

Test Año 2019 #5

Actualizado el 01/01/2019

1. Indique cuál de las opciones corresponde a una recomendación internacional consolidada relativa a pautas de accesibilidad para contenido en la web:

- a) TAW
- b) OWASP
- c) WCAG
- d) PDF/A

2. En relación a la seguridad en la nube pública, indique la respuesta correcta:

- a) Importantes proveedores como Microsoft, Amazon y Google han auditado servicios de nube pública y cuentan con certificación de conformidad con el ENS en categoría alta
- b) El Esquema Nacional de Seguridad no es aplicable a servicios de nube pública, porque su infraestructura no está bajo el control de la Administración
- c) Según la guía CCN-STIC-803, los servicios de nube pública no pueden tener certificación de conformidad con el ENS, dado que se precisa que las claves de encriptación estén bajo el control de la Administración
- d) El Esquema Nacional de Seguridad establece que la Administración no puede usar servicios de nube pública

3. ¿Cuál de las siguientes no es un tipo de impresión en 3 dimensiones?

- a) Por estereolitografía
- b) Por inyección
- c) Adición de polímeros
- d) Térmica autócroma

4. Según la nueva Ley Orgánica 3/2018, LOPDGDD en lo relativo a las medidas de seguridad en el Sector Público:

- a) En caso de tratamiento de datos personales, para evitar su pérdida, alteración o acceso no autorizado el Esquema Nacional de Seguridad (ENS) incluirá las medidas que sean necesarias, sin necesidad de tener en cuenta nada más.
- b) En caso de tratamiento de datos personales, para evitar su pérdida, alteración o acceso no autorizado, se requerirá informe del CCN-CERT y de la AEPD quienes determinarán las medidas que sean necesarias.
- c) En caso de tratamiento de datos personales, para evitar su pérdida, alteración o acceso no autorizado el Esquema Nacional de Seguridad (ENS) incluirá las medidas que sean necesarias, adaptando los criterios de determinación del riesgo en el tratamiento de los datos a lo establecido en el RGPD.
- d) En caso de tratamiento de datos personales, para evitar su pérdida, alteración o acceso no autorizado, se requerirá únicamente de un informe del CCN-CERT para determinar las medidas que sean necesarias.

5. Tras una solicitud de reutilización a un organismo...

- a) Este tendrá 20 días para resolver y podrá extender otros 20 días por motivos de complejidad
- b) Tendrá 20 días para resolver y no podrá ampliarse el plazo
- c) Tendrá 10 días para responder y podrá extender otros 10 días por motivos de complejidad
- d) Tendrá 1 mes para responder y podrá ampliarlo con justificación previa

6. En gestión de proyectos, las siglas IAS significan:

- a) Implantación y Aceptación del Sistema
- b) Integración y Análisis Software
- c) Integración y Adaptación del Sistema
- d) Información Alternativa al Sistema

7. Señale la FALSA. Ponen fin a la vía administrativa:

- a) Las resoluciones de los recursos de alzada.
- b) La resolución administrativa de los procedimientos de responsabilidad patrimonial, cualquiera que fuese el tipo de relación, pública o privada, de que derive.
- c) Los actos administrativos de los miembros y órganos del Gobierno.
- d) La resolución de los procedimientos sancionadores.

8. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?

- a) JavaScript es un lenguaje de programación interpretado.
- b) Los applets Java se ejecutan en el cliente.
- c) PHP es un lenguaje de programación que se puede incrustar en una página HTML.
- d) JSP es una tecnología que permite ejecutar código JAVA en páginas HTML en el cliente.

9. En el marco de la contratación pública, identificar cómo se denominan los documentos que el órgano de contratación aprobará con anterioridad a la autorización del gasto o conjuntamente con ella, y contienen las especificaciones que hayan de regir la realización de la prestación y definen sus calidades, sus condiciones sociales y ambientales:

- a) Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares (PPTP).
- b) Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP).
- c) Pliego de Prescripciones Técnicas Generales (PPTG).
- d) Pliego de Cláusulas Administrativas Generales (PCAG).

10. ¿Cuál es el instrumento técnico que integrará la información relativa a la intermediación laboral, a la gestión de las políticas activas de empleo, y de la protección por desempleo, que realicen los Servicios Públicos de Empleo en todo el territorio del Estado?

- a) La Conferencia Sectorial de Empleo y Asuntos Laborales.
- b) El Servicio Público de Empleo Estatal.
- c) El Consejo General del Sistema Nacional de Empleo.
- d) El Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo (SISPE).

11. Respecto al Consejo General del Poder Judicial:

- a) Su estatuto, régimen de incompatibilidades de sus miembros y sus funciones se regulan por ley ordinaria
- b) Es el órgano de gobierno del Poder Judicial
- c) Su número de miembros es variable en función de las condiciones establecidas en la ley ordinaria
- d) Todos sus miembros tienen que ser Jueces o Magistrados

12. ¿Se pueden usar metodologías ágiles en un proyecto de gran tamaño (más de 50 personas)?

- a) No, las metodologías ágiles solo permiten gestionar equipos de proyecto de hasta 10 personas
- b) Si, con un único equipo de proyecto que incluya analistas, arquitectos y especialistas en pruebas
- c) Si, mediante un equipo de equipos ágiles autoorganizados y autogestionados con una metodología ágil a gran escala
- d) Si, dividiéndolo en varios equipos ágiles, cada uno encargándose de un aspecto: creación backlog, codificación, pruebas, despliegue

13. Según la Ley 9/2017, ¿qué requisito debe cumplir un medio propio personificado?

- a) Que el poder adjudicador ejerza sobre la persona jurídica de que se trate un control análogo al que ejercería sobre sus propios servicios.
- b) Que dicha entidad realice la parte esencial de su actividad con el ente público que la controla y que no pueda realizar libremente en el mercado más de un 30% de su actividad.
- c) Que la participación directa de capital privado en la entidad jurídica controlada no supere el 20%.
- d) Todas las anteriores.

