

Test Año 2019 #4

Actualizado el 01/01/2019

1. ¿La comunidad colectiva de todos los blogs con qué nombre se conoce?

- a) BlogNet
- b) Blogspace
- c) Blogosfera
- d) Comuniblog

2. La guía PMBOK v6 del PMI define:

- a) 4 interfaces y 5 grupos
- b) 5 grupos y 8 áreas de conocimiento
- c) 5 fases y 8 áreas de conocimiento
- d) 49 procesos

3. ¿Cuál NO es un órgano del Sistema Nacional de Empleo?

- 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).

4. Señale cuál de los siguientes no es un framework de desarrollo basado en el lenguaje PHP:

- a) Symfony
- b) Laravel
- c) Django
- d) CodeIgniter

5. DAFO significa:

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

6. Según el índice DESI 2022, ¿en qué posición se encuentra España?

- a) Séptima
- b) Novena
- c) Duodécima
- d) Decimocuarta

7. En el ámbito de los sistemas operativos y la memoria virtual, ¿qué es Translation Lookaside Buffer (TLB)?

- a) Memoria caché que contiene partes de la información de la tabla de virtualización.
- b) Memoria caché que contiene partes de la información de la memoria secundaria.
- c) Memoria caché que contiene partes de la información de la memoria principal.
- d) Memoria caché que contiene partes de la información de la tabla de paginación.

8. En relación a la notificación de brechas de seguridad:

- a) De forma general deberá notificarse a la autoridad de control en el plazo de 72 horas.
- b) En menos de 72 se debe ofrecer toda la información al respecto de la brecha de seguridad, así como la solución aportada.
- c) Se da detalle sobre cómo actuar ante una brecha de seguridad en la Instrucción Técnica de Seguridad sobre la Auditoría de Sistemas.
- d) El interesado debe ser notificado de toda incidencia que sufran sus datos personales.

9. El efecto del silencio administrativo en los procedimientos de responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas tiene carácter:

- a) Estimatorio
- b) Desestimatorio
- c) Caducidad
- d) Allanamiento

10. ¿Cuál de las siguientes no es una condición de reutilización con o sin licencias tipo?

- a) No se alterará el contenido
- b) No se desnaturalizará la información
- c) Se señalarán los mecanismos de explotación para la información reutilizada
- d) Se citará la fuente

11. ¿Cómo se entiende efectuado el emplazamiento de la Administración en el Procedimiento Contencioso Administrativo?

- a) Por el recurso del interesado
- b) Por la propia notificación
- c) Por el traslado de la demanda
- d) Por la reclamación del expediente

12. El primer Plan de Estabilización se llevó a cabo en el año:

- a) 1939
- b) 1957
- c) 1959
- d) 1964

13. Cuando se hace una encomienda de gestión, ¿de quién es la competencia de la actividad encomendada?

- a) Del órgano encomendante.
- b) Del órgano encomendado.
- c) La titularidad es compartida entre órgano encomendante y órgano encomendado.
- d) Lo que se especifique en el texto de la encomienda.

14. ¿En qué se diferencia el Consejo del Consejo Europeo?

- a) El Consejo Europeo está formado por los jefes de Estado y de Gobierno de los Estados miembros de la UE y el presidente de la Comisión, tiene una función de impulso y orientación política, económica y social. El Consejo es la institución de la UE en que están representados los Estados miembros a través de sus ministros, tiene, junto con el Parlamento, funciones legislativas y presupuestarias.
- b) El Consejo está formado por los jefes de Estado y de Gobierno de los Estados miembros de la UE y el presidente de la Comisión, tiene una función de impulso y orientación política, económica y social. El Consejo Europeo es la institución de la UE en que están representados los Estados miembros a través de sus ministros, tiene, junto con el Parlamento, funciones legislativas y presupuestarias.
- c) El Consejo está formado por los jefes de Estado y de Gobierno de los Estados miembros de la UE y el presidente de la Comisión, tiene una función de impulso y orientación política, económica y social. El Consejo Europeo es la institución de carácter regional, dedicada a la educación, la cultura y la defensa de los derechos humanos.
- d) Son la misma institución.

15. ¿Qué tipos de brecha digital existen?

- a) De acceso, uso y calidad del uso.
- b) De acceso, uso y tecnología usada.
- c) De acceso, uso y formación del usuario.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

16. Una organización necesita un equipo cuyo tiempo de vida útil se estima en 8 años y su periodo de amortización en 5. ¿Cuál de las siguientes opciones sería la más adecuada?

- a) Alquilar el equipo 5 años
- b) Comprar el equipo
- c) Alquilar el equipo 8 años
- d) Alquilar el equipo los 5 primeros años y después comprarlo

17. La Ley 20/2013 dispone, en su artículo 26, que:

- a) El operador económico que entienda que se han vulnerado sus derechos o intereses legítimos, podrá interponer recurso de alzada ante el superior jerárquico en el plazo de un mes.
- b) El operador económico que entienda que se han vulnerado sus derechos o intereses legítimos, podrá dirigir su reclamación a la Secretaría del Consejo para la Unidad de Mercado en el plazo de un mes.
- c) El operador económico que entienda que se han vulnerado sus derechos o intereses legítimos, podrá interponer recurso de alzada ante el superior jerárquico en el plazo de tres meses.
- d) El operador económico que entienda que se han vulnerado sus derechos o intereses legítimos, podrá dirigir su reclamación a la Secretaría del Consejo para la Unidad de Mercado en el plazo de tres meses.

