de gobierno del Poder Judicial.
- 7. En la organización central de la Administración General del Estado, atendiendo a la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, son órganos superiores:**
 - A. Los Ministros.
 - B. Los Ministros y Secretarios de Estado.
 - C. Los Ministros, Secretarios de Estado y Subsecretarios.

8. Los órganos de nivel inferior a Subdirección General se crean, modifican y suprimen por:

- A. Orden del Ministro respectivo, previa autorización de la Ministra de Hacienda y Función Pública.
- B. Orden de la Ministra de Hacienda y Función Pública a propuesta del Ministro interesado.
- C. A través de las relaciones de puestos de trabajo.

9. En virtud de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, ¿quiénes no tienen que ser necesariamente funcionarios de carrera?

- A. Los Subsecretarios.
- B. Los Secretarios Generales Técnicos.
- C. Los Directores Generales.

10. Los Subsecretarios serán nombrados y separados por:

- A. Los Secretarios de Estado.
- B. Los Subdirectores Generales de la Secretaría de Estado.
- C. El Consejo de Ministros a propuesta del titular del Ministerio y a través de un Real Decreto.

11. No son órganos directivos:

- A. Los Secretarios generales técnicos y Directores generales.
- B. Los Subdirectores generales.
- C. Los Secretarios de Estado.

12. Según la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno:

- A. La creación, modificación y supresión del Consejo de Ministros será acordada por las Comisiones Delegadas del Gobierno mediante Real Decreto, a propuesta del Presidente del Gobierno.
- B. Las deliberaciones del Consejo de Ministros serán secretas.
- C. A las reuniones del Consejo de Ministros podrán asistir los Secretarios de Estado y otros altos cargos, sin necesidad de que sean convocados.

13. Señale la respuesta correcta, según lo establecido en el art. 11 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre:

- A. Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- B. Los procedimientos de selección del personal laboral serán privados, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- C. Los procedimientos de selección del personal laboral serán públicos, rigiéndose en todo caso por los principios de igualdad, mérito, celeridad del proceso y capacidad.

14. Los empleados públicos se clasifican en:

- A. Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral.
- B. Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, personal fijo, personal temporal.
- C. Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, personal eventual.

15. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo, se considerarán como:
- A. Protección de los trabajadores.
 - B. Daños derivados del trabajo.
 - C. Riesgo Laboral grave e inminente.
16. Dentro del marco de la salud laboral, ¿qué actuaciones tienen las Administraciones Públicas en materia sanitaria?
- A. La coordinación administrativa, divulgación de estudios y supervisión de la formación.
 - B. La vigilancia epidemiológica, la implantación de sistemas de servicios adecuados.
 - C. El establecimiento de medios adecuados, la implantación de sistemas de información, la supervisión de la formación y la elaboración y divulgación de estudios, investigaciones etc.
17. Según el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. ¿Cuáles son las dimensiones mínimas que deben tener las oficinas?
- A. 3 metros de altura, 3 metros cuadrados por trabajador y 12 metros cúbicos de superficie libre por trabajador.
 - B. 2,5 metros de altura, 2 metros cuadrados de superficie por trabajador y 10 metros cúbicos de superficie libre por trabajador.
 - C. 3 metros de altura, 3 metros cuadrados por trabajador y 15 metros cúbicos de superficie libre por trabajador.
18. El ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad se realizará de acuerdo con el principio de:
- A. Proporcionalidad en la toma de decisiones.
 - B. Solidaridad en la toma de decisiones.
 - C. Libertad en la toma de decisiones.
19. Conforme dispone el artículo 6 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres, se considera discriminación directa por razón de sexo:
- A. La situación en que se encuentra una persona que pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.
 - B. La práctica aparentemente neutra que pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro, salvo una justificación objetiva.
 - C. La situación en que se encuentra una persona que sea tratada, en atención a su sexo, de manera claramente desfavorable que otra en situación distinta.
20. De conformidad con la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno, señale la respuesta FALSA en relación con las funciones que tiene encomendadas el Consejo de Transparencia y Buen Gobierno:
- A. Adoptar recomendaciones para el mejor cumplimiento de las obligaciones contenidas en esta Ley.
 - B. Asesorar en materia de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.
 - C. Proponer reglamentos de desarrollo de la ley

PARTE ESPECÍFICA

21. ¿Qué tipo de soldadura se usa para unir tuberías de polietileno?

- A. Soldadura por electrofusión.
- B. Soldadura de arco.
- C. Soldadura MIG.

22. ¿Qué planos reflejan el estado final de una obra de construcción de un edificio de oficinas?

