

Test Año 2023 #11

Actualizado el 01/01/2023

1. Según el artículo 141.1 de la Constitución Española de 1978, cualquier alteración de los límites provinciales habrá de ser aprobada por:

- a) El Gobierno mediante Decreto
- b) El Congreso de los Diputados mediante Ley ordinaria
- c) Las Cortes Generales mediante Ley orgánica
- d) El Congreso de los Diputados mediante Decreto Legislativo.

2. En el ámbito del aprendizaje automático ("Machina Learning"), ¿en qué tipo de aprendizaje se realiza un entrenamiento del modelo en base a datos etiquetados previamente?

- a) Supervisado.
- b) No supervisado.
- c) Con apoyo externo de ayuda.
- d) Sin apoyo externo de ayuda.

3. ¿Cuál de estos modelos de ciclo de vida se basa en la repetición de varios ciclos de vida en cascada?

- a) Ciclo de vida en V.
- b) Ciclo de vida incremental
- c) Ciclo de vida sashimi
- d) Ciclo de vida en espiral

4. (reserva)W3C es:

- a) Un estándar de accesibilidad para la World Wide Web.
- b) Una arquitectura para implementar un cluster de servidores Web.
- c) Un consorcio internacional que genera recomendaciones y estándares que aseguran el crecimiento de la World Wide Web a largo plazo.
- d) Un lenguaje de programación Web.

5. En relación con los protocolos de enrutamiento, señale la respuesta CORRECTA:

- a) OSPF (Open Shortest Path First) es un protocolo de enrutamiento exterior basado en el algoritmo de estado del enlace de Dijkstra.
- b) BGP (Border Gateway Protocol) es el protocolo de enrutamiento utilizado para conectar Sistemas Autónomos en Internet, identificados por números de 64 bits.
- c) BGP (Border Gateway Protocol) utiliza una métrica variable en la que se pueden ponderar parámetros como preferencia, peso o coste económico.
- d) Un mismo "router" no puede soportar diferentes protocolos de enrutamiento ejecutándose de forma simultánea.

6. Respecto al CCN-CERT, ¿qué respuesta es CORRECTA?:

- a) Ofrece los servicios de sistemas de alerta temprana de la Red SARA y de Internet.
- b) Tiene por misión resolver los incidentes de las entidades financieras de cualquier tamaño.
- c) Es una entidad que depende del Ministerio de Defensa, en concreto del Mando Conjunto de Ciberdefensa.
- d) La Oficina de Coordinación Cibernética depende del CCN-CERT.

7. En relación al diseño óptimo de un Centro de Proceso de Datos (CPD), es falso que:

- a) Los grandes servidores deben concentrarse en una sala fría entre 21 y 23 grados Celsius.
- b) Es necesario mantener todos los equipos del CPD por debajo de 18 grados Celsius.
- c) Debe incorporar doble acometida eléctrica.
- d) En caso de dar al exterior debe considerarse la orientación respecto al sol.

8. De acuerdo a los ejes en los que se estructura el Plan España Digital 2026, seleccione en cual encuadraría mejor el Big Data:

- a) Eje 4.
- b) Eje 5.
- c) Eje 6.
- d) Eje 7.

9. Un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información con certificación vigente en la norma ISO/IEC 27001 implica directamente cumplimiento del Esquema Nacional de Seguridad:

- a) No.
- b) Sí, siempre.
- c) Sí, excepto por las medidas de seguridad referidas al marco operacional para el que habría que verificar que se cubren todos y cada uno de los aspectos contemplados en el ENS para los niveles de seguridad requeridos por el sistema y la categoría del mismo.
- d) -

10. Según la Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones, ¿en qué casos se seguirá el procedimiento especial de urgencia para las expropiaciones relacionadas con obligaciones de servicio público?

- a) Cuando se presente un informe del órgano competente del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
- b) Cuando se solicite la expropiación forzosa por parte de los operadores.
- c) Cuando así se establezca en la resolución del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
- d) Cuando exista un acuerdo previo con los titulares de la propiedad privada.

11. Una página o sitio web diseñado y construido para que sus contenidos y servicios estén disponibles para cualquier persona, con independencia de sus capacidades visuales, auditivas, cognitivas o motrices e independientemente de la tecnología que utilizan, es una página:

- a) SPA (Single Page Application).
- b) Accesible.
- c) HTML5.
- d) Corporativa.

12. ¿Cómo se denomina el proceso de limpieza de datos en Data Science?

- a) Data hygienist.
- b) Data deletion.
- c) Data scrubbing.
- d) Data crawling.

13. ¿Cuál de los siguientes NO es un elemento de un mensaje SOAP?

- a) Header
- b) Envelope
- c) Fault
- d) Style

14. La integración continua

- a) es una práctica de gestión de proyectos ágiles donde los miembros de un equipo se reúnen diariamente para detectar impedimentos y tareas a realizar, para formar un equipo con mejor integración.
- b) es una práctica de tecnología 5G por la que se mantienen simultáneamente y de forma integrada copias de los datos en el nodo de red más cercano al terminal, en el terminal y en el servidor.
- c) es una práctica de desarrollo de software donde los miembros de un equipo integran su trabajo con frecuencia, verificando cada integración mediante una compilación automatizada.
- d) -

15. Según el estándar ANSI/TIA relativo a infraestructuras para centros de proceso de datos, durante el diseño del mismo, debe proporcionarse a ingenieros y arquitectos los requerimientos relativos a (señale la respuesta INCORRECTA):

- a) Distribución de la iluminación.
- b) Seguridad de acceso.
- c) Peso máximo a soportar por el suelo.
- d) Protección eléctrica.

16. ¿Cuál de los siguientes elementos de una base de datos Oracle almacena cada operación que se efectúe en la base de datos y se utiliza en las operaciones de recuperación hacia adelante, roll forward, durante las recuperaciones de la BD?

- a) Ficheros redo log
- b) Shared SQL Pool
- c) Segmento de rollback
- d) Roll-forward recovery file

17. Utilizando el modo de asistencia como criterio distinguimos varios tipos de Sistema de Soporte a la Decisión o DSS. Indique la respuesta INCORRECTA:

- a) DSS dirigido por cooperación.
- b) DSS dirigido por modelos.
- c) DSS dirigido por comunicación.
- d) DSS dirigido por datos.