14. En el inicio de un procedimiento mediante denuncia, señale la afirmación correcta:

- a) La presentación de la denuncia confiere la condición de interesado en el procedimiento
- b) Si la denuncia invoca un perjuicio en el patrimonio de las AAPP, la no iniciación deberá ser motivada
- c) Si el denunciante es uno de los infractores, siempre se le exime del pago de la multa
- d) Debe recabarse un informe del Consejo de Estado

15. De los siguientes principios, ¿cuál no es aplicable a la Justicia, de acuerdo con la Constitución?

- a) Oralidad
- b) Independencia
- c) Exclusividad
- d) Movilidad

16. Cabe recurso de alzada contra:

- a) Las disposiciones administrativas de carácter general
- b) Los actos que agoten la vía administrativa
- c) Todos los actos administrativos
- d) Las resoluciones y actos de trámite cuando no pongan fin a la vía administrativas

17. En cuales de las siguientes condiciones el tratamiento es lícito:

- a) Es necesario para ejecutar un contrato.
- b) Existe una obligación legal.
- c) Es necesario para proteger intereses vitales.
- d) Todas las anteriores son verdaderas.

18. En el Procedimiento Contencioso-Administrativo, ¿Cuál es el plazo para dictar la sentencia, una vez que el pleito ha sido declarado concluso?

- a) Cinco días
- b) Diez días
- c) Quince días
- d) Veinte días

19. De acuerdo con la Constitución, se podrán crear agrupaciones de municipios diferentes de la provincia:

- a) no, en ningún caso
- b) sí
- c) por la Diputación provincial, mediante decreto
- d) mediante ley autonómica

20. El principio de primacía del derecho comunitario:

- a) La validez del Derecho comunitario es independiente de su aceptación por los Estados Miembros.
- b) El Derecho Comunitario, si es claro, preciso y autosuficiente, no requiere ninguna medida comunitaria o nacional para su aplicación.
- c) Los Estados miembros deben facilitar y adoptar medidas para el eficaz cumplimiento del derecho comunitario.
- d) La norma Comunitaria prevalece sobre una norma de derecho interno.

21. La iniciativa del proceso autonómico por la vía ordinaria contemplado en el artículo 143 de la Constitución por parte de los municipios, requiere mayoría de:

- a) 2 tercios de los municipios cuya población represente 3 quintos del censo electoral de su provincia o isla
- b) 2 tercios de los municipios cuya población represente al menos la mayoría del censo electoral de su provincia o isla
- c) la mayoría de los municipios cuya población represente la mayoría del censo electoral de su provincia o isla
- d) 3 quintos de los municipios o mayoría del censo electoral de su provincia o isla

22. El Tribunal de Cuentas es el:

- a) Supremo órgano fiscalizador de las cuentas y de la gestión económica de Estado, así como del sector público. Se relaciona con las Cortes Generales a través del Consejo General del Poder Judicial, en el que se integra, y del que recibe el mandato para ejercer sus funciones relativas al examen y comprobación de la Cuenta General del Estado.
- b) Supremo órgano que ejerce la intervención previa de los gastos del Estado y de las Comunidades Autónomas. Depende directamente de las Cortes Generales y ejerce sus funciones por delegación de ellas en el examen y comprobación de la Cuenta General del Estado.
- c) Supremo órgano fiscalizador de las cuentas y de la gestión económica de Estado, así como del sector público. Depende directamente de las Cortes Generales y ejerce sus funciones por delegación de ellas en el examen y comprobación de la Cuenta General del Estado.
- d) Supremo órgano fiscalizador de las cuentas y de la gestión económica de Estado, así como del sector público. Depende orgánicamente de las Cortes Generales y funcionalmente del Ministerio de Hacienda y Función Pública, ejerciendo sus funciones por delegación de este último en el examen y comprobación de la Cuenta General del Estado.

23. ¿Cuál de las siguientes guías del CCN-STIC trata la definición de roles y responsabilidades en la seguridad de la información?

- a) 801
- b) 835
- c) 827
- d) 806

24. ¿Cuál es la norma principal de la serie ISO que contiene los requisitos del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información?

- a) No existe una norma ISO, pero el ENS define con detalle todos los conceptos necesarios.
- b) ISO 9004:2018.
- c) ISO 14001:2015.
- d) ISO 27001:2022.

25. OpenStack es un proyecto de computación en la nube de código abierto, que permite controlar nodos de cómputo, almacenamiento y recursos de red. Indique cuál de los siguientes NO es un componente de OpenStack:

- a) Nova, infraestructura de cómputo.
- b) Swift, infraestructura de almacenamiento.
- c) Glance, servicios de imagen.
- d) Tez, gestión de zonas.

26. ¿Cuál NO es una obligación de los beneficiarios de subvenciones?

- a) Cumplir el objetivo que fundamenta la concesión de la subvención.
- b) Justificar el cumplimiento de la finalidad que determine la concesión.
- c) Someterse a actuaciones de comprobación y control financiero.
- d) Todas las anteriores son obligaciones de los beneficiarios.

27. ¿Con qué norma europea se prohíbe el bloqueo geográfico injustificado?

- a) Reglamento (UE) 2018/302.
- b) Reglamento (UE) 2016/679.
- c) Reglamento (UE) 2016/2102.
- d) Reglamento (UE) 2018/582.