18. Conforme al artículo 85.1 del Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿en cuál de las siguientes situaciones NO se hallará un funcionario de carrera?

- a) Servicio activo.
- b) Servicio en otras Administraciones.
- c) Ejercicio como personal directivo.
- d) Servicios especiales.

19. ¿Qué porcentaje de los ocupados totales se dedica a la industria según la EPA?

- a) 4%
- b) 13.8%
- c) 24%
- d) 34.1%

20. Es una novedad de la actual Ley Orgánica de Protección de Datos respecto a la anterior ya derogada:

- a) La incorporación del derecho de acceso.
- b) El derecho de oposición.
- c) La garantía de los derechos digitales de los ciudadanos.
- d) El derecho de rectificación y cancelación.

21. El estándar ISO11581 responde a:

- a) Interacción de diálogos.
- b) Diseño ergonómico de los centros de control.
- c) Evaluación de Productos de Software.
- d) Símbolos y funciones de los iconos.

22. Respecto al software utilizado en digitalización de documentos:

- a) SANE (Scanner Access Now Easy) se ocupa del interfaz de usuario
- b) TWAIN es usado por muchos escáneres, generalmente de tipo doméstico o medio
- c) WIA (Windows Image Acquisition) ofrece una versión para sistemas Linux
- d) ISIS (Image and Scanner Interface Specification) fue desarrollado por HP

23. De acuerdo a la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios, se consideran contratos menores los contratos de valor estimado inferior a:

- a) 15.000 euros.
- b) 18.000 euros.
- c) 35.000 euros.
- d) 40.000 euros.

24. Según el artículo 14 de la Ley 20/2013, la autoridad competente proponente de una norma tiene la obligación:

- a) Poner el texto del proyecto de norma a disposición del resto de autoridades a través del sistema de intercambio electrónico de información.
- b) Poner a disposición del resto de autoridades, a través del sistema de intercambio electrónico de información, los informes o documentos que permitan su adecuada valoración, incluyendo en su caso la memoria del análisis de impacto normativo.
- c) La a y b son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

25. El Ministerio Fiscal ejerce sus funciones con sujeción a los principios:

- a) De independencia y unidad jurisdiccional
- b) De unidad de actuación e independencia jerárquica
- c) De legalidad e imparcialidad
- d) Todas las respuestas son ciertas

26. Las "Cuatro Ps" de la gestión eficaz de proyectos software según Pressman son:

- a) Producto, Proceso, Personal y Proyecto
- b) Personal, Proyecto, Participación y Proceso
- c) Participación, Proyecto, Proceso y Prisas
- d) Principios, Personal, proyecto y Producto

27. De acuerdo a lo señalado por el artículo 3 de la Ley 40/2015 del Régimen Jurídico del Sector Público, ¿cuáles de los siguientes principios no rigen la actuación de las Administraciones Públicas?

- a) Simplicidad, claridad y proximidad a los ciudadanos
- b) Buena fe, confianza legítima y lealtad institucional
- c) Planificación y dirección por objetivos
- d) Todas las anteriores son correctas

28. Según lo previsto en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado comprende:

- a) La organización central, la organización territorial y la Administración General del Estado en el exterior.
- b) La organización central y la organización territorial no integrada en las Delegaciones del Gobierno en las Comunidades Autónomas.
- c) La organización central, que integra los servicios descentralizados en las provincias, y la Administración General del Estado en el exterior.
- d) La organización central, la organización territorial no integrada en las Delegaciones del Gobierno en las Comunidades Autónomas y la Administración Central del Estado en el exterior.

29. ¿Qué elemento estructural puede referenciarse en un archivo XML para facilitar su validación?

- a) XPath
- b) XSLT
- c) DTD
- d) XERCES

30. Ante qué órgano se interpone el recurso de amparo:

- a) Juzgados de Primera Instancia e Instrucción.
- b) Ministerio Fiscal.
- c) Tribunal Constitucional.
- d) Defensor del Pueblo.

31. Desde el punto de vista presupuestario, indique la afirmación correcta:

- a) El arrendamiento de equipo HW se imputaría al capítulo 6
- b) La adquisición de equipos HW se imputaría al capítulo 6
- c) El arrendamiento de un equipo HW con opción a compra se imputaría en el capítulo 2
- d) Todas las anteriores son correctas

32. Según el artículo 44 del RD 1671/2009, cuando la Administración realice copias electrónicas de documentos en soporte no electrónico, las imágenes electrónicas tendrán la naturaleza de copias electrónicas auténticas, siempre que se cumpla (señale la FALSA):

- a) Que el documento copiado sea un original o una copia auténtica.
- b) Que la copia electrónica sea autorizada mediante firma electrónica.
- c) Que las imágenes electrónicas estén codificadas conforme a alguno de los formatos y con los niveles de calidad y condiciones técnicas especificados en el Esquema Nacional de Seguridad.
- d) Que la copia electrónica incluya su carácter de copia entre los metadatos asociados.

33. Los actos nulos de pleno derecho:

- a) Son los que incurren en cualquier infracción del ordenamiento jurídico.
- b) Son los que se han dictado prescindiendo total y absolutamente del procedimiento establecido.
- c) Son los que lesionen cualquier derecho.
- d) Son aquellos que las Administraciones Públicas así lo consideren.

34. Indique cuál de las siguientes NO es una plataforma opensource de Cloud Computing:

- a) Eucalyptus
- b) Open Nebula
- c) VMware Cloud Suite
- d) Cloud Stack

35. Respecto a los protocolos y la información que se muestra a continuación, seleccione la respuesta INCORRECTA:

- a) ICMP es un protocolo no orientado a conexión de nivel 3 (red).
- b) POP3 es un protocolo orientado a conexión de nivel 7 (aplicación).
- c) UDP es un protocolo no orientado a conexión de nivel 4 (transporte).
- d) IP es un protocolo orientado a conexión de nivel 3 (red).

