



1.- No es un valor superior de nuestro ordenamiento jurídico...

- a) La legalidad
- b) La justicia
- c) La igualdad
- d) El pluralismo político.

2.- ¿Cuál de los siguientes derechos garantiza el artículo 18 de la Constitución Española?

- a) El derecho a la propia imagen.
- b) El derecho al honor.
- c) El derecho a la intimidad personal y familiar.
- d) Todas las respuestas son correctas.

3.- En la sucesión al trono:

- a) Dentro del mismo grado de parentesco se prefiere siempre la persona de más edad a la de menos.
- b) Dentro del mismo grado de parentesco se prefiere el varón a la mujer.
- c) Se prefiere en todos los casos la persona de más edad a la de menos.
- d) Se prefiere en todos los casos el varón a la mujer.

4.- ¿Quién elige al Presidente del Gobierno?

- a) Los ciudadanos españoles, por sufragio universal.
- b) El partido político por el que es candidato.
- c) El Congreso de los Diputados.
- d) Las Cortes Generales.

5.- Según la Constitución Española, los Jueces y Magistrados:

- a) Administran en su nombre la justicia.
- b) Se encuentran sometidos únicamente al imperio de la ley.
- c) Son independientes, inamovibles e irresponsables.
- d) Todas son correctas.

6.- ¿En qué Título de la Constitución Española se recoge la organización territorial del Estado?

- a) En el VIII.
- b) En el VII.
- c) En el IX.
- d) En el VI.



7.- Según el Estatuto de Autonomía, ¿es necesario tener la condición de Diputado de la Asamblea para ser nombrado Vicepresidente o Consejero del Gobierno de la Comunidad de Madrid?:

- a) Sí, en todo caso.
- b) Sólo en caso de ser nombrado Consejero.
- c) No es necesario.
- d) Sí, siempre.

8.- El artículo 140 de la Constitución dice que los Municipios gozan de personalidad jurídica:

- a) Propia
- b) Plena
- c) Simple
- d) Autónoma

9.- La aprobación del Reglamento orgánico y de las Ordenanzas corresponde a...

- a) El Alcalde.
- b) El Pleno.
- c) A los órganos de gobierno.
- d) Todas son correctas.

10.- Se consideran interesados en el procedimiento administrativo (señala la incorrecta):

- a) Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales
- b) Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos colectivos
- c) Los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte
- d) Aquellos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan resultar afectados por la resolución siempre que se personen en el procedimiento durante el trámite de audiencia

11.- Los trámites que deban ser cumplimentados por los interesados en el curso del procedimiento administrativo:

- a) Deberán realizarse en el plazo de 15 días a partir de la notificación.
- b) Deberán realizarse en el plazo de un mes a partir de la notificación.
- c) Deberán realizarse en el plazo de 10 días a partir de la notificación salvo que en la norma se fije plazo distinto.
- d) Deberán realizarse siempre en el plazo de 5 días a partir de la notificación.



12.- Los actos de las Administraciones Públicas son nulos de pleno derecho en los casos siguientes (señala la incorrecta):

- a) Los dictados prescindiendo total y absolutamente del procedimiento legalmente establecido.
- b) Los dictados prescindiendo total y absolutamente de las normas que contienen las reglas esenciales para la formación de la voluntad de los órganos colegiados.
- c) Los actos expresos o presuntos contrarios al ordenamiento jurídico por los que se adquieren facultades o derechos cuando se carezca de los requisitos esenciales para su adquisición.
- d) **Cualquiera que se establezca expresamente en una disposición con rango de Ley o reglamentaria.**

13.- La falta de resolución expresa en un procedimiento iniciado de oficio, conforme dispone la Ley 39/2015:

- a) Implicará la caducidad del procedimiento, en los procedimientos en los que se ejercita una potestad sancionadora o, en general, de intervención, susceptibles de producir efectos desfavorables o de gravamen.
- b) En caso de procedimientos en los que pudiera derivarse el reconocimiento o, en su caso, la constitución de derechos u otras situaciones jurídicas favorables, los interesados que hubieren comparecido podrán entender desestimadas sus pretensiones por silencio administrativo.
- c) No impedirá, declarada la caducidad, la iniciación de un nuevo procedimiento si no se ha producido la prescripción de acciones.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

14.- Según el artículo 24 de la Ley 39/2015 el silencio administrativo tendrá carácter desestimatorio. Señale cuál es la incorrecta:

- a) En el ejercicio del derecho de petición referido al artículo 29 de la Constitución.
- b) En aquellos cuya estimación tuviera como consecuencia que se transfirieran al solicitante o a terceros facultadas relativas al dominio público.
- c) En los procedimientos de responsabilidad patrimonial.
- d) **Cuando se limiten derechos o intereses legítimos.**

15.- Podrá interponerse recurso de alzada:

- a) **Contra actos administrativos que no pongan fin a la vía administrativa.**
- b) Contra actos administrativos que pongan fin a la vía administrativa.
- c) Contra actos administrativos, salvo los de trámite, que no pongan fin a la vía administrativa.
- d) Contra actos administrativos, salvo los de trámite, que pongan fin a la vía administrativa.



16.- Respecto a la caducidad no es correcto:

- a) Consumido el plazo para que se produzca la caducidad sin que el particular requerido realice las actividades necesarias para reanudar la tramitación, la Administración acordará el archivo de las actuaciones, notificándose al interesado.
- b) **No podrá acordarse la caducidad por la simple inactividad del interesado en la cumplimentación de trámites, aunque sean indispensables para dictar resolución.**
- c) La inactividad del interesado en la cumplimentación de trámites no tendrá otro efecto que la pérdida de su derecho al referido trámite.
- d) Todas son correctas.

17.- Según el artículo 26 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, la programación presupuestaria se regirá por los principios de:

- a) Estabilidad presupuestaria, sostenibilidad financiera, eficacia, transparencia, eficiencia en la asignación y utilización de los recursos públicos, responsabilidad y lealtad institucional.
- b) Estabilidad presupuestaria, sostenibilidad financiera, transparencia, eficiencia en la asignación y utilización de los recursos públicos, responsabilidad y lealtad institucional.
- c) Estabilidad presupuestaria, sostenibilidad financiera, plurianualidad, transparencia, responsabilidad y lealtad institucional.
- d) **Estabilidad presupuestaria, sostenibilidad financiera, plurianualidad, transparencia, eficiencia en la asignación y utilización de los recursos públicos, responsabilidad y lealtad institucional.**

18.- A tenor del artículo 47.2 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, el número de ejercicios a que pueden aplicarse los gastos no será superior a:

- a) Dos.
- b) **Cuatro.**
- c) Cinco.
- d) Seis.

