

RAMA INFORMÁTICA

1. Una reforma constitucional que afecte al derecho a la protección de la salud (artículo 43 de la Constitución) deberá cumplir los siguientes trámites:
 - a) Aprobación por mayoría de 2/3 de cada Cámara, disolución de las Cortes y aprobación por mayoría de 2/3 de las nuevas Cámaras elegidas.
 - b) Aprobación por mayoría de 3/5 de cada Cámara y, cuando lo soliciten una décima parte de los miembros de cualquiera de las Cámaras, ratificación por referéndum.
 - c) Aprobación por mayoría de 2/3 de cada Cámara y, cuando lo soliciten una décima parte de los miembros de cualquiera de las Cámaras, ratificación por referéndum.
 - d) Aprobación por mayoría de 2/3 de cada Cámara, disolución de las Cortes, aprobación por mayoría de 2/3 de las nuevas Cámaras elegidas y ratificación por referéndum.

2. Según el artículo 68.1 de la Constitución Española, el Congreso de los Diputados se compone de:
 - a) Un mínimo de 300 y un máximo de 400 Diputados.
 - b) Un mínimo de 350 y un máximo de 400 Diputados.
 - c) Un mínimo de 200 y un máximo de 300 Diputados.
 - d) No se establece un número mínimo o máximo de Diputados.

3. El Fiscal General del Estado es nombrado:
 - a) Por el Rey, a propuesta del Gobierno, oído el Consejo de Estado.
 - b) Por el Rey, a propuesta del Gobierno, oído el Consejo General del Poder Judicial.
 - c) Por el Rey, a propuesta del Ministro de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes.
 - d) Por el Rey, a propuesta del Consejo General del Poder Judicial.

4. De acuerdo con el art. 1.2 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, el Gobierno se compone de:
 - a) Presidente, Ministros y Directores Generales.
 - b) Presidente, Ministros y Secretarios de Estado.
 - c) Presidente, Vicepresidente o Vicepresidentes, en su caso, y Ministros.
 - d) Presidente, Vicepresidente o Vicepresidentes y Ministros.

5. Al Consejo de Ministros, entre otras funciones, le corresponde:
 - a) Establecer el programa político del Gobierno y determinar las directrices de la política interior y exterior y velar por su cumplimiento.
 - b) Interponer el recurso de inconstitucionalidad.
 - c) Aprobar el Proyecto de Ley de Presupuestos Generales del Estado.
 - d) El examen, enmienda y aprobación de los Presupuestos Generales del Estado.

6. El Rey preside las reuniones del Consejo de Ministros:
 - a) Cuando lo estime oportuno, a petición del Presidente del Gobierno.
 - b) Cuando lo estime oportuno.
 - c) Todas las semanas, con carácter general.
 - d) Nunca, ya que tiene prohibida la asistencia al Consejo de Ministros.

7. Conforme a la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, los acuerdos de los órganos colegiados que celebren la sesión a distancia se entenderán adoptados:

RAMA INFORMÁTICA

- a) En el lugar donde tenga la sede el órgano colegiado y, en su defecto, donde esté ubicada la presidencia del órgano.
 - b) En el lugar donde tenga la sede el órgano colegiado y, en su defecto, donde esté ubicada la secretaría del órgano.
 - c) En el lugar donde tenga la sede el órgano colegiado y, en su defecto, donde determinen los asistentes por mayoría simple.
 - d) En el lugar donde tenga la sede el órgano colegiado y, en su defecto, donde determinen los asistentes por mayoría absoluta.
8. Conforme a la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, ¿cuál de las siguientes competencias puede ser objeto de delegación?
- a) El ejercicio de la potestad sancionadora.
 - b) La adopción de disposiciones de carácter general.
 - c) La competencia que se ejerza por delegación cuando exista autorización expresa por un reglamento.
 - d) La resolución de un recurso en el órgano que ha dictado el acto objeto del recurso.
9. De acuerdo con el artículo 141 de la Constitución Española, cualquier alteración de los límites provinciales habrá de ser aprobada:
- a) Por ley de la Comunidad Autónoma en cuyo territorio radique la provincia afectada.
 - b) Por las Cortes Generales mediante ley orgánica.
 - c) Por el Senado mediante acuerdo adoptado por mayoría absoluta.
 - d) Por el Congreso de los Diputados mediante acuerdo adoptado por mayoría absoluta.
10. Conforme a la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, ¿cuáles de los siguientes son órganos superiores en la organización de la Administración General del Estado?
- a) Los Subsecretarios.
 - b) Los Secretarios generales técnicos.
 - c) Los Secretarios de Estado.
 - d) Los Directores generales.
11. Conforme a la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, la transformación de un organismo autónomo en una entidad pública empresarial se llevará a cabo mediante:
- a) Ley orgánica.
 - b) Ley ordinaria.
 - c) Orden Ministerial.
 - d) Real Decreto.
12. Conforme a la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, las entidades de derecho público, con personalidad jurídica propia y diferenciada, creadas por varias Administraciones Públicas o entidades integrantes del sector público institucional, entre sí o con participación de entidades privadas, para el desarrollo de actividades de interés común a todas ellas dentro del ámbito de sus competencias, se denominan:
- a) Consorcios.
 - b) Autoridades administrativas independientes.