18. ¿Cuál NO es un tipo de desempleo?

- a) Cíclico
- b) Estructural
- c) Coyuntural
- d) Friccional

19. Cuáles de los siguientes son modos de renderizado de aplicaciones SPA:

- a) Client Side Rendering (CSR)
- b) Server Side Rendering (SSR)
- c) Static Side Generation (SSG)
- d) Todos los anteriores

20. Conforme a lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de Octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, no es una forma de iniciación de oficio del procedimiento:

- a) Por denuncia
- b) A petición razonada de otro órganos
- c) Por orden superior
- d) Por petición de persona interesada.

21. Según la Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones, ¿cuál es la velocidad mínima de acceso a una internet de banda ancha para formar parte del servicio universal?

- a) 30 Mbit por segundo.
- b) 20 Mbit por segundo.
- c) 10 Mbit por segundo.
- d) 5 Mbit por segundo.

22. Juan necesita presentar en papel un documento firmado electrónicamente, ¿es correcto que imprima el documento y lo presente donde sea oportuno?

- a) Sí, porque en el documento en papel aparece la firma manuscrita impresa.
- b) Sí, siempre que el documento impreso incluya un mecanismo de validación CSV, como por ejemplo usar un CVE.
- c) No, porque la firma electrónica es sólo para documentos electrónicos. Si quiero presentarlo luego en papel tendré que firmarlo a mano encima.
- d) Sí, siempre que al imprimir en papel añada el logotipo del organismo que lo emite, que funciona como un sello.

23. Seleccione cuál de los siguientes tipos de bases de datos NO es NoSQL

- a) Base de datos clave-valor
- b) Base de datos en grafo
- c) Base de datos multidimensional
- d) -

24. A qué se refiere el principio de Pareto aplicado a los errores del software?

- a) El 20% de los fallos de un software se concentran en el 80% del código
- b) El 80% de los fallos de un software se encuentran dispersos por el 100% del código.
- c) El 80% de los fallos de un software se concentran en un 20% del código.
- d) El 100% de los errores se concentran en el 20% del código

25. Node.js se refiere a:

- a) En nuevo estándar de HTML5
- b) En nuevo estándar de JavaScript
- c) Un entorno de ejecución multiplataforma basado en JavaScript
- d) Un lenguaje de programación web

26. Publicidad y Transparencia de los procedimientos de licitación de proyectos de la Administración General del Estado sujetos a regulación armonizada:

- a) Se publicarán en el perfil del contratante y en el DOUE.
- b) Se publicarán en el perfil del contratante y en el BOE
- c) Se publicarán en el DOUE y en el BOE.
- d) Se publicarán en el perfil del contratante, en el BOE y en el DOUE.

27. Señale cuál de las siguientes opciones es correcta:

- a) El Cuadro de Mandos Integral establece las oportunidades y amenazas de un proyecto en un momento concreto
- b) El diagrama de Gantt tiene como finalidad establecer los objetivos de la organización al inicio del proyecto
- c) El DAFO permite realizar el seguimiento del proyecto a nivel temporal
- d) El PERT establece las dependencias entre las distintas tareas del proyecto para poder realizar su planificación adecuada

28. En la Plataforma de Intermediación de Datos (PID) el rol que necesita el dato para la resolución del trámite o procedimiento administrativo es:

- a) Cedente
- b) Emisor
- c) Cesionario
- d) Requirente.

29. ¿Qué aplicaciones componen el Registro Electrónico Común (REC)?:

- a) La Aplicación Frontal de Registro Electrónico (ARE) y la Aplicación Web de Gestión de Registro Electrónico (AGRE).
- b) La Aplicación Frontal de Registro Electrónico (ARE), la Aplicación Web de Gestión de Registro Electrónico (AGRE) y la Oficina de Registro Virtual (ORVE).
- c) La Aplicación Web de Gestión de Registro Electrónico (AGRE), la Oficina de Registro Virtual (ORVE) y la Aplicación de Gestión Integrada de Servicios de Registro (GEISER).
- d) La Aplicación Frontal de Registro Electrónico (ARE), la Oficina de Registro Virtual (ORVE) y la Aplicación de Gestión Integrada de Servicios de Registro (GEISER).

30. 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

31. Según Anderson, ¿cuál de las siguientes es una de las prácticas centrales del método Kanban?:

- a) Limitar el trabajo en curso
- b) Limitar el número de fases del proceso
- c) Realizar iteraciones de duración fija.
- d) Documentar exhaustivamente los proyectos

32. El organismo que elabora una Lista de confianza de prestadores de servicios de certificación (TSL) correspondiente a los prestadores que expiden certificados reconocidos y que están establecidos y supervisados en España, conforme a la normativa europea, es:

- a) La FNMT como autoridad de certificación con la AEAT como autoridad de registro.
- b) La AEAT como autoridad de certificación con la FNMT como autoridad de registro.
- c) El Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
- d) -

33. En el ámbito de las comunicaciones móviles, ¿qué es el beamforming?:

- a) Una técnica de procesamiento de señal para aumentar la ganancia.
- b) Una técnica de procesamiento de señal para disminuir las pérdidas por canal.
- c) Un mecanismo de direccionamiento físico de las antenas para ampliar la cobertura.
- d) Una técnica de diseño de celdas de cobertura.