36. ¿Qué requisito existe para constituir un grupo político en el Parlamento Europeo, en relación al número de Estados miembros donde hayan sido elegidos los parlamentarios que lo integren?

- a) El número es variable en función de la población de los Estados a los que pertenecen, debiendo representar dichos Estados a un 25% de la población como mínimo.
- b) Los parlamentarios deben haber sido elegidos, como mínimo, en 5 Estados miembros.
- c) Los parlamentarios deben haber sido elegidos, como mínimo, en 7 Estados miembros.
- d) No hay ningún requisito sobre el número de Estados miembros donde hayan sido elegidos los parlamentarios.

37. ¿Cuál NO es una medida incorporada en el Real Decreto-Ley 9/2018?

- a) Iguala permisos de maternidad y paternidad.
- b) Permite compatibilizar varias ayudas sociales.
- c) Da mayores competencias a la administración local en la promoción de la igualdad entre mujeres y hombres.
- d) Elimina el requisito de acuerdo de los progenitores para la asistencia psicológica a los menores expuestos a violencia de género.

38. La mayoría necesaria en el Congreso para proponer un vocal del Consejo General del Poder Judicial es de:

- a) tres quintos
- b) mayoría simple
- c) mayoría absoluta
- d) dos tercios

39. En relación a la división por lotes de los contratos:

- a) Se puede limitar el número de lotes para los que un mismo licitador pueda presentar oferta y el número de lotes que puede ser adjudicado a un licitador.
- b) Tanto la solvencia económica y financiera, como la técnica, se establecen para cada lote de forma independiente.
- c) Cada lote es un contrato.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

40. La normalización es una de las acciones contempladas en Plan de Territorios Inteligentes dentro del grupo de acciones:

- a) Territoriales
- b) Complementarias
- c) De Soporte
- d) De gestión

41. ¿Cuál NO es un plan de la Agenda Digital 2026 para España?

- a) Plan nacional de ciudades inteligentes.
- b) Plan Nacional de Competencias Digitales.
- c) Plan de Impulso a la Digitalización de PYMEs.
- d) Plan Spain Audiovisual Hub.

42. ¿Cuál es la diferencia entre los conceptos de 'Housing' y 'Hosting' de servidores?

- a) El Housing los servidores son propiedad de la Administración y en el Hosting no
- b) El Housing se realiza en un CPD propio de la Administración
- c) El Hosting los servidores son propiedad de la Administración y en el Housing no
- d) Housing y Hosting son términos que se refieren a lo mismo

43. El artículo 137 de la Constitución Española establece que el Estado se organiza territorialmente:

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

44. El método MINIMAX:

- a) Es un método para encontrar “buenos” movimientos en determinados tipos de juegos.
- b) Es un método para minimizar las comunicaciones necesarias entre un grupo de agentes en un sistema multiagente, maximizando la distribución de la información.
- c) Es un método para minimizar al máximo el número de agentes necesarios en un sistema multiagente para realizar una determinada tarea de forma colaborativa.
- d) Es un método para encontrar funciones hash en criptografía que aceptan como entradas mensajes de máxima longitud, calculando cadenas hash de longitud mínima.

45. La técnica de Quick Changeover:

- a) Es propia de la metodología XP (EXtreme Programming) para gestionar la programación en parejas
- b) Se utiliza en Lean para disminuir el tiempo entre tareas
- c) Se utiliza en Scrum para gestionar cambios en requisitos
- d) Se utiliza en metodología FDD para dividir el desarrollo en funcionalidades

46. El funcionario suspenso provisional tendrá derecho a percibir durante el tiempo que dure dicha suspensión:

- a) Las retribuciones básicas y complementarias, y en su caso, las prestaciones familiares por hijo a cargo.
- b) El setenta y cinco por ciento de su sueldo, trienios y pagas extraordinarias, así como, en su caso, las prestaciones por hijo a cargo.
- c) El cincuenta por ciento de su sueldo, trienios y pagas extraordinarias, así como, en su caso, las prestaciones por hijo a cargo.
- d) Las retribuciones básicas, y en su caso, las prestaciones por hijo a cargo.

47. NO es un requisito general para acceder al empleo público:

- a) Tener cumplidos los 16 años y no exceder de la edad máxima de jubilación forzosa.
- b) No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio, ni hallarse en inhabilitación absoluta o especial.
- c) Tener cumplidos los 16 años y ser español de nacimiento.
- d) Tener una determinada nacionalidad.

48. Para determinar si un contrato se encuentra o no sujeto a regulación armonizada debe atenderse a:

- a) Su precio anual.
- b) Su valor estimado.
- c) El IVA.
- d) Su objeto, siempre que este sea determinado.

49. ¿Cuál es la sanción por una falta grave según el RGPD?

- a) Multa administrativa de hasta 10.000.000€ o, en el caso de empresas, de cuantía equivalente al 2% como máximo del volumen de negocio total anual, lo que resulte mayor en cuantía.
- b) Multa administrativa de hasta 20.000.000€ o, en el caso de empresas, de cuantía equivalente al 4% como máximo del volumen de negocio total anual, lo que resulte mayor en cuantía.
- c) Dependiendo de factores, como la reincidencia en la infracción podrá ser entre 40.001€ y 300.000€.
- d) El RGPD no especifica cuantía para las sanciones.

