

TRIBUNAL CALIFICADOR

El Tribunal Calificador del proceso selectivo para la cobertura por oposición, en turno libre, de una plaza de Oficial de Protección y Control de edificios de la Diputación Provincial de Zaragoza, Nivel IV del Convenio colectivo para el personal laboral de la Diputación Provincial de Zaragoza, vacante en la plantilla de personal laboral de la Diputación Provincial de Zaragoza, correspondiente a la oferta de empleo público de 2024, en sesión celebrada el día 21 de septiembre de 2026, ha acordado:

PRIMERO.- Hacer público el cuestionario y las respuestas del primer ejercicio de la oposición realizado el 21 de septiembre de 2026, según documento adjunto.

SEGUNDO.- Conceder un plazo de tres días hábiles, a contar desde el día siguiente a la publicación del presente anuncio en el Tablón de anuncios de la sede electrónica de la Diputación Provincial de Zaragoza, para presentar las alegaciones que se estimen oportunas.

Dichas solicitudes deberán ser por escrito a través del Registro General de Entradas de esta Diputación. En caso de que se realice por procedimiento administrativo, deberán remitir, dentro del plazo concedido, copia de dicha solicitud al siguiente correo electrónico: personalseleccion@dpz.es

Zaragoza, a 21 de septiembre de 2026.

La Presidenta del Tribunal,
Fdo. Cristina García Romero



1. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta según el ámbito de aplicación del Documento Básico de Seguridad en caso de Incendio (DB-SI)?

- a) El DB-SI incluye exigencias para limitar el riesgo de inicio de incendio en todas las instalaciones y almacenamientos existentes en los edificios.
- b) El DB-SI es aplicable a todos los edificios y establecimientos industriales, independientemente de la normativa específica que les corresponda.
- ☒ c) El DB-SI se aplica a las obras de edificación y sus condiciones obligatorias alcanzan únicamente a los elementos del entorno que formen parte del proyecto de edificación.
- d) El cumplimiento del DB-SI exime del cumplimiento de las exigencias básicas establecidas en los demás Documentos Básicos del CTE.

2. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta según los criterios de aplicación del DB-SI?

- a) Los edificios de uso sanitario o asistencial de carácter ambulatorio deben cumplir las condiciones particulares del uso Hospitalario.
- b) Los edificios cuyos ocupantes precisen, en su mayoría, ayuda para evacuar deben cumplir las condiciones específicas del uso Residencial Público.
- ☒ c) Los edificios, establecimientos o zonas cuyos ocupantes precisen mayoritariamente ayuda para evacuar el edificio deben cumplir las condiciones específicas del uso Hospitalario.
- d) Los edificios cuyo uso previsto no esté definido en el Anejo SI A quedan exentos de cumplir las condiciones particulares de uso establecidas en el DB-SI.

3. ¿Cuál de estas afirmaciones es la correcta según las condiciones de comportamiento ante el fuego de los productos de construcción y de los elementos constructivos del DB-SI?

- ☒ a) Los sistemas de cierre automático de las puertas resistentes al fuego deben consistir en un dispositivo conforme a la norma UNE-EN 1154:2003 "Herrajes para la edificación. Dispositivos de cierre controlado de puertas. Requisitos y métodos de ensayo".
- b) Los sistemas de cierre automático de las puertas resistentes al fuego deben consistir en un dispositivo conforme a la norma UNE-EN 1155:2004 "Herrajes para la edificación. Dispositivos de cierre controlado de puertas. Requisitos y métodos de ensayo".
- c) Las puertas previstas para permanecer habitualmente en posición abierta deben disponer de un dispositivo conforme con la norma UNE-EN 1154:2003 "Herrajes para la edificación. Dispositivos de retención electromagnética para puertas batientes. Requisitos y métodos de ensayo".
- d) Las puertas previstas para permanecer habitualmente en posición abierta deben disponer de un dispositivo conforme con la norma UNE-EN 1155:2004 "Herrajes para la edificación. Dispositivos de retención electromagnética para puertas batientes. Requisitos y métodos de ensayo".



4. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la compartimentación en sectores de incendio en edificios de Pública Concurrencia según la tabla 1.1 del DB-SI?