- A. Planos *as built*.
- B. Planos de replanteo.
- C. Planos de proyecto de ejecución.

23. Para impermeabilizar y mejorar la eficiencia energética de una cubierta plana, ¿cuál sería la opción más aconsejable de las planteadas?

- A. Impermeabilizar con lamina de PVC y mejora de eficiencia con grava.
- B. Impermeabilizar con poliureas y mejora de eficiencia con losa filtrón.
- C. Impermeabilizar con lámina asfáltica y mejora de eficiencia con baldosa catalán.

24. ¿Qué se coloca en el fondo de la zanja antes de colocar la tubería de una conducción lineal?

- A. Una cama de arena.
- B. Una capa de hormigón de limpieza.
- C. Una cama de arena y sobre ella una capa de grava.

25. Añadir agua al hormigón es una mala costumbre muy extendida que tiene como consecuencia:

- A. Aumentar la porosidad.
- B. Aumenta la durabilidad y la resistencia.
- C. No tiene importancia, el agua exudada se evapora.

26. Cuando se hormigona en tiempo frío, se debe respetar que:

- A. La temperatura, en el momento de verter el hormigón, no sea inferior a 0 °C.
- B. La temperatura, en el momento de verter el hormigón, no sea inferior a 10 °C.
- C. La temperatura, en el momento de verter el hormigón, no sea inferior a 5 °C.

27. ¿Qué equipo se utiliza en un CT para reducir de Media Tensión a Baja Tensión para uso doméstico, comercial e industrial?

- A. Transformadores de Intensidad.
- B. Transformadores de Tensión.
- C. Transformadores de Potencia.

28. ¿Qué diferencia fundamental existe entre un interruptor y un seccionador?

- A. El interruptor puede cortar la corriente en carga y el seccionador en cortocircuito.
- B. El interruptor puede cortar la corriente en carga y el seccionador solo en tensión.
- C. Interruptor y seccionador son sinónimos.

29. ¿Qué significa DY11 en un transformador?

- A. Primario en triángulo, secundario en estrella e índice horario 330°.
- B. Primario en estrella, secundario en triángulo e índice horario 11.
- C. Ambas son falsas.

30. Para verificar la integridad del estado del aislamiento de los componentes de los interruptores de potencia, son medios efectivos:

- A. La medición del factor de potencia.
- B. La medición del factor de disipación, también conocido como tangente delta ($\tan \delta$).
- C. Las dos anteriores son efectivas.

31. Un cable de media tensión RHZ1 se caracteriza por:

- A. Aislamiento XLPE, libre de halógenos y no propagador de la llama y/o el incendio.
- B. Aislamiento HEPR, libre de halógenos y no propagador de la llama y/o el incendio.
- C. Ambas son falsas.

32. Al hablar de instalaciones electrotécnicas automatizadas, también conocidas como sistemas de automatización de edificios, nos encontramos con términos como domótica e inmótica. ¿Cómo podemos diferenciar su objeto?

- A. Inmótica y domótica son sinónimos.
- B. Con inmótica nos referimos especialmente a edificaciones de mayor envergadura.
- C. Con Inmótica nos referimos a instalaciones de Internet.

33. Son ámbitos principales de las instalaciones electrotécnicas automatizadas:

- A. La programación y ahorro energético, confort y accesibilidad.
- B. La seguridad y las comunicaciones.
- C. Ambas son ciertas.

34. Entre las redes de control y automatización, podemos mencionar:

- A. KNX, LonWorks, X10, ZigBee.
- B. Ethernet, Home Plug.
- C. Bluetooth, USB, IrDA.

35. Los protocolos X10 y ZigBee, son:

- A. X10 es un protocolo que hace uso de los enchufes eléctricos, sin necesidad de nuevo cableado.
- B. ZigBee es un protocolo de comunicaciones inalámbricas.
- C. Ambas son ciertas.

36. En relación con un autómata programable o PLC, indique la afirmación correcta:

- A. Se programa con un lenguaje como son por ejemplo Ladder Logic o Diagrama de Bloques de Funciones (FBD).
- B. Para interactuar con el PLC en tiempo real los usuarios necesitan una HMI o Interfaz Humano-Máquina.
- C. Ambas son ciertas.