RAMA INFORMÁTICA

- c) Organismos autónomos.
 - d) Entidades públicas empresariales.
13. Conforme a la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra las disposiciones administrativas de carácter general:
- a) Se podrá interponer recurso de alzada.
 - b) No cabrá recurso en vía administrativa.
 - c) Se podrá interponer recurso de reposición.
 - d) Se podrá interponer recurso extraordinario de revisión cuando concurra alguna de las circunstancias previstas en el artículo 125.1.
14. Conforme a la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno, ¿qué órgano es el encargado de elaborar la Memoria de Análisis de Impacto Normativo?
- a) La Comisión General de Secretarios de Estado y Subsecretarios.
 - b) El Consejo de Estado.
 - c) La Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos.
 - d) El Centro directivo responsable de la propuesta normativa.
15. Conforme a la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, con carácter general ¿cuándo producen efectos los actos administrativos?
- a) Desde la fecha en que son dictados, salvo que en ellos se disponga otra cosa.
 - b) Desde el día siguiente a su notificación, salvo que en ellos se disponga otra cosa.
 - c) Retroactivamente desde la fecha en que se inició el procedimiento administrativo en el que se producen.
 - d) A los veinte días desde su publicación o notificación, salvo que en ellos se disponga un plazo inferior.
16. Conforme a la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando la notificación por medios electrónicos sea de carácter obligatorio, o haya sido expresamente elegida por el interesado, se entenderá rechazada cuando hayan transcurrido:
- a) 10 días hábiles desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.
 - b) 10 días naturales desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.
 - c) 15 días hábiles desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.
 - d) 15 días naturales desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.
17. Conforme a la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, incurren en vicio de anulabilidad los actos de las Administraciones Públicas que:
- a) Sean dictados por un órgano incompetente por razón del territorio.
 - b) Sean dictados como consecuencia de infracción penal.
 - c) Lesionen derechos susceptibles de amparo constitucional.
 - d) Incurran en desviación de poder.

RAMA INFORMÁTICA

18. Conforme a la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la comparecencia en el trámite de información pública dentro de un determinado procedimiento:
- No otorga, por sí misma, la condición de interesado, pero sí el derecho a obtener respuesta razonada a las alegaciones u observaciones presentadas en dicho trámite.
 - Conlleva el derecho a ser indemnizado por cualesquiera gastos que pudieran derivarse de la realización de dicho trámite, incluido el coste del asesoramiento técnico o jurídico que se hubiese solicitado al efecto.
 - Otorga, por sí misma, la condición de interesado en el procedimiento administrativo.
 - No otorga, por sí misma, la condición de interesado, ni derecho a obtener respuesta razonada a las alegaciones u observaciones presentadas en dicho trámite.
19. Conforme al artículo 11.2.c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las Administraciones Públicas requerirán de manera obligatoria la firma de los interesados en los procedimientos administrativos para:
- Formular una queja frente a la Administración actuante.
 - Realizar un acto de trámite en el procedimiento.
 - Interponer recursos.
 - Presentar alegaciones durante el trámite de audiencia
20. Conforme a la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las disposiciones administrativas que vulneren otras de rango superior:
- Son nulas de pleno derecho y su nulidad se puede declarar de oficio por la Administración o a solicitud de interesado, previo dictamen favorable del Consejo de Estado u órgano consultivo equivalente de la Comunidad Autónoma si lo hubiere, siempre que no hayan transcurrido más de cuatro años desde su aprobación.
 - Son anulables y su anulación exige la previa declaración de lesividad y posterior impugnación ante la Jurisdicción Contencioso – Administrativa.
 - Son nulas de pleno derecho y su nulidad se puede declarar en cualquier momento, de oficio por la Administración, previo dictamen favorable del Consejo de Estado u órgano consultivo equivalente de la Comunidad Autónoma si lo hubiere.
 - Son anulables y su anulación se puede declarar en cualquier momento, de oficio por la Administración o a solicitud del interesado, previo dictamen favorable del Consejo de Estado u órgano consultivo equivalente de la Comunidad Autónoma si lo hubiere.
21. De acuerdo con el principio de tipicidad, en materia de infracciones y sanciones una norma reglamentaria de desarrollo podrá:
- Establecer infracciones, pero no sanciones.
 - Especificar los plazos de prescripción de las infracciones y sanciones.
 - Introducir especificaciones o graduaciones a las infracciones o sanciones establecidas legalmente.
 - Nada, pues el ámbito de las infracciones y sanciones está vedado al reglamento.
22. Indique a qué clasificación de los gastos de los presupuestos del Estado corresponde la división de los créditos en secciones y servicios:
- Clasificación funcional.

RAMA INFORMÁTICA

- b) Clasificación económica.
 - c) Clasificación por programas.
 - d) Clasificación orgánica.
23. Las modificaciones presupuestarias que incrementan los créditos como consecuencia de la realización de determinados ingresos no previstos o superiores a los contemplados en el presupuesto inicial son:
- a) Créditos extraordinarios.
 - b) Transferencias de créditos.
 - c) Créditos suplementarios.
 - d) Generaciones de créditos.
24. Identifique cuáles son las funciones propias del Tribunal de Cuentas según la ley orgánica que lo regula:
- a) Garantizar el cumplimiento efectivo por las Administraciones Públicas del principio de estabilidad presupuestaria y la fiscalización externa del sector público.
 - b) La fiscalización previa de los expedientes de gasto y el enjuiciamiento de la responsabilidad contable.
 - c) La fiscalización externa del sector público y el enjuiciamiento de la responsabilidad contable.
 - d) Asesorar al Gobierno en materia presupuestaria y de contabilidad pública e informar preceptivamente sobre las modificaciones de créditos.
25. Su superior en la OEPM le pide contratar un estudio sobre la evolución de la regulación de la propiedad industrial por un importe de 12.000 euros. Indique qué tipo de contrato será el adecuado:
- a) Contrato de obras.
 - b) Contrato de servicios.
 - c) Contrato de suministros.
 - d) Contrato de concesión de obra pública.
26. Cuando en la contratación pública se utilice un único criterio de adjudicación, éste deberá ser:
- a) El precio, necesariamente.
 - b) La calidad.
 - c) Un criterio basado en los costes, pudiendo ser el precio.
 - d) La organización, cualificación y experiencia del personal adscrito al contrato que vaya a ejecutar el mismo.
27. Una persona física de nacionalidad belga pasa más de la mitad del año en España. Según la Ley 35/2006, de 28 de noviembre, del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas, sus rendimientos del trabajo estarán sujetos:
- a) Al IRPF, tanto los producidos en España como los producidos fuera.
 - b) Al IRPF, únicamente los producidos en España.
 - c) Al IRPF, siempre que, además, el núcleo o base de sus actividades e intereses económicos radique en España.
 - d) No al IRPF español, sino sólo al impuesto sobre la renta vigente en Bélgica.