- a) Los espacios destinados a público sentado en asientos fijos pueden superar los 2.500 m² de superficie construida, aunque exista sobre ellos cualquier zona habitable.
- ☒ b) Los museos, auditorios o espacios para culto religioso pueden constituir un sector de incendio de superficie superior a 2.500 m² si cumplen determinadas condiciones, entre ellas que no exista sobre dichos espacios ninguna zona habitable.
- c) Las cajas escénicas pueden integrarse en el mismo sector de incendio que la sala principal siempre que los elementos separadores sean EI 120.
- d) Para que un sector de incendio de pública concurrencia supere los 2.500 m² basta con que disponga de salidas de evacuación directas al exterior.

5. Según la tabla 2.1 del DB-SI sobre clasificación de locales y zonas de riesgo especial integrados en edificios, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Un almacén de residuos de 20 m² se clasifica como local de riesgo especial bajo.
- ☒ b) Una cocina con una potencia instalada de 45 kW se clasifica como local de riesgo especial medio.
- c) Un taller de mantenimiento con un volumen de 180 m³ se clasifica como local de riesgo especial alto.
- d) Una sala de calderas con potencia útil nominal de 150 kW se clasifica como local de riesgo especial alto.

6. Según el DB-SI sección SI 2 propagación exterior, con el fin de limitar el riesgo de propagación exterior horizontal del incendio a través de la fachada, ¿qué distancia mínima en proyección horizontal (d) debe existir entre dos fachadas cuyos puntos no sean al menos EI 60 cuando forman un ángulo $\alpha = 90^\circ$?

- a) 3,00 m
- b) 2,50 m
- ☒ c) 2,00 m
- d) 1,25 m

7. Según el DB-SI 3 evacuación de ocupantes, señale la respuesta correcta: Un establecimiento de uso Pública Concurrencia de 400 m² integrado en un centro comercial:

- a) Debe tener todas sus salidas independientes de las zonas comunes de circulación del centro comercial.
- ☒ b) Puede tener sus salidas de uso habitual o de emergencia a las zonas comunes de circulación del centro comercial.
- c) Solo puede comunicar con las zonas comunes mediante un vestíbulo de independencia.
- d) Debe disponer obligatoriamente de salidas de emergencia independientes, aunque tenga menos de 500 m².



8. Una escalera protegida destinada a evacuación descendente tiene una anchura útil de 1,80 m y sirve a 12 plantas. Según la tabla 4.2 del DB-SI, ¿cuál es su capacidad máxima de evacuación?

- a) 1.058 personas.
- b) 1.135 personas.
- ☒ c) 1.212 personas.
- d) 1.289 personas.

9. Según el DB-SI, ¿a que norma se someterán obligatoriamente las puertas peatonales automáticas si hablamos de condiciones de mantenimiento?

- a) UNE 85121:2019
- b) UNE 85123:2019
- c) UNE 86121:2018
- ☒ d) UNE 85121:2018.

10. Según el DB-SI ¿Cuál de las siguientes situaciones obliga a instalar un sistema de control del humo de incendio para garantizar una evacuación segura?

- a) Un establecimiento de uso Comercial con una ocupación prevista de 950 personas.
- b) Un atrio con una ocupación de 450 personas que no forma parte de un recorrido de evacuación.
- c) Un aparcamiento abierto al exterior en dos de sus fachadas.
- ☒ d) Un establecimiento de uso Pública Concurrencia con una ocupación prevista de 1.100 personas.

11. En un establecimiento de Pública Concurrencia de 900 m² y 650 ocupantes, ¿cuál de las siguientes instalaciones pasa a ser obligatoria por el criterio de ocupación y no por el de superficie construida?

- a) Bocas de incendio equipadas.
- ☒ b) Sistema de alarma apto para emitir mensajes por megafonía.
- c) Sistema de detección de incendios.
- d) Hidrante exterior.

12. Según las condiciones generales de la tabla 1.1 del DB-SI, ¿en cuál de los siguientes casos es obligatoria la instalación de hidrantes exteriores?

- a) En un edificio con altura de evacuación descendente de 26 m y superficie construida de 12.000 m².
- b) En un establecimiento con densidad de ocupación de 1 persona cada 6 m² y superficie construida de 3.000 m².
- ☒ c) En un edificio con altura de evacuación ascendente de 7 m.
- d) En cualquier edificio cuya superficie construida exceda de 2.000 m².