19.- Según el artículo 30 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de régimen Jurídico del Sector Público, salvo que la ley disponga otro plazo, ¿cuándo prescriben las infracciones leves?:

- a) **A los seis meses.**
- b) Al año.
- c) A los dos años.
- d) A los tres años.

20.- La indemnización de las lesiones producidas al particular se calculará:

- a) Con arreglo a los criterios de valoración establecidos en la legislación fiscal.
- b) Con arreglo a los criterios de valoración establecidos en la legislación de expropiación forzosa y demás normas aplicables.
- c) Ponderándose, en su caso, las valoraciones predominantes en el mercado.
- d) **Todas son correctas.**



21.- La Administración correspondiente, cuando hubiere indemnizado a los lesionados, exigirá de sus autoridades y demás personal a su servicio la responsabilidad en que hubieran incurrido por dolo, o culpa o negligencia graves:

- a) De oficio en vía penal, previa instrucción del correspondiente procedimiento.
- b) De oficio en vía administrativa, sin instrucción de procedimiento.
- c) De oficio en vía administrativa, previa instrucción del correspondiente procedimiento.
- d) De oficio en vía penal, sin instrucción de procedimiento.

22.- Las Administraciones Públicas sirven con objetividad los intereses generales, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho y actúan de acuerdo con los principios de:

- a) Eficacia, legalidad, descentralización, desconcentración y coordinación.
- b) Eficiencia, legalidad, descentralización, desconcentración y cooperación.
- c) Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación.
- d) Eficiencia, jerarquía, descentralización, desconcentración y cooperación.

23.- En los casos previstos como motivos de abstención, podrá promoverse recusación por los interesados:

- a) En cualquier momento de la tramitación del procedimiento.
- b) En cualquier momento anterior al trámite de audiencia.
- c) En cualquier momento anterior a la propuesta de resolución.
- d) En cualquier momento anterior al inicio del procedimiento.

24.- Los datos de imágenes captadas en la vía pública serán suprimidos:

- a) En el plazo de un mes desde su captación, salvo cuando hubieran de ser conservados para acreditar la comisión de actos que atenten contra la integridad de personas, bienes o instalaciones.
- b) En el plazo de seis meses desde su captación salvo cuando hubieran de ser conservados para acreditar la comisión de actos que atenten contra la integridad de personas, bienes o instalaciones.
- c) En el plazo de seis meses desde su captación salvo cuando hubieran de ser conservados para acreditar la comisión de actos que atenten contra la integridad de personas, bienes o instalaciones.
- d) Ninguna es cierta ya que nunca pueden ser suprimidos.

25.- El tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento:

- a) Cuando sea mayor de 15 años.
- b) Cuando sea mayor de 16 años.
- c) Cuando sea mayor de 14 años.
- d) Ninguna es cierta ya que siempre han de contar con el consentimiento del titular de la patria potestad.



26.- Según lo dispuesto en el artículo 2 del Texto Refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, la hacienda de las entidades locales estará constituida por los siguientes recursos entre otros:

- a) Ingresos procedentes de su patrimonio y demás de derecho privado; las subvenciones; el impuesto de sucesiones; el producto de las operaciones de crédito.
- b) La participación en tributos del Estado, Comunidades Autónomas y Unión Europea; el producto de las operaciones de crédito; los percibidos en concepto de precios públicos.
- c) Las subvenciones; el producto de multas y sanciones en el ámbito de su competencia; la participación en tributos del Estado, Comunidades Autónomas y Unión Europea:
- d) **Tributos propios clasificados en tasas, contribuciones especiales; los ingresos procedentes de su patrimonio y demás de derecho privado; las subvenciones; el producto de las operaciones de crédito.**

27.- Dentro de los impuestos locales y de acuerdo con el TRLRHL, son tributos de naturaleza obligatoria, los siguientes:

- a) Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras; Impuesto sobre Bienes Inmuebles; Impuesto sobre Actividades Económicas.
- b) **Impuesto sobre Bienes Inmuebles; Impuesto sobre Actividades Económicas; Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica.**
- c) Impuesto sobre Bienes Inmuebles; Impuesto sobre Actividades Económicas; Impuesto sobre el Incremento de Valor de los Terrenos de Naturaleza Urbana.
- d) Impuesto sobre Actividades Económicas; Impuesto sobre Bienes Inmuebles; Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras.

28.- En el artículo 17 del TRLRHL se regula el procedimiento para la aprobación y entrada en vigor de las Ordenanzas Fiscales. En el caso de presentarse reclamaciones contra el acuerdo de aprobación provisional, será el pleno el órgano que apruebe, en su caso, el acuerdo definitivo, pero ¿qué mayoría es necesaria para dicha aprobación definitiva?

- a) **Mayoría simple.**
- b) Mayoría de dos tercios de los concejales presentes.
- c) Mayoría de dos tercios de los concejales que conforman la Corporación.
- d) Mayoría absoluta.

29.- Contra los actos de imposición y ordenación, ¿ qué tipo de recurso procederá?

- a) Recurso económico administrativo.
- b) Recurso de reposición, en el plazo de un mes desde su publicación.
- c) Recurso de alzada.
- d) **Recurso contencioso-administrativo.**



30.- Constituyen infracciones administrativas en materia de subvenciones, las acciones y omisiones tipificadas en la LGS y serán sancionables incluso a título de simple negligencia. La LGS (artículo 58) tipifica como infracciones muy graves:

- a) La obtención de una subvención falseando las condiciones requeridas para su concesión; la no aplicación, en todo o en parte, de las cantidades recibidas a los fines para los que la subvención fue concedida; la resistencia, excusa, obstrucción o negativa a las actuaciones de control.
- b) La obtención de una subvención falseando las condiciones requeridas para su concesión; la no aplicación, en todo o en parte, de las cantidades recibidas a los fines para los que la subvención fue concedida; la falta de justificación del empleo dado a los fondos recibidos una vez transcurrido el plazo para su presentación.
- c) La obtención de una subvención falseando las condiciones requeridas para su concesión; la no aplicación, en todo o en parte, de las cantidades recibidas a los fines para los que la subvención fue concedida; el incumplimiento de obligaciones de índole contable o registral.
- d) La obtención de una subvención falseando las condiciones requeridas para su concesión; la no aplicación, en todo o en parte, de las cantidades recibidas a los fines para los que la subvención fue concedida; la presentación fuera de plazo de las cuentas justificativas de la aplicación dada a los fondos percibidos.