50. Los funcionarios de carrera serán declarados en situación de servicios especiales:

- a) Cuando sean designados como personal eventual, en todo caso.
- b) Cuando se encuentren en situación de excedencia voluntaria, por prestación de servicios en otras Administraciones.
- c) Cuando adquieran la condición de funcionarios al servicio de organizaciones internacionales.
- d) Cuando se encuentren en situación de excedencia voluntaria por prestación de servicios en otras Administraciones, siempre que no opten por permanecer en la situación de servicio activo.

51. ¿Cuál de las afirmaciones respecto a las DLL en el sistema operativo Windows es INCORRECTA?

- a) Las DLL permiten compartir código común entre diferentes programas
- b) Al modificar una DLL, los programas que la usan deben recompilarse
- c) Es posible que un programa deje de funcionar correctamente después de que se haya modificado una DLL que dicho programa usa
- d) Las DLL que un programa usa se vinculan de forma dinámica al programa cuando éste se ejecuta

52. En relación con las Normas Técnicas de Interoperabilidad (NTI) relacionadas con la gestión documental seleccione la que no forma parte de ellas:

- a) NTI de Política de gestión de documentos electrónicos.
- b) NTI de Digitalización de documentos.
- c) NTI de Almacenamiento de documentos electrónicos.
- d) NTI de Política de firma electrónica y de certificados de la Administración.

53. ¿Quién debe presentar recomendaciones en una auditoría?

- a) El equipo de auditoría
- b) La dirección estratégica de la unidad auditada
- c) La dirección técnica de la unidad auditada
- d) Las entidades certificadoras

54. En relación a la Unión Económica y monetaria:

- a) No todos los Estados miembros de la Unión Europea pertenecen a la Eurozona.
- b) Surge de la expansión del mercado único, que contempla normativas comunes para los productos y libre circulación de mercancías, capitales, trabajadores y servicios.
- c) Está compuesta por 3 fases que la han ido desarrollando gradualmente.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

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

56. Los fondos europeos destinados al desarrollo rural se corresponden con las siglas:

- a) FEADER
- b) FEDER
- c) FSE
- d) FEAGA

57. ¿Qué porcentaje del PIB representa aproximadamente la industria en España?

- a) 26%
- b) 50%
- c) 5%
- d) 18%

58. El concepto de brecha digital incorpora los siguientes enfoques:

- a) El enfoque por países, por edades y el de género.
- b) El enfoque hacia la infraestructura, hacia la capacitación, y el enfoque de género.
- c) El enfoque por edades, hacia la infraestructura, y hacia el uso de los recursos.
- d) El enfoque hacia la infraestructura, hacia la capacitación y hacia el uso de los recursos.

59. Según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI, el número de personas ocupadas en España en el sector TIC en 2019 fue de:

- a) Alrededor de 250.000 personas.
- b) Alrededor de 450.000 personas.
- c) Alrededor de 650.000 personas.
- d) Alrededor de 850.000 personas.

60. Señale cuál de las siguientes NO es una función del Banco Central Europeo:

- a) Emitir billetes y monedas en la zona euro.
- b) Definir la política monetaria de la zona euro.
- c) Emitir deuda a nivel europeo.
- d) Fijar los tipos de interés de la moneda comunitaria.

61. Señale cuál de las siguientes opciones NO está relacionada con el ámbito de software de contenedores:

- a) Kubernetes
- b) Bitbucket
- c) Docker
- d) OpenShift

62. ¿Qué herramientas son herramientas de código abierto para la creación de foros?

- a) PhpBB
- b) VBulletin
- c) Invision Power Board
- d) WBB

63. Señale la respuesta INCORRECTA en relación con la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas:

- a) Los interesados sólo podrán solicitar el inicio de un procedimiento de responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas cuando no haya prescrito su derecho a reclamar.
- b) El derecho a reclamar responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas prescribirá al año de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
- c) En caso de daños de carácter físico o psíquico a las personas, el plazo de prescripción del derecho a reclamar responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas empezará a computarse desde la curación o la determinación del alcance de las secuelas.
- d) El derecho a reclamar responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas no prescribe.

64. Podrán contratar con las Administraciones Públicas:

- a) Solo las personas jurídicas.
- b) Solo las personas naturales o jurídicas, españolas o miembros de la Unión Europea.
- c) Solo las personas naturales o jurídicas que sean españolas.
- d) Las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras.

65. El sistema operativo OS-X (señale la incorrecta):

- a) Aqua es su interfaz gráfica de usuario predeterminada
- b) El tipo de núcleo es híbrido (XNU)
- c) Admite plataformas x86 y x64
- d) Está escrito en C#

66. Se consideran garantías adecuadas para la realización de transferencias a países terceros u organizaciones internacionales cuando:

- a) Existen normas corporativas vinculantes.
- b) Existen cláusulas tipo de protección de datos adoptadas por la Comisión.
- c) Existen cláusulas tipo de protección de datos adoptadas por una autoridad de control y aprobadas por la Comisión.
- d) Las respuestas a, b y c son correctas.

67. ¿Cuál es un objetivo de la Agenda Digital 2026 para España?

- a) 100% del espectro radioeléctrico preparado para 5G.
- b) 60% de personas con competencias digitales básicas, de las que el 50% serán mujeres.
- c) 40% reducción de emisiones CO2 por efecto de la digitalización.
- d) 80% de empresas que usan IA y Big Data.

68. ¿Qué es un convenio interadministrativo?