13. Respecto a la señalización de seguridad contra incendios en los edificios, ¿qué relación existe entre las normas UNE 23033-1:2019 y UNE 23034:2023?

- a) La UNE 23033-1:2019 define las señales de evacuación y la UNE 23034:2023 establece sus requisitos fotoluminiscentes.
- ☒ b) La UNE 23033-1:2019 establece las dimensiones, características y requisitos de las señales de seguridad, mientras que la UNE 23034:2023 define las señales de seguridad contra incendios, evacuación y equipos de protección.
- c) Ambas normas regulan exclusivamente los sistemas de detección automática de incendios.
- d) La UNE 23034:2023 sustituye íntegramente a la UNE 23033-1:2019, por lo que esta última ha quedado sin aplicación.

14. Según el DB-SI, sección SI 5, respecto a los huecos de fachada destinados al acceso del servicio de extinción de incendios, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) La distancia máxima entre los ejes verticales de dos huecos consecutivos puede ser de 30 m siempre que sus dimensiones sean superiores a las mínimas exigidas.
- b) La altura del alféizar respecto al nivel de la planta a la que accede puede alcanzar 1,50 m si el hueco tiene una altura mínima de 1,20 m.
- ☒ c) Los huecos deben tener unas dimensiones mínimas de 0,80 m de ancho y 1,20 m de alto, y la distancia entre ejes verticales de huecos consecutivos no debe exceder de 25 m.
- d) No se permite instalar ningún elemento de seguridad en los huecos de fachada, independientemente de la altura de evacuación de la planta.

15. Según el Real Decreto 842/2002 (REBT), ¿cuál de los siguientes documentos forma parte integrante del Reglamento y tiene carácter reglamentario?

- a) Las Guías Técnicas de Aplicación publicadas por el Ministerio competente.
- ☒ b) Las Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC-BT).
- c) Las normas UNE citadas en las ITC-BT.
- d) Los documentos reconocidos elaborados por organismos de normalización.

16. Según el artículo 148.1 de la Constitución Española, ¿cuál de las siguientes competencias puede ser asumida por las Comunidades Autónomas, sin invadir competencias reservadas al Estado en el artículo 149?

- a) La regulación de las condiciones básicas que garanticen la igualdad de todos los españoles en el ejercicio de los derechos constitucionales.
- b) La gestión de puertos y aeropuertos que desarrollen actividad comercial situados en su territorio.
- ☒ c) Los ferrocarriles cuyo itinerario se desarrolle íntegramente en el territorio de la Comunidad Autónoma.
- d) La legislación penal y procesal, salvo las especialidades derivadas del derecho propio.



17. Según el artículo 149.1 de la Constitución Española, ¿cuál de las siguientes materias corresponde a la competencia exclusiva del Estado, sin que el precepto prevea en dicho apartado su ejecución por las Comunidades Autónomas?

- a) La legislación laboral.
- b) Las bases del régimen minero y energético.
- ☒ c) Legislación sobre propiedad intelectual e industrial.
- d) La gestión en materia de protección del medio ambiente.

18. Según el artículo 149.1 de la Constitución Española, ¿cuál de las siguientes materias es competencia exclusiva del Estado sin que el propio precepto contemple expresamente una excepción o reserva de facultades a favor de las Comunidades Autónomas?

- a) Legislación básica y régimen económico de la Seguridad Social.
- b) Normas básicas del régimen de prensa, radio y televisión y, en general, de todos los medios de comunicación social.
- ☒ c) Régimen aduanero y arancelario; comercio exterior.
- d) Legislación civil.

19. Según la Constitución Española, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre la organización territorial del Estado es correcta?

- a) Las provincias son entidades territoriales con personalidad jurídica propia únicamente cuando estén integradas en una Comunidad Autónoma uniprovincial.
- ☒ b) Los municipios, las provincias y las Comunidades Autónomas gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.
- c) La creación, modificación y supresión de provincias corresponde a las Comunidades Autónomas mediante ley autonómica.
- d) La Constitución reconoce la autonomía de los municipios y de las Comunidades Autónomas, pero no atribuye expresamente autonomía a las provincias.

