

Test Aleatorio #78

Actualizado el 13/04/2025

1. El Artículo 86 de la Constitución Española establece un plazo de 30 días, para que los Decretos-Leyes sean sometidos a debate y votación de la totalidad del Congreso de los Diputados, durante el cual:

- a) Los Decretos-Leyes podrán ser tramitados por las Cortes como proyectos de ley por el procedimiento de urgencia.
- b) Los Decretos-Leyes podrán ser tramitados por las Cortes como proyectos de ley por el procedimiento común.
- c) Durante dicho plazo, no pueden ser tramitados ni como proyectos de ley ni como proposiciones de ley.
- d) Durante dicho plazo, sólo el Senado puede tramitar los Decretos-Leyes como proyectos de ley por el procedimiento de urgencia.

2. El artículo 32 de la Ley 18/2011, de 5 de julio, reguladora del uso de las tecnologías de la información y la comunicación en la Administración de Justicia, establece, a efectos de cómputo de plazos:

- a) El inicio del cómputo de los plazos que hayan de cumplir las oficinas judiciales se producirá el primer día hábil siguiente al de la presentación de las solicitudes, escritos o documentos en el registro electrónico judicial correspondiente.
- b) El inicio del cómputo de los plazos que hayan de cumplir las oficinas judiciales se producirá en la primera hora del día siguiente al de la presentación de las solicitudes, escritos o documentos en el registro electrónico judicial correspondiente.
- c) El inicio del cómputo de los plazos que hayan de cumplir las oficinas judiciales vendrá determinado por la fecha y hora de presentación en el propio registro.
- d) El inicio del cómputo de los plazos que hayan de cumplir las oficinas judiciales vendrá determinado por la fecha y hora de presentación en cualquier registro electrónico.

3. De acuerdo con lo establecido en el artículo 153 de la Constitución Española en relación al control de la actividad de los órganos de las Comunidades Autónomas, se ejercerá el de la administración autónoma y sus normas reglamentarias:

- a) Por el Tribunal Constitucional
- b) Por el Gobierno, previo dictamen del Consejo de Estado
- c) Por el Congreso de los Diputados
- d) Por la jurisdicción contencioso-administrativa

4. El artículo 89 de la Ley de Bases de Régimen Local establece que el personal al servicio de las Entidades Locales estará integrado por:

- a) Funcionarios de carrera, contratados en régimen de Derecho Laboral y personal eventual.
- b) Funcionarios de carrera, interinos y contratados en régimen de Derecho Laboral.
- c) Funcionarios de carrera, contratados laborales y el personal con habilitación de carácter nacional.
- d) Funcionarios y personal eventual.

5. El Título VIII de la Constitución Española, De la Organización Territorial del Estado, desarrolla en el Capítulo II:

- a) Los principios generales
- b) La organización de las Comunidades Autónomas
- c) La organización de la Administración Local
- d) La iniciativa de reforma constitucional

6. Los Secretarios de Estado:

- a) Actúan bajo la dirección del titular del Departamento al que pertenezcan. Cuando estén adscritos a la Presidencia del Gobierno, actúan bajo la dirección del Ministro de la Presidencia.
- b) Actúan bajo la dirección del titular del Departamento al que pertenezcan. Cuando estén adscritos a la Presidencia del Gobierno, actúan bajo la dirección del Presidente.
- c) Actúan bajo la dirección del titular del Departamento al que pertenezcan. Cuando estén adscritos a la Presidencia del Gobierno, actúan bajo la dirección del Consejo de Ministros.
- d) Actúan bajo la dirección del titular del Departamento al que pertenezcan. Cuando estén adscritos a la Presidencia del Gobierno, actúan bajo la dirección de la Comisión General de Secretarios de Estado y Subsecretarios.

7. Respecto a las unidades administrativas del artículo 56 de la Ley 40/2015:

- a) pueden existir unidades administrativas complejas, que agrupen dos o más unidades mayores
- b) los jefes de las unidades administrativas son responsables del correcto funcionamiento de la unidad y de la adecuada ejecución de las tareas asignadas a la misma
- c) las unidades administrativas se establecen mediante las relaciones de puestos de trabajo, que se aprobarán de acuerdo con su regulación específica, y no se integran en ningún órgano determinado
- d) ninguna es correcta

8. En la Administración General del Estado en el exterior son órganos directivos:

- a) los Ministros y los Secretarios de Estado
- b) los Subsecretarios y Secretarios generales
- c) los embajadores y representantes permanentes ante Organizaciones internacionales
- d) los Directores generales

9. Los organismos públicos vinculados o dependientes de la Administración General del Estado se clasifican en:

- a) Organismos autónomos, Entidades Públicas Empresariales y autoridades administrativas independientes
- b) Organismos autónomos, consorcios y fundaciones del sector público
- c) Organismos autónomos, Entidades Públicas Empresariales y Agencias estatales
- d) Organismos autónomos, Agencias estatales y autoridades administrativas independientes

10. Indicar la opción correcta:

- a) Los procedimientos administrativos sólo pueden iniciarse a solicitud del interesado.
- b) Los procedimientos se pueden iniciar de oficio o a solicitud del interesado.
- c) Los procedimientos sólo pueden iniciarse de oficio, por la Administración.
- d) Los procedimientos iniciados a solicitud del interesado conllevan una tramitación diferente.

11. Las Administraciones Públicas actúan para el cumplimiento de sus fines con:

- a) personalidad jurídica propia
- b) personalidad jurídica única
- c) personalidad jurídica plena
- d) personalidad jurídica física

12. Siempre que por Ley no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo:

- a) Los sábados, los domingos y festivos.
- b) Los domingos y festivos, exclusivamente.
- c) Sábados y domingos, exclusivamente.
- d) No se excluye ninguno.