RAMA INFORMÁTICA

28. La OEPM, como organismo autónomo que obtiene ingresos:
- No está sujeta al Impuesto sobre Sociedades.
 - Está sujeta al Impuesto sobre Sociedades, aunque se le aplica un tipo de gravamen reducido.
 - Está sujeta al Impuesto sobre Sociedades, pero totalmente exenta.
 - Está sujeta al Impuesto sobre Sociedades, pero parcialmente exenta.
29. Señale en qué momento, según la regla general, se produce el devengo del IVA en las operaciones interiores (entregas de bienes y prestaciones de servicios):
- A 31 de diciembre de cada año.
 - De forma instantánea, cuando se ponga a disposición del adquirente el bien o se preste el servicio.
 - En el momento del cobro total o parcial del precio por los importes efectivamente percibidos.
 - Con carácter trimestral.
30. De acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, ¿cuál de las siguientes opciones identifica lo establecido en su artículo 64 en relación con la aprobación de un Plan de Igualdad en el ámbito de la Administración General del Estado?
- Es un plan de carácter voluntario previsto únicamente en el Estatuto Básico del Empleado Público.
 - Es obligatorio y requiere que el Gobierno apruebe un Plan de Igualdad al inicio de cada legislatura.
 - Su aprobación depende exclusivamente de una orden de la Secretaría de Estado de Función Pública.
 - Constituye una recomendación de la Unión Europea sin carácter obligatorio en España.
31. Según el artículo 46 de la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de promoción de la autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia, las infracciones a las que se refiere la presente Ley prescribirán:
- Al año, las leves, a los tres años, las graves y a los cuatro años, las muy graves.
 - Al año, las leves, a los dos años, las graves y a los cuatro años, las muy graves.
 - Al año, las leves, a los tres años, las graves y a los cinco años, las muy graves.
 - Al año, las leves, a los dos años, las graves y a los cinco años, las muy graves.
32. Según el artículo 26 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, el mercado interior implicará un espacio sin fronteras interiores, en el que se garantice de acuerdo con las disposiciones de los Tratados:
- La libre circulación de trabajadores y la libre competencia entre Estados miembros.
 - La libre circulación de mercancías, la libre competencia fiscal y la unión monetaria.
 - La libre circulación de mercancías, personas, servicios y capitales.
 - La libre circulación de mercancías y la libre circulación de información digital.
33. Señale la opción INCORRECTA en relación con el Parlamento Europeo:
- El Parlamento Europeo es el órgano de representación de los ciudadanos de la Unión Europea.
 - Su número no excederá de setecientos cincuenta, más el presidente.
 - No se asigna a ningún Estado miembro más de noventa y seis escaños.

RAMA INFORMÁTICA

- d) Los diputados al Parlamento Europeo serán elegidos por sufragio universal y directo, libre y secreto, para un mandato de cuatro años.
34. ¿Qué principio determina cómo se resuelven los conflictos entre el Derecho de la Unión Europea y el Derecho de los Estados miembros?
- El principio de especialidad.
 - El principio de primacía.
 - El principio de territorialidad.
 - El principio de subsidiariedad.
35. Según el Texto Refundido del Estatuto Básico Del Empleado Público, los empleados públicos se clasifican en:
- Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal eventual y personal de dirección pública.
 - Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral y personal eventual.
 - Funcionarios de carrera, personal laboral fijo, temporales y personal estatutario.
 - Funcionarios de carrera, funcionarios en prácticas y personal laboral.
36. ¿Cuál de los siguientes es un mecanismo legal de redistribución de efectivos dentro de una Administración Pública conforme al artículo 81 del Texto Refundido del Estatuto Básico Del Empleado Público?
- La adscripción provisional.
 - El nombramiento de funcionarios interinos y de personal eventual.
 - La apertura de bolsas de trabajo temporales.
 - La modificación de la Relación de Puestos de Trabajo sin negociación sindical.
37. Sobre incompatibilidades, la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas, establece como regla general que::
- Todas las segundas actividades públicas están permitidas sin necesidad de autorización previa.
 - Los horarios coincidentes no afectan la compatibilidad entre empleos públicos.
 - Está prohibido el desempeño de un segundo puesto en el sector público salvo en los supuestos previstos en la Ley.
 - No se requiere el reconocimiento de compatibilidad para el ejercicio de un empleo público y una segunda actividad mercantil.
38. Según el artículo 36 de la Ley 40/2015, ¿en qué supuesto podrá la Administración exigir responsabilidad al personal a su servicio por los daños que haya indemnizado?
- Cuando el empleado público haya intervenido en un procedimiento con simple negligencia leve.
 - Siempre que los hechos hayan ocurrido dentro del horario laboral.
 - Solamente por culpa o negligencia graves, previa instrucción del correspondiente procedimiento.
 - Por dolo, culpa o negligencia graves, previa instrucción del correspondiente procedimiento.
39. ¿Cuáles son los ejes fundamentales de toda acción política según la ley de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno?