31.- Las subvenciones pueden ser clasificadas atendiendo a distintos puntos de vista. Desde el punto de vista de su aplicación presupuestaria, las podemos distinguir en:

- a) Subvenciones nominativas y subvenciones de capital.
- b) Subvenciones de capital y subvenciones generales.
- c) Subvenciones nominativas y subvenciones corrientes.
- d) Subvenciones corrientes y subvenciones de capital.

32.- Tienen la consideración de poderes adjudicadores, según la Ley de Contratos del Sector Público los siguientes:

- a) Las Administraciones públicas y Fundaciones públicas.
- b) Las Administraciones públicas y Mutuas colaboradoras con la Seguridad Social.
- c) Las Administraciones públicas, las Fundaciones Públicas, las Mutuas colaboradoras con la Seguridad Social y demás entidades con personalidad jurídica propia distintas de las anteriores que hayan sido creadas específicamente para satisfacer necesidades de interés general que no tengan carácter industrial o mercantil.
- d) Las Administraciones públicas.



33.- Según lo previsto en el artículo 65 de la Ley de Contratos del Sector Público, solo podrán contratar con el sector público las personas naturales o jurídicas que:

- a) Tengan plena capacidad de obrar.
- b) Tengan su sede social en el estado español.
- c) Tengan plena capacidad de obrar, no estén incursas en prohibición para contratar y acrediten su solvencia financiera, técnica o profesional, o se encuentren debidamente clasificadas.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

34.- El plazo de vigencia de la clasificación del contratista (artículo 82 de la LCSP 9/2017) establece que será:

- a) De tres años.
- b) De cinco años.
- c) Tendrá vigencia indefinida.
- d) Tendrá vigencia indefinida, en tanto se mantengan por el empresario las condiciones y circunstancias en que se basó la concesión.

35.- El valor estimado del contrato, en caso de contratos de obras, suministros y servicios, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 101 de la LCSP 9/2017, será determinado de la siguiente manera:

- a) El órgano de contratación tomará el importe total, sin incluir el IVA.
- b) El órgano de contratación tomará el importe total, IVA incluido.
- c) El órgano de contratación tomará como referencia abonos según sus estimaciones.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

36.- Por lo que se refiere al objeto del contrato (artículo 99 LCSP 9/2017):

- a) No se permite la división por lotes.
- b) El objeto de los contratos deberá ser determinado.
- c) La determinación del objeto del contrato no es necesaria.
- d) Se admite el fraccionamiento del objeto del contrato.

37.- La garantía definitiva (artículo 107 y siguientes LCSP 9/2017):

- a) Es de carácter obligatorio para el licitador que presente la mejor oferta.
- b) No procede su exigencia.
- c) El plazo para su presentación depende del tipo de contrato de que se trate.
- d) El órgano de contratación no tiene obligación de devolverla.





38.- Existen las siguientes formas de tramitación de un expediente de contratación, de acuerdo con la LCSP 9/2017

- a) Tramitación ordinaria y tramitación de urgencia.
- b) Tramitación de emergencia.
- c) **Tramitación ordinaria, de urgencia y de emergencia.**
- d) Tramitación de urgencia.

39.- Los procedimientos de adjudicación (artículo 131 LCSP), se desglosan de la siguiente manera:

- a) Procedimiento abierto.
- b) Procedimiento abierto y restringido.
- c) **Procedimiento abierto, restringido, con negociación, de diálogo competitivo, de asociación para la innovación, concurso de proyectos y subasta electrónica.**
- d) Procedimiento con negociación, abierto y restringido.

40.- ¿Qué órgano valora las ofertas, según el artículo 146.2 de la Ley de Contratos del Sector Público 9/2017)?

- a) El órgano de contratación.
- b) **La Mesa de contratación.**
- c) El Secretario Municipal.
- d) El interventor Municipal.

41.- La adjudicación de los contratos (artículos 150.3, 158 y 151 de la LSP 9/2017) se realiza por:

- a) **El órgano de contratación.**
- b) La Mesa de contratación.
- c) La Intervención Municipal.
- d) La Secretaría Municipal.

42.- La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres, establece:

- a) **El mismo modelo de igualdad en el ámbito del empleo en todas las Administraciones Públicas.**
- b) Un modelo de igualdad en el ámbito del empleo a nivel de Administración estatal.
- c) Un modelo de igualdad en el ámbito del empleo a nivel de Administración autonómica.
- d) Un modelo de igualdad en el ámbito del empleo a nivel de Administración local.



43.- El ingreso en la función pública local (TRLEBEP; LMFP y RD 896/1991, de 7 de junio) se realizará:

- a) A través de concurso-oposición.
- b) Por libre designación.
- c) Con carácter general, a través del sistema de oposición, salvo que, por la naturaleza de las plazas o de las funciones a desempeñar, sea más adecuada la utilización del sistema de concurso-oposición o concurso.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

44.- En el ámbito de las Administraciones Públicas, la selección de personal debe efectuarse:

- a) Teniendo en cuenta la antigüedad de los interesados.
- b) Teniendo en cuenta criterios de experiencia previa.
- c) Sobre la base de criterios absolutamente objetivos, de acuerdo con los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- d) Todas las anteriores son correctas.

45.- Los Funcionarios con Habilitación de carácter nacional desempeñan las siguientes funciones en los Ayuntamientos:

- a) Función de Secretaría.
- b) Función de Intervención.
- c) Función de Tesorería.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

46.- Los funcionarios propios de la Administración Local se dividen en las dos subescalas siguientes:

- a) Escala Técnica y Escala Administrativa.
- b) Escala Técnica y Escala Administrativa Especial.
- c) Escala Especial y Escala Técnica.
- d) Escala de Administración General y Escala de Administración Especial.