- a) Uno firmado entre dos Administraciones Públicas.
- b) Uno firmado entre un organismo público y una entidad de derecho público vinculada o dependiente de una misma Administración pública.
- c) Uno firmado entre una Administración pública y un sujeto de derecho privado.
- d) Uno firmado entre una Administración pública y un ente de un sujeto de derecho internacional.

69. En relación a una Constitución Europea:

- a) Fue rechazada al no ser respaldada por unanimidad entre los Estados miembros. No tuvo el apoyo de España entre otros.
- b) Fue rechazada al no ser respaldada por unanimidad entre los Estados miembros. Sí tuvo el apoyo de España.
- c) Nunca se ha elaborado una Constitución a nivel europeo.
- d) Los propios Tratados originarios constituyen la denominada Constitución Europea.

70. El desempleo coyuntural o keynesiano...

- a) Es inevitable debido a que nunca va a ser perfecto el encaje entre oferta y demanda.
- b) Se debe a los ciclos económicos.
- c) Se debe a desajustes profundos del sistema productivo.
- d) No se puede compensar estimulando la demanda con una adecuada política fiscal.

71. ¿Qué artículo de la Constitución Española fue reformado en 2011, en el contexto de la crisis económica, para garantizar el principio de estabilidad presupuestaria vinculando a todas las Administraciones Públicas y reforzar el compromiso de España con la Unión Europea, garantizando la sostenibilidad económica y social?

- a) 13.
- b) 134.
- c) 135.
- d) Ningún artículo fue reformado.

72. Para establecer una conexión segura de manera remota entre un usuario y un servidor corporativo, se utilizan tecnologías VPN. ¿Cuál de las siguientes NO es una tecnología existente válida para ello?

- a) IPsec VPN.
- b) Open VPN.
- c) SSL/TLS.
- d) GNU-VPNv2.

73. Son tipos de escáneres:

- a) Plano
- b) De trayectoria
- c) De tambor
- d) Todas son correctas

74. En la metodología SCRUM, una vez definido el Sprint Backlog en la reunión de planificación Sprint Planning, ¿se puede cambiar el objetivo del sprint cuando el sprint está en curso?

- a) Sí, en cualquier momento del sprint se pueden cambiar los objetivos del sprint por el Equipo Scrum ya que estos equipos son autoorganizados
- b) No, no se realizan cambios que pueden afectar al objetivo del sprint cuando el sprint está en curso
- c) Sí, se pueden realizar cambios en el objetivo del sprint cuando está en curso si lo autoriza el ScrumMaster
- d) Sí, se pueden realizar cambios en el objetivo del sprint cuando está en curso en el marco del Scrum Diario (Daily Scrum)

75. ¿Cuál de las siguientes debilidades no está relacionada con el paro estructural?

- a) Brecha salarial entre hombres y mujeres
- b) Alta tasa de paro juvenil
- c) Educación no adaptada al mercado
- d) Precariedad laboral

76.Cuál de los siguientes, NO se encuentra entre los supuestos en los cuales los funcionarios de carrera serán declarados en situación de servicios especiales:

- a) Cuando sean designados asesores de los grupos parlamentarios de las Cortes Generales o de las asambleas legislativas de las comunidades autónomas.
- b) Cuando sean autorizados para realizar una misión por periodo determinado superior a tres meses en organismos internacionales, gobiernos o entidades públicas extranjeras o en programas de cooperación internacional.
- c) Cuando accedan a la condición de Diputado o Senador de las Cortes Generales o miembros de las asambleas legislativas de las comunidades autónomas si perciben retribuciones periódicas por la realización de la función.
- d) Cuando adquieran la condición de funcionarios al servicio de organizaciones internacionales.

77. ¿Qué órgano culmina la organización judicial en el territorio de una Comunidad Autónoma?

- a) La Audiencia Territorial
- b) La Audiencia Provincial
- c) El Tribunal Supremo
- d) El Tribunal Superior de Justicia

78. En el enfoque clásico de la seguridad en las redes de comunicación se hablaba de las cuatro dimensiones de la seguridad. ¿Cuál de las siguientes NO es una de ellas?

- a) Autenticidad.
- b) Confidencialidad.
- c) Integridad.
- d) Decisión.

79. El número de miembros en el Comité Europeo de las Regiones (CDR) para España es:

- a) 12.
- b) 15.
- c) 21.
- d) Ninguno de los anteriores.

80. En el ámbito de los sistemas de información geográfica, señale la respuesta INCORRECTA:

- a) Web Feature Service (WFS) es un servicio para consulta de datos vectoriales
- b) Los datos ráster corresponden a un modelo matricial que representa el terreno
- c) Web Map Tile Service (WMTS) es un protocolo estándar basado en un modelo piramidal de mosaicos o teselas
- d) MapReduce es una especificación OGC para el almacenamiento comprimido de datos ráster

81. De acuerdo con lo establecido en la Constitución Española, las Comunidades Autónomas podrán asumir competencias en las siguientes materias:

- a) Legislación sobre productos farmacéuticos
- b) Bases de régimen minero y energético
- c) Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda
- d) Legislación sobre propiedad intelectual e industrial

82. La planificación estratégica de una unidad TIC no incluye:

- a) Misión y visión
- b) Objetivos estratégicos
- c) Venta del producto
- d) Proyectos

83. ¿Cuántos Estados Miembros tiene actualmente la Unión Europea?

- a) 25.
- b) 26.
- c) 27.
- d) 28.

84. ¿Cuál de los siguientes es un requisito obligatorio en el inicio de oficio de los procedimientos de responsabilidad patrimonial?