28. Un contrato de suministros o servicios de un Ministerio NO está sujeto a regulación armonizada cuando:

- a) Su presupuesto base de licitación es inferior a 147.000€.
- b) Su presupuesto base de licitación es inferior a 142.000€.
- c) Su valor estimado es igual o superior a 142.000€.
- d) Su valor estimado es inferior a 143.000€.

29. ¿Cuáles de los siguientes son soluciones software empleadas como software CAD (Computer Assisted Design) para la impresión 3D? Señale la FALSA:

- a) Blender
- b) FreeCAD
- c) Google SketchUp
- d) SANE

30. El órgano al que corresponda conocer del recurso extraordinario de revisión deberá pronunciarse sobre:

- a) La procedencia del recurso, únicamente
- b) El fondo de la cuestión, únicamente
- c) Si queda expedita la vía judicial
- d) La procedencia del recurso, así como sobre el fondo de la cuestión

31. ¿Qué tecnología de las siguientes es más adecuada para generar contenido dinámico en una aplicación Java EE?

- a) JSP
- b) JAXWS
- c) JNI
- d) JAXP

32. La Gobernanza es un modelo de Administración Pública que considera:

- a) Que se ha de pasar de una Administración fundamentada en el principio de jerarquía a otra que se oriente conforme a la gestión de redes.
- b) Que se ha de disminuir el peso del Estado en beneficio de la sociedad civil.
- c) Que se ha de actuar especialmente en el ámbito local y europeo que favorecen la participación de actores.
- d) Que la crisis de gobernabilidad exige una reestructuración del Estado realineando objetivos y creando agencias estatales.

33. En el ámbito de la arquitectura de computadores, la técnica de segmentación:

- a) Disminuye el tiempo de ejecución de cada instrucción
- b) Aumenta la frecuencia de reloj
- c) Disminuye la frecuencia de reloj
- d) No disminuye el tiempo de ejecución de cada instrucción

34. Entre los recursos económicos que la Constitución contempla para las Comunidades Autónomas NO se encuentra:

- a) impuestos cedidos total o parcialmente por el Estado
- b) el producto de las operaciones de crédito
- c) rendimientos procedentes de las Diputaciones
- d) transferencias de un fondo de compensación interterritorial

35. ¿Cuál es una medida incorporada en el Real Decreto-Ley 6/2019?

- a) La obligación de los empresarios de llevar un registro con los valores medios de los salarios, desagregados por sexos, y a disposición de los trabajadores.
- b) La reserva de puestos de trabajo para las personas que acrediten discapacidad en el acceso a empleo público.
- c) La inversión de la carga de la prueba en denuncias por discriminación hacia la mujer.
- d) Todas las anteriores.

36. El plazo máximo para dictar y notificar la resolución de un recurso de alzada será de:

- a) Un mes
- b) Dos meses
- c) Tres meses
- d) Seis meses

37. Según el Plan Nacional 5G, publicado por el MINETAD, el despliegue comercial de redes 5G en España se realizará en el año:

- a) 2019.
- b) 2020.
- c) 2021.
- d) 2022.

38. ¿Cuál no es una herramienta de publicación de presentaciones y documentos?

- a) Scribd
- b) Prezi
- c) Slideshare
- d) Flickr

39. En Inteligencia Artificial se reducen determinados problemas a una búsqueda de un camino en un espacio de estados. Respecto a este tipo de búsquedas, si el coste de todos los operadores es igual y positivo, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Las búsquedas no informadas realizan una búsqueda aleatoria de la solución
- b) El empleo de búsquedas heurísticas tiene el objetivo de asegurar que siempre se encuentre una solución, si existe alguna
- c) El empleo de búsquedas heurísticas tiene el objetivo de encontrar soluciones mejores (con menos coste) que las que se encontrarían con métodos de búsqueda no informados
- d) El empleo de búsquedas heurísticas tiene el objetivo de encontrar soluciones en menos tiempo

40. Según la Norma Técnica de Interoperabilidad de Digitalización de Documentos, la digitalización de un documento para la generación de un documento electrónico atenderá a lo dispuesto en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Documento Electrónico y estará compuesto por: (señale la Falsa)

- a) La imagen electrónica que representará el aspecto y contenido del documento en el soporte origen y cumplirá los requisitos establecidos en el apartado IV de esta norma
- b) Los metadatos mínimos obligatorios definidos en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Documento Electrónico
- c) Firma electrónica obligatoria de la imagen de acuerdo con la normativa aplicable
- d) Se podrán asignar metadatos complementarios para atender a necesidades de descripción específicas del proceso de digitalización que se aplicarán, en su caso, de acuerdo con lo previsto en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Política de Gestión de Documentos Electrónicos

41. 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.

42. ¿Cuál de las siguientes palabras no se corresponde con la definición 'información que recoge el sistema informático sobre las operaciones efectuadas, y que permiten contrastar los resultados procedentes de dicho sistema con los documentos originales a los que se refieren'?

- a) Evidencias de auditoría
- b) Trazas de auditoría
- c) Registros de auditoría
- d) Pistas de auditoría

43. El proyecto de Estatuto de una Comunidad Autónoma será elaborado por:

- a) los Senadores de las provincias que la integran
- b) su órgano de gobierno
- c) su Asamblea legislativa u órgano equivalente
- d) una asamblea compuesta por los miembros de la Diputación u órgano interinsular de las provincias afectadas y por los Diputados y Senadores elegidos en ellas

44. El Consejo de Transparencia y Buen Gobierno, cuya finalidad es 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, se configura como:

- a) Consejo interterritorial en el que están representados el Estado y las Comunidades Autónomas.
- b) Comisión interministerial presidida por el titular del actual Ministerio de Hacienda y Función Pública.
- c) Organismo comisionado por las Cortes.
- d) Organismo público adscrito al actual Ministerio de Hacienda y Función Pública.