34. Uno de los requisitos mínimos del Esquema Nacional de Seguridad es el de la seguridad por defecto, según el cual ...

- a) las actuaciones en materia de seguridad deben basarse en el análisis de los defectos del sistema
- b) las actuaciones en materia de seguridad deben ser de naturaleza reactiva, de modo que los incidentes descubran las vulnerabilidades
- c) las consideraciones relativas a la seguridad deben retrasarse hasta las últimas fases del desarrollo del sistema para que su análisis sea lo más próximo posible a la realidad y se puedan minimizar los defectos
- d) el uso ordinario del sistema ha de ser sencillo y seguro, de forma que una utilización insegura requiera de un acto consciente por parte del usuario

35. El Real Decreto 1112/2018, de 7 de septiembre, sobre accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público, es de aplicación:

- a) Tanto a los sitios web, independientemente del dispositivo empleado para acceder a ellos, como a las aplicaciones para dispositivos móviles de los organismos del sector público
- b) A los contenidos multimedia en directo y pregrabados de base temporal de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles de prestadores del servicio público de radiodifusión y sus filiales
- c) A contenido multimedia pregrabado de base temporal publicado antes de la entrada en vigor de este real decreto
- d) A contenidos de sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles que tengan la condición de archivos o herramientas de archivo por contener únicamente contenidos no necesarios para el desarrollo de cualesquiera tareas administrativas activas, siempre que no hayan sido actualizados ni editados con posterioridad a la entrada en vigor de este real decreto

36. Qué es QUIC:

- a) Framework para desarrollo en LowCode
- b) Protocolo de la capa de transporte inventado por Google
- c) Protocolo de conexión para sistemas de almacenamiento acreditado por ANSI
- d) Framework para desarrollo en PHP

37. Seleccione la respuesta INCORRECTA:

- a) Los "servlets" son componentes web desarrollados en Java y utilizados para generar contenido dinámico.
- b) La clase HttpServlet es una clase abstracta de la que heredan todos los "servlets" destinados a dar servicios desde un servidor web.
- c) Una página JSP se puede ver como una página HTML con trozos de código Java que se ejecutan cuando se solicita la página.
- d) JSF 2 utiliza "servlets" como su sistema de plantillas por defecto.

38. La OTP tiene disponible un número de teléfono de contacto. Cuando se llama a este número, se reproduce una locución en la que se indica a la persona usuaria que marque 1 para abrir una nueva incidencia o 2 para realizar otros trámites. ¿Cuál es la funcionalidad que permite realizar este comportamiento?

- a) Automatic Call Distribution (ACD)
- b) Interactive Voice Response (IVR)
- c) Speech-to-text (STT)
- d) Text-to-speech (TTS)

39. En el cuadro de mando integral:

- a) Se deben incorporar preferentemente los parámetros RPO y RTO del plan de continuidad de negocio.
- b) Se deben incorporar preferentemente los KPIs de la organización.
- c) Se deben incorporar preferentemente los SLAs de los servicios consumidos.
- d) -

40. (reserva) En ITIL v4, ¿qué es un cambio estándar?

- a) Un cambio que está entendido, documentado y preautorizado.
- b) Un cambio que necesita ser documentado y aprobado.
- c) Un cambio que no necesita una gestión de riesgos porque es requerido para resolver un incidente.
- d) Un cambio necesario como parte de la mejora continua.

41. ¿Cuál de las respuestas siguientes es CORRECTA?:

- a) El Plan de Continuidad de Negocio engloba el Plan de Continuidad TIC y el Plan de Recuperación ante Desastres.
- b) Un Plan de Continuidad de Negocio puede no tener Plan de Recuperación ante Desastres.
- c) Un Plan de Continuidad TIC puede no tener Plan de Recuperación ante Desastres.
- d) Un Plan de Recuperación ante Desastres puede no tener un Plan de Continuidad de Negocio.

42. ¿Qué afirmación es VERDADERA sobre OCI (Open Container Initiative)?

- a) Es una organización que advierte sobre el problema de motores de contenedores privativos (como Docker) y promueve la utilización de otros productos open source.
- b) Es la organización que ha creado el sistema de contenedores Podman.
- c) Persigue el desarrollo de un nuevo sistema de contenedores rootless (sin root) y daemonless (sin un servicio asociado).
- d) Persigue la estandarización del formato de las imágenes y de la ejecución de contenedores.

43. Indique cuál de las siguientes opciones es correcta. Según el artículo 43.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:

- a) Cuando la notificación por medios electrónicos sea de carácter obligatorio, o haya sido expresamente elegida por el interesado, se entenderá rechazada cuando hayan transcurrido diez días naturales desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.
- b) Cuando la notificación por medios electrónicos sea de carácter obligatorio, o haya sido expresamente elegida por el interesado, se entenderá rechazada cuando hayan transcurrido siete días naturales desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.
- c) Cuando la notificación por medios electrónicos sea de carácter obligatorio, o haya sido expresamente elegida por el interesado, se entenderá rechazada cuando hayan transcurrido cinco días naturales desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.
- d) Cuando la notificación por medios electrónicos sea de carácter obligatorio, o haya sido expresamente elegida por el interesado, se entenderá rechazada cuando hayan transcurrido quince días naturales desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.

44. De acuerdo con la guía CCN-STIC 802, de auditoría de ENS, señale la respuesta correcta:

- a) Los sistemas de categoría básica y media requerirán de una autoevaluación para su declaración de la conformidad que deberá realizarse al menos cada dos años, o cuando se produzcan modificaciones sustanciales en el sistema
- b) Los sistemas de categoría básica requerirán de una autoevaluación para su declaración de la conformidad que deberá realizarse al menos cada año, o cuando se produzcan modificaciones sustanciales en el sistema
- c) Los sistemas de categoría básica requerirán de una autoevaluación para su declaración de la conformidad que deberá ser realizada por personal diferente al que administra el sistema
- d) Los sistemas de categoría básica se pueden someter a una auditoría formal de certificación de conformidad, siendo ésta la posibilidad siempre deseable

45. En Python pueden realizarse la programación de tareas de aprendizaje automático y algoritmos predictivos con la librería:

- a) Matplotlib
- b) Scikit-learn
- c) AI-Tools
- d) -

46. En un entorno de publicación de aplicaciones con Remote Desktop Services de Microsoft, tenemos que configurar la estación del usuario para que acceda a sus aplicaciones publicadas. Disponemos de la URL (dirección web) donde se encuentra el feed de conexión. ¿Qué debemos agregar en la aplicación de escritorio remoto para Windows?

- a) Una granja
- b) Un equipo
- c) Un escritorio
- d) Un área de trabajo

47. Refiriéndonos a medidas de protección ante malware avanzado, si necesitamos en nuestra organización una herramienta que se pueda aplicar a los puestos cliente y que nos permita realizar un análisis forense, nos permita detectar ataques en tiempo real y responder de manera rápida y efectiva a esos ataques, qué tipo de herramienta deberá implementar:

- a) EPP.
- b) EDR.
- c) Antivirus tradicional.
- d) Sandbox.