13. La ley de contratos del sector público establece entre sus herramientas un recurso especial de contratación, señale cual de la siguientes afirmaciones es FALSA:

- a) No se puede usar en casos de tramitación de emergencia
- b) Es objeto de recurso, entre otros, las adjudicaciones realizadas por poderes adjudicadores
- c) Los contratos de suministros no sujetos a regulación armonizada pueden ser recurridos con este recurso especial
- d) El carácter del recurso es potestativo, es decir, no es obligatorio interponerlo

14. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en referencia al perfil del contratante, señale la respuesta INCORRECTA:

- a) Toda la información contenida en los perfiles del contratante permanecerá accesible al público durante un periodo de tiempo no inferior a 5 años
- b) Quedan exceptuados de la publicación en el perfil del contratante aquellos contratos menores cuyo valor estimado fuera inferior a diez mil euros
- c) Los órganos de contratación difundirán exclusivamente a través de Internet su perfil de contratante
- d) La publicación de la información relativa a los contratos menores deberá realizarse al menos trimestralmente

15. Señale la respuesta CORRECTA en relación la modificación de los contratos de las AA.PP. prevista en el art. 204 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público:

- a) Los pliegos de cláusulas administrativas particulares deben advertir expresamente la posibilidad de modificación y el importe de esta no podrá superar el veinte por ciento del precio inicial del contrato.
- b) Los pliegos de cláusulas administrativas particulares deben advertir expresamente la posibilidad de modificación y el importe de esta no podrá superar el treinta por ciento del precio inicial del contrato.
- c) En el supuesto de que los pliegos no prevean expresamente la posibilidad de modificación, el importe de la modificación no podrá superar el quince por ciento del precio inicial del contrato.
- d) En el supuesto de que los pliegos no prevean expresamente la posibilidad de modificación, el importe de la modificación no podrá superar el diez por ciento del precio inicial del contrato.

16. En relación con las subvenciones públicas, la Intervención General de la Administración del Estado (IGAE) publicará en su página web...

- a) Las convocatorias de subvenciones.
- b) Las subvenciones concedidas.
- c) La información que publiquen las entidades sin ánimo de lucro utilizando la BDNS.
- d) Todas las anteriores.

17. El PIB es:

- a) Valor monetario de todos los bienes producidos y comprados en una determinada región
- b) Valor monetario de todos los bienes y servicios producidos y comprados en una determinada región
- c) Valor monetario de todos los bienes y servicios producidos en una determinada región
- d) Valor monetario de todos los bienes producidos en una determinada región

18. Señale cómo se clasifica la situación de dependencia conforme a la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia:

- a) En dos grados, cada uno dividido en dos niveles.
- b) En dos grados, cada uno dividido en tres niveles.
- c) En tres grados, cada uno dividido en dos niveles.
- d) En tres grados, cada uno dividido en tres niveles.

19. ¿Qué artículo de la CE consagra la obligación de los poderes públicos para promover las condiciones para la igualdad del individuo?

- a) Artículo 14 CE.
- b) Artículo 9.2 CE.
- c) Artículo 9.1 CE.
- d) Artículo 13 CE.

20. Según la Encuesta de Población Activa, la tasa de paro en España se situó en el cuarto trimestre de 2022 en:

- a) 5,2%
- b) 14,57%
- c) 12,87%
- d) 11,32%

21. En relación a los avisos de puesta a disposición de la notificación y según el RD 203/2021:

- a) La falta de práctica del aviso de puesta a disposición de la notificación impedirá que la notificación sea considerada plenamente válida
- b) El aviso de puesta a disposición de la notificación se remitirá al dispositivo electrónico o la dirección de correo electrónico que el interesado haya comunicado voluntariamente al efecto, pero no a ambos a la vez.
- c) El interesado se hace responsable, por la comunicación a la Administración, organismo público o entidad de derecho público vinculado o dependiente, de que dispone de acceso al dispositivo o dirección de correo electrónico designados para la práctica del aviso de puesta a disposición de la notificación.
- d) En caso de que el dispositivo electrónico o la dirección de correo electrónico que el interesado haya comunicado voluntariamente al efecto de aviso de puesta a disposición de la notificación dejen de estar operativos, el interesado está obligado a comunicar a la Administración que no se realice el aviso en tales medios. El incumplimiento de esta obligación por parte del interesado conllevará responsabilidad para la Administración por los avisos efectuados a dichos medios no operativos.

22. Según la ley 25/2007, ¿cuál de las siguientes es una infracción muy grave?

- a) La no conservación reiterada o sistemática de los datos a los que se refiere el artículo 3.
- b) La no conservación en ningún momento de los datos a los que se refiere el artículo 3.
- c) La conservación de los datos por un período inferior al establecido en el artículo 5.
- d) El incumplimiento deliberado de las obligaciones de protección y seguridad de los datos establecidas en el artículo 8.

23. En base a la Ley 19/2013 de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno señale la afirmación verdadera:

- a) El derecho de acceso a la información pública supone, entre otros, que el sujeto obligado a ello publique de forma periódica y actualizada la información cuyo conocimiento sea relevante para garantizar la transparencia de su actividad.
- b) Las entidades privadas no están sujetas a obligaciones de transparencia según la Ley 19/2013.
- c) Se admitirán a trámite, sin excepción, todas las solicitudes de acceso a la información por parte de los ciudadanos.
- d) El cumplimiento por la Administración General del Estado de las obligaciones de publicidad activa será objeto de control por parte del CTBG.

24. La Ley 19/2013 clasifica las infracciones en tres ámbitos, ¿cuál no es uno de estos ámbitos contemplados?:

- a) En materia de gestión de personal
- b) En materia de gestión económico presupuestaria
- c) Disciplinarias
- d) En materia de conflicto de intereses

25. Señale la respuesta CORRECTA relativa al Consejo de Transparencia y Buen Gobierno:

- a) Se crea por medio de la Ley 6/1997, de 14 de abril, de Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado, aunque la aprobación de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno supone un impulso a su autonomía.
- b) Es una autoridad administrativa independiente de las previstas en el artículo 109 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, que tiene por finalidad promover la transparencia de la actividad pública, velar por el cumplimiento de las obligaciones de publicidad, salvaguardar el ejercicio de derecho de acceso a la información pública y sancionar a los empleados públicos que incumplan las obligaciones que la ley impone en esta materia.
- c) Es un organismo público adscrito al Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, que tiene por finalidad promover la transparencia de la actividad pública, velar por el cumplimiento de las obligaciones de publicidad, salvaguardar el ejercicio de derecho de acceso a la información pública y garantizar la observancia de las disposiciones de buen gobierno.
- d) Es un organismo público de los previstos por el apartado 1 de la disposición adicional décima de la Ley 6/1997, de 14 de abril, de Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado, con personalidad jurídica propia y plena capacidad de obrar pública y privada, que tiene por finalidad promover la transparencia de la actividad pública, velar por el cumplimiento de las obligaciones de publicidad, salvaguardar el ejercicio de derecho de acceso a la información pública y garantizar la observancia de las disposiciones de buen gobierno.