RAMA INFORMÁTICA

- a) La transparencia, el acceso a la información pública y las normas de buen gobierno.
 - b) La centralización de la toma de decisiones en órganos superiores.
 - c) La colaboración, participación y transparencia como ejes de relación con la ciudadanía.
 - d) La eliminación del acceso público a la información estratégica.
40. ¿Qué establece el artículo 5 de la Ley 37/2007, respecto a los formatos disponibles para la reutilización de la información del sector público?
- a) Que la información solo podrá reutilizarse si se solicita en formato papel.
 - b) Que la Administración podrá ofrecer la información únicamente en formatos digitales.
 - c) Que la información se facilitará en cualquier formato o lengua preexistente, y preferentemente en formatos abiertos, accesibles y legibles por máquina.
 - d) Que solo se podrán utilizar los formatos establecidos por cada Ministerio.
41. De conformidad con la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, cuando una sentencia firme hubiera reconocido el derecho a la obtención de la patente a una persona distinta del solicitante, y siempre que la patente no hubiera llegado a ser concedida todavía, esta persona podrá:
- a) Continuar el procedimiento relativo a la solicitud subrogándose en el lugar del solicitante dentro del plazo de dos meses desde que la sentencia adquirió fuerza de cosa juzgada.
 - b) Pedir que la solicitud de patente sea denegada en cualquier momento, desde su solicitud.
 - c) Presentar una nueva solicitud de patente para la misma invención dentro del plazo de tres meses desde que la sentencia adquirió fuerza de cosa juzgada.
 - d) Presentar una nueva solicitud de patente para la misma invención en cualquier momento, desde su solicitud.
42. De conformidad con la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, las invenciones realizadas por el empleado o prestador de servicios durante la vigencia de su contrato o relación de empleo que sean fruto de una actividad de investigación explícita o implícitamente constitutiva del objeto de su contrato pertenecen:
- a) Al empleado y al empresario en una proporción equitativa.
 - b) Al empresario.
 - c) Al empleado.
 - d) Al empresario en un 75% y al inventor o inventores en una parte proporcional al 25% restante.
43. De conformidad con la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, se considerarán divulgaciones inocuas a los efectos de determinar el estado de la técnica, aquellas que hayan tenido lugar:
- a) Un año antes y sean consecuencia directa o indirecta de un abuso frente al solicitante.
 - b) Seis meses antes y sean consecuencia directa o indirecta de un abuso frente al solicitante.
 - c) Un año antes en exposiciones oficiales u oficialmente reconocidas en el sentido del Convenio Relativo a Exposiciones Internacionales, firmado en París el 22 de noviembre de 1928 y revisado por última vez el 30 de noviembre de 1972.
 - d) Seis meses antes en cualquier exposición internacional.

RAMA INFORMÁTICA

44. De conformidad con el artículo 108 de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, la caducidad de una patente produce efectos desde el momento en que:
- a) La Oficina Española de Patentes y Marcas notifica al titular de la patente la declaración de caducidad.
 - b) Se produjeron los hechos u omisiones que dieron lugar a la caducidad.
 - c) La Oficina Española de Patentes y Marcas tiene constancia de los hechos u omisiones que dieron lugar a la caducidad.
 - d) Se publica en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial la declaración de caducidad.
45. De acuerdo con lo establecido en la Ley 24/2015, de Patentes, la petición de examen sustantivo podrá realizarse:
- a) Por el solicitante, desde el momento de depósito de la solicitud y antes del plazo de tres meses a contar desde la publicación del Informe del Estado de la Técnica.
 - b) Por el solicitante, desde el momento de publicación de la solicitud y antes del plazo de tres meses a contar desde la publicación del Informe del Estado de la Técnica.
 - c) De oficio, cuando el examinador no haya detectado objeciones a la solicitud durante la realización del Informe del Estado de la Técnica.
 - d) Por el solicitante, desde el momento en el que se obtiene fecha de presentación de la solicitud y antes del plazo de tres meses a contar desde la publicación del Informe del Estado de la Técnica.
46. De conformidad con la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes el trámite de oposición a un modelo de utilidad podrá ser efectuado por cualquier persona dentro de los dos meses siguientes a la publicación de la solicitud alegando:
- a) La falta de alguno de los requisitos legales exigidos para su concesión, incluidas la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; a excepción de la suficiencia de la descripción.
 - b) La falta de legitimidad, alguno de los requisitos legales exigidos para su concesión, incluidas la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; a excepción de la suficiencia de la descripción.
 - c) La falta de alguno de los requisitos legales exigidos para su concesión, incluidas la novedad, la actividad inventiva, la aplicación industrial o la suficiencia de la descripción.
 - d) La falta de legitimidad, alguno de los requisitos legales exigidos para su concesión, incluidas la novedad, la actividad inventiva, la aplicación industrial o la suficiencia de la descripción.
47. Conforme al artículo 2 de la Ley 17/2001, de 7 de diciembre, de Marcas, el derecho de propiedad sobre la marca se adquiere en España:
- a) Por el uso efectivo y continuado del signo en el tráfico económico, siempre que dicho uso sea público y notorio.
 - b) Por el registro válidamente concedido conforme a las disposiciones de dicha Ley.
 - c) Por la prioridad temporal en el uso del signo, aunque no haya sido solicitado su registro.
 - d) Por la inscripción del signo en cualquier registro público que acredite su utilización empresarial.