20. Según el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), ¿cuál de los siguientes objetivos no forma parte de las exigencias que deben cumplir las instalaciones térmicas?

- a) Garantizar el bienestar e higiene de las personas mediante un uso racional de la energía.
- b) Contribuir a la seguridad de las instalaciones y de las personas.
- c) Establecer las condiciones técnicas para el diseño, ejecución, mantenimiento e inspección de las instalaciones térmicas.
- ☒ d) Regular las condiciones de diseño y ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión destinadas a alimentar los equipos de climatización.



21. Según el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público (Real Decreto Legislativo 5/2015), ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Los funcionarios interinos adquieren la condición de funcionario de carrera cuando desempeñan el mismo puesto durante más de tres años.
- b) El personal eventual desempeña funciones permanentes reservadas a funcionarios de carrera cuando así lo determine la Administración.
- ☒ c) El personal laboral puede ser fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- d) Los funcionarios de carrera pueden ser nombrados para desempeñar exclusivamente funciones de confianza o asesoramiento especial.

22. ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde a la Diputación Provincial de Zaragoza en el ejercicio de las competencias propias de las diputaciones provinciales?

- a) Aprobar los planes generales de ordenación urbana de los municipios de la provincia.
- ☒ b) Coordinar la prestación de determinados servicios municipales para garantizar su prestación integral y adecuada en todo el territorio provincial.
- c) Autorizar la creación y supresión de municipios dentro de la provincia.
- d) Ejercer la jefatura de la Policía Local de todos los municipios de la provincia.

23. De acuerdo con el Reglamento Orgánico de la Diputación Provincial de Zaragoza, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre las áreas de gestión es correcta?

- a) El número y la denominación de las áreas de gestión quedan fijados por el Reglamento Orgánico y solo pueden modificarse mediante su reforma.
- b) Cada área de gestión tendrá adscrito un director, que tendrá la condición de funcionario de carrera.
- ☒ c) El número, la denominación y las competencias de las áreas de gestión se determinan al aprobarse el organigrama de la Diputación.
- d) Las áreas de gestión son órganos necesarios de la Diputación y su existencia viene impuesta por la Ley de Bases del Régimen Local.

24. En el diseño de un sistema de seguridad física, el tiempo de retardo proporcionado por las barreras de protección debe ser:

- a) Inferior al tiempo de detección, para evitar falsas alarmas que retrasen la intervención.
- b) Igual al tiempo empleado por el intruso para acceder al activo protegido, con independencia del tiempo de respuesta.
- ☒ c) Superior a la suma del tiempo necesario para detectar la intrusión y del tiempo de respuesta de la fuerza de intervención.
- d) Superior al tiempo de respuesta de la fuerza de intervención, sin que sea relevante el tiempo de detección.



25. En un almacén logístico de gran altura donde se almacenan palets de cartón y plástico sobre estanterías hasta 10 m, con escasa presencia de personal y donde el incendio puede iniciarse de forma latente en el interior de las cargas, ¿qué tipo de detector resulta más adecuado como sistema principal de detección temprana?

- a) Detector térmico de temperatura fija.
- b) Detector iónico puntual.
- ☒ c) Detector lineal de humos por aspiración (tipo ASD).
- d) Detector de llama UV/IR.

26. En un aparcamiento subterráneo de varias plantas, con ventilación forzada por extracción de CO, presencia habitual de humos de escape de vehículos, polvo en suspensión y cambios frecuentes de caudal de aire, ¿qué tipo de detector resulta más adecuado como solución principal de detección de incendio, minimizando falsas alarmas?

- a) Detector óptico de humos puntual.
- ☒ b) Detector térmico termovelocimétrico.
- c) Detector de llama UV/IR.
- d) Detector iónico puntual.