- a) Que la relación entre el funcionamiento del servicio público y el perjuicio patrimonial esté probada
- b) Que se notifique a los particulares presuntamente lesionados, y que éstos se personen en el plazo establecido
- c) Que no haya prescrito el derecho a la reclamación del interesado
- d) Todos son requisitos obligatorios

85. Indique cuál de los siguientes sistemas corresponde a una herramienta de integración continua, como servidor autónomo de código abierto que se puede usar para automatizar todo tipo de tareas relacionadas con la construcción, prueba y entrega o implementación de software:

- a) Redis
- b) Jeronimo
- c) Cassandra
- d) Jenkins

86. ¿Cuál de los siguientes no es un Plan español sobre medio ambiente?

- a) Plan Nacional de Reforestación
- b) Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático
- c) Plan Nacional Integrado de Energía y Clima
- d) Plan Forestal Español

87. El camino crítico de un proyecto:

- a) Incluye todas las tareas de un proyecto
- b) Incluye las tareas más importantes de un proyecto
- c) Se puede obtener mediante la técnica PERT / CPM
- d) Se puede obtener mediante un análisis DAFO

88. ¿Entre qué eje de la Agenda Digital 2026 para España se plantea elaborar una nueva Ley General de Telecomunicaciones?

- a) Impulso de la tecnología 5G.
- b) Confianza en el ámbito digital.
- c) Conectividad Digital.
- d) Desarrollo e innovación del sector TIC.

89. Si los compromisos adquiridos en un convenio superan los 600.000 euros, ¿en qué plazo ha de remitirse el convenio al Tribunal de Cuentas?

- a) En el plazo de 1 mes.
- b) En el plazo de 2 meses.
- c) En el plazo de 3 meses.
- d) Tan pronto como esté firmado por cada una de las partes.

90. ¿En qué caso es obligatorio remitir un convenio al Tribunal de Cuentas?

- a) Si los compromisos adquiridos superan los 200.000 euros.
- b) Si los compromisos adquiridos superan los 600.000 euros.
- c) Si los compromisos adquiridos superan los 12 millones de euros.
- d) Siempre.

91. La primera promoción del Cuerpo TIC toma posesión en:

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

92. ¿La fundación de qué organización publicó CobiT a finales de 1995?

- a) CISA (Control Information Systems Audit)
- b) ISACA (Information Systems Audit and Control Association)
- c) ISACA (Information Society Association for Control Audit)
- d) CobiT no se publicó hasta el año 2002

93. Si la información solicitada pudiera afectar a derechos o intereses de terceros, debidamente identificados:

- a) Se les notificará la obligación que tienen de realizar las pertinentes alegaciones en el plazo de diez días.
- b) Se les concederá un plazo de quince días para que puedan realizar las alegaciones que estimen oportunas.
- c) Solo se ofrecerá la información que no afecte a terceros.
- d) Ninguna es correcta.

94. Según la nueva Ley Orgánica 3/2018, LOPDGDD recoge como obligación general de los responsables y encargados del tratamiento de datos:

a) Los responsables y encargados, teniendo en cuenta los elementos enumerados en los artículos 24 y 25 del Reglamento (UE) 2016/679, determinarán las medidas técnicas y organizativas apropiadas que deben aplicar a fin de garantizar y acreditar que el tratamiento es conforme con el citado reglamento, con la ley orgánica 3/2018, sus normas de desarrollo y la legislación sectorial aplicable, y valorarán si procede la realización de la evaluación de impacto en la protección de datos.

b) Los responsables y encargados, teniendo en cuenta los elementos enumerados en los artículos 24 y 25 del Reglamento (UE) 2016/679, determinarán las medidas técnicas y organizativas apropiadas que deben aplicar a fin de garantizar y acreditar que el tratamiento es conforme con el citado reglamento, con la ley orgánica 3/2018, sus normas de desarrollo y la legislación sectorial aplicable, sin necesidad de tener que valorar si procede realizar una evaluación de impacto en la protección de datos.

c) Los responsables, teniendo en cuenta los elementos enumerados en los artículos 24 y 25 del Reglamento (UE) 2016/679, determinarán las medidas técnicas y organizativas apropiadas que deben aplicar a fin de garantizar y acreditar que el tratamiento es conforme con el citado reglamento, con la ley orgánica 3/2018, sus normas de desarrollo y la legislación sectorial aplicable, y valorarán si procede la realización de la evaluación de impacto en la protección de datos.

d) Los encargados, teniendo en cuenta los elementos enumerados en los artículos 24 y 25 del Reglamento (UE) 2016/679, determinarán las medidas técnicas y organizativas apropiadas que deben aplicar a fin de garantizar y acreditar que el tratamiento es conforme con el citado reglamento, con la ley orgánica 3/2018, sus normas de desarrollo y la legislación sectorial aplicable, sin necesidad de tener que valorar si procede realizar una evaluación de impacto en la protección de datos.

95. ¿Cuándo puede la Administración autora de un acto impugnarlo ante el orden contencioso administrativo?

- a) Siempre puede impugnarlo
- b) Cuando el acto sea perjudicial para el interesado
- c) Cuando lo haya declarado lesivo para el interés público
- d) Nunca puede impugnarlo

96. Si desde la Subdirección General TIC de un ministerio se decide realizar un desarrollo a medida a través de una empresa externa, para una solución sectorial, ¿Qué tipo de contrato se realizaría y en qué capítulo del presupuesto se imputaría?