RAMA INFORMÁTICA

48. La diferencia esencial entre prohibiciones absolutas y prohibiciones relativas de registro en signos distintivos, consiste en que:
- Las prohibiciones absolutas afectan a defectos formales de la solicitud, mientras que las relativas se refieren al contenido del signo.
 - Las prohibiciones absolutas se aplican solo cuando existe oposición, mientras que las relativas se examinan siempre de oficio.
 - Las prohibiciones absolutas protegen intereses generales, mientras que las relativas protegen derechos anteriores concretos.
 - Las prohibiciones absolutas se limitan a signos descriptivos o que carezcan de carácter distintivo, mientras que las relativas abarcan prohibiciones que lleven a error al consumidor y protegen signos anteriores registrados.
49. De conformidad con la Ley 20/2003, de 7 de julio, de Protección Jurídica del Diseño Industrial, el diseño aplicado o incorporado a un producto que constituya un componente de un producto complejo sólo se considerará que es nuevo y posee carácter singular, cuando las características del componente:
- Visibles durante su utilización normal del producto complejo presenten en sí mismas novedad y carácter singular.
 - Visibles durante la reparación de dicho producto presenten en sí mismas novedad y carácter singular.
 - Presenten en sí mismas novedad y carácter singular con independencia de si son o no visibles.
 - Visibles durante la utilización normal del producto complejo presenten en sí mismas novedad y carácter singular, y estén dictadas exclusivamente por su función técnica.
50. De conformidad con el artículo 47 de la Ley 20/2003, de 7 de julio, de Protección Jurídica del Diseño Industrial, la protección conferida por el diseño registrado se extenderá a cualquier diseño que:
- Sea idéntico o similar y perteneciente a la misma clase de la Clasificación Internacional de Dibujos y Modelos Industriales establecida por el Arreglo de Locarno, si existe un riesgo de confusión por parte del público.
 - No produzca en el consumidor medio una impresión general diferente.
 - Pertenezca a la misma clase de la Clasificación Internacional de Dibujos y Modelos Industriales establecida por el Arreglo de Locarno y que no produzca en el usuario informado una impresión general diferente.
 - No produzca en el usuario informado una impresión general diferente.
51. De acuerdo con el artículo 2 del Convenio de la Unión de París para la Protección de la Propiedad Industrial, los nacionales de los países de la Unión que soliciten protección de la propiedad industrial en otro país de la Unión:
- Gozarán de las ventajas que las leyes de ese país concedan a sus propios nacionales y estarán sometidos a las mismas condiciones, sin perjuicio de las disposiciones del Convenio relativas al procedimiento, a la competencia judicial y a la elección de domicilio o de representante.
 - Disfrutarán exclusivamente de los derechos expresamente reconocidos en el Convenio, sin que les resulten aplicables las ventajas que las legislaciones nacionales concedan a los nacionales de cada Estado.

RAMA INFORMÁTICA

- c) Deberán haber presentado previamente una solicitud de protección en su país de origen para beneficiarse de las disposiciones del Convenio.
 - d) Tendrán derecho a una protección uniforme en todos los países de la Unión, con independencia de las disposiciones de las legislaciones nacionales.
52. Según el artículo 4 bis.1 del Convenio de la Unión de París para la Protección de la Propiedad Industrial, el principio de independencia de las patentes implica que:
- a) La concesión de una patente en un país condiciona la validez de las demás.
 - b) Las patentes relativas a una misma invención son independientes en cuanto a nulidad, caducidad y duración.
 - c) La prioridad unionista determina una duración uniforme de las patentes.
 - d) La nulidad declarada en un Estado debe ser reconocida por los demás Estados miembros.
53. El Acuerdo sobre los aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio, establece que la protección de las topografías de productos semiconductores en los Miembros en que se exija el registro como condición para la protección, tendrá una duración mínima de diez años contados a partir de la fecha de:
- a) Prioridad de la solicitud de registro o de la primera explotación comercial en alguno de los países miembros del Acuerdo.
 - b) Prioridad de la solicitud de registro o de la primera explotación comercial en cualquier parte del mundo.
 - c) Presentación de la solicitud de registro o de la primera explotación comercial en cualquier parte del mundo.
 - d) Presentación de la solicitud de registro o de la primera explotación comercial en alguno de los países miembros del Acuerdo.
54. A una solicitud internacional de conformidad con el Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT) presentada en español ante la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) como oficina receptora, por un nacional español se le otorgará fecha de presentación si la solicitud incluye los siguientes extremos:
- a) Indicación de que ha sido presentada a título de solicitud internacional, el nombre del solicitante, reivindicaciones y descripción.
 - b) Indicación de que ha sido presentada a título de solicitud internacional, el nombre del solicitante, reivindicaciones, un resumen y el pago de la tasa de presentación.
 - c) Indicación de que ha sido presentada a título de solicitud internacional, la designación de al menos un Estado contratante, el nombre del solicitante, reivindicaciones y una descripción.
 - d) Indicación de que ha sido presentada a título de solicitud internacional, la designación de al menos un Estado contratante, el nombre del solicitante y reivindicaciones.
55. De acuerdo con el artículo 69 del Convenio de la Patente Europea, el alcance de la protección que otorga la patente europea estará determinado por:
- a) Las reivindicaciones, exclusivamente.
 - b) Las reivindicaciones. Aunque podrá tenerse en cuenta la descripción sin los dibujos para su interpretación.
 - c) Las reivindicaciones. Aunque podrá tenerse en cuenta la descripción y los dibujos para su interpretación.

RAMA INFORMÁTICA

- d) La memoria de publicación al completo.
56. De acuerdo con el artículo 154 de la Ley 24/2015, del 24 de julio, de Patentes, las solicitudes de patente europea, después de su publicación, gozarán en España de una protección provisional equivalente a la conferida a la publicación de las solicitudes nacionales a partir de la fecha en la que:
- a) Previo pago de la tasa correspondiente, sea hecha accesible al público por la Oficina Española de Patentes y Marcas una traducción al español de las reivindicaciones y una copia de los dibujos, en su caso.
 - b) Previo pago de la tasa correspondiente, sea hecha accesible al público por la Oficina Española de Patentes y Marcas una traducción al español de la memoria de publicación.
 - c) Previo pago de la tasa correspondiente, sea hecha accesible al público por la Oficina Española de Patentes y Marcas una traducción al español de la descripción y una copia de los dibujos, en su caso.
 - d) Sea hecha accesible al público por la Oficina Española de Patentes y Marcas una traducción al español de la descripción y una copia de los dibujos, en su caso.
57. De conformidad con el Reglamento (UE) n.º 1257/2012, una patente europea con efecto unitario:
- a) Solo podrá limitarse, transferirse o revocarse respecto de cada Estado miembro participante de forma independiente.
 - b) Solo podrá limitarse, transferirse, revocarse o extinguirse respecto de todos los Estados miembros participantes en su conjunto.
 - c) Podrá limitarse respecto de todos los Estados miembros participantes, pero transferirse respecto de cada Estado miembro por separado.
 - d) Podrá transferirse respecto de cada Estado miembro participante, pero únicamente revocarse respecto de todos ellos conjuntamente.
58. De conformidad con el Acuerdo sobre el Tribunal Unificado de Patentes, la competencia del Tribunal Unificado de Patentes respecto de las patentes europeas con efecto unitario es:
- a) Compartida con los tribunales nacionales de los Estados miembros participantes.
 - b) Subsidiaria respecto de la competencia de los tribunales nacionales.
 - c) Exclusiva respecto de las acciones enumeradas en el propio Acuerdo.
 - d) Limitada exclusivamente a acciones de infracción.
59. De conformidad con el Reglamento (CE) n.º 6/2002 del Consejo, de 12 de diciembre de 2001 sobre los modelos y dibujos comunitarios, los dibujos o modelos comunitarios no registrados:
- a) Tendrán una duración de cuatro años a partir de la fecha en que dicho dibujo o modelo sea hecho público por primera vez dentro de la Comunidad.
 - b) Se considerarán que son nuevos cuando no se haya hecho público ningún dibujo o modelo idéntico antes del día en que el dibujo o modelo cuya protección se solicita haya sido hecho público por primera vez.
 - c) Confieren a su titular una protección idéntica a la protección conferida al titular de un dibujo o modelo comunitario registrado.
 - d) No podrá declararse nulo por un tribunal de dibujos y modelos comunitarios.