27. Según el Reglamento (UE) 2016/679 (RGPD), en relación con el principio de limitación del plazo de conservación, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Los datos personales podrán conservarse indefinidamente siempre que el responsable del tratamiento adopte medidas técnicas y organizativas adecuadas.
- b) Los datos personales deben conservarse durante un plazo no superior al necesario para los fines del tratamiento, salvo que se traten exclusivamente con fines estadísticos.
- ☒ c) Los datos personales podrán conservarse durante periodos más largos si se tratan exclusivamente con fines de archivo en interés público, investigación científica o histórica o fines estadísticos, sin perjuicio de las garantías adecuadas.
- d) Los datos personales deben suprimirse automáticamente en un plazo máximo de cinco años desde su recogida, salvo consentimiento expreso del interesado.

28. En un sistema electrónico de detección de intrusión, ¿qué característica distingue a un sistema supervisado de otro que no lo es?

- a) La capacidad de transmitir las señales de alarma por más de un medio de comunicación.
- ☒ b) La capacidad de detectar y señalar anomalías que puedan afectar al correcto funcionamiento del sistema o de sus elementos.
- c) La posibilidad de integrar el sistema con un circuito cerrado de televisión (CCTV).
- d) La utilización obligatoria de detectores de doble tecnología en todas las zonas protegidas.



29. ¿En qué artículo de la Constitución Española se expone que el control de la actividad de los órganos de las Comunidades Autónomas se ejercerá Por el Tribunal Constitucional, el relativo a la constitucionalidad de sus disposiciones normativas con fuerza de ley?

- a) 151.
- b) 152.
- ☒ c) 153.
- d) 154.

30. ¿Cuál de las siguientes normas UNE tiene por objeto establecer los criterios para la selección, instalación, utilización y mantenimiento de los extintores portátiles contra incendios?

- a) UNE 23033-1.
- b) UNE 23120.
- ☒ c) UNE-EN 3-7.
- d) UNE-EN 54-14.

31.- En un sistema de esclusas de seguridad, ¿qué medida es más efectiva para evitar accesos no autorizados?

- a) Utilizar puertas de cristal para mejorar la visibilidad del interior.
- b) Permitir el acceso de varias personas al mismo tiempo para agilizar el tránsito.
- ☒ c) Incorporar control biométrico y validación individual del usuario.
- d) Usar puertas automáticas sin necesidad de identificación del usuario.

32.- En un intento de sabotaje, un atacante consigue acceso físico a una sala de servidores críticos. ¿Cuál de los siguientes métodos de ataque podría considerarse el más dañino en términos de impacto y dificultad de detección inmediata?

- a) Desconectar físicamente los servidores de la red eléctrica.
- ☒ b) Instalar un dispositivo de espionaje para capturar datos sin alterar el sistema.
- c) Activar un extintor de gas inerte en la sala para interrumpir la operativa.
- d) Romper el acceso biométrico de la puerta para generar una alerta y distraer a la seguridad.

33.- ¿Cuál de las siguientes características técnicas es más relevante para garantizar la identificación facial en un sistema de CCTV?

- a) La velocidad de fotogramas por segundo (FPS).
- b) La relación señal/ruido (SNR) de la cámara.
- c) La latencia del sistema de transmisión de vídeo.
- ☒ d) La resolución y el número de píxeles por rostro captado.

34.- ¿Qué factor contribuye más a la vulnerabilidad de un edificio ante un sabotaje?

- ☒ a) La presencia de zonas sin vigilancia continua o control de acceso restringido.
- b) La inexistencia de sistemas de alarma ante fallos en los sistemas críticos.
- c) La falta de personal capacitado en protección y seguridad.
- d) La sobrecarga de equipos de protección física.



35.- ¿Qué caracteriza a una alarma falsa en el contexto de una central de control de alarmas?

- a) Es una señal que indica un evento de seguridad real y urgente.
- ☒ b) Es una señal que es generada por una causa no relacionada con una amenaza real.
- c) Es una alarma que ha sido verificada mediante un sistema de verificación visual.
- d) Es una alarma que nunca debe ser ignorada, independientemente de su origen.

36.- Según la norma UNE-EN 3-7, un extintor de incendios clasificado como 34A 233B C significa que:

- a) Es apto para fuegos de sólidos inflamables (clase A) y líquidos inflamables (clase B), pero no para equipos eléctricos.
- ☒ b) Puede extinguir un fuego con una carga de madera de 34 kg y 233 litros de un líquido inflamable tipo heptano.
- c) Su capacidad extintora para incendios de clase B es mayor que para los de clase A.
- d) El número 34A indica la altura máxima de aplicación efectiva del agente extintor en metros.