- a) Contrato de servicios y Capítulo 2
- b) Contrato de suministros y Capítulo 2
- c) Contrato de servicios y Capítulo 6
- d) Contrato de suministros y Capítulo 6

97. Un DAFO sirve para:

- a) El análisis interno y externo de una empresa u organización
- b) La definición y establecimiento de objetivos operativos
- c) La medición de los indicadores de un proyecto
- d) El cálculo de costes y tiempo de una estrategia

98. ¿Qué Tratado de la Unión Europea expiró en 2002?

- a) Tratado de París.
- b) Tratado de Roma.
- c) Tratado de Maastricht.
- d) Acta Única Europea.

99. De acuerdo son la Constitución, la justicia se administra por:

- a) El Ministerio Fiscal
- b) Jueces y Magistrados
- c) El Rey
- d) El Gobierno

100. Transcurrido el plazo de tres meses desde la interposición del recurso extraordinario de revisión sin que recaiga resolución, éste se entenderá...

- a) Desestimado
- b) Estimado
- c) Inadmitido
- d) Admitido

101. Según la Ley orgánica 3/1981, de 6 de abril, para ser designado Defensor del Pueblo será necesario, en una primera votación, obtener el voto favorable de:

- a) Las tres quintas partes de los miembros del Congreso y posteriormente, en un plazo máximo de 15 días, ser ratificado por la mayoría del Senado
- b) La mayoría absoluta de ambas cámaras, Congreso y Senado
- c) Las dos quintas partes de los miembros del Congreso y posteriormente, en un plazo máximo de 20 días, ser ratificado por las dos terceras partes de los miembros del Senado
- d) Las tres quintas partes de los miembros del Congreso y posteriormente, en un plazo máximo de 20 días, ser ratificado por esa misma mayoría del Senado

102. ¿Cuál es el límite económico para que el proceso Contencioso-Administrativo se pueda tramitar por el procedimiento abreviado?

- a) 10.000 euros
- b) 30.000 euros
- c) 50.000 euros
- d) 100.000 euros

103. La compra de un ordenador es aconsejable frente a la opción de arrendar el mismo:

- a) Siempre
- b) Cuando la vida esperada del equipo sea menor que el período de amortización del mismo
- c) Cuando no se requieran cambios importantes de la especificación a corto plazo
- d) Cuando existen riesgos de reducción del precio del equipo

104. Respecto a la tecnología estándar UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) seleccione la afirmación INCORRECTA:

- a) Es un estándar desarrollado por ETSI que utiliza el interfaz aire W-CDMA, si bien existen otras tecnologías móviles de tercera generación como CDMA-2000.
- b) El estándar W-CDMA permite abandonar el esquema de cobertura geográfica mediante clúster o racimo que garantiza la no interferencia entre células, ya que permite la reutilización de canales en células adyacentes.
- c) Con W-CDMA se da servicio a la misma velocidad, pero a un número mayor de usuarios que con el mecanismo TDMA.
- d) W-CDMA emplea radiocanales de 5MHz de ancho de banda y un esquema de modulación QPSK.

105. Respecto a RISP, señale la INCORRECTA:

- a) La puesta a disposición de un documento no supone la renuncia al derecho de explotación
- b) Se deberá indicar al utilizar un documento reutilizado si el organismo titular patrocina, participa o apoya la reutilización
- c) Ni las AAPP ni los OSP, serán responsables del mal uso de los documentos reutilizados
- d) La reutilización de documentos con datos personales se registrará por la LOPD

106. El borrador del informe de auditoría se comienza a redactar en la fase de:

- a) Planificación de la auditoría
- b) Ejecución de la auditoría
- c) Comunicación de los resultados
- d) Seguimientos de las recomendaciones

107. Según el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, los empleados públicos se clasifican en:

- a) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral.
- b) Funcionarios de carrera, funcionarios laborales y personal eventual.
- c) Funcionarios fijos, funcionarios interinos, personal laboral y personal eventual.
- d) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral y personal eventual.

108. En los procedimientos en materia de responsabilidad patrimonial, podrá entenderse que la resolución es contraria a la indemnización del particular, si han transcurrido:

- a) Un año desde que se inició el procedimiento sin que haya recaído y se notifique resolución expresa o, en su caso, se haya formalizado el acuerdo
- b) Seis meses desde que se inició el procedimiento sin que haya recaído y se notifique resolución expresa o, en su caso, se haya formalizado el acuerdo
- c) Dieciocho meses desde que se inició el procedimiento sin que haya recaído y se notifique resolución expresa o, en su caso, se haya formalizado el acuerdo
- d) Tres meses desde que se inició el procedimiento sin que haya recaído y se notifique resolución expresa o, en su caso, se haya formalizado el acuerdo

109. Los Tratados de la Unión Europea:

- a) Forman parte del Derecho derivado de la Unión Europea.
- b) Sólo forman parte del Derecho originario los Tratados constitutivos.
- c) Entre ellos está el Tratado de Madrid de 1992 que forma parte del Derecho de la Unión europea.
- d) Forman parte del Derecho originario de la Unión Europea.

110. En los planes de contingencia es necesario desarrollar:

- a) El Plan de Crisis o de incidentes.
- b) Los planes operativos de recuperación de entornos.
- c) Los procedimientos técnicos de trabajo.
- d) Todas las anteriores son ciertas.

111. Según Max Weber, la Burocracia:

- a) Responde al tipo de dominación tradicional.
- b) Es una forma de organización que se generaliza en la mayor parte de Estados Europeos después de la Segunda Guerra Mundial.
- c) Responde al tipo de dominación legal/racional.
- d) Es un tipo de organización que entra en crisis a partir de la crisis del petróleo de 1973.