48. Originalmente en la cabecera TCP se asignó al tamaño de ventana de recepción un valor de 16 bit. Este valor se ha convertido en obsoleto con el aumento de memoria de los dispositivos finales y el aumento de velocidad de los enlaces de conexión. Mediante la técnica de escalado de ventana (window scale) se ha mejorado para disponer de un tamaño máximo efectivo de:

- a) 32 bit
- b) 30 bit
- c) 24 bit
- d) 128 bit

49. En los sistemas multicomputador respecto a los sistemas multiprocesador:

- a) La memoria se encuentra distribuida y no compartida.
- b) La memoria se encuentra distribuida y compartida.
- c) La memoria no se encuentra distribuida ni compartida.
- d) La memoria no se encuentra distribuida pero sí compartida.

50. Indique cuál de las siguientes respuestas es CORRECTA en relación con el procedimiento abierto simplificado regulado en el artículo 159 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público:

- a) Se puede aplicar en contratos de obras cuyo valor estimado sea igual o inferior a 2.000.000 de euros.
- b) Se puede aplicar en contratos de concesión de servicios cuyo valor estimado sea igual o inferior a 100.000 euros.
- c) Los criterios de adjudicación que dependan de un juicio de valor no pueden suponer una ponderación superior al diez por ciento del total.
- d) Se exime al adjudicatario de la constitución de garantía definitiva.

51. ¿Cuál de los siguientes NO es un modo de conversión del conocimiento según el modelo SECI de gestión del conocimiento

- a) Socialización
- b) Externalización
- c) Creación
- d) Internalización

52. Un gestor público, conforme a lo establecido en los principios de buen gobierno:

- a) Deberá solicitar reconocimiento de compatibilidad para el ejercicio de actividades privadas, siempre y cuando la cuantía del regalo no supere el 30 por 100 de la productividad específica asociada al puesto de trabajo.
- b) En caso de que el regalo tenga relevancia institucional, deberá donarlo al Archivo Histórico Nacional previa fiscalización positiva del órgano gestor.
- c) No aceptará para sí regalos que superen los usos habituales, sociales o de cortesía, ni favores o servicios en condiciones ventajosas que puedan condicionar el desarrollo de sus funciones.
- d) -

53. En cuanto a los sistemas de firma basados en código seguro de verificación para la actuación administrativa automatizada:

- a) las Administraciones Públicas podrán utilizar cualquier sistema de código seguro de verificación de documentos en el desarrollo de actuaciones automatizadas.
- b) El sistema de código seguro de verificación debe ir acompañado de un sello de órgano que lo vincule con el organismo responsable de la actuación administrativa automatizada.
- c) El sistema de código seguro debe garantizar entre otros requisitos un acceso restringido al documento a quien disponga del código seguro de verificación.
- d) En el ámbito estatal, la utilización de este sistema requerirá resolución de la SGAD e informe previo del Centro Criptológico Nacional

54. Según la Norma Técnica de Interoperabilidad de Documento electrónico, ¿cuales son los componentes del documento electrónico?

- a) Contenido, imagen del documento y firma electrónica.
- b) Imagen del documento y metadatos obligatorios.
- c) Contenido, firma electrónica y metadatos.
- d) Índice, firma electrónica y metadatos.

55. De acuerdo con la Ley 25/2013 de impulso de la factura electrónica y creación del registro contable de facturas en el Sector Público, ¿cuál de las siguientes entidades NO está obligada al uso de factura electrónica en las entregas de bienes y prestaciones

- a) Sociedad de responsabilidad limitada
- b) Unión temporal de empresas
- c) Empresario individual
- d) Persona jurídica sin nacionalidad española

56. Qué elementos incorpora ECMAScript 6:

- a) Funciones flecha (Arrow functions)
- b) Clases
- c) Constantes y variables de alcance a nivel de bloque
- d) Todos las anteriores

57. Según la Ley 40/2015, las empresas públicas empresariales:

- a) son entidades de Derecho privado, que se financian con ingresos de mercado
- b) desarrollan actividades propias de la Administración Pública, tanto actividades de fomento, prestacionales, de gestión de servicios públicos o de producción de bienes de interés público
- c) son creadas por el Ministro correspondiente para el cumplimiento de los programas correspondientes a las políticas públicas que desarrolle la Administración General del Estado en el ámbito de sus competencias
- d) son entidades de Derecho público, con personalidad jurídica propia, patrimonio propio y autonomía en su gestión

58. ¿Qué lenguaje de programación es usado en ciencia de datos?

- a) R.
- b) Julia.
- c) Spyder.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

59. La migración de aplicaciones que consiste en desarrollar de nuevo la aplicación utilizando nuevos paradigmas de programación (por ejemplo, desarrollo web, orientación a objetos, u otros) y que puede requerir el empleo de técnicas de reingeniería e ingeniería inversa para determinar la funcionalidad completa de la aplicación antes de migrarla se conoce como:

- a) Replacement.
- b) Rearchitecting.
- c) Rehosting.
- d) Refronting.

60. ¿Qué es ChatGPT?

- a) Es un chat para la Gestión Pública del Transporte.
- b) Es un chat para la Gestión Prevalente de Transacciones.
- c) Es un chatbot basado en inteligencia artificial desarrollado por OpenAI.
- d) Es una herramienta de Generación de Procesos Temporales.

61. En relación con la Protección de Datos Personales y Garantía de los derechos digitales, ¿quién debe aprobar los códigos de conducta?

- a) El responsable del tratamiento
- b) El delegado de protección de datos
- c) El encargado del tratamiento
- d) La Agencia Española de Protección de Datos

62. De conformidad con el artículo 63.3 de la Constitución Española, al Rey le corresponde:

- a) Previa autorización del Presidente del Gobierno, declarar la guerra y hacer la paz.
- b) Previa autorización de las Cortes Generales, declarar la guerra y hacer la paz.
- c) Previa autorización del Consejo de Ministros, declarar la guerra y hacer la paz.
- d) -

63. ¿Cuál de estas afirmaciones sobre el lenguaje de definición de datos (DML) es INCORRECTA?