45. ¿A partir de qué edad se considera que una persona puede ser activa para trabajar, según la EPA?

- a) 14 años.
- b) 16 años.
- c) 18 años.
- d) 21 años.

46. ¿Qué porcentaje del PIB representa aproximadamente el sector terciario en España?

- a) 43%
- b) 53%
- c) 63%
- d) 73%

47. Un objetivo SMART no es necesario que sea:

- a) Medible
- b) Inteligente
- c) Realista
- d) Específico

48. Tendrán la consideración de contratos privados:

- a) Todos los que sean celebrados por entes que no reúnan la condición de AAPP.
- b) Los contratos de servicios celebrados por las AAPP que tengan por objeto los servicios financieros.
- c) Los contratos de servicios celebrados por las AAPP que tengan por objeto la creación e interpretación artística y literaria o espectáculos, suscripción a revistas, publicaciones periódicas y bases de datos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

49. Según la Guía de Comunicación Digital de la AGE (señale la incorrecta):

- a) Se evitará dar juicios de valor al dar respuesta a las necesidades ciudadanas.
- b) No será obligatorio en la utilización de redes sociales respetar las normas de accesibilidad vigentes.
- c) Se evitará dar opiniones subjetivas al dar respuesta a las necesidades ciudadanas.
- d) La información de los perfiles deberá mantenerse actualizada.

50. Con respecto a la imagen institucional, según la Guía de Comunicación Digital de la AGE, las dimensiones de la imagen del perfil en Twitter serán de:

- a) 256 x 256 píxeles, pudiéndose reducir la imagen del avatar a 32 x 32 píxeles
- b) 256 x 256 píxeles, pudiéndose reducir la imagen del avatar a 48 x 48 píxeles
- c) 128 x 128 píxeles, pudiéndose reducir la imagen del avatar a 48 x 48 píxeles
- d) 128 x 128 píxeles, pudiéndose reducir la imagen del avatar a 32 x 32 píxeles

51. En una encomienda de gestión, el traslado de la potestad a un órgano diferente del encomendante responde a razones...

- a) De eficacia.
- b) De eficiencia.
- c) De falta de medios técnicos idóneos por parte del encomendante.
- d) A y C son verdaderas.

52. Dentro del marco del entorno de desarrollo PHP, identificar cuál de las siguientes sentencias NO es una característica de este entorno de desarrollo:

- a) PHP es open-source
- b) PHP permite aplicar técnicas de programación orientada a objetos
- c) El código PHP se ejecuta en el cliente
- d) Es multiplataforma

53. ¿Cuál de los siguientes no es un Plan europeo sobre medio ambiente?

- a) Red Natura 2000
- b) Marco clima 2030
- c) Pacto verde Europeo
- d) Plan de Acción europeo para la Contaminación Cero

54. La Ley Orgánica del Poder Judicial es la:

- a) Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio
- b) Ley Orgánica 5/1980, de 3 septiembre
- c) Ley Orgánica 15/1985, de 15 de abril
- d) Ley Orgánica 16/1980, de 8 de octubre

55. En una subvención por concurrencia competitiva, ¿qué trámite sigue inmediatamente a la propuesta de resolución provisional?

- a) La propuesta de resolución definitiva.
- b) La resolución de concesión.
- c) El trámite de audiencia al interesado.
- d) La aceptación de la subvención.

56. El Modelo de Management considera que las Administraciones Públicas deben considerar a las personas a las que prestan servicios:

- a) Como Administrados con todas las garantías que establece el derecho administrativo
- b) Como Ciudadanos con derechos y libertades
- c) Como clientes activos
- d) Como ciudadanos y clientes

57.Cuál de las siguientes NO es una técnica o práctica LEAN:

- a) Kaizen
- b) Value Stream Mapping
- c) Burn down chart
- d) 5S

58. Señale la FALSA. Las AAPP y organismos del sector público, en el ámbito RISP:

- a) Facilitarán herramientas informáticas de búsqueda
- b) En la AGE se creará un Catálogo de Información Reutilizable
- c) Se garantizará la búsqueda multilingüe de documentos
- d) Se crearán sistemas de gestión documental en línea

59. En relación con el RD 806/2014, sobre organización e instrumentos operativos de las tecnologías de la información y las comunicaciones en la Administración General del Estado y sus Organismos Públicos, señale la respuesta INCORRECTA:

- a) La Comisión de Estrategia TIC (CETIC) es un órgano colegiado encargado de la definición y supervisión de la aplicación de la Estrategia sobre las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Administración General del Estado y sus organismos públicos, y se adscribe al Ministerio de Hacienda y Función Pública a través de la Secretaría de Estado de Función Pública.
- b) Las Comisiones Ministeriales de Administración Digital (CMAD) son órganos colegiados de ámbito departamental que estudian y planifican las necesidades funcionales de las distintas áreas administrativas del ministerio, y están presididas por el Subdirector General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.
- c) El Comité de Dirección de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones es un órgano de apoyo adscrito a la Secretaría General de Administración Digital integrado, entre otros, por el responsable TIC de las subsecretarías del órgano superior al que corresponda la coordinación de las TIC en cada uno de los departamentos ministeriales.
- d) Las unidades TIC son unidades administrativas cuya función es la provisión de servicios en materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones a sí mismas o a otras unidades administrativas.

60. ¿De qué colectivos se compone la fuerza de trabajo total? Indique la FALSA:

- a) Fuerza de trabajo asalariado.
- b) Fuerza de trabajo no asalariado.
- c) Personas en busca de un trabajo asalariado.
- d) Todas son ciertas.

61. ¿Cuál de los siguientes aspectos no están recogidos en una Instrucción Técnica de Seguridad?