47.- El personal eventual o de confianza realiza funciones de asesoramiento especial o de confianza. Su número, características y retribuciones:

- a) Será determinado por el Alcalde-Presidente.
- b) Será determinado por el Concejal de cada Área.
- c) Será determinado por el Pleno del Ayuntamiento.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.



48.- Dentro de la Escala de Administración Especial, se integran dos subescalas, que son:

- a) Subescala Especial y Subescala General.
- b) Subescala Auxiliar y Subescala Media.
- c) **Subescala Técnica y Subescala de Servicios Especiales.**
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

49.- El artículo 8 del TRLEBEP clasifica a los empleados públicos en:

- a) Funcionarios de carrera y funcionarios eventuales.
- b) Funcionarios eventuales, de carrera y personal laboral.
- c) Funcionarios de carrera y personal laboral.
- d) **Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal eventual y personal laboral, que podrá ser fijo o por tiempo indefinido o temporal.**

50.- Las formas de gestión de los servicios públicos locales se dividen en gestión directa y gestión indirecta. Dentro de la gestión directa, existen las siguientes formas de gestión:

- a) Gestión directa propia.
- b) Gestión directa impropia.
- c) **Gestión por la propia entidad, Organismo Autónomo Local, Entidad Pública Empresarial, Sociedad Mercantil local.**
- d) Gestión directa propia e impropia.

51.- En relación con los sistemas de información en la organización, cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

- a. Entre las actividades desarrolladas por un sistema de información se encuentran la recopilación, el almacenamiento, el procesamiento y la distribución de información.
- b. **Todos los sistemas de información disponen de recursos informáticos para su funcionamiento.**
- c. Un Sistema de Información es un conjunto de componentes interrelacionados que trabajan juntos para apoyar la toma de decisiones.
- d. Un Sistema de Información Ejecutiva (EIS) monitoriza las variables gerenciales de un área específica de la organización, a partir de la información interna y externa de la misma.

52.- Según la Directiva (UE) 2019/1024 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio, relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público, los documentos cuya reutilización está asociada a considerables beneficios para la sociedad, el medio ambiente y la economía, en particular debido a su idoneidad para la creación de servicios de valor añadido, aplicaciones y puestos de trabajo nuevos, dignos y de calidad, y del número de beneficiarios potenciales de los servicios de valor añadido y aplicaciones basados en tales conjuntos de datos, se denominan:

- a. **Conjuntos de datos de alto valor.**
- b. Datos de investigación.
- c. Datos dinámicos.
- d. Datos estratégicos.

53.- Señale cuál de los siguientes es un lenguaje de consulta sobre grafos RDF en la web semántica:

- a. RDFQL.
- b. SWL.
- c. **SPARQL.**
- d. SQLWS.

54.- DAFO significa:

- a. Deudas Acumuladas en Finanzas Opacas.
- b. **Debilidades, Amenazas, Fortalezas, Oportunidades.**
- c. Dirección Administrativo - Financiera Operativa.
- d. Ninguna de las anteriores.

55.- ¿Cuál de las siguientes no es una de las perspectivas que contempla el Cuadro de Mando Integral (Balanced Scorecard) de Kaplan y Norton?

- a) **Del Proveedor.**
- b) Desarrollo y Aprendizaje.
- c) Interna del Negocio.
- d) Financiera.



56.- No es una función típica de un directivo TIC:

- a) Planificación estratégica
- b) Planificación operativa
- c) **Análisis financiero**
- d) Gestión de innovación

57.- ¿Cuál de las siguientes técnicas NO se emplea en la planificación de un sistema de la información?

- a) Método PERT.
- b) **Diagrama de Extrapolación.**
- c) Método CPM.
- d) Diagrama de Gantt.

58.- La técnica de gestión de proyectos que integra las mediciones de alcance, costo y cronograma para ayudar al equipo de dirección a medir y evaluar el desempeño de un proyecto se denomina:

- a) Gantt de seguimiento
- b) Diagrama de Ishikawa
- c) **Análisis del Valor Ganado (EVM)**
- d) Técnica de Compresión (Crashing)

59.- Señalar la afirmación incorrecta respecto al control de proyectos:

- a) El diagrama de PERT permite evaluar el retraso de un proyecto.
- b) **Un retraso en la fecha de finalización de una etapa provoca un retraso de la fecha final del proyecto.**
- c) La fecha de finalización del proyecto se ve afectada por las fechas de finalización de las etapas que constituyen el camino crítico.
- d) La duración total del proyecto viene determinada por el camino crítico.

60.- ¿Cuál de las siguientes es la definición de proyecto según la norma UNE 157801?

- a) "Un proyecto es un conjunto único de procesos que consta de actividades coordinadas y controladas, con fechas de inicio y fin, que se llevan a cabo para lograr los objetivos del proyecto."
- b) **"Conjunto de actividades planificadas, coordinadas, controladas, presupuestadas y documentadas con fechas de comienzo y finalización que se emprende para alcanzar unos objetivos conforme a requisitos específicos, por una organización temporal adaptada a sus necesidades".**
- c) "Conjunto de actividades planificadas, coordinadas, controladas, presupuestadas y



documentadas sin una fecha concreta que se emprende para alcanzar unos objetivos conforme a requisitos específicos, por una organización temporal adaptada a sus necesidades".

- d) "Un proyecto es un conjunto único de procesos que consta de actividades coordinadas y controladas, sin una fecha concreta, que se llevan a cabo para lograr los objetivos del proyecto."

61.- La herramienta desarrollada por el Centro Criptológico Nacional que permite a las Administraciones Públicas realizar el análisis y la gestión de riesgos, así como el análisis del impacto y la continuidad de operaciones para las Administraciones Públicas se denomina:

- a) MAGERIT.
- b) PILAR.
- c) ANGELES.
- d) LUCIA.

62.- ¿A quién corresponde el soporte y coordinación para el tratamiento de vulnerabilidades y la resolución de incidentes de seguridad que tengan las Administraciones Públicas?

- a) AI CCN-CERT
- b) AI INCIBE-CERT
- c) AI ESPDEF-CERT del Ministerio de Defensa
- d) A la Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad (ENISA)

63.- El Esquema Nacional de Seguridad se aplica a:

- a) Exclusivamente al sector público.
- b) Al sector público y a los sistemas de información del sector privado cuando presten servicios o provean soluciones a las entidades del sector público.
- c) A todo el sector público y a todo el sector privado.
- d) Exclusivamente al sector privado.