37.- En relación con el enlace con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, ¿Qué procedimiento es el más adecuado en caso de una intrusión confirmada?

- ☒ a) Llamar inmediatamente al 112 y proporcionar detalles claros de la situación.
- b) Intentar reducir al intruso y, una vez asegurado, contactar con la policía.
- c) Permitir la entrada de cualquier persona que afirme ser de las Fuerzas de Seguridad sin verificar su identidad.
- d) En caso de que la alarma cese, asumir que ha sido una falsa alarma y no contactar con las autoridades.

38.- ¿Cuál de las siguientes acciones es una falta grave en la gestión del servicio de respuesta y custodia de llaves?

- a) No registrar adecuadamente la salida y entrada de llaves.
- b) Comunicar con retraso la activación de una alarma a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad.
- c) Permitir el acceso a personas no autorizadas sin comprobar su identidad.
- ☒ d) Todas las anteriores son faltas graves.

39.- ¿En relación con la finalidad del control de accesos en edificios públicos, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?

- a) Garantiza la seguridad de las personas, bienes e información dentro del edificio.
- ☒ b) Facilita el acceso irrestricto a cualquier visitante para fomentar la transparencia institucional.
- c) Permite un control y trazabilidad de las personas que ingresan y salen del edificio.
- d) Contribuye a la prevención de actividades ilícitas o no autorizadas dentro de las instalaciones.

40.- En un sistema de detección automática de incendios, ¿qué tipo de detector es el más adecuado para detectar incendios de combustión lenta con generación de humo antes de la aparición de llamas?

- a) Detector de temperatura fija.
- b) Detector térmico diferencial.
- ☒ c) Detector óptico de humo.
- d) Detector de llama ultravioleta.



41.- En una instalación eléctrica, la conexión equipotencial es fundamental para:

- ☒ a) Evitar diferencias de potencial peligrosas y mejorar la seguridad.
- b) Asegurar que no se produzcan sobrecargas en las líneas de alimentación.
- c) Reducir la intensidad de la corriente en los circuitos de alumbrado.
- d) Disminuir la resistencia del neutro en la instalación general.

42.- En relación con las bombas de calor, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?

- a) Pueden operar en modo calefacción y refrigeración.
- ☒ b) Funcionan de manera eficiente en climas extremadamente fríos sin pérdida de rendimiento.
- c) Su coeficiente de rendimiento (COP) varía según la temperatura exterior.
- d) Utilizan un ciclo termodinámico basado en la transferencia de calor.

43.- Durante una inspección termográfica realizada con la instalación eléctrica en régimen normal de funcionamiento, se detecta un punto localizado de sobretensión en uno de los bornes de salida de un cuadro de distribución. La corriente medida en el conductor se encuentra dentro de los valores admisibles y no se observan sobrecargas sostenidas en el circuito. Además, las protecciones contra sobreintensidades no han registrado disparos ni anomalías. Teniendo en cuenta que el calentamiento observado es localizado en la zona de conexión y no se distribuye uniformemente a lo largo del conductor, ¿cuál de las siguientes situaciones constituye la explicación más probable?

- a) Un conductor de neutro sobredimensionado, que provoca una reducción de la impedancia del circuito y, por tanto, una concentración de potencia térmica en el borne.
- ☒ b) Una resistencia de contacto anormalmente elevada en el borne debido a un apriete deficiente, oxidación o deterioro de la conexión, que provoca una disipación localizada de potencia según el efecto Joule.
- c) Una sensibilidad excesivamente baja del interruptor diferencial, que incrementa la corriente de fuga y genera necesariamente un calentamiento puntual en el borne afectado.
- d) Una resistencia de puesta a tierra inferior a $10\ \Omega$, que provoca una disminución de la impedancia de tierra y un aumento localizado de la temperatura en las conexiones del cuadro.

44.- En una administración pública, ¿cuál de los siguientes documentos NO se considera necesariamente correspondencia oficial?

- a) Una notificación administrativa dirigida a un ciudadano.
- b) Un informe interno entre departamentos de la misma administración.
- ☒ c) Un correo electrónico remitido desde una cuenta personal a la institución.
- d) Un requerimiento judicial enviado a la institución.