112. La deuda privada en España se sitúa en torno al:

- a) 102,5% del PIB
- b) 141,2% del PIB
- c) 128,6% del PIB
- d) 44,9% del PIB

113. ¿Los primeros chats en qué protocolos se basaban?

- a) SIP
- b) Skype
- c) OSCAR
- d) IRC

114. Un producto que ha sido revisado y aprobado formalmente, y que sirve como base para futuros desarrollos previa petición formal de cambio, se denomina:

- a) Elemento base.
- b) Base de configuración.
- c) Línea base.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

115. ¿Cuál de los siguientes es el servicio de almacenamiento en la plataforma de Cloud Computing Open Stack?

- a) Glance
- b) Swift
- c) Nova
- d) S3

116. En relación a la Estrategia Europa 2020, ¿cuál de las siguientes NO corresponde con ninguna de las iniciativas emblemáticas?

- a) Agenda digital para Europa.
- b) Juventud en movimiento.
- c) Política industrial para la era de la globalización.
- d) Unión por la sostenibilidad.

117. ¿Cuál de los siguientes casos puede ser objeto de delegación de competencias, de acuerdo con la Ley 40/2015?

- a) La adopción de disposiciones de carácter general
- b) Resolución de procedimientos de carácter sancionador
- c) Resolución de recursos en los órganos administrativos que hayan dictado los actos objeto de recurso
- d) Asuntos que se refieran a relaciones con las Cortes Generales

118. Las media queries:

- a) Permiten realizar consultas para obtener elementos multimedia.
- b) Permiten determinar cuál es el tamaño del dispositivo que se está utilizando.
- c) Permiten realizar queries en bases de datos, pero no modificar los registros.
- d) Permiten tanto realizar queries en bases de datos como modificar los registros obtenidos.

119. ¿Cuál es el plazo general para practicar la prueba en el Procedimiento Contencioso Administrativo?

- a) Diez días
- b) Quince días
- c) Treinta días
- d) Dos meses

120. Uno de los protocolos más utilizados para comunicar dispositivos IoT se denomina:

- a) LORAWAN
- b) PONWAN
- c) IoTWAN
- d) TAIWAN

121. ¿Qué es Google App Engine?

- a) PaaS de Google
- b) SaaS de Google
- c) Motor de Inteligencia Artificial de Google
- d) IaaS de Google

122. La actual estrategia impulsada por la AGE para llevar la transformación digital a las ciudades se denomina:

- a) Smart Citys Plan
- b) Plan de Ciudades Inteligentes
- c) Plan Nacional de Territorios Inteligentes
- d) Plan RECI

123. Indique cuál de los siguientes entornos de virtualización de servidores es de código abierto:

- a) Proxmox VE
- b) VMware
- c) PowerVM
- d) XenApp

124. ¿Cuál de los siguientes acuerdos o resoluciones NO ponen fin a la vía administrativa?

- a) Los acuerdos, pactos, convenios o contratos que tengan la consideración de finalizadores del procedimiento
- b) Las resoluciones del recurso de alzada
- c) Las resoluciones de los órganos administrativos que tengan superior jerárquico, salvo que una ley establezca lo contrario
- d) La resolución administrativa de los procedimientos de responsabilidad patrimonial, cualquiera que fuese el tipo de relación, pública o privada, de que derive

125. ¿Cuál de las siguientes es una tecnología relacionada con el establecimiento de Redes Privadas Virtuales (VPN)?

- a) H.323.
- b) MPLS.
- c) LTE.
- d) FTTH.

126. Un cloud híbrido es un cloud que...

- a) es tanto PaaS como IaaS
- b) dispone de nodos con diferentes sistemas operativos
- c) es la composición de al menos una nube pública y una privada
- d) es una mezcla de tecnologías cloud y un CPD tradicional

127. ¿Cuál es la función de IPAM?

- a) Corresponde a las siglas de Internet Process Advanced Management, y permite realizar una gestión avanzada de los procesos de Internet. Se incluye desde Windows Server 2008
- b) Corresponde a las siglas de IP Address Management, y es un nuevo marco integrado para descubrir, supervisar, auditar y administrar el espacio de direcciones IP usado en una red corporativa. Se incluye desde Windows Server 2012
- c) Corresponde a las siglas de Internet Proccess Advanced Management, y permite realizar una gestión avanzada de los procesos de Internet. Se incluye desde Windows Server 2012
- d) Corresponde a las siglas de IP Address Management, y es un nuevo marco integrado para descubrir, supervisar, auditar y administrar el espacio de direcciones IP usado en una red corporativa. Se incluye desde Windows Server 2008

128. La guía PMBOK v6 del PMI define:

- a) 5 grupos y 8 áreas de conocimiento
- b) 5 grupos o fases y 10 áreas de conocimiento
- c) 58 procesos
- d) 45 procesos

129. ¿Cuál de las siguientes NO es una de las ventajas del uso de redes locales conmutadas?

- a) Implementación de CSMA/CD
- b) Transmisión full-dúplex
- c) Control de Flujo
- d) Autonegociación

130. Los prototipos:

- a) Deben usarse de forma sistemática para asistir en la definición de las funcionalidades.
- b) Solo se han de usar cuando cuando se dan ciertas condiciones que indican que el uso del prototipado es adecuado a las características del proyecto de desarrollo.
- c) Son muy indicados para proyectos de gran envergadura.
- d) Son idóneos para probar una funcionalidad que se sabe cómo va a responder.