64.- ¿Cuál de los siguientes NO es un principio básico en el Esquema Nacional de Seguridad?

- a) Reevaluación periódica.
- b) Existencia de líneas de defensa.
- c) Diferenciación de responsabilidades.
- d) Conservación de soportes físicos de la información.

65.- Los sistemas de información comprendidos en el ámbito de aplicación del Esquema Nacional de Seguridad serán objeto de una auditoría de la seguridad al menos ...

- a) Cada año.
- b) Cada dos años.
- c) Cada cuatro años.
- d) No hay un plazo establecido, cuando lo estime necesario la entidad gestora de los sistemas de información.



66.- La aplicación de la normativa europea en materia de protección de datos tiene carácter:

- a) De acto legislativo vinculante. Debe aplicarse en su integridad en todos los países de la UE.
- b) De acto legislativo en el que se establecen objetivos que todos los países de la UE deben cumplir. Sin embargo, corresponde a los estados miembro elaborar su propia ley sobre cómo alcanzar esos objetivos.
- c) De decisión vinculante para entidades concretas (un país de la UE o una empresa concreta) y son directamente aplicables en el ámbito de estas entidades.
- d) De recomendación no vinculante sin consecuencias legales ante su posible incumplimiento.

67.- El Delegado de Protección de Datos tendrá las siguientes funciones:

- a) Realiza el tratamiento de los datos según le especifique el Responsable del tratamiento.
- b) Se encarga de impartir la formación en protección de datos y en el esquema nacional de seguridad.
- c) **Coopera con la autoridad de control.**
- d) Realiza las auditorías en materia de protección de datos y del esquema nacional de seguridad.

68.- Seleccione la respuesta verdadera sobre la Agencia de Protección de Datos:

- a) Se relaciona con el Gobierno a través del Ministerio de Interior.
- b) Está adscrita a la Ley General Presupuestaria pero no tiene dotación presupuestaria propia.
- c) **El Presidente de la AEPD es nombrado por un periodo de cinco años.**
- d) Está sometida únicamente al control interno por el Tribunal de Cuentas.

69.- La Agencia de Protección de Datos:

- a) Es un ente de derecho público que actúa con dependencia del Ministerio de Justicia en el ejercicio de sus funciones.
- b) Es un ente de derecho privado que actúa en el ejercicio de sus funciones según lo dispuesto por el Ministerio de Justicia.
- c) **Es un ente de derecho público que actúa con plena independencia de las Administraciones Públicas en el ejercicio de sus funciones.**
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.



70.- Respecto a la notificación electrónica, indique cuál de las siguientes opciones es correcta de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley 39/2015 de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:

- a) Cuando la notificación por medios electrónicos sea de carácter voluntario, o no haya sido expresamente elegida por el interesado, se entenderá rechazada cuando hayan transcurrido diez días hábiles desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.
- b) Las notificaciones por medios electrónicos se entenderán practicadas en el momento en que se produzca el acceso a su contenido.
- c) Las notificaciones por medios electrónicos se entenderán practicadas en el momento en el que se pongan a disposición del interesado en el Punto General de Acceso electrónico de la Administración.
- d) Cuando la notificación por medios electrónicos sea de carácter obligatorio, o haya sido expresamente elegida por el interesado, se entenderá rechazada cuando hayan transcurrido diez días hábiles desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.

71.- Según el artículo 20 del Real Decreto 203/2021, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos, ¿qué sistema de firma electrónica puede utilizar una Administración Pública en la actuación administrativa automatizada?

- a) Firma electrónica basada en certificado electrónico cualificado de empleado público.
- b) Firma electrónica avanzada basada en certificado electrónico de empleado público.
- c) Firma electrónica basada en certificado electrónico cualificado de servidor.
- d) Sello electrónico de Administración Pública basado en certificado electrónico cualificado.

72.- Según el artículo 46 bis de la Ley 40/2015 modificada por el Decreto-Ley 14/2019, los sistemas de información y comunicaciones para la recogida, almacenamiento, procesamiento y gestión del censo electoral, los padrones municipales de habitantes y otros registros de población, datos fiscales relacionados con tributos propios o cedidos y datos de los usuarios del sistema nacional de salud, así como los correspondientes tratamientos de datos personales, deberán ubicarse y prestarse...:

- a) Dentro del territorio nacional.
- b) Dentro del territorio de la Unión Europea.
- c) En cualquier territorio siempre que en el convenio o contrato se incluya expresa mención al sometimiento a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos.
- d) Dentro del territorio de la Unión Europea, China y los Estados Unidos de América.





73.- De entre los siguientes sujetos, ¿quién está obligado a relacionarse con las Administraciones Públicas a través de medios electrónicos para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo según el artículo 14 de la Ley de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas 39/2015?

- a) Personas jurídicas.
- b) Entidades sin personalidad jurídica.
- c) Notarios y registradores de la propiedad y mercantiles.
- d) **Todos los anteriores.**

74.- La Red SARA:

- a) Sólo interconecta las Administraciones Públicas Españolas.
- b) Sólo interconecta la Administración General del Estado.
- c) Sólo interconecta las Comunidades Autónomas entre sí.
- d) **Interconecta las Administraciones Públicas Españolas e instituciones europeas.**

75.- La metodología que persigue los siguientes Objetivos Directos: Concienciar a los responsables de las organizaciones de información de la existencia de riesgos y de la necesidad de gestionarlos. Ofrecer un **método** sistemático para analizar los riesgos derivados del uso de tecnologías de la información y comunicaciones (TIC), es:

- a) PILAR
- b) LUCIA
- c) **MAGERIT**
- d) PMG

76.- Marque la respuesta incorrecta:

- a) En el almacenamiento en la nube, lo ideal es cifrar todos los datos tanto si están en reposo como en tránsito.
- b) **El almacenamiento en la nube a través de un proveedor es un modelo de informática que, aunque más eficiente y económico, no permite ahorrar la propia infraestructura de almacenamiento de datos en la empresa cliente.**
- c) El almacenamiento en la nube permite a los empleados de una empresa poder acceder a las aplicaciones y a los datos desde cualquier dispositivo en cualquier lugar y a cualquier horario.
- d) SaaS es un modelo de software como infraestructura, aloja el software de la empresa, así como sus datos, en servidores externos a la misma.