26. ¿Cuál es la Ley de medidas de apoyo al emprendedor y de estímulo del crecimiento y de la creación de empleo?

- a) Ley 20/2011
- b) Ley 5/2015
- c) Ley 14/2013
- d) Ley 11/2013

27. A falta de una decisión de adecuación por parte de la Comisión, los responsables o encargados del tratamiento podrán realizar transferencias de datos a terceros países u organizaciones internacionales sin necesidad de autorización de la AEPD cuando ofrezcan garantías adecuadas si son aportadas (señale la respuesta incorrecta):

- a) mediante cláusulas contractuales entre el responsable o el encargado y el responsable, encargado o destinatario de los datos personales en el tercer país u organización internacional
- b) mediante un instrumento jurídicamente vinculante y exigible entre las autoridades u organismos públicos
- c) mediante normas corporativas vinculantes
- d) mediante un mecanismo de certificación aprobado y conforme a la normativa del RGPD, junto con compromisos vinculantes y exigibles del responsable o el encargado del tratamiento en el tercer país

28. A los efectos del Reglamento (UE) 2016/679, se entienden por datos personales:

- a) Cualquier información concerniente a personas físicas o jurídicas identificadas
- b) Cualquier información relativa a la salud, ideología, religión, creencias, origen racial o vida sexual de las personas
- c) Cualquier información concerniente a personas físicas identificadas o identificables
- d) Cualquier información sobre las personas, excluidas las de carácter político, sindical o religioso

29. 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) Cooperar con la autoridad de control.
- d) Realiza las auditorías en materia de protección de datos y del esquema nacional de seguridad.

30. Indique la respuesta correcta de acuerdo con lo establecido en el artículo 13 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales

- a) Se considerará repetitivo el ejercicio del derecho de acceso en más de una ocasión durante el plazo de tres meses, aun cuando exista causa legítima para ello
- b) Se podrá considerar repetitivo el ejercicio del derecho de acceso en más de una ocasión durante el plazo de tres meses, a menos que exista causa legítima para ello.
- c) Se podrá considerar repetitivo el ejercicio del derecho de acceso en más de una ocasión durante el plazo de seis meses, a menos que exista causa legítima para ello
- d) Cuando el afectado elija un medio distinto al que se le ofrece que suponga un coste desproporcionado, el responsable del tratamiento podrá denegar dicho acceso

31. La estructura de la Estrategia TIC:

- a) 5 principios rectores, 7 objetivos estratégicos, 9 líneas de acción
- b) 5 principios rectores, 5 objetivos estratégicos, 7 líneas de acción
- c) 3 objetivos estratégicos, 3 ejes estratégicos, 17 medidas
- d) 5 principios rectores, 6 objetivos estratégicos, 8 líneas de acción

32. Según el modelo de Cuadro de Mando Integral (Balanced Scorecard de Kaplan y Norton):

- a) el cuadro de mando permite a los gestores priorizar las expectativas de los clientes sobre la situación financiera de la organización.
- b) el cuadro de mando se establece teniendo en cuenta cuatro perspectivas distintas: accionistas, perspectiva interna de la organización, innovación-aprendizaje y perspectiva estratégica.
- c) la implantación de un cuadro de mando se debe realizar estableciendo objetivos que se deben trasladar a indicadores o medidas específicas.
- d) el cuadro de mando se establece teniendo en cuenta cinco perspectivas distintas: clientes, accionistas, perspectiva interna de la organización, innovación-aprendizaje y perspectiva financiera.

33. Según el método del camino crítico, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta?

- a) El camino crítico determina el tiempo más corto que podemos tardar en hacer el proyecto si se dispone de todos los recursos necesarios.
- b) Las actividades críticas no tienen holgura.
- c) Una actividad es crítica cuando no se puede cambiar sus instantes de comienzo y finalización sin modificar la duración total del proyecto.
- d) La concatenación de las todas las actividades de un proyecto es el camino crítico.

34. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, dentro del concepto de valor estimado que regula la Ley 9/2017:

- a) Está incluido el Impuesto del Valor Añadido reducido.
- b) Está incluido el Impuesto del Valor Añadido normal.
- c) Está incluido en ocasiones el Impuesto del Valor Añadido reducido.
- d) Está excluido el Impuesto del Valor Añadido.

35. Señala la respuesta INCORRECTA en relación con el método Delphi:

- a) Barry Boehm y John A. Farquhar originaron la variante del método Delphi denominada de "banda ancha" (wideband).
- b) En el método Delphi tradicional los expertos rellenan un impreso de manera anónima, pueden hacer preguntas al coordinador pero no entre ellos.
- c) En la variación "banda ancha" no es necesario que los participantes se reúnan con el coordinador.
- d) En el método tradicional el coordinador ofrece a cada experto el valor medio de las opiniones recogidas y pide una nueva estimación anónima indicando las razones de las posibles modificaciones.

36. ¿Qué técnicas de rentabilidad de inversiones TIC considera Métricav3?

- a) Retorno de la inversión
- b) VAN
- c) Las opciones a y b son correctas
- d) Todas las opciones son incorrectas

37. ¿Cuál de los siguientes no es un principio del WCAG 2.1?

- a) Perceptible
- b) Operable
- c) Robusto
- d) Usable

38. La Decisión UE 2015/2240 del Parlamento Europeo y del Consejo, de noviembre de 2015, establece el programa:

- a) El programa ISA2.
- b) El programa ISA III.
- c) El programa IDA.
- d) El programa IDA II.

39. ¿Qué dato/s sobre los documentos electrónicos no se incluyen en el índice electrónico?

- a) Identificador del documento.
- b) El propio documento electrónico.
- c) La huella digital del documento.
- d) La función resumen utilizada para la obtención de la huella digital.

40. ¿Cómo se denomina la metodología de análisis y gestión de riesgos elaborada por el antiguo Consejo Superior de Administración Electrónica (actualmente Comisión de Estrategia TIC)?