- a) La declaración la conformidad.
- b) La definición de roles y responsabilidades.
- c) La auditoría.
- d) La gestión de incidentes.

62. La Ley 40/2015:

- a) Define la estructura de la Administración General del Estado
- b) Define la estructura interna de los Ministerios
- c) Ambas, A y B, son ciertas
- d) Ambas, A y B, no son ciertas

63. El Cuerpo TIC se creó en el año:

- a) 1990
- b) 1991
- c) 1992
- d) 1993

64. En el desarrollo de aplicaciones nativas con iOS, la capa que proporciona la infraestructura básica de la aplicación y el soporte para tecnologías clave como la gestión multitarea, la entrada táctil o las notificaciones push se denomina:

- a) Núcleo del sistema operativo (Core OS Layer).
- b) Capa de servicios del núcleo (Core Services Layer).
- c) Capa Cocoa Touch (Cocoa Touch Layer).
- d) Capa multimedia (Media Layer).

65. ¿A qué corresponde el concepto Cross-Site Scripting (XSS)?

- a) Una aplicación web que se visualiza y funciona correctamente en todos los navegadores.
- b) Una norma para garantizar que un lenguaje de script funcione en distintos navegadores.
- c) Técnica de programación por la que una aplicación web reutiliza el mismo script en múltiples páginas.
- d) Un agujero de seguridad típico de aplicaciones web.

66. Indique la afirmación correcta respecto a NAT (Network Address Translator):

- a) Es un protocolo cliente/servidor que proporciona automáticamente la dirección IP y otra información como la máscara de subred a los equipos de una red.
- b) Es un mecanismo que permite a los equipos de una intranet con direcciones privadas conectarse a Internet, al convertir dichas direcciones en públicas de forma transparente.
- c) Es un sistema de nomenclatura jerárquico descentralizado, que permite la traducción de direcciones IP en nombres de Internet o de redes privadas.
- d) Es un protocolo del nivel 2 (enlace) encargado de realizar la traducción entre la dirección en la tecnología multiacceso correspondiente y la dirección de red, traducción que también se conoce como resolución de direcciones.

67. El principio de imparcialidad en el procedimiento administrativo se garantiza mediante:

- a) La libre elección del instructor del procedimiento
- b) La ausencia de postulación
- c) Las técnicas de abstención y recusación
- d) Todas las anteriores

68. Indique cuál de los siguientes es un framework Javascript:

- a) JSF (JavaServer Faces).
- b) Express.
- c) Django.
- d) Haml.

69. Cuál de los siguientes no es parte del contenido mínimo de un informe de auditoría:

- a) Metodología
- b) Alegaciones
- c) Objetivo y alcance
- d) Título

70. La plataforma Microsoft Azure como IaaS...

- a) Solo ofrece máquinas virtuales con SO Windows
- b) Ofrece máquinas virtuales con SO Windows y Linux
- c) Microsoft Azure no es una plataforma IaaS
- d) Ofrece solo máquinas virtuales con SO Linux

71. El término que se utiliza para la elección de la plataforma más apropiada según las necesidades particulares de una organización es...

- a) Downsizing.
- b) Upsizing.
- c) Outsizing.
- d) Rightsizing.

72. ¿Cuál de las siguientes características sobre la tecnología 5G es FALSA?

- a) Las latencias que ofrece son menores de 0.1 ms.
- b) Para la banda de 26 GHz, el ancho de banda máximo es de 400 MHz.
- c) Ofrece grandes prestaciones para dispositivos IoT.
- d) La red 5G reducirá el consumo y mejorará la eficiencia energética.

73. Se consideran órganos superiores:

- a) Los Directores y Subdirectores Generales
- b) Los Ministros y Secretarios de Estado
- c) Los Secretarios Generales y Secretarios generales Técnicos
- d) Todas son ciertas

74. La constitución, funcionamiento y gobierno de los Juzgados y Tribunales, se determinará:

- a) Por la Ley Orgánica del Poder Judicial
- b) Por las leyes de las Comunidades Autónomas que tengan cedida esta competencia
- c) Por la ley del Ministerio Fiscal
- d) Por leyes ordinarias específicas

75. ¿Cómo contribuyó en VABpm el sector TIC al total del PIB español en el año 2019, según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI?

- a) 1,5% PIB
- b) 2,33% PIB
- c) 3,23% PIB
- d) 3,88% PIB

76. ¿Cuándo entró en vigor la LOPDGDD?

- a) A los dos años de su publicación en el BOE, es decir el 6 de Diciembre de 2020.
- b) El día siguiente a su publicación en el BOE, es decir el 7 de Diciembre de 2018.
- c) El mismo día que el RGPD.
- d) El 25 de mayo de 2018.

77. ¿Cuál de las siguientes situaciones administrativas NO reviste carácter básico y obligatorio para todas las Administraciones Públicas de acuerdo con lo dispuesto en el TREBEP?

- a) Los servicios especiales.
- b) La excedencia forzosa.
- c) La excedencia voluntaria por interés particular.
- d) La excedencia por razón de violencia terrorista.

78. ¿Cuál de las siguientes no es una plataforma para cursos online abiertos masivos (MOOC)?

- a) Coursera
- b) Udacity
- c) Miríada X
- d) Moodle

79. Respecto a los tipos de escáneres: (señale la INCORRECTA)

- a) El escáner plano puede basarse en la tecnología CCD (Charged Coupled Device) o CIS (Contact Image Sensor)
- b) El escáner con alimentador de hojas utiliza la misma tecnología que el escáner plano, pero reduce el rendimiento para poder ofrecer mayor calidad
- c) Las cámaras digitales son más difíciles de utilizar que los escáneres planos, pero permiten digitalizar documentos de mayor tamaño, así como de otros materiales distintos al papel
- d) Todas son correctas

80. Los funcionarios de carrera podrán obtener excedencia por interés particular:

- a) Sin necesidad de haber prestado servicios efectivos previamente.
- b) Cuando hayan prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante un periodo mínimo de dos años inmediatamente anteriores.
- c) Cuando hayan prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante un periodo mínimo de cuatro años inmediatamente anteriores.
- d) Cuando hayan prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante un periodo mínimo de cinco años inmediatamente anteriores.