RAMA INFORMÁTICA

60. La Clasificación Internacional de Modelos y Dibujos Industriales establecida por el Arreglo de Locarno, de 8 de octubre de 1968:
- Está constituida por 30 clases y deberá ser aplicada por cada uno de los países de la Unión particular como sistema principal.
 - Está constituida por 34 clases y deberá ser aplicada por cada uno de los países de la Unión particular como sistema principal.
 - Está constituida por 32 clases y podrá ser aplicada por cada uno de los países de la Unión particular como sistema principal.
 - Está constituida por 29 clases y podrá ser aplicada por cada uno de los países de la Unión particular como sistema principal.
- 61.Cuál de los siguientes forma parte del Pilar 3 del Programa Horizonte Europa 2021-2027:
- Centro Común de Investigación (JRC).
 - Consejo Europeo de Investigación (ERC).
 - Consejo Europeo de Innovación (EIC).
 - Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA).
62. ¿Qué herramienta permite implementar Cifrado de Disco Completo (FDE)?
- VeraCrypt
 - Brave
 - CryptoPad
 - CheckDisk
63. En el modelo de computación en la nube según la NIST, ¿cuál permite al usuario el control sobre el aprovisionamiento de procesamiento, almacenamiento, redes y otros recursos de computación fundamentales?
- PaaS
 - SaaS
 - IaaS
 - FaaS
64. ¿Cuál de las siguientes entidades NO se clasifica como un proveedor de servicios de nube pública?
- Amazon Web Services
 - Microsoft Azure
 - Google Cloud Platform
 - Intel
65. De acuerdo con el modelo de arquitectura de referencia ANSI/X3/SPARC para Sistemas de Gestión, ¿cuáles son los tres niveles o esquemas de abstracción en los que se divide la descripción de una base de datos?
- Nivel Físico, Nivel de Datos y Nivel de Aplicación.
 - Nivel Interno, Nivel Conceptual y Nivel Externo.
 - Nivel Global, Nivel Local y Nivel de Fragmentación.
 - Nivel de Datos, Nivel de Metadatos y Nivel de Presentación.

RAMA INFORMÁTICA

66. El lenguaje SQL se divide en varios sublenguajes o categorías según la función que realizan sus sentencias. ¿Cuál de las siguientes opciones agrupa correctamente las tres categorías fundamentales para la definición, manipulación y control de datos?
- a) DDL, DML y DCL.
 - b) ADD, UPD y DEL.
 - c) SQL-1, SQL-2 y SQL-3.
 - d) SELECT, INSERT y UPDATE.
67. En el contexto de la gestión de transacciones en un SGBD, ¿qué propiedad del acrónimo ACID garantiza que, una vez confirmada una transacción (COMMIT), sus efectos serán permanentes y persistentes incluso ante un fallo crítico del sistema o pérdida de alimentación?
- a) Atomicidad (Atomicity).
 - b) Consistencia (Consistency).
 - c) Aislamiento (Isolation).
 - d) Durabilidad (Durability).
68. En el ámbito del control de gestión, ¿qué requisito impone la letra "T" del acrónimo "SMART" en la definición de un objetivo?
- a) Tecnológico
 - b) Total
 - c) Transversal
 - d) Temporal
69. Según el artículo 9.1 del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD), ¿cuál de estas categorías de datos NO se considera especial?
- a) El origen étnico o racial
 - b) Datos patrimoniales
 - c) Las opiniones políticas
 - d) Datos genéticos
70. En un Data Warehouse, el proceso de "Esquema en Escritura" (Schema-on-Write) implica:
- a) Definir la estructura de los datos antes de insertarlos en el sistema.
 - b) Escribir los datos de forma aleatoria para optimizar el espacio en disco.
 - c) Permitir que cualquier usuario modifique la estructura de las tablas libremente.
 - d) Almacenar los datos sin formato y definirlos solo cuando se van a leer.
71. ¿Qué se entiende por "MLOps" (Machine Learning Operations)?
- a) Prácticas que unifican el desarrollo y despliegue de modelos para garantizar su ciclo de vida.
 - b) El uso de operadores matemáticos de alta complejidad dentro de algoritmos de aprendizaje.
 - c) La sustitución de los analistas humanos por sistemas autónomos de Inteligencia Artificial.
 - d) Un marco metodológico exclusivo para el diseño técnico de arquitecturas de redes profundas.