- a) MAGERIT
- b) Pilar
- c) COBIT
- d) ISO 31000

41. El período de tiempo tras un incidente dentro del cual se reanuda un producto, servicio o actividad o se recuperan recursos, se denomina:

- a) Análisis de impacto al negocio (BIA).
- b) Periodo máximo tolerable de interrupción (MTPD).
- c) Objetivo de punto de recuperación (RPO).
- d) Objetivo de tiempo de recuperación (RTO).

42. Indique la respuesta INCORRECTA:

- a) Las herramientas PILAR soportan el análisis y la gestión de riesgos de un sistema de información siguiendo la metodología MAGERIT.
- b) El acrónimo PILAR significa: Procedimiento Integral Lógico para el Análisis de Riesgos.
- c) Las herramientas PILAR disponen de una biblioteca estándar de propósito general.
- d) Las herramientas PILAR son capaces de realizar calificaciones de seguridad respecto a ISO/IEC 27002 (2005, 2013) - Código de buenas prácticas para la Gestión de la Seguridad de la Información -.

43. La solución de registro completa que proporciona un servicio en la nube que permite gestionar las Oficinas de Registro de entrada/salida de una Administración, proporcionando su propio libro de registro, se llama;

- a) SIR
- b) ORVE
- c) GEISER
- d) REC

44. La potencia de un microprocesador se mide en FLOPS, unidad que indica:

- a) El número de accesos a memoria que es capaz de realizar en un segundo.
- b) La frecuencia de la señal de reloj del microprocesador.
- c) El número de operaciones de coma flotante por segundo que puede realizar.
- d) El número de millones de instrucciones por segundo que puede procesar.

45. ¿Qué paradigma de programación reproduce más fielmente el funcionamiento de un computador con arquitectura Von Neuman?

- a) El lógico
- b) El declarativo
- c) El imperativo
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

46. ¿Cuál no es característica del puerto paralelo?

- a) Transmite y recibe 8 bits a la vez
- b) Se define en el Nivel 2 de la ISO
- c) Es un puerto RS-232-C de 25 pines
- d) También se le conoce en los PCs como printer port

47. ¿Qué función NO forma parte de las proporcionadas por un software MDM?

- a) Geolocalización de dispositivos.
- b) Bloqueo remoto de dispositivos.
- c) Acceso remoto al puesto de trabajo.
- d) Soporte remoto de los dispositivos gestionados.

48. Cual de los siguientes elementos NO es un periférico de entrada/salida:

- a) Teclado
- b) Pendrive
- c) Altavoces
- d) Impresora

49. Las operaciones que permiten pasar la información indicada por un operando al destino indicado por otro se llaman:

- a) De bifurcación condicional
- b) Aritméticas
- c) De transferencia
- d) De desplazamiento

50. ¿Cuál de las siguientes es una definición válida para "striping" en el ámbito del almacenamiento de datos?

- a) Es un método para comprobar y detectar errores en la información almacenada en discos
- b) Es un procedimiento que genera valores de paridad
- c) Es un procedimiento de división de un bloque datos en distintas piezas, las cuales se graban de modo simultáneo en varios discos
- d) Es un tipo de nivel RAID propietario

51. En arquitecturas de almacenamiento SAN FC-AL, los dispositivos están conectados con topología:

- a) estrella.
- b) bus.
- c) punto a punto.
- d) anillo.

52. Los controladores RAID hardware son mucho más rápidos que los software. También son mucho más:

- a) Seguros
- b) Fiables
- c) Voluminosos
- d) Caros

53. Referido a un sistema de disco magnético, indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Todas las pistas de un sector están en el mismo cilindro
- b) Un sector está constituido por varias pistas
- c) Un cilindro está constituido por varias pistas
- d) Una pista está constituida por varios cilindros

54. Si se comparan los diferentes sistemas de almacenamiento secundario:

- a) La velocidad de transferencia es del mismo orden en una unidad de cinta DAT que en una unidad de disco magnético
- b) La capacidad de almacenamiento de una cinta de cartucho normal de 0,25" es similar a la de un CD-ROM de 5" 1/4
- c) Los discos WORM y los magneto-ópticos ofrecen la posibilidad de borrar y reescribir información
- d) En las unidades de cinta no se puede intercalar información adicional, por el contrario, para hacerlo habría que regrabar todo el resto de la cinta

55. El estándar WSDL:

- a) Es el protocolo para efectuar llamadas a métodos de objetos remotos mediante peticiones XML.
- b) Describe la interfaz de servicio.
- c) Es el registro público de servicios.
- d) Es el protocolo de transporte.

56. En relación a la administración de procesos de los sistemas operativos, ¿en qué consiste la planificación round-robin?

- a) En asignar un tiempo de ejecución a cada proceso
- b) En ejecutar primero el proceso más corto
- c) En asignar a cada proceso una prioridad y ejecutar el proceso que más prioridad tenga
- d) En ejecutar los procesos de forma aleatoria

57. Los sistemas operativos multitarea:

- a) Se conocen también como sistemas multiproceso
- b) El procesador cambia de una tarea a otra dando la apariencia de que se realizan concurrentemente
- c) Son "preemptive" si cada tarea controla el tiempo que utiliza la CPU
- d) Son "cooperative" si el sistema operativo controla el tiempo que cada tarea utiliza la CPU

58. ¿Qué afirmación es correcta sobre el servidor web Apache?

- a) Con la directiva "listen" se permite que un servidor pueda servir varias webs a la vez.
- b) En el directorio "mods-enabled" tenemos los módulos que se van a cargar en el arranque del servidor.
- c) En el directorio sites-available se encuentran los sites habilitados.
- d) La directiva "Order" sólo permite una de las siguientes opciones: allow o deny.