37. Para hacer mantenimiento de un equipo, es razonable saber distinguirlo. En ese sentido, sobre las diferencias entre Hub, Switch y Router, podemos decir:
- A. El Hub es el dispositivo más simple, su única función es la de poder interconectar diferentes ordenadores de una red local.
 - B. Un switch puede enviar datos de un ordenador emisor a un ordenador destino mientras que el Hub los envía replicados a todos los de la misma red y el Router puede hacer de Hub o de Switch y además conectarse a una red externa.
 - C. Ambas son ciertas.
- 38.Cuál de las siguientes opciones, es una herramienta típica de mantenimiento y reparación de aparatos TV:
- A. Estación de soldadura.
 - B. Flexómetro.
 - C. Telurómetro.
39. Una pantalla con resolución FHD también conocida como Full HD o Full High Definition tiene una resolución en píxeles:
- A. 1280x720.
 - B. 1920x1080.
 - C. 2560x1440.
40. El ancho estándar para el armario *rack* en informática es:
- A. 19".
 - B. 18".
 - C. 20".
41. Con carácter general el alto y la profundidad de un armario *rack* es de:
- A. 42U y 80 cm.
 - B. 20U y 60 cm.
 - C. 50U y 100 cm.
42. Un facsímil, conocido abreviadamente como FAX, es un equipo compuesto básicamente por:
- A. Escáner e impresora.
 - B. Módem y escáner.
 - C. Escáner, módem e impresora.
43. Una configuración de un sistema de calderas en cascada:
- A. Complica el mantenimiento.
 - B. Agrega una capa de redundancia.
 - C. Ambas son ciertas.
44. En los sistemas de ventilación, los filtros de aire son los que se ocupan del proceso de depuración del aire y por ello, se deben tener en cuenta diversos factores para ser eficaces:
- A. Solo el tamaño de las partículas en suspensión.
 - B. El grado de concentración de las distintas PM: polvo, humo, polen, olores, humedad, etc.
 - C. Ambas son ciertas.

45. Clasifique los filtros según el valor general de eficiencia, de mayor a menor.

- A. EPA, HEPA, ULPA.
- B. ULPA, HEPA, EPA.
- C. E12, H14, U17.

46. De conformidad con el Real Decreto 1826/2009, de 27 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por razones de ahorro energético en un local de pública concurrencia:

- A. La temperatura del aire en los recintos calefactados no será superior a 21 °C, cuando para ello se requiera consumo de energía convencional para la generación de calor por parte del sistema de calefacción.
- B. La temperatura del aire en los recintos refrigerados no será inferior a 25 °C, cuando para ello se requiera consumo de energía convencional para la generación de frío por parte del sistema de refrigeración.
- C. Ambas son ciertas.

47. En cuanto a rango de temperaturas, ¿cuál es la diferencia entre tubería de PVC y CPVC cédula 80?

- A. El PVC soporta 6 °C como temperatura máxima de servicio y el CPVC 50° centígrados.
- B. El PVC soporta 50 °C como temperatura máxima de servicio y el CPVC 6° centígrados.
- C. Ambas son falsas.

48. Los grupos de presión de fontanería se componen de varias partes, entre ellas:

- A. Bombas de agua, depósito, controlador de presión.
- B. Válvula de retención, acumulador hidroneumático.
- C. Ambos son complementarios.

49. ¿Qué herramienta es más adecuada para distribuir el adhesivo de manera uniforme sobre la superficie que se va a alicatar?

- A. Espátula.
- B. Nivel de burbuja.
- C. Llana dentada.

50. De las siguientes tareas, ¿cuál no corresponde al mantenimiento de alicatados?

- A. Sustitución de juntas dañadas.
- B. Planificación del diseño.
- C. Reemplazo de baldosas dañadas.

51. En la colocación de azulejos cerámicos, ¿es necesario dejar una junta mínima?

- A. Debe alicatarse a testa.
- B. Debe dejarse una junta mínima de entre 6 y 7 mm.
- C. A y B son falsas.

52. ¿Cuál de las siguientes herramientas no se suele utilizar en el proceso de alicatado?

- A. Llana de goma.
- B. Cortador cerámico.
- C. Taladro.

53. ¿En qué consiste el rejuntado de baldosas?

- A. Es el proceso en el que se lleva a cabo la aplicación de la lechada en las juntas, una vez instaladas las baldosas.
- B. Es el proceso en el que se instalan las baldosas para después proceder a comprobar su nivel y alineación.
- C. Es el proceso en el que lleva a cabo la preparación de la superficie donde se van a instalar las baldosas.

54. De las siguientes pinturas, señale la que tenga como disolvente principal el agua:

- A. Pintura epoxi.
- B. Pintura al temple.
- C. Pintura al óleo.