- a) La instrucción SELECT forma parte de DML
- b) Una instrucción DML inicia una transacción si no hay una ya en curso
- c) La instrucción MERGE forma parte de DML.
- d) Una instrucción DML finaliza implícitamente una transacción en curso

64. ¿Cuál de los siguientes entornos es el más apropiado para que los usuarios finales puedan realizar pruebas para comprobar el comportamiento que luego tendrá la aplicación en el entorno de producción?

- a) Local.
- b) Post-Producción.
- c) Pre-Producción.
- d) Producción.

65. La principal característica de la metodología KANBAN es:

- a) La Reunión de Planificación del Sprint (Sprint Planning Meeting) que debe realizarse cada 15 o 30 días
- b) Visualizar el flujo de trabajo a través de una pizarra o tablero organizado en columnas que representan los procesos o etapas por los que pasa el trabajo
- c) Los tableros deben ser físicos, situados en un lugar visible para el equipo de trabajo
- d) La administración del equipo a través de roles Product Owner, ScrumMaster y ScrumTeam

66. Indicar cuál de los siguientes NO es un dominio de COBIT (Control Objectives for Information and Related Technology):

- a) Planificar, Implementar y Verificar
- b) Alinear, Planificar y Organizar
- c) Construir, Adquirir e Implementar
- d) Entregar, Dar Servicio y Soporte

67. Indique la respuesta correcta de acuerdo con lo establecido en el artículo 9 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales

- a) El solo consentimiento del afectado no bastará para levantar la prohibición del tratamiento de datos cuya finalidad principal sea identificar su ideología
- b) El solo consentimiento del afectado bastará para levantar la prohibición del tratamiento de datos relativos a sus creencias u origen racial o étnico
- c) El consentimiento del afectado no bastará para levantar la prohibición del tratamiento de datos personales relativos a condenas e infracciones penales o administrativas
- d) El consentimiento del afectado bastará para levantar la prohibición del tratamiento de datos cuya finalidad sea identificar su religión u orientación sexual.

68. La configuración o nivel RAID que requiere una mayor capacidad de almacenamiento en disco para su implementación y, por tanto, acarrea un mayor coste de inversión, es:

- a) RAID-0
- b) RAID-1
- c) RAID-3
- d) RAID-5

69. Señale la opción INCORRECTA respecto a sistemas criptográficos:

- 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) La criptografía asimétrica incluye sistemas basados en factorización entera, el problema del logaritmo discreto y el problema del logaritmo discreto elíptico
- c) La criptografía asimétrica se fundamenta en la imposibilidad práctica de resolver ciertos problemas matemáticos de forma eficiente
- d) Dos de las aplicaciones principales de la criptografía de clave pública son el intercambio seguro de claves privadas y la firma digital

70. ¿Qué algoritmo de consenso utiliza la red Blockchain EBSI (European Blockchain Services Infrastructure)?

- a) Proof of Stake (PoS)
- b) Proof of Work (PoW)
- c) Proof of Authority (PoA)
- d) Delegated Proof of Stake (DPoS)

71. ¿Cuál de los siguientes no es un pilar del Marco Estratégico de Energía y Clima?

- a) Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo (ELP)
- b) La Ley 7/2021 de Cambio Climático y Transición Energética (LCCTC)
- c) El Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030
- d) La Estrategia de Transición Justa

72. ¿Cuál de las siguientes NO es una fase del sistema de soporte a la decisión para las administraciones públicas SSD-AAPP?

- a) Preparación del problema
- b) Evaluación de alternativas
- c) Resultados
- d) Realimentación

73. Según el modelo de capacidad y madurez CMMI-DEV 1.3, ¿cuál de las siguientes NO corresponde a un área de proceso de Ingeniería?

- a) Validación (VAL)
- b) Despliegue continuo (CD)
- c) Verificación (VER)
- d) Desarrollo de requerimientos (RD)

74. El CAB (Comité Asesor del Cambio) se define en ITIL con el objeto de apoyar la autorización de cambios a los servicios y ayudar en la evaluación, priorización y programación de los cambios. Dicho Comité:

- a) No necesita de un Gestor de Cambios para su funcionamiento
- b) Es el responsable de negociar los Acuerdos de Nivel de Servicio
- c) Es responsable de mantener la CMDB y Elementos de Configuración
- d) Puede designar un ECAB, subgrupo del Comité para cambios de emergencia

75. ¿Qué clase de computador es un procesador matricial, según la taxonomía de Flynn?

- a) SISD
- b) SIMD
- c) MISD
- d) MIMD

76. Un desarrollo incremental se caracteriza por:

- a) Entregar un sistema que satisfaga parte de los requisitos y, posteriormente, ir creando versiones incluyendo los requisitos que faltan
- b) Entregar el sistema cuando todos los requisitos han sido desarrollados
- c) No se conocen todos los requisitos a implementar
- d) Es común que provoque efecto 'big bang'

77. Son herramientas de gestión de la configuración para desarrollos software:

- a) CVS, CodeConfig, rpm y SysConfig.
- b) CVS, Rebellion, Hub y Visual Studio.
- c) CVS, Subversion, Git y Team Foundation Server.
- d) -

78. En aprendizaje profundo, ¿para qué se emplea una función de activación softmax?

- a) Para resolver problemas de clasificación.
- b) Para predecir series temporales.
- c) Para ajustar la dimensionalidad de entrada a las capas posteriores de la red.
- d) Para reducir la carga computacional del modelo.

79. La familia de protocolos SDLC/HDCL operan en el nivel OSI:

- a) Físico
- b) Enlace de datos
- c) Red
- d) Transporte

80. Si en un proyecto de desarrollo software estamos usando la plataforma open—source SonarQube, para cual de estas funciones será su uso principal:

- a) Controlar la calidad del código fuente.
- b) Usarlo de servidor web.
- c) Herramienta de desarrollo en .NET.
- d) Repositorio de código C# con control de versiones.

81. El organismo responsable de X.500, como conjunto de estándares de redes informáticas sobre servicios de directorio, entendidos estos como bases de datos de direcciones electrónicas, es:

- a) INTEF.
- b) ITU-T.
- c) IEEE.
- d) UNE.

82. En un diagrama E-R, un atributo derivado se representa con

- a) Elipse doble
- b) Elipse discontinua
- c) Elipse unida al tipo de entidad mediante una línea discontinua
- d) Elipse unida al tipo de entidad mediante una línea doble

83. ¿Qué tecnología permite mantener una comunicación asíncrona con el servidor, facilitando la actualización de elementos individuales de una página web sin necesidad de actualizar toda la página completa?