81. El Presidente del Tribunal Constitucional es nombrado por:

- a) el Rey, a propuesta de los magistrados del propio Tribunal
- b) el Gobierno, oído el Consejo General del Poder Judicial
- c) el Presidente del Consejo General del Poder Judicial
- d) el Rey, a propuesta del Presidente del Consejo del Poder Judicial

82. ¿Cuál de las siguientes no es uno de los habilitadores digitales incluidos en el Plan Industria Conectada 4.0?

- a) Los Cobots
- b) La realidad virtual
- c) La fabricación aditiva
- d) Los drones

83. ¿En qué se basa el sistema de navegación anónima TOR?

- a) Se trata de una red que funciona sobre Internet; los mensajes viajan a través de una serie de nodos intermedios con el objetivo de ocultar la dirección IP origen del usuario al servidor de destino.
- b) TOR es una red privada, aislada de Internet a nivel físico, con protocolos de encriptación no públicos para impedir que sean vulnerados.
- c) Se trata de una red que funciona sobre Internet, a la que se accede a través de un navegador especial que utiliza un direccionamiento IP privado no estándar, de forma que la IP origen nunca sale del navegador.
- d) Se trata de una red que funciona sobre Internet, que utiliza el protocolo "https" para cifrar la dirección IP origen del usuario, que de esta forma queda oculta al servidor de destino.

84. ¿Cuál de los siguientes NO es un Diagrama de Comportamiento en UML 2.5?

- a) Diagrama de actividades.
- b) Diagrama de despliegue.
- c) Diagrama de casos de uso.
- d) Diagrama de secuencia.

85. El mandato del Fiscal General del Estado tiene una duración de:

- a) 5 años renovables por otros 5
- b) 5 años no renovables
- c) 4 años renovable por otros 4
- d) 4 años no renovables salvo que hubiera permanecido en el cargo menos de 2 años

86. ¿Cuál fue el crecimiento interanual del VABpm del sector TIC español en 2019, según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI?

- a) -1,5%.
- b) 1,5%.
- c) 2,7%.
- d) 4,9%.

87. NO es un estilo de dirección de proyectos:

- a) Burocrático
- b) Dejar hacer
- c) Dejar pasar
- d) Autocrático

88. ¿Cuál NO es una causa de extinción de un convenio?

- a) Transcurso del plazo de vigencia del convenio sin acuerdo de prórroga.
- b) Decisión judicial declaratoria de la nulidad del convenio.
- c) Decisión unilateral de una Administración pública.
- d) Incumplimiento de las obligaciones por parte de alguno de los firmantes.

89. ¿Cuándo se puso fin a los recargos por itinerancia en la Unión Europea?

- a) En junio de 2016.
- b) En junio de 2017.
- c) En diciembre de 2017.
- d) En junio de 2018.

90. Un Cuadro de Mando Integral (CMI / BSC) ayuda a:

- a) Centrar a la organización en los objetivos estratégicos
- b) La comunicación y la motivación en una organización
- c) Desarrollar una cultura de mejora continua
- d) Las tres anteriores son ciertas

91. A los efectos de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, se considera que forman parte del sector público las siguientes entidades:

- a) La Administración General del Estado, las Administraciones de las Comunidades Autónomas, las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla y las Entidades que integran la Administración Local. Las Entidades Gestoras y los Servicios Comunes de la Seguridad Social
- b) Los Organismos Autónomos, las Universidades Públicas y las autoridades administrativas independientes
- c) Los consorcios dotados de personalidad jurídica propia a los que se refiere la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, y la legislación de régimen local, así como los consorcios regulados por la legislación aduanera
- d) Todas las anteriores son correctas

92. De acuerdo con la Constitución española, la alteración de los límites provinciales deberá ser aprobada por:

- a) las Cortes Generales mediante ley orgánica
- b) las Cortes Generales mediante ley ordinaria
- c) la Asamblea de la Comunidad Autónoma a la que pertenezca, mediante Ley autonómica
- d) el Rey, a propuesta del Gobierno

93. La política agraria común está actualmente definida para el periodo:

- a) 2010-2020
- b) 2023-2027
- c) 2015-2025
- d) 2018-2028

94. En cumplimiento del art. 28.2 de la Ley 39/2015, los interesados no están obligados a aportar documentos que hayan sido elaborados por cualquier Administración. ¿En qué servicio común de la Administración Electrónica podremos apoyarnos para dar cumplimiento a esta obligación?

- a) FACe
- b) VALIDe
- c) Plataforma de intermedicación
- d) NEDAES

95. ¿Cuáles son las ventajas del e-learning? Señale la FALSA:

- a) Elimina las distancias físicas
- b) Favorece la interacción cara a cara
- c) Permite flexibilidad horaria
- d) Aumenta el número de destinatarios

96. Respecto al Registro de las actividades de tratamiento:

- a) Debe incluir el nombre del Responsable de tratamiento, pero no el del Delegado de Protección de Datos.
- b) Debe incluir los fines de tratamiento, la descripción de las categorías de los interesados, entre otros.
- c) No incluye los plazos previstos para la supresión porque se considera un aspecto de la gestión documental.
- d) No incluye las medidas técnicas porque su estudio se realiza en la EIPD.