55. Para renovar el barniz de una superficie de madera, es conveniente:

- A. Utilizar un decapante.
- B. Lijar la superficie.
- C. A y B son correctas.

56. En una superficie pintada, ¿cuál de los siguientes problemas suele aparecer debido a una mala preparación de dicha superficie?

- A. Descamación.
- B. Hongos.
- C. Decoloración.

57. De los siguientes barnices, señale el más habitual para acabados interiores:

- A. Barniz sintético.
- B. Barniz de poliuretano.
- C. Barniz epóxico.

58. En el proceso de aplicación de un barniz, ¿cuál es la fase de curado?

- A. Aquella que se produce después de la aplicación del barniz y antes del secado.
- B. Aquella que se produce después del secado.
- C. El secado y el curado se refieren a la misma fase.

59. En una pintura plástica, ¿cuál de los siguientes componentes es el aglutinante?

- A. Resinas sintéticas.
- B. Cal.
- C. Agua.

60. De los siguientes tipos de soldadura, señale la que no es un tipo de soldadura en atmósfera natural:

- A. TIG.
- B. SMAW.
- C. Soldadura oxiacetilénica.

61. En el ámbito de las soldaduras en atmósfera natural, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?
- A. En las soldaduras heterogéneas el punto de fusión del metal de aporte es menor que el del metal base.
 - B. En las soldaduras heterogéneas es importante como último paso limpiar la zona de fundente para evitar la corrosión.
 - C. En las soldaduras heterogéneas el fundente se presenta únicamente en forma de pasta.
62. A la hora de taladrar metales, señale la broca más adecuada:
- A. Broca HSS.
 - B. Broca de pala.
 - C. Broca de diamante.
63. En el sector de la construcción, ¿cuál de los siguientes materiales es el más común en estructuras metálicas?
- A. Hierro.
 - B. Acero.
 - C. Aluminio.
64. Para cortar un perfil de acero galvanizado, la herramienta más adecuada es:
- A. Taladro de columna.
 - B. Fresadora.
 - C. Amoladora.
65. Una de las características que diferencia a los tableros DM de los aglomerados es:
- A. La densidad.
 - B. La calidad.
 - C. A y B son correctas.
66. En relación con los acabados que se le pueden dar a un mueble de madera, señale la respuesta correcta:
- A. El esmalte sintético ofrece una buena resistencia y elasticidad.
 - B. El esmalte acrílico ofrece mayor resistencia y elasticidad que los esmaltes sintéticos.
 - C. El esmalte sintético tiene una base de disolvente.
67. De las siguientes maderas utilizadas en carpintería, ¿cuál de ellas es una madera blanda?
- A. Nogal.
 - B. Cedro.
 - C. Roble.
68. ¿Qué tipo de lija se debería emplear para trabajos de eliminación de pintura y barnices en superficies de madera?
- A. Lijas de grano de 30 a 60.
 - B. Lijas de grano de 120 a 140.
 - C. Lijas de grano de 180 a 200.

69. De los siguientes tableros, indique cuál de ellos presenta mayor resistencia al uso y a la humedad:
- A. Tablero HPL.
 - B. Tablero MDF.
 - C. Tablero contrachapado.
70. Para ejercer presión sobre dos piezas de madera que acabamos de unir mediante cola, utilizaremos:
- A. Escuadras.
 - B. Sargentos.
 - C. Cíncel.
71. En una instalación solar térmica, la falta de anticongelante es un problema relevante que:
- A. Dificulta la funcionalidad del sistema a altas temperaturas.
 - B. Dificulta la funcionalidad del sistema a bajas temperaturas.
 - C. Dificulta la funcionalidad del sistema a bajas y altas temperaturas.
72. El acumulador de agua de una instalación solar térmica es susceptible de presentar poros, roturas y picaduras y una de las causas es la acumulación de cal provocada por:
- A. No realizar la sustitución del ánodo de magnesio.
 - B. No realizar la sustitución del ánodo de carbono.
 - C. Esas instalaciones no tienen ánodo.
73. Con el paso del tiempo los paneles fotovoltaicos pueden presentar una decoloración en diferentes puntos causada por un proceso químico que provoca oxidación y que se conoce como:
- A. Decoloración superficial.
 - B. Baba de caracol *Snail trails*.
 - C. Los paneles fotovoltaicos no se oxidan.
74. Los puntos calientes de un panel fotovoltaico normalmente dan lugar a una reducción localizada de la eficiencia y pueden localizarse:
- A. A simple vista por su color amarillo-rojizo.
 - B. Mediante una cámara termográfica.
 - C. Ambos métodos son correctos.
75. Cuando se produce un fenómeno de sobreexposición en una cámara de un sistema CCTV, es debido probablemente a:
- A. La cámara se ha instalado demasiado cerca de una fuente de luz.
 - B. La cámara se ha instalado lejos del reflejo de una fuente de luz.
 - C. La sobreexposición es un fenómeno sólo en cámaras fotográficas.
76. Una causa probable de que en un sistema CCTV salta una alarma sin una amenaza presente, es:
- A. Mantenimiento deficiente.
 - B. Opción de sensibilidad mal ajustada o calibración inadecuada para el uso diurno y nocturno.
 - C. Ambas pueden ser la causa.