77.- De los tipos de nubes que existen, marque la incorrecta:

- a) Públicas
- b) Privadas
- c) Híbridas
- d) **Fundamentales**



78.- Marque la respuesta correcta:

- a) Las nubes privadas permiten compartir los servicios informáticos de una nube entre diferentes clientes.
- b) Las aplicaciones de un cliente de la nube pública son visibles para el resto de clientes de esa misma nube.
- c) En las nubes públicas, el proveedor se encarga del mantenimiento de la de la infraestructura de la misma.
- d) Las nubes fundamentales ofrecen las ventajas de la públicas más las de las privadas, es la mejor opción.

79.- Los hipervisores...

- a) Es un software que separa los recursos físicos de los entornos virtuales que los necesitan.
- b) Los hipervisores toman los recursos físicos y los dividen de manera tal que los entornos virtuales puedan usarlos.
- c) Los hipervisores pueden controlar un sistema operativo o instalarse directamente en el hardware.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

80.- Cinepak, Sorenson, Graphics, ProRes son:

- a) estándares de compresión de vídeo digital.
- b) códecs de audio.
- c) marcas comerciales que indican el método de barrido del vídeo que lo contiene.
- d) códecs de vídeo.

81.- Marque la afirmación incorrecta:

- a) JPEG utiliza una técnica de compresión con pérdida.
- b) PNG es adecuado para gráficos, pero no soporta animación.
- c) BMP es un formato de gráfico vectorial cuyas iniciales significan Windows bitmap.
- d) TIFF es un formato de archivo informático para almacenar imágenes de mapa de bits.

82.- Según el teorema de Nyquist-Shannon para poder reconstruir una señal muestreada, la frecuencia de muestreo debe ser superior:

- a) Al doble de la frecuencia mínima que alcanza dicha señal.
- b) A 0,1.
- c) Igual al ancho de banda.
- d) Al doble de la frecuencia máxima que alcanza dicha señal.



83.- La arquitectura denominada “cliente-servidor”...

- a) También se denomina arquitectura de 2 capas.
- b) El cliente de correo / servidor de correo pertenece a este tipo de arquitectura.
- c) **A y B son correctas.**
- d) Una de las desventajas es la sobrecarga de llamadas entre las capas.

84.- La arquitectura SOA:

- a) Está orientada a los servicios.
- b) Permite reutilizar sus elementos gracias a las interfaces de servicios que se comunican a través de una red con un lenguaje común.
- c) SOA expone los servicios utilizando protocolos estándar de red para enviar solicitudes o acceder a los datos.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**

85.- Las iniciales AOSP significan:

- a) Architecture Open System Protocol.
- b) Association of Open Source Partition.
- c) Architecture Open Source Project.
- d) **Android Open Source Project.**

86.-Cuál no es una de las funciones específicas características de un sistema operativo:

- a) Administrar a la CPU gracias a un algoritmo de programación.
- b) Gestionar la memoria de acceso aleatorio y ejecutar las aplicaciones, designando los recursos necesarios.
- c) Administrar los archivos.
- d) **Gestionar las comunicaciones con el servidor de correo electrónico.**

87.- En el Sistema Operativo Windows, el gestor Pnp se ocupa de:

- a) Los eventos de energía.
- b) **Gestionar el servicio de Plug and Play.**
- c) Gestionar la creación y finalización de procesos e hilos.
- d) Determinar cuándo se puede acceder a un objeto o recursos.

88.- El Active Directory (AD) o Directorio Activo (DA) permite:

- a) Proporcionar acceso a los usuarios a través de un proceso de autenticación.
- b) Asignar permisos sobre los recursos a cada usuario del directorio.
- c) Crear un número infinito de miembros en un mismo Directorio.
- d) **A y B son correctas.**



89.- ANSI, propone una arquitectura a 3 niveles:

- a) Nivel externo (vista de usuario), interno (almacenamiento físico) y conceptual.
- b) Nivel interno, físico y conceptual.
- c) Nivel conceptual, lógico y externo.
- d) Nivel usuario, externo y comunitario.

90.- En los lenguajes de bases de datos encontramos:

- a) DDL, lenguaje de definición de datos.
- b) DML, lenguaje de manipulación de datos.
- c) DCL, lenguaje de control de datos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

91.- En los entornos de trabajo de desarrollo de aplicaciones, el orden de las fases es:

- a) Integración, Desarrollo, preproducción y producción.
- b) Preproducción, desarrollo, integración y producción.
- c) Producción, desarrollo, preproducción e integración.
- d) Desarrollo, integración, preproducción y producción.

92.- Algunos ejemplos de software de código abierto (OSS) son:

- a) GNU/Linux, Mozilla Firefox, VNC.
- b) GIMP, LibreOffice, VLC media player.
- c) SugarCRM, GIMP, JQuery.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

93.- Referente al software de código abierto, indique la afirmación incorrecta:

- a) El código fuente puede conocerse y modificarse en su totalidad.
- b) Existe libertad de ejecutar el código cómo y para lo que se desee.
- c) El código puede distribuirse libremente.
- d) No se puede cobrar por la distribución del código del software libre.

94.- Existen los siguientes tipos de Sistemas CRM (Customer Relationship Management):

- a) Operativo, colaborativo, de doble capa.
- b) Colaborativo, analítico y progresivo.
- c) Operativo, analítico y colaborativo.
- d) Colaborativo, operativo y disruptivo.



95.- En relación con los SIG (Sistemas de Información Geográfica), indica qué afirmación no es correcta:

- a) Permiten generación de modelos a partir de fenómenos o actuaciones simuladas.
- b) Actualmente existen numerosas aplicaciones que permiten mostrar y editar cartografía en entornos web.
- c) gvSIG no está basado en software libre.
- d) Un SIG puede cargar capas tanto raster como vectoriales.

96.- En el ámbito de las IDE (Infraestructuras de Datos Espaciales), INSPIRE es:

- a) Un geoportal, en el marco de EUROPARC España, en el que se pueden consultar los espacios naturales protegidos.
- b) Un Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas exclusiva de la CCAA de Andalucía.
- c) Una Directiva que establece las reglas generales para el establecimiento de una Infraestructura de Información espacial en la Comunidad Europea basada en las Infraestructuras de los Estados miembros.
- d) Un listado de Normas de Ejecución comunes para IDE de ámbito internacional y de obligado cumplimiento para los miembros de ANZLIC.