97. ¿En qué año comenzó a circular el Euro en España?

- a) 1999
- b) 2000
- c) 2001
- d) 2002

98. Si un ciudadano quiere relacionarse con la Administración por medios electrónicos y en la sede electrónica competente de la Administración no existe un procedimiento electrónico específico o formulario normalizado para su procedimiento, ¿puede presentar electrónicamente su solicitud a la Administración?

- a) No, no podrá hacerlo electrónicamente, tendrá que entregarlo en papel en cualquier Oficina de Registro
- b) No, no podrá hacerlo electrónicamente, ya que según la Ley 39/2015 no es un sujeto obligado
- c) Sí, podrá entregarlo electrónicamente a través del REC (Registro Electrónico Común)
- d) Sí, podrá entregarlo electrónicamente a través de GEISER (Gestión Integrada de Servicios de Registro)

99. La Ley 40/2015 del Régimen Jurídico del Sector Público señala, en su artículo 3, que uno de los principios que rigen la actuación de las Administraciones Públicas es:

- a) La democracia
- b) La transparencia
- c) La justicia
- d) Eficiencia en el cumplimiento de los objetivos fijados

100. 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.

101. De conformidad con lo establecido en el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, la ejecución de la oferta de empleo público o instrumento similar deberá desarrollarse:

- a) No hay plazo determinado para desarrollarse. Depende de cada convocatoria.
- b) Tendrán que ejecutarse en un plazo de tres años prorrogables a dos más.
- c) Serán los órganos competentes de cada Comunidad quienes establezcan la periodicidad.
- d) En todo caso, dentro del plazo improrrogable de tres años.

102. En terminología de la gestión del control de versiones, ¿cómo se denomina la consolidación en el servidor de versiones de los cambios realizados en local?

- a) Commit (o check-in).
- b) Update (o sync).
- c) Check-out.
- d) Merge.

103. ¿Cuándo se puede celebrar un contrato de colaboración entre el sector público y el sector privado?

- a) Siempre.
- b) Cuando la colaboración público privada sea la opción más ventajosa económicamente.
- c) Cuando el sector privado tenga más experiencia que el sector público en el ejercicio de una actividad.
- d) Cuando previamente se haya puesto de manifiesto que otras fórmulas alternativas de contratación no permiten la satisfacción de las finalidades públicas.

104. Las siglas RWD se corresponden con:

- a) Responsive Web Design (RWD)
- b) Restructured Web Design (RWD)
- c) Rapid Wireless Design (RWD)
- d) Repetitive Wireless Design (RWD)

105. Google como proveedor de servicios en la nube:

- a) Solo ofrece servicios IaaS
- b) Ofrece servicios IaaS, PaaS y SaaS
- c) Ofrece servicios PaaS y SaaS
- d) Solo ofrece servicios SaaS

106. Cuáles de las siguientes condiciones debe cumplir el consentimiento del interesado:

- a) Debe utilizar un lenguaje técnico y jurídico con el fin de explicar exactamente los términos de este.
- b) Puede ser retirado por el interesado en los periodos establecidos por el Responsable, siendo al menos posible dos veces al año.
- c) Debe utilizar un lenguaje claro y sencillo, de forma que el mensaje resulte inteligible y de fácil acceso.
- d) La retirada del consentimiento debe hacerse de forma presencial para asegurar la identidad del solicitante.

107. ¿Qué organismo ha desarrollado los estándares de e-learning SCORM y xAPI?

- a) AICC (Aviation Industry CBT Committee).
- b) ADL (Advanced Distributed Learning).
- c) IEEE Learning Technologies Standard Committee (LTSC).
- d) IMS Global Learning Consortium, Inc.

108. El análisis externo de una organización estudia:

- a) Sus oportunidades y fortalezas
- b) Sus oportunidades, fortalezas, debilidades y oportunidades
- c) Sus oportunidades y amenazas
- d) Sus fortalezas y debilidades

109. En la metodología MÉTRICA, la actividad de definición de la arquitectura tecnológica pertenece al proceso:

- a) Diseño del Sistema de Información (DSI).
- b) Análisis del Sistema de Información (ASI).
- c) Planificación de Sistemas de Información (PSI).
- d) Estudio de Viabilidad del Sistema (EVS).

110. Según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI, la cifra de negocio en España del sector TIC en 2019 alcanzó:

- a) Alrededor de 95.000 millones de euros.
- b) Alrededor de 75.000 millones de euros.
- c) Alrededor de 55.000 millones de euros.
- d) Alrededor de 35.000 millones de euros.

111. ¿En qué fecha se aprobó la reforma del artículo 135 de la Constitución Española?

- a) Agosto 2011
- b) Septiembre 2011
- c) Agosto de 1992
- d) Septiembre 2012

112. Las medidas provisionales que se pueden establecer antes del inicio del procedimiento, deberán ser confirmadas, modificadas o levantadas en el acuerdo de iniciación del procedimiento, que deberá efectuarse:

- a) Dentro de los cinco días siguientes a su adopción
- b) Dentro de los quince días siguientes a su adopción
- c) Dentro de los diez días siguientes a su adopción
- d) Dentro de los veinte días siguientes a su adopción

113. Señale la respuesta INCORRECTA en relación con el artículo 18 de la Constitución Española:

- a) Se garantiza el derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen.
- b) El domicilio es inviolable. Ninguna entrada o registro podrá hacerse en él sin consentimiento del titular o resolución judicial o administrativa.
- c) Se garantiza el secreto de las comunicaciones y, en especial, de las postales, telegráficas y telefónicas, salvo resolución judicial.
- d) La ley limitará el uso de la informática para garantizar el honor y la intimidad personal y familiar de los ciudadanos y el pleno ejercicio de sus derechos.