59. El tiempo de respuesta en teoría de colas es:

- a) Tiempo de servicio de un dispositivo para un usuario
- b) Tiempo de espera más tiempo de servicio
- c) Tiempo que el usuario espera en la cola atendiendo a otros usuarios hasta que le toca el turno
- d) Tiempo en que un dispositivo está ocupado en atender al sistema operativo

60. En el mundo del sistema operativo Unix existe una interfaz para que un proceso de usuario pueda comunicarse con el hardware. Señale cómo se llaman dichas interfaces:

- a) Sysraw
- b) ISC
- c) Call
- d) Sys

61. En un sistema operativo Unix System V, ¿qué tipo de información contiene un nodo-i?

- a) Información sobre el tamaño y nombre del sistema de ficheros
- b) Información sobre los derechos de acceso al fichero
- c) Datos del usuario
- d) Información sobre los usuarios del fichero

62. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) ReFS (Resilient File System) es un sistema de archivos local introducido en Windows Server 2012, cuyo objetivo ha sido maximizar la disponibilidad y la integridad de los datos. Es un sistema de archivos compatible con NTFS, pero que aprovecha las características de las nuevas unidades de discos y las nuevas funcionalidades del sistema operativo
- b) DirectAccess permite la creación de un túnel seguro tipo VPN desde cualquier red insegura -como Internet- a la red corporativa, sin la sobrecarga de una VPN completa
- c) Nanoserver es una nueva opción incluida desde Windows Server 2016, que permite la instalación del sistema operativo de manera optimizada para trabajar en la nube, cargando de forma local tan solo el núcleo del sistema operativo y reduciendo aún más la superficie expuesta que en las versiones Core
- d) Todas son correctas

63. Entre las capacidades que deben ser consideradas por el Administrador de una base de datos para evaluar la seguridad e integridad de los datos de un SGBD, no se encuentra...

- a) Control de concurrencia
- b) Control de herencia
- c) Control de acceso
- d) Las facilidades de cifrado

64. Dentro de los estándares de conectividad JDBC, señale la respuesta correcta, se considera driver:

- a) tipo 1: a los controladores utilizan un protocolo de red y middleware para comunicarse con un servidor. El servidor convierte el protocolo en llamadas propias del motor del Sistema Gestor de Base de Datos SGBD
- b) tipo 2: al puente JDBC-ODBC, empleando la interfaz Java nativa (JI) para llamar a funciones ODBC desde el controlador JDBC
- c) tipo 3: al driver escrito parte en java que hace llamadas al API nativa del SGBD
- d) tipo 4: al driver nativo escrito completamente en java, específico para cada SGBD

65. Señale la opción correcta referente a ADO.NET

- a) ADO no permite sentencias SQL
- b) No es posible integración con XML
- c) No es incluido en la biblioteca de ".NET Framework"
- d) Corresponde a ActiveX Data Object

66. Indica la afirmación verdadera con respecto a los applets:

- a) Se descargan como documentos HTML y se ejecutan en el cliente
- b) El usuario no permite el acceso a los recursos locales por el sólo hecho de aceptar un applet
- c) Se ejecutan en un componente independiente del navegador
- d) Todas las anteriores son ciertas

67. En el desarrollo de aplicaciones en .NET Framework, ¿cuál de los siguientes no es un componente del marco .NET Framework?

- a) El entorno de ejecución de lenguaje común (CLR)
- b) La biblioteca de clases base (.NET Framework Base Classes)
- c) El lenguaje de definición de la interfaz (IDL)
- d) El motor de generación de la interfaz de usuario

68. Indica la afirmación correcta sobre la tecnología JavaServer Faces:

- a) Ha quedado obsoleta por el framework Spring
- b) Es la nueva API Java para desarrollo de transacciones distribuidas
- c) Es una novedad del Java 2
- d) Es un framework de la capa de presentación para desarrollo de aplicaciones Web

69. Al realizar la búsqueda en un espacio de estados, el método de backtracking ...

- a) Solo se puede usar para búsquedas ciegas
- b) Permite ahorrar recursos de computación
- c) Permite recorrer los árboles solo en anchura
- d) Permite recorrer los árboles solo en profundidad

70. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones hace referencia al tipo de Cuadro de Mandos Balanced Scorecard?

- a) Muestra información a nivel estratégico, orientada a la consecución de objetivos.
- b) Únicamente utilizan indicadores clave de rendimiento (KPI).
- c) No utilizan indicadores orientados a objetivos (KGI).
- d) Todas las anteriores.

71. ¿Cuál de los modelos de datos de Sistemas de Información Geográfica es más adecuado para representar líneas con precisión y superficies rellenas?

- a) Modelo Ráster.
- b) Modelo Vectorial.
- c) Modelo Ráster y Modelo Vectorial.
- d) El modelo Ráster para líneas y el modelo Vectorial para superficies.

72. ¿Cuál de las siguientes NO es una característica de un Data Mart?

- a) Especializado en el almacenamiento de los datos de un área de negocio específica.
- b) Debe ser alimentado siempre desde un Data Warehouse.
- c) En los Data Mart OLAP la estructura para el análisis de su información se basa en los cubos OLAP.
- d) En los Data Mart OLTP la estructura para el análisis de su información está montada sobre una base de datos OLTP, como en el Data Warehouse.

73. Un proveedor de SW para minería de datos es:

- a) SAS
- b) SPSS
- c) A y B son correctas
- d) A y B son incorrectas

74. El motor de JavaScript desarrollado en Java por Oracle, integrado con el JDK versión 8 se llama:

- a) Rhino.
- b) Nashorn.
- c) Bootstrap.
- d) Backbone JS.

75. CRAM-MD5 definido en el RFC 2195 es una técnica criptográfica que consiste en:

- a) Un mecanismo de autenticación challenge-response para autenticación de usuarios POP e IMAP, entre otros.
- b) Un mecanismo de cifrado simétrico de bloque basado en una clave compartida y derivación de subclaves usando MD5.
- c) Un algoritmo de firma electrónica basado en MD5, ideado para escenarios en los que no puede usarse criptografía asimétrica.
- d) Un algoritmo de cifrado simétrico de flujo (stream) basado una clave compartida, en MD5 y un LFSR predeterminado.

76. Indicar la respuesta falsa:

- a) IDEA es un algoritmo de clave simétrica
- b) RIPMED utiliza claves de 128 bits
- c) SHA-1 utiliza claves de 160 bits
- d) La seguridad de una función hash radica en su carácter unidireccional

77. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) En un sistema de cifrado de clave asimétrica la seguridad radica en la transmisión de la clave, mediante canal seguro, entre el emisor y el receptor del mensaje.
- b) Las huellas digitales devueltas por una misma función hash tienen idéntica longitud.
- c) Para ofrecer un nivel de seguridad equivalente, los sistemas de clave pública requieren menores longitudes de clave que los sistemas simétricos.
- d) Se denomina criptograma al procedimiento empleado para cifrar un mensaje.