97.- ¿Qué etiqueta es correcta para indicar un salto de línea?

- a) `</br>`
- b) `<br/>`
- c) `<breakLine>`
- d) `<hr>`

98.- A través de qué métodos permite FACe remitir y consultar facturas:

- a) Certificado electrónico.
- b) Cl@ve PIN.
- c) Cl@ve Permanente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

99.- En el ámbito de la criptografía, marque la afirmación incorrecta:

- a) en la clave asimétrica, los usuarios del sistema poseen una pareja de claves.
- b) en la clave simétrica, se emplean tres claves para cifrar y descifrar el mensaje, conocidos por los usuarios.
- c) en la criptografía asimétrica, encontramos la clave pública y la privada.
- d) la firma digital permite al receptor de un mensaje verificar la autenticidad del origen de la información así como verificar que dicha información no ha sido modificada desde su generación.



100.- Las terceras partes de confianza permiten:

- a) Desconfiar de un mensaje de correo electrónico impreso de un usuario al que previamente no conocemos.
- b) Obtener claves privadas de certificados electrónicos.
- c) Dar de alta oficinas de acreditación tanto para el certificado electrónico como para el DNle.
- d) Tener confianza en el certificado digital de un usuario al que previamente no conocemos si dicho certificado está avalado por una tercera parte en la que sí confiamos.

101.- Cual de estos componentes básicos no forma parte del ciclo de vida de un sistema informático:

- a) Sistemas remotos.
- b) Telecomunicaciones.
- c) Software.
- d) Bases de datos y almacenes de datos.

102.- ¿Cuál de las opciones no corresponde a un nivel en la estructura de un sistema de información?

- a) Nivel operativo.
- b) Nivel táctico.
- c) Nivel directivo.
- d) Nivel estratégico.

103.- En de la metodología Lean, ¿cuál es una de las ideas o principios fundamentales?

- a) Entregar software funcional frecuentemente (entre dos semanas y dos meses).
- b) Los proyectos se desarrollan en torno a individuos motivados.
- c) El software funcionando es la medida principal de progreso.
- d) Eliminar todo lo que se considere desperdicio y no aporte valor al proceso, ya sea en términos materiales, humanos o de tiempo.

104.- En MÉTRICA V3, ¿qué técnica corresponde a la siguiente descripción?: Su “objetivo es la representación y definición de todos los datos que se introducen, almacenan, transforman y producen dentro de un sistema de información, sin tener en cuenta las necesidades de la tecnología existente, ni otras restricciones”

- a) Diagrama de Secuencia.
- b) Diagrama de objetos.
- c) Modelo Entidad/Relación Extendido.
- d) Diagrama de Flujo de Datos.



105.- De acuerdo con la metodología gvLOGOS, y según el proceso de gestión de entradas (gvLOGOS-ent), al crear una entrada porque un suceso deja un servicio o una aplicación degradada, sin alternativa de uso:

- a) La entrada será clasificada siempre con prioridad P2.
- b) La entrada será considerada de urgencia crítica.
- c) La prioridad asignada a la entrada será distinta en función del servicio o del número de usuarios afectados, es decir, del impacto.
- d) A las entradas en gvLOGOS no se les asigna una prioridad.

106.- ¿En la planificación de sistemas de información que es el método DELPHI?

- a) Un proceso orientado a la programación de objetos.
- b) Un proceso donde convergen una serie de personas considerados expertos con el fin de obtener un consenso frente a una temática o problemática en común.
- c) Un proceso orientado a la migración de elementos software.
- d) Un proceso orientado de migración de elementos de base de datos.

107.- En el contexto de las técnicas y herramientas de planificación de proyectos, indicar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) El diagrama de Gantt muestra el tiempo en el eje de abscisas, mientras en cada línea del eje de ordenadas se disponen todas las actividades que conforman el proyecto.
- b) El diagrama de Gantt se queda a nivel de actividades mientras el diagrama de PERT descende a Actividades, Grupos de Tareas y Tareas.
- c) El diagrama de PERT muestra el tiempo en el eje de abscisas, mientras en cada línea del eje de ordenadas se disponen todas las actividades que conforman el proyecto.
- d) El diagrama de PERT requiere únicamente dos niveles de duración de actividades (máximo y mínimo).

108.- ¿En cuál de los siguientes procesos gvLOGOS se incluye la fase de Toma de Decisión?

- a) gvLOGOS-inc.
- b) gvLOGOS-cam.
- c) gvLOGOS-gedes.
- d) gvLOGOS-prac.

109.- ¿Cuál NO es uno de los componentes principales de un DFD (Diagrama de Flujo de Datos)?

- a) Proceso.
- b) Entidad externa.
- c) Almacén de datos.
- d) Diagrama de decisión.



110.- En el contexto del modelo ANSI/SPARC para bases de datos, indique la respuesta CORRECTA:

- a) Es un modelo a tres niveles, y en el nivel interno trata de cómo los usuarios finales ven la información.
- b) El nivel externo es la capa web.
- c) Los cambios en la estructura física (nivel interno) se traducen en cambios en la vista de usuario.
- d) En el nivel conceptual se representan todas las entidades y sus atributos.

111.- En el contexto de la ingeniería del software, ¿qué son las pruebas de humo?

- a) Un conjunto de pruebas que cubren las funcionalidades principales de un componente o sistema. Normalmente se realizan de forma preliminar a otros tipos de pruebas.
- b) Un conjunto de pruebas que verifican el correcto funcionamiento de la totalidad de las funcionalidades de un componente o sistema. Normalmente se realizan como fase final del proceso de pruebas.
- c) Es otra denominación dada a las pruebas de integración.
- d) El resultado producido tras la ejecución de la las pruebas de fuego.

112.- El proceso que parte de una solución software ya existente e intenta conocer y representar el diseño de dicha solución llegando a las especificaciones de partida se conoce como:

- a) Ingeniería inversa.
- b) Reestructuración.
- c) Ingeniería hacia delante.
- d) Reingeniería.