77. En función de la carga, los extintores se clasifican como:
- A. Fijo, portátil y móvil.
 - B. Fijo y portátil.
 - C. Portátil y móvil.
78. De conformidad con el RD 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el reglamento de instalaciones de protección contra incendios, los sistemas de bocas de incendio equipadas (BIE) estarán compuestos por:
- A. Una red de tuberías para la alimentación de agua y las BIE necesarias.
 - B. Una red de tuberías para la alimentación de agua y las BIE suficientes.
 - C. Una red de tuberías para la alimentación de agua y 1 BIE cada 100 m².
79. El RD 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el reglamento de instalaciones térmicas en los edificios, clasifica, en su artículo 33, los defectos en las instalaciones térmicas en:
- A. Catastróficos, degradados e incipientes.
 - B. Muy graves, graves o leves.
 - C. Peligrosos, relevantes e intrascendentes.
80. Un elemento relevante de la definición de un sistema de regulación y control es establecer un listado de puntos de control a supervisar identificando la naturaleza de cada uno con unas siglas representativas. Indique el juego de acrónimos que permitan diferenciar entradas, salidas, elementos analógicos, digitales, supervisores y contadores:
- A. ED, EA, SD, SA, SS y CT.
 - B. ED, EM, SP, SQ, SA y TQ.
 - C. ER, EP, SR, SP, SL y CT.

PREGUNTAS DE RESERVA:

1. Según el artículo 99 de la Constitución Española, referente al nombramiento del Presidente de Gobierno:
- A. Si transcurrido el plazo de dos meses, a partir de la primera votación de investidura, ningún candidato hubiere obtenido la confianza del Congreso, el Rey disolverá ambas Cámaras y convocará nuevas elecciones con el refrendo del Presidente del Congreso.
 - B. Si transcurrido el plazo de dos meses, a partir de la primera votación de investidura, ningún candidato hubiere obtenido la confianza del Congreso, el Rey disolverá ambas Cámaras y convocará nuevas elecciones con el refrendo del Presidente del Gobierno en funciones.
 - C. Si transcurrido el plazo de tres meses, a partir de la primera votación de investidura, ningún candidato hubiere obtenido la confianza del Congreso, el Rey disolverá ambas Cámaras y convocará nuevas elecciones con el refrendo del Presidente del Congreso.
2. ¿Qué se considera riesgo laboral?
- A. La posibilidad de que se produzca un determinado daño derivado del trabajo.
 - B. Todas las características del trabajo, incluidas las relativas a su organización y ordenación.
 - C. Aquellos que por su naturaleza físicos, químicos o biológicos están presentes en el ambiente del trabajo.

3. En relación con el aislamiento de cables eléctricos, indique la respuesta correcta:

- A. Son aislamientos termoestables: EPR, XLPE, EVA, SI, PCP, SBR.
- B. Son aislamientos termoplásticos: PVC, Z1, EVA, SI.
- C. EPR y XLPE son termoplásticos y PVC es termoestable.

4. La integración del portero automático al teléfono o del videoportero al televisor es un aspecto o ámbito principal de:

- A. Seguridad.
- B. Confort.
- C. Comunicaciones.

5. ¿Cuál es la principal diferencia entre el proceso de solado y alicatado?

- A. Son procesos análogos, pero el solado se refiere a superficies horizontales y el alicatado a superficies verticales.
- B. Se refieren a procesos totalmente diferentes.
- C. Son procesos análogos, pero el solado se refiere a superficies verticales y el alicatado a superficies horizontales.

6. ¿Qué herramienta deberá utilizarse para cortar una parte de un tablero de madera?

- A. Sierra circular.
- B. Fresadora.
- C. Taladro.

FIN DE LA PRUEBA.

**SI HA TERMINADO ANTES
DEL TIEMPO CONCEDIDO,
REVISE SUS CONTESTACIONES.**