78. De acuerdo con la Ley 6/2020 de servicios electrónicos de confianza, ¿cuál es el plazo máximo de validez de los certificados reconocidos para firma electrónica?

- a) 3 años
- b) 4 años
- c) 5 años
- d) 6 años

79. ¿Qué artículo de la Ley Orgánica 3/2018, LOPDGDD, define los supuestos en que puede considerarse que se producen mayores riesgos para la protección de datos?

- a) La LOPDGDD no define supuestos. Los supuestos hay que tomarlos del Esquema Nacional de Seguridad.
- b) En el artículo 28 de la LOPDGDD.
- c) En el artículo 17 de la LOPDGDD.
- d) La LOPDGDD no define supuestos. Los supuestos hay que tomarlos de las recomendaciones de las recomendaciones de la AEPD.

80. En el trabajo de auditor:

- a) Se distinguen de forma general tres etapas
- b) Una de las etapas se denomina proceso, donde se realiza el análisis cuantitativo y cualitativo de la información recabada
- c) A y B son correctas
- d) A y B son incorrectas

81. Los sintetizadores de voz utilizan dos métodos para sintetizar las palabras. Uno de ellos es:

- a) Síntesis constructiva
- b) Síntesis acumulativa
- c) Síntesis simulativa
- d) Síntesis por patrones

82. ¿Cuáles son las fases de cada ciclo correspondientes al modelo de ciclo de vida del software llamado "en espiral"?

- a) Gestión de configuración, gestión del cambio, gestión del conocimiento, planificación.
- b) Planificación, adquisición, soporte y supervisión.
- c) Determinar objetivos, análisis del riesgo, desarrollar y probar, planificación de siguientes fases.
- d) Aseguramiento de Calidad, Seguridad, Gestión de Configuración.

83. ¿Qué fases debe pasar la técnica de Brainstorming para que sea efectiva?

- a) Fase de Definición, Fase de Generación y Fase de Consolidación
- b) Fase de Generación, Fase de Preparación y Fase de Consolidación
- c) Fase de Preparación, Fase de Generación y Fase de Conclusiones
- d) Fase de Preparación, Fase de Generación y Fase de Consolidación

84. Indique cuál NO es la opción correcta para ser considerada como una de las técnicas para la obtención de requisitos en la ingeniería de requisitos:

- a) Estudio de riesgos
- b) Observación
- c) Prototipos
- d) Entrevistas

85. ¿En el Modelo Entidad Relación, qué es el tipo de correspondencia?

- a) Es el número de entidades que participan en una asociación.
- b) Representa el tipo de entidades que participan en una asociación.
- c) Es el número mínimo y máximo de ocurrencias de una entidad que pueden estar asociadas con una ocurrencia de otra u otras entidades participantes en la asociación.
- d) Es el número máximo de ocurrencias de cada entidad conectada que pueden intervenir en una ocurrencia de la asociación.

86. ¿Qué se entiende por diagrama de despliegue en UML?

- a) Mostrar las relaciones físicas entre los componentes del sistema a desarrollar.
- b) Mostrar las relaciones entre procesos.
- c) Describir el comportamiento dinámico del sistema.
- d) Describir el comportamiento dinámico haciendo énfasis en los mensajes intercambiados.

87. En la orientación al objeto, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Una clase define a un conjunto de objetos diferentes que pueden actuar de formas muy similares
- b) Una clase es un conjunto de métodos y datos que resumen las características comunes de todos los objetos que la componen
- c) A cada uno de los objetos individuales pertenecientes a una clase se le denomina método
- d) Al conjunto de las clases utilizadas para una determinada tarea de programación se le denomina biblioteca de clases

88. Son lenguajes que al menos en sus últimos estándares soportan la programación orientada a objetos:

- a) C++, COBOL, FORTRAN, Ada.
- b) Java, Lisp, Algol, Eiffel.
- c) C++, Java, Eiffel, Smalltalk.
- d) C++, Smalltalk, Eiffel, REXX.

89. Qué requisito no funcional podemos agruparlo dentro de la Fiabilidad:

- a) Integridad
- b) Disponibilidad
- c) Analizabilidad
- d) Adaptabilidad

90. Los conceptos 'activación', 'línea de vida' y 'mensaje', ¿de cuál de los siguientes diagramas UML forman parte?

- a) Diagrama de secuencia
- b) Diagrama de componentes
- c) Diagrama de objetos
- d) Diagrama de actividades

91. ¿Cuál de las siguientes técnicas empleadas en MÉTRICA v3, tiene por objeto la obtención de un modelo lógico de procesos que represente el sistema, con independencia de las condiciones físicas de entorno?

- a) Modelo Entidad/Relación
- b) Diagrama de Despliegue
- c) Diagrama de Flujo de Datos (DFD)
- d) Diagrama de Interacción

92. Señale la afirmación FALSA. La técnica de análisis coste/beneficio según MÉTRICA versión 3, tiene como objetivo fundamental proporcionar una medida de los costes en que se incurre en la realización de un proyecto y comparar dichos costes previstos con los beneficios esperados de la realización de dicho proyecto. Esta medida o estimación servirá para:

- a) Valorar la necesidad y oportunidad de acometer la realización del proyecto.
- b) Seleccionar la alternativa más beneficiosa para la realización del proyecto.
- c) Estimar adecuadamente los recursos económicos necesarios en el plazo de realización del proyecto.
- d) Determinar el punto de amortización del proyecto.

93. El marco general para la mejora de la calidad de la AGE se establece en:

- a) RD 951/2003
- b) RD 952/2003
- c) RD 951/2005
- d) RD 951/2006

94. En un contexto de desarrollo de software en el que se están haciendo modificaciones a productos que están en producción ¿cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) Deben ejecutarse pruebas unitarias exclusivamente, porque el producto ya se probó en su primera entrega.
- b) Deben ejecutarse únicamente pruebas unitarias y pruebas de integración, que ofrecen garantía de que el software no tiene errores.
- c) Se considera suficiente la ejecución de pruebas de aceptación para agilizar el paso a producción de los cambios.
- d) Deben ejecutarse pruebas de confirmación y pruebas de regresión, que son específicas para la situación descrita.