RAMA INFORMÁTICA

72. ¿Cuál es la principal diferencia entre el aprendizaje supervisado y el aprendizaje no supervisado?
- El supervisado requiere menores capacidades de cómputo que el no supervisado.
 - El supervisado utiliza datos etiquetados; el no supervisado usa datos sin etiquetas.
 - El supervisado aplica regresión; el no supervisado aplica solo la clasificación.
 - El supervisado prohíbe su uso en el sector público por motivos de ética legal.
73. ¿Qué tecnología se utiliza para definir la estructura, los elementos permitidos y los tipos de datos en un documento XML?
- XML Schema.
 - CSS3.
 - JSON Path.
 - XPath.
74. En el diseño de microservicios, ¿para qué se utiliza habitualmente un "API Gateway"?
- Para almacenar de forma segura las credenciales de los usuarios.
 - Para centralizar la entrada de peticiones y derivarlas al servicio.
 - Para realizar el backup automático de los volúmenes de datos.
 - Para sustituir la tabla de rutas del router del centro de datos.
75. En Kanban, el tiempo transcurrido desde que una tarea entra en el flujo hasta su fin es:
- Cycle Time.
 - Throughput.
 - Lead Time.
 - Slack Time.
76. ¿Qué es un "MVP" (Producto Mínimo Viable) en el contexto de gestión ágil?
- Un prototipo visual sin funcionalidad real para el usuario final.
 - El documento que contiene todos los requisitos funcionales del año.
 - El equipo de desarrollo con menor número de integrantes posible.
 - Una versión del producto con las funciones básicas.
77. Un sistema de control de versiones "Distribuido" (como Git) se caracteriza por:
- Requerir una conexión permanente al servidor central para realizar cualquier commit.
 - Permitir que cada desarrollador tenga una copia completa del historial en su máquina.
 - Impedir que dos personas trabajen simultáneamente sobre el mismo archivo de texto.
 - Almacenar exclusivamente los archivos binarios compilados de la aplicación final.
78. ¿Cuál de las siguientes herramientas pertenece a la categoría de Configuration Management Tools (CM) utilizadas para Infrastructure as Code (IaC)?
- Jenkins
 - Selenium
 - Ansible
 - Wireshark
79. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor la diferencia entre SOAP y REST en Web Services?
- SOAP es un protocolo ligero basado en JSON, mientras que REST es un protocolo pesado basado en XML.

RAMA INFORMÁTICA

- b) REST es un estilo arquitectónico que utiliza HTTP, mientras que SOAP es un protocolo con reglas estrictas basado en XML.
 - c) SOAP solo funciona sobre HTTP, mientras que REST puede usar múltiples protocolos como SMTP.
 - d) REST requiere WSDL para su funcionamiento, mientras que SOAP no lo necesita.
80. ¿Qué técnica de mantenimiento busca reducir la "deuda técnica" sin alterar la funcionalidad?
- a) Refactorización.
 - b) Ingeniería inversa.
 - c) Migración.
 - d) Copia de seguridad y restauración.
81. ¿Cuál es el objetivo principal del Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI)?
- a) Garantizar la seguridad nacional.
 - b) Garantizar la interoperabilidad de sistemas de las administraciones públicas.
 - c) Regular los sistemas operativos.
 - d) Gestionar infraestructuras de telecomunicaciones.
82. En el modelo OSI, ¿qué capa se encarga de transmitir bits por el medio físico?
- a) Enlace de datos.
 - b) Red.
 - c) Física.
 - d) Transporte
83. ¿Cuál de las siguientes tecnologías permite segmentar una red física en varias redes lógicas?
- a) VPN.
 - b) VLAN.
 - c) DNS.
 - d) RAID.
84. ¿Cuál es el tamaño de una dirección IPv6?
- a) 32 bits.
 - b) 64 bits.
 - c) 128 bits.
 - d) 256 bits.
85. ¿Cuál es la función principal y más importante de un cortafuegos (firewall)?
- a) Cifrar archivos.
 - b) Filtrar tráfico de red según reglas.
 - c) Realizar copias de seguridad.
 - d) Gestionar usuarios.
86. De los siguientes protocolos ¿cuál se utiliza y fue diseñado para la monitorización de dispositivos de red?
- a) HTTP.
 - b) SNMP.

RAMA INFORMÁTICA

- c) FTP.
 - d) SMTP
87. ¿Qué permite la virtualización de servidores?
- a) Ejecutar varios sistemas operativos en el mismo hardware.
 - b) Eliminar el sistema operativo.
 - c) Reducir memoria RAM.
 - d) Sustituir redes LAN.
88. ¿Cuál es el objetivo principal de una copia de seguridad?
- a) Aumentar la velocidad de acceso a datos.
 - b) Proteger los datos frente a pérdidas.
 - c) Reducir el uso de CPU.
 - d) Mejorar la red.
89. ¿Qué tipo de sistema gestiona contenido web de forma estructurada?
- a) CMS.
 - b) IDS.
 - c) VPN.
 - d) DNS.
90. ¿Qué sistema permite autenticación común para servicios públicos digitales en España?
- a) IPv6.
 - b) RAID.
 - c) Cl@ve.
 - d) LDAP
91. El objetivo de un Plan de Continuidad de Negocio es:
- a) Mantener operaciones ante incidentes.
 - b) Aumentar hardware.
 - c) Reducir redes.
 - d) Eliminar servidores.
92. ¿Qué permite el Single Sign-On (SSO)?
- a) Usar múltiples contraseñas.
 - b) Acceder a varios sistemas con una sola autenticación.
 - c) Eliminar usuarios.
 - d) Crear redes privadas.
93. ¿Qué componente es esencial en una infraestructura PKI?
- a) Firewall.
 - b) Autoridad de certificación.
 - c) Router.
 - d) Switch.