45.- En un documento de Libre Office Writer se ha elaborado un documento estructurado mediante el uso del estilo de párrafo «Título 1», aplicado a numerosos apartados distribuidos a lo largo del documento. Posteriormente, desde la configuración del propio estilo «Título 1», se modifica de forma global la familia tipográfica y el tamaño de fuente definidos por dicho estilo. Suponiendo que los párrafos afectados continúan teniendo asignado el estilo «Título 1», que no se ha realizado un cambio de estilo posterior y que el formato tipográfico que se modifica no ha sido establecido mediante formato directo en esos párrafos, ¿cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el comportamiento de Writer?

- a) La modificación solo se aplica al último párrafo en el que se utilizó «Título 1», ya que los cambios realizados sobre un estilo afectan únicamente a la instancia más reciente de dicho estilo.
- ☒ b) La modificación se propaga automáticamente a todos los párrafos que tengan aplicado «Título 1», puesto que estos heredan las propiedades definidas por el estilo; por tanto, no es necesario seleccionar individualmente los párrafos ni volver a aplicarles el estilo.
- c) Los párrafos que ya tenían aplicado «Título 1» conservan indefinidamente el formato anterior, y únicamente los nuevos párrafos a los que se aplique posteriormente dicho estilo adoptarán la nueva configuración.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

46.- Un usuario, después de haber sido informado de que no puede acceder a una zona del edificio por estar restringida, manifiesta su disconformidad y solicita presentar una queja contra el oficial. ¿Cuál es la actuación más adecuada?

- a) Intentar convencerlo de que no presente la queja, ya que la decisión adoptada se ajusta a las normas.
- b) Negarse a facilitar cualquier información sobre el procedimiento de quejas, puesto que el usuario está disconforme con el oficial.
- ☒ c) Mantener un trato correcto, escuchar la reclamación sin entrar en una discusión personal y facilitar, dentro de sus funciones, la información sobre el cauce establecido para formular la queja.
- d) Facilitar al usuario los datos personales de otros empleados para que pueda dirigir también contra ellos su reclamación.

47.- Un sistema de seguridad física bien diseñado debe seguir el principio de “defensa en profundidad”. ¿Cuál de las siguientes estrategias vulneraría este principio?

- a) Reforzar el control de acceso con autenticación biométrica y doble factor.
- ☒ b) Ubicar el centro de control de seguridad en un área de fácil acceso para facilitar las evacuaciones.
- c) Utilizar zonas de amortiguación entre el perímetro exterior y las áreas críticas del edificio.
- d) Integrar videovigilancia, control de accesos y patrullaje de seguridad como elementos complementarios.



48.- En relación con la fiabilidad de los detectores electrónicos de intrusión, ¿qué estrategia es la más efectiva para reducir falsas alarmas en entornos industriales con alta interferencia electromagnética?

- a) Utilizar detectores de ultrasonidos en lugar de infrarrojos.
- b) Deshabilitar la función antisabotaje para evitar alertas no deseadas.
- c) Aumentar la sensibilidad de los detectores para detectar cualquier anomalía.
- ☒ d) Implementar sistemas de doble tecnología combinando infrarrojos y microondas.

49.- Durante la preparación de un acto institucional, varias autoridades deben acceder a una sala y el oficial encargado del control observa que dos de ellas preguntan dónde deben situarse. El oficial desconoce el orden de precedencia establecido para ese acto. ¿Cuál es la actuación más correcta?

- a) Decidir personalmente la colocación atendiendo a la antigüedad que, según su criterio, tenga cada autoridad.
- ☒ b) Consultar las instrucciones organizativas o al responsable del acto, evitando establecer por iniciativa propia un orden protocolario que desconoce.
- c) Colocar primero a quien haya llegado antes al edificio, independientemente de las instrucciones protocolarias.
- d) Pedir a las propias autoridades que decidan entre ellas dónde deben colocarse.

50.- Se activa la alarma de evacuación de un edificio de varias plantas. Un usuario con movilidad reducida solicita al oficial que le acompañe hasta un ascensor para abandonar rápidamente el edificio. ¿Cuál sería la actuación más adecuada?