- a) JSON.
- b) JDBC.
- c) AJAX.
- d) CSS.

84. Respecto al modelado de procesos de negocio, BPMN y XPDL son:

- a) BPMN es una notación gráfica para ser leída por personas, y XPDL es un formato de fichero para ser legible por máquinas e intercambiar información entre herramientas.
- b) Los dos son formatos de fichero basados en XML, que incorporan tanto la descripción gráfica del diagrama como sus propiedades ejecutables.
- c) BPMN y XPDL son formatos para el modelado de procesos de negocio, ambos tanto con posibilidad de notación gráfica, como basada en XML.
- d) -

85. ¿Cuál de las siguientes es una librería de Python para ciencia de datos?

- a) Numpy.
- b) Pandas.
- c) Scikit-learn.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

86. En un diagrama PERT (Program Evaluation Review Technique), el tiempo early del último suceso

- a) Indica la duración del proyecto
- b) Tiene un valor inferior al tiempo last del último suceso
- c) Se obtiene restando del tiempo last del suceso la duración del mismo
- d) Nunca puede coincidir con el tiempo last del último suceso

87. Si en una granja de servidores Windows activamos el NLB, ¿qué funcionalidad estaremos habilitando?

- a) La funcionalidad de monitor de transacciones.
- b) La funcionalidad de servidor de informes.
- c) La funcionalidad de servidor de streaming nativo.
- d) La funcionalidad de balanceo de carga.

88. En el modelo CMMI, ¿qué área de proceso establece la trazabilidad entre requisitos y otros productos de trabajo del proyecto?

- a) Gestión de requerimientos (REQM)
- b) Validación (VAL)
- c) Verificación (VER).
- d) Solución Técnica (TS)

89. La contratación centralizada de servicios de desarrollo de sistemas de administración electrónica se realiza a través del:

- a) Acuerdo Marco 10/2022.
- b) Acuerdo Marco 13/2018.
- c) Sistema Dinámico de Adquisición 26/2021.
- d) Acuerdo Marco 7/2020.

90. En el campo de Sistemas de Información Geográfica, una imagen aérea corregida para representar una proyección ortogonal sin efectos de perspectiva de la cámara, se denomina:

- a) Imagen LIDAR.
- b) Mapa coroplético.
- c) Modelo Digital del Elevación.
- d) Ortofoto.

91. ¿En qué casos los actos administrativos serán objeto de publicación?

- a) Cuando la Administración lo decida sin necesidad de establecerlo la norma reguladora del procedimiento.
- b) Solo cuando se trate de actos integrantes de un procedimiento selectivo.
- c) En todo caso, cuando así lo establezcan las normas reguladoras o cuando lo aconsejen razones de interés público apreciadas por el órgano competente.
- d) Solo cuando el acto tenga por destinatario a una única persona.

92. ¿Cuál es uno de los servicios mínimos que debe tener una sede electrónica según el artículo 11 del RD 203/2021?

- a) Un enlace para la formulación de sugerencias y quejas ante los órganos que en cada caso resulten competentes.
- b) Un acceso a los servicios y trámites disponibles en la sede electrónica o sede electrónica asociada, con indicación de los plazos máximos de duración de los procedimientos, incluyendo las posibles ampliaciones o suspensiones que en su caso, pudiera acordar el órgano competente
- c) Un sistema de verificación de los certificados de la sede electrónica y de Códigos Seguros de Verificación.
- d) i) Un servicio de consulta del directorio geográfico de oficinas de atención al ciudadano, que permita al interesado identificar la más próxima a su dirección de consulta

93. Dentro del ámbito de la IA, ¿que es GAN?

- a) Una red generativa adversaria, consistente en dos red, una generadora y otra discriminadora
- b) El grupo de alto nivel encargado de propugnar los principios éticos que han de seguir los algoritmos de IA
- c) Un tipo de red neuronal especializada en tratamiento de audio
- d) Ninguna de las anteriores

94. En cuanto a la gestión de incidencias según ISO 27001, ¿qué afirmación es FALSA?

- a) El trabajo de gestión de una incidencia se termina una vez que la incidencia se ha resuelto o mitigado
- b) El proceso de gestión de una incidencia da comienzo con la notificación de la misma por parte de la persona que la detecta.
- c) Una vez detectado el incidente, se debe proceder a su clasificación.
- d) Una vez el incidente se ha resuelto, se informará sobre su cierre a la persona que lo ha notificado

95. ¿Qué técnica es usada para el modelado de datos en un proyecto de data science?

- a) Análisis Bayesiano.
- b) Regresión Lineal.
- c) SVM.
- d) Todas las respuestas anteriores son ciertas.

96. 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

97. El sistema soportará redes y direcciones IPv4 e IPv6. Indique cuál de las siguientes direcciones IPv6 NO estaría permitida:

- a) 1080::8:800:200C:741A
- b) ::FFFF:129.144.52.38
- c) 2055::1530::AB15
- d) FA25:BA98:8888:1020:0123:45CD:AB55:001A

98. Según dispone el artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, el tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea:

- a) Mayor de 15 años
- b) Mayor de 14 años
- c) Mayor de 18 años
- d) Mayor de 16 años

99. ¿Cómo se llama el componente que recibe todas las peticiones HTTP en una aplicación desarrollada con Spring MVC?

- a) DispatcherServlet
- b) ActionServlet
- c) BasicServlet
- d) ControllerServlet

100. Respecto a las claves en el modelo relacional de datos:

- a) El nombre de una clave foránea siempre tiene que coincidir con el de la clave primaria a la que referencia.
- b) Una relación puede tener únicamente una clave candidata.
- c) Una relación puede tener más de una clave foránea.
- d) Los atributos que forman parte de una clave principal pueden tomar valor nulo.

101. La nueva Agenda Digital denominada España Digital 2026, presentada el 8 de Julio de 2022:

- a) Se articula en torno a 15 ejes estratégicos.
- b) El eje denominado Economía del dato e Inteligencia Artificial incluye como objetivo que, al menos, el 30% de empresas usen Inteligencia Artificial y Big Data en 2026.
- c) Tiene como objetivo para 2025 que el 50% de los servicios públicos estén disponibles en app móvil y como uno de los objetivos de 2026 afianzar la transformación digital en Entidades regionales y locales.
- d) España Digital 2026 fue presentada en 2023.