RAMA INFORMÁTICA

94. ¿Qué tecnología permite almacenar grandes volúmenes de datos combinando varios discos para mejorar rendimiento o seguridad?
- a) RAID.
 - b) DNS.
 - c) VLAN.
 - d) SMTP.
95. ¿Qué es el machine learning?
- a) Programación manual de reglas.
 - b) Aprendizaje automático a partir de datos.
 - c) Control de redes.
 - d) Administración de sistemas.
96. ¿Qué técnica de IA utiliza redes neuronales profundas?
- a) Deep learning.
 - b) Sistemas expertos.
 - c) Lógica difusa.
 - d) Programación lineal.
97. ¿Qué estudia el NLP?
- a) Procesamiento del lenguaje natural.
 - b) Protocolos de red.
 - c) Sistemas operativos.
 - d) Seguridad informática.
98. ¿Cuál es el objetivo del análisis de riesgos en seguridad informática?
- a) Aumentar el número de servidores.
 - b) Identificar amenazas y vulnerabilidades.
 - c) Crear redes LAN.
 - d) Reducir la memoria RAM.
99. ¿Qué establece el Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?
- a) Protocolos de red.
 - b) Requisitos de seguridad para sistemas de las Administraciones Públicas.
 - c) Normas de programación.
 - d) Gestión de hardware.
100. ¿Cuál es el objetivo de un IDS (Intrusion Detection System)?
- a) Detectar accesos o actividades sospechosas.
 - b) Encriptar datos.
 - c) Crear redes privadas.
 - d) Gestionar copias de seguridad.

RAMA INFORMÁTICA

PREGUNTAS DE RESERVA

1. Indique cuál de los siguientes derechos reconocidos en la Constitución puede ser objeto de tutela a través del recurso de amparo ante el Tribunal Constitucional:
 - a) El derecho de propiedad.
 - b) El derecho a trabajar.
 - c) El derecho de fundación.
 - d) El derecho a la tutela judicial efectiva.

2. Un particular presenta una reclamación de responsabilidad patrimonial por daños causados por una actuación del Ministerio de Industria y Turismo, solicitando una indemnización de 100.000 euros. ¿Qué informes y/o dictámenes deben solicitarse en el marco de ese procedimiento?
 - a) Informe del servicio cuyo funcionamiento haya ocasionado la presunta lesión indemnizable e informe del Ministerio de Hacienda.
 - b) Informe del servicio cuyo funcionamiento haya ocasionado la presunta lesión indemnizable y dictamen del Consejo de Estado.
 - c) Dictamen del Consejo de Estado e informe del Ministerio de Hacienda.
 - d) Dictamen del Consejo de Estado e Informe del Consejo General del Poder Judicial.

3. Según el artículo 1 de la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, ¿cuál es el objeto de la Ley?.
 - a) Establecer medidas educativas para promover la igualdad entre mujeres y hombres en los centros docentes.
 - b) Regular los derechos económicos y asistenciales de las víctimas de violencia de género.
 - c) Actuar contra la violencia que se ejerce sobre las mujeres por parte de quienes sean o hayan sido sus cónyuges o estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia.
 - d) Definir las obligaciones de los medios de comunicación en materia de sensibilización contra la violencia machista.

4. Según el artículo 69 del Texto Refundido Del Estatuto Básico del Empleado Público, la planificación de los recursos humanos en las Administraciones Públicas tiene como objetivo principal:
 - a) Reducir el gasto público destinado al personal.
 - b) Contribuir a la consecución de la eficacia en la prestación de los servicios y de la eficiencia en la utilización de los recursos económicos disponibles.
 - c) Homogeneizar las retribuciones entre todas las Administraciones.
 - d) Facilitar la movilidad voluntaria de los empleados públicos.

5. De acuerdo con lo establecido en la Ley 24/2015, de Patentes y su Reglamento de ejecución, cuando la reivindicación de prioridad se considere relevante para determinar la patentabilidad de la invención, la Oficina Española de Patentes y Marcas podrá exigir al solicitante que aporte una copia certificada de la solicitud anterior emitida por la oficina de origen en el plazo de:
 - a) Dos meses desde la comunicación o dieciséis meses desde la fecha de prioridad más antigua reivindicada.

RAMA INFORMÁTICA

- b) Un mes desde la comunicación o catorce meses desde la fecha de prioridad más antigua reivindicada.
 - c) Dos meses desde la fecha de presentación o catorce meses desde la fecha de prioridad más antigua reivindicada.
 - d) La copia certificada debe aportarse siempre en el momento de presentación de la solicitud cuando se reivindique la fecha de prioridad de una solicitud anterior, aunque dicha solicitud haya sido presentada ante la Oficina Española de Patentes y Marcas.
6. De acuerdo con el Reglamento CE/469/2009 de Certificados Complementarios de Protección para medicamentos, son condiciones de obtención del mismo que:
- a) El producto esté incluido en una solicitud de patente de base.
 - b) El producto, como medicamento, haya obtenido una autorización de comercialización vigente en el país donde se solicite.
 - c) El producto, como medicamento, haya obtenido una autorización de comercialización vigente en cualquier país del mundo.
 - d) El producto esté protegido por una patente de base en vigor.
7. El Real Decreto 806/2014, que establecía un modelo común de gobernanza de las TIC en la Administración General del Estado, y sus Organismos Públicos, fue derogado por:
- a) El Real Decreto Ley 589/2005
 - b) El Real Decreto 1125/2024
 - c) El Real Decreto 56/2025
 - d) El Real Decreto 55/2002
8. ¿Cuál de las siguientes sentencias SQL pertenece al lenguaje DML (Data Manipulation Language)?
- a) CREATE TABLE clientes (id INT, nombre VARCHAR(50)).
 - b) ALTER TABLE clientes ADD email VARCHAR(100).
 - c) INSERT INTO clientes (id, nombre) VALUES (1, 'Ana').
 - d) DROP TABLE clientes;
9. ¿Qué ataque consiste en interceptar comunicaciones entre dos partes sin que lo sepan?
- a) Phishing.
 - b) Man in the Middle.
 - c) DoS.
 - d) SQL Injection.
10. ¿Qué protocolo se utiliza para servicios de directorio en redes?
- a) SMTP.
 - b) LDAP.
 - c) SNMP.
 - d) HTTP.