- a) Utilizar el ascensor inmediatamente, puesto que es la forma más rápida de evacuar a la persona.
- b) Indicarle que permanezca en el lugar donde se encuentra, sin comunicar su situación, porque cada ocupante debe evacuar por sus propios medios.
- ☒ c) Actuar conforme al plan de emergencia y evacuación del edificio, aplicando las medidas previstas para personas con movilidad reducida y comunicando su situación al personal responsable de la emergencia.
- d) Llevarle personalmente por las escaleras aunque exista humo en ellas, ya que la evacuación debe realizarse siempre por las escaleras.

51. ¿Cómo se denomina el Título I de la Constitución Española de 1978?

- ☒ a) De los derechos y deberes fundamentales.
- b) Derechos y libertades.
- c) De los derechos y deberes de los ciudadanos.
- d) De los principios, derechos y deberes de los ciudadanos.

52. Según el artículo 1 de la Constitución Española los valores superiores de su ordenamiento jurídico son:

- a) La igualdad, la seguridad jurídica, la legalidad y la libertad.
- b) La equidad, la libertad, la justicia y la legalidad.
- ☒ c) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
- d) La justicia, la seguridad, la libertad y la igualdad.



53. Los ciudadanos tienen derecho a acceder en condiciones de igualdad:

- a) A las funciones públicas.
- b) A los cargos públicos.
- c) A las funciones, cargos y empleos públicos.
- ☒ d) A las funciones y cargos públicos.

54. La Ley de Igualdad tiene por objeto:

- ☒ a) Hacer efectivo el derecho de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres.
- b) Promover las condiciones para que la igualdad del individuo y de los grupos en que se integra sean reales y efectivas.
- c) El pleno reconocimiento de la igualdad formal ante la ley.
- d) Combatir todas las manifestaciones de discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo.

55. El artículo 1 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres dice:

- a) Las personas son iguales en dignidad humana e iguales en derechos y deberes.
- ☒ b) Las mujeres y los hombres son iguales en dignidad humana e iguales en derechos y deberes.
- c) Las personas son iguales ante la ley e iguales en derechos y deberes.
- d) Las mujeres y los hombres son iguales ante la ley e iguales en derechos y deberes.

56. La discriminación directa e indirecta se encuentra regulada en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres:

- a) En el artículo 7.
- ☒ b) En el artículo 6.
- c) En el artículo 8.
- d) En el artículo 4.

57. De acuerdo con la Ley Orgánica para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres, ¿cuál es la seña de identidad del moderno derecho antidiscriminatorio?:

- a) Las acciones positivas.
- b) La lucha contra el acoso sexual y el acoso por razón de sexo.
- ☒ c) La dimensión transversal de la igualdad.
- d) La corrección de la desigualdad en las relaciones laborales.

58. Según el artículo 137 de la Constitución Española de 1978, el Estado se organiza territorialmente en:

- a) Municipios, provincias, comarcas y Comunidades Autónomas.
- b) Municipios, provincias y Comunidades Autónomas.
- c) Municipios, provincias, islas y Comunidades Autónomas.
- ☒ d) Municipios, provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.



59. Conforme a la Constitución Española de 1978, en relación con los Decretos-leyes, señale cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA:

- a) El Gobierno puede dictar Decretos-leyes sobre cualquier materia siempre que concurra una situación de extraordinaria y urgente necesidad, incluida la regulación del régimen electoral general y la modificación de derechos fundamentales.
- ☒ b) Los Decretos-leyes deberán ser sometidos inmediatamente a debate y votación de totalidad en el Congreso de los Diputados, convocado al efecto si no estuviese reunido, en el plazo de los treinta días siguientes a su promulgación.
- c) Los Decretos-leyes deberán ser convalidados por mayoría absoluta del Congreso de los Diputados dentro del plazo de treinta días desde su promulgación; de no alcanzarse dicha mayoría, quedarán automáticamente derogados.
- d) El Congreso de los Diputados puede tramitar un Decreto-ley como proyecto de ley por el procedimiento de urgencia únicamente después de que haya sido expresamente convalidado por mayoría absoluta.

60. El tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de:

- a) 12 años.
- ☒ b) 14 años.
- c) 16 años.
- d) 18 años.