113.- En el ámbito de los sistemas expertos, al componente que maneja el modelo abstracto de representación del conocimiento para deducir soluciones y almacenar estrategias de tratamiento para el futuro, se le conoce de manera genérica como:

- a) Shell.
- b) Red neuronal.
- c) Motor de inferencia.
- d) Base de conocimiento.



114.- En el diseño de un DataCenter es recomendable tener en cuenta el nivel de redundancia de los componentes que sirven a su soporte, plasmado en el estándar ANSI/TIA-942. ¿Con qué nombre es conocida esta clasificación?

- a) RITE.
- b) TIRE.
- c) RETI.
- d) TIER.

115.- En el contexto de los centros de procesos de datos, una infraestructura convergente es:

- a) Una red de comunicaciones que integra telefonía, datos y video.
- b) Un sistema que incluye capacidades de procesamiento, almacenamiento y comunicaciones.
- c) Un sistema que proporciona a los servidores de forma integrada electricidad, refrigeración y protección contra incendios.
- d) Una nube híbrida que hace transparente la ubicación física de los servicios.

116.- En el ámbito del desarrollo software, cuál de las siguientes afirmaciones sobre la técnica de historias de usuario es cierta:

- a) Deben de poder llevarse a cabo en 15 días o menos.
- b) Son definidas por el equipo de desarrollo software.
- c) Siempre deben de aportar valor al negocio.
- d) Es una técnica incluida dentro de la metodología COCOMO.

117.- En el diseño orientado a objetos y, en general, en el diseño de sistemas software, es una buena práctica de diseño que los objetos o módulos tengan:

- a) Bajo acoplamiento y baja cohesión.
- b) Alto acoplamiento y baja cohesión.
- c) Bajo acoplamiento y alta cohesión.
- d) Alto acoplamiento y alta cohesión.

118.- ¿Cuál de los siguientes no es un framework de PHP?

- a) Laravel.
- b) Symfony.
- c) CakePHP.
- d) Quarkus.



119.- El entorno de desarrollo XCode se utiliza para el desarrollo de:

- a) Aplicaciones Android.
- b) **Aplicaciones iOS.**
- c) Aplicaciones híbridas.
- d) Aplicaciones web móviles.

120.- La modalidad de migración de una aplicación que consiste en modificar únicamente su interfaz gráfica sin necesidad de reescribir la aplicación completa se llama:

- a) **Refronting o refacing**
- b) Rehosting
- c) Rearchitecting
- d) Wrapping

121.- Si dispone de un sistema de almacenamiento con 9 discos de 8 TB cada uno, quiere reservar un disco para “hot spare” y utilizar el resto configurados en RAID6, ¿cuál será el espacio final de almacenamiento del que se dispondrá?

- a) **48 TB.**
- b) 56 TB.
- c) 64 TB.
- d) 72 TB.

122. ¿Cuál de los siguientes términos se corresponde con un protocolo de almacenamiento en red que opera sobre TCP/IP?:

- a) FcOE.
- b) Fibre Channel.
- c) **iSCSI.**
- d) SCSI.

123. Cuando en la definición de una política de backup de una organización se debe minimizar el espacio de almacenamiento y el tamaño de la ventana de realización de backup necesaria, ¿cuál de las siguientes políticas de backups es la más adecuada?:

- a) Backup completo diario.
- b) **Backup completo semanal e incremental diario.**
- c) Backup completo semanal y diferencial diario.
- d) La política de backup no influye en el espacio de almacenamiento.



124. El uso de la deduplicación de datos en las copias de seguridad de la organización tiene como ventaja:

- a) Permite prescindir de los backups incrementales.
- b) **Permite reducir las necesidades de espacio de almacenamiento.**
- c) Permite tener copias duplicadas de los datos en distintas localizaciones.
- d) Permite tener duplicidad de los backups sin necesidad de incrementar mucho el espacio de almacenamiento.

125. Respecto a la firma electrónica, según el Reglamento eIDAS (Reglamento UE 910/2014), indique qué afirmación no es correcta:

- a) Firma electrónica cualificada es una firma electrónica avanzada que se crea mediante un dispositivo cualificado de creación de firmas electrónicas y que se basa en un certificado cualificado de firma electrónica.
- b) Una firma electrónica avanzada deberá permitir la identificación del firmante.
- c) Una firma electrónica avanzada estará vinculada al firmante de manera única.
- d) **Una firma electrónica avanzada tendrá un efecto jurídico equivalente al de una firma manuscrita.**

## PREGUNTAS RESERVA

126.- Según el artículo 51 de la Ley 39/2015, el órgano que declare la nulidad o anule las actuaciones dispondrá:

- a) **Siempre la conservación de aquellos actos y trámites cuyo contenido se hubiera mantenido igual de no haberse cometido la infracción.**
- b) La eliminación de todos los actos y trámites cuyo contenido se hubiera mantenido igual de no haberse cometido la infracción.
- c) La retroacción de todas las actuaciones al momento anterior al dictado del acto nulo.
- d) La retroacción únicamente de las actuaciones que sean desfavorables al interesado.

127.- De acuerdo con la Ley de Bases de Régimen Local (artículo 26), los municipios deben prestar obligatoriamente una serie de servicios, tales como:

- a) Abastecimiento domiciliario de agua potable.
- b) Alcantarillado.
- c) Pavimentación de vías públicas.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas.**



128.- Qué garantiza que los servicios y procesos que realiza una empresa de gestión de servicios TI son realizados bajo unas condiciones de buenas prácticas, garantizando un nivel alto de calidad en los mismos:

- a) ISO 20000
- b) ISO 27000
- c) WFQM
- d) ISO 9004

129.- La Plataforma de Intermediación de Datos, además de permitir verificar o consultar los datos de un ciudadano que ha iniciado un trámite con la entidad, permite...

- a) Autenticar a los usuarios que acceden al servicio mediante certificado electrónico
- b) Permite el acceso de los empleados públicos y de las aplicaciones sólo para realizar aquellas consultas para las que han sido habilitados
- c) Trazabilidad. Cada petición y su correspondiente respuesta se registra en el sistema con la consiguiente firma electrónica y sellado de tiempo
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

130. Indique cuál de los siguientes no es uno de los cinco principios de diseño SOLID de la programación orientada objetos:

- a) Principio de inversión de la abstracción.
- b) Principio de inversión de la dependencia.
- c) Principio de responsabilidad única.
- d) Principio de sustitución de Liskov.