95. La actividad DSI-CAL2 se denomina:

- a) Revisión de la especificación técnica del plan de prueba
- b) Revisión de la verificación de la arquitectura del sistema
- c) Revisión de los requisitos de implantación
- d) ninguna es correcta

96. El tipo de indización por descriptores consistente en realizar una selección de los conceptos más significativos mediante el análisis de frecuencias de los términos existentes, se denomina:

- a) Método estadístico
- b) Método por asignación de los conceptos clave del documento
- c) Método sintáctico
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

97. La diferencia que Cobit 5 supone sobre Cobit 4 se basa en que:

- a) Se usa ITIL v.3 para la Gestión de las TI
- b) En COBIT 5 se habla con propiedad de Gobierno de las TI, en tanto en cuanto existe un alineamiento claro de la TI con los objetivos de Negocio
- c) Hay un dominio más a evaluar, que es la Gestión de Proyectos
- d) Ahora el Negocio debe tener en cuenta las necesidades del departamento de TI e invertir más dinero en dicho departamento

98. Seleccione la opción INCORRECTA en relación con el Sistema de Valor de Servicio de ITILv4

- a) Uno de sus componentes es el modelo de las 4 Dimensiones.
- b) Su propósito es asegurar que la organización y las partes interesadas crean valor de forma conjunta y continua, según los objetivos de la organización.
- c) El trigger o elemento que activa el sistema está compuesto por las demandas y las oportunidades.
- d) La salida del SVS siempre debe ser el Valor.

99. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta para una red de conmutación de paquetes?

- a) El tamaño máximo del mensaje a transmitir entre aplicación origen y destino, depende del tamaño máximo del paquete, que viene impuesto por la red
- b) No se pueden establecer dos circuitos virtuales simultáneos entre un mismo origen y un mismo destino, ya que la red no podría coordinar dos números de canal lógico con un mismo destino
- c) Siempre que se reduzca el tamaño de los paquetes, el rendimiento (bytes de información transmitidos por unidad de tiempo) disminuirá, ya que se envían los mismo bytes de cabecera, para menos bytes de información
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas

100. ¿Cuál de los siguientes elementos es utilizado en las listas de acceso IP estándar como base para permitir o denegar paquetes?

- a) Dirección destino IP
- b) Dirección origen IP
- c) Protocolo
- d) Puerto

101. ¿Qué es un puente (bridge) en el mundo de las comunicaciones?

- a) Un equipo que enlaza varias redes a nivel 3 de OSI
- b) Un equipo que enlaza varias redes a nivel 4 de OSI
- c) Un equipo que enlaza varias redes a nivel 5 de OSI
- d) Nada de lo anterior

102. En Ethernet, se usa un transceptor (transceiver) para:

- a) Para hacer una conexión de red de un dispositivo a un servidor
- b) Establecer conexiones entre tarjetas de interfaz de red
- c) Convertir señales recibidas por una puerta para transmitir las por otra
- d) Unir un cable desde una estación al medio físico que constituye la red

103. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En las redes P2P no existen clientes ni servidores fijos.
- b) Se necesitan servidores intermedios que mantienen la relación de direcciones IP de los usuarios de la red.
- c) La información no puede ser intercambiada sin la intervención de los servidores.
- d) Todas las respuestas son correctas.

104. La fórmula de Shannon para la capacidad de un canal es (B es el ancho de banda, S la potencia de la señal y N la potencia del ruido):

- a) $R[\text{bps}] = B[\text{Hz}] * \log_2(1 + S/N)$
- b) $R[\text{bps}] = B[\text{Hz}] * \ln(1 + S/N)$
- c) $R[\text{bps}] = B[\text{Hz}] * \log_{10}(1 + S/N)$
- d) $R[\text{bps}] = B[\text{kHz}] * \log_2(S/N)$

105. Los cables troncales de edificio en el cableado estructurado se instalan para:

- a) Conectar entre sí los armarios de comunicaciones de planta y con la instalación de acceso o entrada
- b) Conectar los armarios de comunicaciones con los puestos de usuario
- c) Conectar los equipos de usuario con el cableado horizontal
- d) Conectar los equipos de videoconferencia a la red del edificio

106. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, relacionadas con el modelo OSI, es falsa?

- a) Un SAP es un recurso a través del cual una entidad de nivel N+1 accede a los servicios de nivel N
- b) Una entidad N+1 sólo puede estar conectada a un SAP
- c) Las entidades conectadas a través de un SAP deben residir en el mismo subsistema
- d) Una dirección de SAP identifica a un único SAP

107. Dentro del modelo OSI la función de 'permitir a un usuario entrar en un sistema remoto a tiempo compartido, o transferir ficheros entre dos máquinas', corresponde al nivel:

- a) Nivel de red
- b) Nivel de transporte
- c) Nivel de sesión
- d) Nivel de presentación

108. Dentro de la arquitectura FTTH basada en la tecnología G.984, ¿qué equipo es el que introduce la señal de video RF en la central de conmutación para ser posteriormente suministrada a los usuarios finales?:

- a) STB.
- b) EDFA.
- c) ODF.
- d) Todas las anteriores son incorrectas.

109. En la Jerarquía Digital Síncrona, el régimen binario de una trama STM-4 es de:

- a) 155 Mbit/s
- b) 622 Mbit/s
- c) 2.5 Gbit/s
- d) 10 Gbit/s

110. ¿Para qué se utiliza el entrelazado de bits en la transmisión de información?

- a) para proporcionar una sencilla manera de cifrado y conseguir la confidencialidad
- b) para evitar que fallos de transmisión afecten a bits consecutivos y se pierda información
- c) para obtener un código de redundancia cíclica que prevenga de errores en recepción
- d) Además de evitar los fallos de transmisión (los llamados errores de ráfaga) evita que se introduzca una mayor latencia en el sistema agilizando la comunicación

111. ¿Qué protocolo puede encontrar la dirección MAC de un computador, dada su dirección IP?