102. ¿Qué organismo gestiona el “Registro de Operadores de comunicaciones electrónicas”?

- a) La Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones
- b) La Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digi
- c) La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia
- d) Red.es

103. Dentro de la administración, las técnicas de coaching...

- a) No pueden aplicarse en el caso de que no exista una normativa que regule su aplicación.
- b) Pueden aplicarse, ciñéndose a la normativa específica que regula su aplicación dentro de la Administración.
- c) No deben aplicarse, ya que constituye un método informal de transferencia de conocimiento y queda fuera del marco normativo.
- d) Pueden aplicarse como un método para aumentar el conocimiento y rendimiento de las personas.

104. Queremos usar una política de grupo (GPO) en un entorno de directorio activo para crear un usuario administrador local en un conjunto de equipos del dominio. Indique cuál es la secuencia correcta:

- a) Objeto GPO -> Configuración del equipo -> Preferencias -> Configuración del panel de control -> usuarios y grupos locales
- b) Objeto GPO -> Configuración de usuario -> Directivas -> Plantillas Administrativas -> Panel de control -> cuentas de usuario
- c) Objeto GPO -> Configuración del equipo -> Directivas -> Plantillas Administrativas -> Panel de control -> cuentas de usuario
- d) Objeto GPO -> Configuración de usuario -> Preferencias -> Configuración del panel de control -> Sistema -> usuarios y grupos locales

105. Indique cuál de las siguientes NO es una de las cuatro libertades esenciales del software libre, según el Proyecto GNU:

- a) La libertad de ejecutar el programa como se desea, con cualquier propósito
- b) La libertad de explotar comercialmente el programa sin facilitar su código fuente
- c) La libertad de redistribuir copias para ayudar a otros
- d) La libertad de estudiar cómo funciona el programa, y cambiarlo para que haga lo que uno quiera

106. ¿Cuál de los siguientes es un órgano de asistencia en materia de contratación?

- a) Junta Consultiva de Contratación Pública (JCCP) del Estado
- b) Comité de cooperación en materia de contratación pública.
- c) Mesas de contratación
- d) Oficina Independiente de Regulación y Supervisión de la Contratación

107. Se ha identificado la necesidad de desarrollar una nueva aplicación para mejorar el control de medicamentos de un grupo de pacientes. El jefe de proyecto reúne a su equipo y encarga a uno de los gestores de proyectos que realice las primeras tareas, aplicando la guía de PMBOK versión 6. ¿Cuál de las siguientes tareas deberá realizar en la fase de inicio del proyecto?

- a) Establecer una planificación para el proyecto.
- b) Identificar los costes del proyecto.
- c) Identificar los riesgos.
- d) Identificar a los interesados.

108. El Middleware es:

- a) Es el sistema intermedio entre hardware y software, en el que se construye un hardware específico para la tarea dada y para el software diseñado a medida.
- b) Es el nuevo paradigma arquitectónico lanzado en 2015 por los Big Four para intercomunicar por primera vez con máximo rendimiento y resiliencia todos los sistemas, tanto de la nube como in-house.
- c) Es un módulo intermedio que actúa como conductor entre sistemas permitiendo a cualquier usuario de sistemas de información comunicarse con varias fuentes de información que se encuentran conectadas por una red.
- d) -

109. Según lo dispuesto en el artículo 106 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (LPAC), los actos administrativos que hayan puesto fin a la vía administrativa o que no hayan sido recurridos en plazo:

- a) Son actos firmes contra los que no cabe procedimientos de revisión alguno.
- b) Podrán ser revisados como actos nulos.
- c) Podrán ser revisados como actos nulos o anulables.
- d) Pueden ser revocados, si así lo solicitan los interesados.

110. Según la Unión Internacional de Telecomunicaciones, la capacidad total de los habitantes de un país para acceder a las tecnologías de la información y la comunicación, así como para utilizarlas, se mide a través de:

- a) Brecha Digital.
- b) Índice de Acceso Digital.
- c) Índice de Uso Digital.
- d) Brecha de Acceso.

111. En el PRTR, la política industrial se aborda en...

- a) El componente 12 - Política Industrial España 2030.
- b) El Plan Nacional de Algoritmos e Industria Verdes (PNAIV).
- c) El componente 13 - Impulso a la pyme.
- d) En ninguno de ellos. La industria no se ha considerado en el PRTR.

112. El Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares (PPTP) contiene:

- a) Todos aquellos pactos y condiciones que establecen los derechos y obligaciones de las partes del contrato.
- b) La justificación del procedimiento de adjudicación elegido.
- c) La descripción de la prestación o de las características técnicas o calidades de los bienes a contratar, así como las condiciones de ejecución del contrato.
- d) Las condiciones especiales de ejecución, por ejemplo, que determinadas tareas críticas no puedan ser objeto de subcontratación.

113. Señale qué componente no es propio de ADO.NET

- a) Data Provider
- b) Data Adapter
- c) Data Reader
- d) Data Cleaning

114. ¿Cuál es el objetivo principal de la política de firma electrónica y de certificados en el ámbito estatal, según lo establecido en el Artículo 17 del RD 203/2021?

- a) Establecer los requisitos para la creación de certificados y firmas electrónicas por parte de los prestadores de servicios de confianza.
- b) Definir los procedimientos para la obtención y uso de firmas electrónicas por parte de la ciudadanía y empresas.
- c) Establecer las normas técnicas aplicables para el uso de certificados y firma electrónica por la Administración General del Estado y sus organismos públicos.
- d) Regular la relación entre los servicios de confianza y las entidades vinculadas o dependientes de la Administración General del Estado.