114. El órgano de contratación en la Administración General del Estado:

- a) Es siempre el Ministro de Hacienda y Administraciones Públicas
- b) Son los Ministros y Secretarios de Estado y directores/presidentes de los organismos y entidades dependientes
- c) Los Ministros por delegación del Gobierno de la Nación
- d) Son los Subsecretarios de cada Ministerio

115. ¿Qué plan específico de la Agenda Digital 2026 para España tiene entre sus objetivos llevar una cobertura a la población de más de 100 Mbps?

- a) Plan de Conectividad Digital.
- b) Plan Nacional de Competencias Digitales.
- c) Plan España Hub Audiovisual de Europa.
- d) Plan Uni-Digital.

116. Si al vencimiento de un contrato no se hubiese formalizado el nuevo contrato que garantice la continuidad de la prestación a realizar por el contratista como consecuencia de incidencias resultantes de acontecimientos imprevisibles para el órgano de contratación producidas en el procedimiento de adjudicación y existan razones de interés público para no interrumpir la prestación, se podrá prorrogar como máximo:

- a) 9 meses siempre que el anuncio de licitación se haya publicado al menos 3 meses antes de que finalizara el contrato anterior.
- b) Un año siempre que el anuncio de licitación se haya publicado al menos 3 meses antes de que finalizara el contrato anterior.
- c) 7 meses siempre que el anuncio de licitación se haya publicado al menos 3 meses antes de que finalizara el contrato anterior.
- d) En este caso, no se puede prorrogar en ningún caso.

117. Según métrica V3, ¿qué tipo de mantenimiento cubre la expansión o cambio en las necesidades de los usuarios?

- a) Adaptativo.
- b) Evolutivo.
- c) Correctivo.
- d) Perfectivo.

118. Los Jueces y Magistrados están sometidos a:

- a) las órdenes del CGPJ
- b) la Ley
- c) el Ministro de Justicia
- d) el Presidente del Tribunal Supremo

119. En el ámbito de las amenazas a la seguridad, la interrupción afecta a la disponibilidad. De forma similar:

- a) La interceptación afecta a la integridad
- b) La modificación afecta a la confidencialidad
- c) La fabricación afecta a la integridad
- d) La fabricación afecta a la confidencialidad

120. En relación al sistema Cl@ve, señale la respuesta correcta:

- a) Es un sistema de identificación orientado a la autenticación de servidores en el ámbito de la Administración General del Estado.
- b) Es un sistema de criptografía orientado a la encriptación de datos sensibles en sistemas con clasificación de seguridad de Nivel Alto.
- c) Es un sistema orientado a simplificar el acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos, permitiendo que se identifiquen mediante claves concertadas (usuario más contraseña).
- d) Es un sistema de sellado de tiempo creado por la FNMT para su uso en los sistemas de licitación electrónica.

121. El Tribunal Constitucional está integrado por:

- a) 14 miembros, con el título de magistrados del Tribunal Constitucional.
- b) 12 miembros, con el título de magistrados del Tribunal Constitucional.
- c) 16 miembros, con el título de magistrados del Tribunal Constitucional.
- d) 20 miembros, con el título de magistrados del Tribunal Constitucional.

122. La regla del 100% es:

- a) Un corolario de la Ley de Pareto
- b) Uno de los principios de diseño de una Estructura de Descomposición de Trabajos
- c) Un principio de finanzas aplicadas a las TIC
- d) La regla que controla los paquetes de trabajo en desarrollo ágil

123. La jurisdicción militar se ejercerá, de acuerdo con los principios de la Constitución:

- a) En el ámbito estrictamente castrense
- b) En el ámbito castrense y en los supuestos de estado de excepción y de sitio
- c) En el ámbito castrense y en los supuestos de estado de sitio
- d) En el ámbito castrense, y en los supuestos de estado de alarma, excepción y sitio

124. Con respecto a la imagen institucional, según la Guía de Comunicación Digital de la AGE, las dimensiones de la imagen del perfil en Facebook serán de:

- a) 200 x 200 píxeles, pudiéndose reducir la imagen del avatar a 50 x 50 píxeles
- b) 200 x 200 píxeles, pudiéndose reducir la imagen del avatar a 32 x 32 píxeles
- c) 128 x 128 píxeles, pudiéndose reducir la imagen del avatar a 32 x 32 píxeles
- d) 128 x 128 píxeles, pudiéndose reducir la imagen del avatar a 50 x 50 píxeles

125.Cuál de las siguientes puede ser objeto de una 'Auditoría de la Seguridad':

- a) Redes de área local
- b) Inventario
- c) Intercambio de información con el exterior
- d) Prácticas comunes de seguridad

126. La base del funcionamiento y organización de los Tribunales es la:

- a) Inamovilidad
- b) Independencia
- c) Dependencia jerárquica
- d) Unidad Jurisdiccional

127. ¿Cuántos magistrados del Tribunal Constitucional son propuestos por el Gobierno?

- a) 4
- b) 3
- c) Ninguno
- d) 2

128. ¿Cuántos objetivos y medidas tiene la Agenda 2030?

- a) 16 objetivos y 169 metas
- b) 16 Objetivos y 179 metas
- c) 17 objetivos y 169 metas
- d) 17 objetivos y 179 metas

129. El MTD es:

- a) El tiempo máximo que se acepta que esté el negocio no operativo.
- b) La cantidad de pérdida de dato durante un desastre que la empresa considera tolerable.
- c) El Tiempo máximo tolerable de caída.
- d) A y C son correctas.

130. Métrica V3 define para los proyectos:

- a) 6 fases
- b) 38 actividades
- c) 4 grupos de actividades de gestión
- d) Ninguna de las anteriores