- a) RARP
- b) DHCP
- c) ARP
- d) Proxy RARP

112.Cuál es el significado de las sigla RIP:

- a) Routing Improved Protocol
- b) Routing Inner Protocol
- c) Routing Information Protocol
- d) Ninguna de las anteriores

113. Señale qué ley o leyes recomienda la ITU-T en su recomendación G.711 para codificación de frecuencias de señales vocales:

- a) Ley A y Ley "Mu".
- b) Ley A y Ley "Gamma".
- c) Ley "Mu" y Ley "Gamma".
- d) Ley "Gamma".

114. ¿De qué manera se puede balancear una granja de servidores?

- a) Se puede utilizar un balanceador hardware si hay comunicación entre los nodos de la granja
- b) Se puede utilizar un software cargado en cada nodo para repartir la carga entre los mismos
- c) Se puede hacer el balanceo con un balanceador hardware como con un balanceador software
- d) Ninguna de las respuestas es cierta

115. El protocolo SNMP:

- a) Es un protocolo de gestión de redes
- b) Es un protocolo de mensajería electrónica
- c) Es un protocolo de gestión de protocolos
- d) Es un protocolo de mensajería simple

116. Respecto a las mejoras de la TDT (DVB-T), sobre la televisión analógica, señale la afirmación INCORRECTA:

- a) TDT permite un mayor aprovechamiento del espectro
- b) TDT permite mayor calidad de imagen
- c) TDT permite interactividad
- d) TDT permite la visualización degradada ante un nivel de señal débil

117. ¿Cuál de estos no es un protocolo del servicio de correo electrónico?

- a) MIME
- b) IMAP
- c) SMTP
- d) FTP

118. ¿Cuál de las siguientes opciones sobre el protocolo IMAP4 es correcta?

- a) Elimina los mensajes del servidor una vez descargados.
- b) Permite la recepción de correos sin conexión a Internet.
- c) Presenta un modelo de sincronización de mensajes entre cliente y servidor, sin necesidad de descargar los mensajes.
- d) No es capaz de interpretar el contenido MIME (Multipurpose Internet Mail Extension).

119. GPS es:

- a) General Packet System, Sistema general de paquetes, protocolo de tipo general del que GPRS (General Packet Radio System) es su particularización para las comunicaciones vía radio
- b) Gaussian Phase Shifting, cambio de fase gaussiano, tipo de modulación usada comúnmente en los intercambios de información mediante técnicas telemáticas
- c) Group Pulling System, sistema de ofrecimiento a grupos, muy usado en tecnologías de difusión multimedia (en especial TV digital y canales de internet) para enviar información a colectivos
- d) Global Positioning System, sistema de posicionamiento global, usado como método de localización vía radio y usando satélites para el cálculo de las coordenadas

120. HSDPA corresponde a la generación móvil:

- a) 4G
- b) 3.5G
- c) 5G
- d) Ninguna de las anteriores

121. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta en relación con las PWA (Progressive Web Application)?

- a) Requieren un lenguaje nativo diferente por SO, que permite el acceso más directo a los recursos del dispositivo y funcionalidades del SO.
- b) Pueden utilizarse sin conexión a Internet.
- c) No tienen acceso al hardware del dispositivo.
- d) Requieren ser distribuidas a través de un sistema de distribución digital, como Apple App Store o Google Play.

122. ¿Qué tipo de ataque es un "ataque smurf"?

- a) Denegación de servicio.
- b) Hombre en el medio.
- c) Fuerza Bruta.
- d) Ingeniería social.

123. En un firewall de paquetes IP, los paquetes entrantes:

- a) Primero se filtran, luego se hace el NAT
- b) Primero se hace NAT y luego se filtran
- c) Es igual que para los paquetes salientes
- d) Depende de la interfaz

124. El estándar de seguridad ubicado en la capa de procesamiento de paquetes en lugar de en la capa de aplicación se llama:

- a) SSL
- b) HTTPS
- c) FTP pasivo
- d) IPSec

125. Respecto a las normas técnicas elaboradas por la Internet Engineering Task Force (IETF) para mejorar la seguridad en Internet:

- a) Kerberos proporciona la seguridad extremo a extremo en la capa IP.
- b) Kerberos proporciona un medio de verificar la identidad de las entidades en una red abierta (sin protección).
- c) Kerberos garantiza la integridad y autenticidad de las respuestas DNS.
- d) Kerberos complementa DNSSEC para permitir a los administradores de dominio especificar las claves utilizadas para establecer una conexión criptográficamente segura a un servidor con ese nombre de dominio.

126. Seleccione cuál de las siguientes opciones es un estándar de la industria que describe mecanismos para emitir, validar, renovar y cancelar tokens de seguridad.

- a) WS-Security.
- b) WS-SecurityPolicy.
- c) WS-Trust.
- d) WS-SecureConversation.

127. ¿A qué hace referencia las siglas SOC?

- a) Security Operations Center
- b) System Operations Center
- c) System Operations Chief
- d) System Operations Certificate

128. Respecto al conjunto de normas H.323 de la UIT:

- a) Se le puede añadir seguridad extremo a extremo con la recomendación de la UIT H.235.
- b) Fue definida para redes de conmutación de circuitos.
- c) Permite audioconferencia pero no videoconferencia.
- d) Se utiliza únicamente con redes RDSI.

129. ¿Qué es un sistema IDM (Identity Manager)?

- a) Es una plataforma que permite gestionar desde un sólo punto el ciclo de vida de una identidad.
- b) Es cualquier sistema de gestión de usuarios.
- c) Es una plataforma de gestión de PKI para proporcionar tarjetas de identificación a los empleados de la organización.
- d) Es una plataforma que impide la descentralización de la administración de los sistemas de control de acceso basados en roles.

130. ¿Cuáles son las partes que componen la Guía de Comunicación Digital de la AGE?

- a) Son 9 fascículos divididos en tres partes: Requisitos antes de tener el sitio web, Contenidos del Sitio Web y Mejora Continua del Sitio Web.
- b) Son 9 fascículos divididos en tres partes: Accesibilidad, Buenas Prácticas y Aspectos Generales.
- c) Son 9 fascículos divididos en tres partes: Tecnologías, Herramientas y Medios Alternativos.
- d) Son 9 fascículos divididos en tres partes: Concepción del diseño, Creación de la página web, y Mantenimiento de los contenidos.