115. Con respecto a los protocolos de encaminamiento RIP y OSPF puede afirmarse que:

- a) RIP es del tipo "protocolo de puerta de enlace interior" y OSPF es del tipo "protocolo de puerta de enlace exterior"
- b) RIP es del tipo "protocolo de puerta de enlace exterior" y OSPF es del tipo "protocolo de puerta de enlace interior"
- c) RIP es del tipo "estado de enlace" mientras que OSPF es del tipo "vector distancia"
- d) RIP es del tipo "vector distancia" mientras que OSPF es del tipo "estado de enlace"

116. Indique en que partida de la Balanza de Pagos se registran las subvenciones sin contrapartida recibidas de la Unión Europea:

- a) Balanza por cuenta corriente.
- b) Balanza de capital.
- c) Balanza comercial.
- d) Balanza de servicios.

117. De acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, regularizando, aclarando y armonizando las disposiciones legales vigentes sobre la materia, cuando un trabajador asalariado cree un programa de ordenador, en el ejercicio de las funciones que le han sido confiadas o siguiendo las instrucciones de su empresario, la titularidad de los derechos de explotación correspondientes al programa de ordenador así creado, tanto el programa fuente como el programa objeto, corresponderán:

- a) Exclusivamente, al trabajador que ha creado el programa, salvo pacto en contrario.
- b) Al empresario y al trabajador que lo haya creado a partes iguales, salvo pacto en contrario.
- c) Exclusivamente, al empresario, salvo pacto en contrario.
- d) Exclusivamente, al empresario, no pudiendo haber pacto en contrario.

118. Para poder acceder de forma segura a los servicios de la Administración General del Estado, ¿cómo puede conectarse un municipio andaluz que no está integrado en su red provincial a la red SARA (Sistema de Aplicaciones y Redes para las Administraciones)?

- a) Se conectará por VPN al Punto de Acceso de Municipios (PAM) de la red SARA
- b) Se conectará por VPN al Centro de Accesos Remotos (CAR) de la red Nerea
- c) Se conectará por VPN al Centro de Accesos Remotos (CAR) de RCJA
- d) Si el municipio no está integrado en su red provincial no puede conectarse con la red SARA

119. Según el artículo 14 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Común de las Administraciones Públicas, NO están obligados a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas en un procedimiento administrativo:

- a) Las personas empleadas de la Administración Pública en toda relación con éstas.
- b) Las entidades sin personalidad jurídica.
- c) Las personas jurídicas.
- d) -

120. Indique la opción que NO está relacionada con Cloud Computing:

- a) Google Cloud
- b) Microsoft Azure
- c) AWS
- d) AJAX

121. La Ley 27/2022, de 20 de diciembre, de institucionalización de la evaluación de políticas públicas en la Administración General del Estado:

- a) descarta la inclusión de indicadores para la evaluación ex ante para el seguimiento y evaluación de las políticas públicas.
- b) autoriza la creación del Instituto para la Evaluación de Políticas Públicas con la finalidad de asegurar una calidad homogénea en la práctica de la evaluación, mediante metodologías rigurosas e impulsando un sistema de indicadores comunes.
- c) prevé que hasta la entrada en funcionamiento efectivo del Instituto para la Evaluación de Políticas Públicas, la actual Agencia Estatal de Evaluación de Políticas Públicas asumirá el ejercicio de las funciones encomendadas por esta ley.
- d) autoriza la creación de la Agencia Estatal de Evaluación de Políticas Públicas con la finalidad de asegurar una calidad homogénea en la práctica de la evaluación, mediante metodologías rigurosas e impulsando un sistema de indicadores comunes.

122. En un sistema TETRA, ¿qué modo de operación requiere de la presencia de al menos una estación base y utiliza la interfaz aire?

- a) TMO (Trunked Mode Operation)
- b) DMO (Direct Mode Operation)
- c) NCM (Network Communication Mode)
- d) -

123. ¿Cuál de los siguientes es un servicio integrado de la Administración periférica?:

- a) La delegación de la Agencia Tributaria.
- b) La oficina de empleo.
- c) La Alta Inspección.
- d) La oficina de extranjería.

124. En el caso de firma de facturas electrónicas, en formato Facturae, el formato de firma que se utiliza es:

- a) CAdES
- b) XAdES
- c) PAdES
- d) Todos los anteriores

125. Según la taxonomía de Flynn, indique cuál de las siguientes categorías es INCORRECTA:

- a) SISD
- b) MISD - Matricial
- c) SIMD - Vectorial
- d) MIMD - Multicomputadora

126. ¿Cuáles de las siguientes NO es una característica de un cortafuegos de nivel de aplicación?

- a) Realizan control del estado de la comunicación (stateful inspection).
- b) Tiene mejor rendimiento que un cortafuegos "stateless" (con hardware equivalente).
- c) Inspeccionan el contenido.
- d) -

127. La Directiva 2016/1148/UE:

- a) Se conoce como Directiva NIST.
- b) Ha sido traspuesta mediante Real Decreto en 2018.
- c) Prevé el establecimiento de medidas de seguridad en determinados operadores de la Unión Europea.
- d) Ha modificado la Ley 8/2011, de protección de infraestructuras críticas.

128. España Digital 2026:

- a) Actualiza la Agenda España Digital 2025 para adaptarla al horizonte 2026, alienarse con el Plan de Recuperación y hacer balance tras dos años de su puesta en marcha.
- b) No aplica
- c) Incorpora un nuevo eje transversal referido a proyectos estratégicos PERTE (Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica)
- d) Incorpora un nuevo eje transversal referido a la iniciativa Retech (Redes Territoriales de Especialización Tecnológica)

129. El método simplificado de seguimiento sobre el cumplimiento de la accesibilidad de los sitios web y aplicaciones móviles del sector público:

- a) No incluye técnicas automatizadas.
- b) Incluye tanto técnicas automatizadas como manuales.
- c) Sólo se aplica obligatoriamente el método en profundidad
- d) Afecta entre 10 y 100 sitios web.

130. Dada la tabla 'vacunas' con la siguiente estructura de columnas: nasi (número de identificación de ciudadano), cod_punto_vacunacion (identificador del centro de vacunación), fecha_vacunacion y dosis ¿qué resultado devuelve la siguiente consulta SQL? `select cod_punto_vacunacion, count(distinct nasi) from vacunas group by cod_punto_vacunacion`

- a) Error de sintaxis.
- b) Devuelve el número de nasis distintos vacunados en cada punto de vacunación.
- c) Todas las respuestas son incorrectas.
- d) Devuelve el número total de vacunas distintas administradas a cada ciudadano (NASI).