

Test Bloque B1 #7

Actualizado el 13/04/2025

1. DEVOPS es:

- a) Una metodología de desarrollo de software que se centra en la comunicación, colaboración e integración entre desarrolladores de software y los profesionales de sistemas.
- b) Una metodología de desarrollo de software operacional.
- c) Una metodología ágil similar a Scrum.
- d) Una metodología de desarrollo de software que rechaza la automatización de la entrega.

2. Señale de las siguientes cuál es una técnica específica dentro de un proyecto de análisis y gestión de riesgos, según la guía de Técnicas de MAGERIT v3:

- a) Sesiones de trabajo.
- b) Valoraciones Delphi.
- c) Histogramas.
- d) Árboles de ataque.

3. En la realización del análisis estratégico de una organización cuál es la afirmación errónea:

- a) El análisis DAFO se utiliza para definir el tipo de estrategia que debe adoptar una empresa y las acciones a tomar después de haber realizado un diagnóstico e identificado con un análisis PEST los aspectos clave que la caracterizan.
- b) Lo que persigue el análisis CAME es, fundamentalmente, corregir las debilidades, afrontar las amenazas, mantener las fortalezas y explotar las oportunidades.
- c) Uno de los enfoques más habituales para la realización del análisis del entorno general es la metodología PEST, que consiste en analizar sus aspectos políticos, económicos, sociales y tecnológicos.
- d) -

4. ¿En qué artículo del ENI se recomienda el uso de la Licencia Pública de la Unión Europea para el licenciamiento de las Administraciones Públicas?

- a) 15
- b) 16
- c) 17
- d) 18

5. El jefe de proyecto ha sido informado de que una persona que trabaja en el proyecto se ha puesto de baja, por lo que esta tarea se retrasará una semana. Al revisar el cronograma, se identifica que el camino crítico no aumenta y el fin de proyecto no se verá afectado. Según PMBOK, ¿qué debería hacer el jefe de proyecto?

- a) Intentará mantener el cronograma aplicando medidas de contingencia como la de sustituir a la persona.
- b) Modificará la línea base del proyecto y el cronograma, comunicándolo al equipo de proyecto y solicitando la aprobación del sponsor del proyecto.
- c) Modificará el cronograma y lo distribuirá al equipo de trabajo y al sponsor.
- d) Como el proyecto no sufrirá retrasos no es necesario realizar ninguna acción.

6. ¿Cuál de los siguientes es un objetivo SMART?:

- a) La empresa X desea aumentar sus ventas un 10%.
- b) La empresa X desea mejorar su imagen para el año 2025.
- c) La empresa X tiene como objetivo alcanzar una cuota del 100% del mercado.
- d) Ninguno de los anteriores.

7. Según la NTI de requisitos de conexión a la red de comunicaciones de las Administraciones Públicas españolas y los servicios de soporte y gestión de incidentes, ¿de qué niveles de petición se encarga el Centro de Atención de Integradores y Desarrolladores (CAID)?

- a) Soporte de primer y segundo nivel de peticiones y servicio e incidencias en el uso de las soluciones y servicios incluidos en la plataforma de intermediación del MPTAP
- b) Soporte de primer nivel de peticiones y servicio e incidencias en el uso de las soluciones y servicios incluidos en la plataforma de intermediación del MPTAP
- c) Soporte de segundo nivel 24x7 relativo a los servicios que presta la red directamente y canaliza aquellos de las diferentes organizaciones
- d) Ofrece información de proyectos, servicios, normativa en materia de administración electrónica. Persigue convertirse en un repositorio completo común de software

8. La realización de copias de "backup" periódicas en un centro de proceso de datos es responsabilidad del área de:

- a) Desarrollo
- b) Mantenimiento
- c) Producción
- d) En un centro de proceso de datos no es necesario hacer periódicamente copias de seguridad

9. ¿Cuál de los siguientes no es uno de los instrumentos de interoperabilidad recogidos en el RD 4/2010 ENI?

- a) Sistema de Información Administrativa.
- b) Plataforma de Intermediación de Datos.
- c) Centro de Transferencia de Tecnología.
- d) Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas de las AAPP.

10. Según la Norma Técnica de Interoperabilidad de Protocolos de intermediación de datos, cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

- a) En el acceso a la Plataforma de intermediación de datos del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas se utilizará la Red SARA
- b) La Plataforma de intermediación del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas garantizará interoperabilidad, disponibilidad, fiabilidad y seguridad
- c) La Plataforma de intermediación del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas almacenará el contenido del intercambio para garantizar la trazabilidad
- d) El Cedente podrá auditar la cesión de datos para comprobar el cumplimiento de los requisitos a que pudiera ésta estar sujeta

11. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor el propósito de una auditoría informática de nivel experto?:

- a) Evaluar el rendimiento de la infraestructura técnica de una organización.
- b) Identificar vulnerabilidades y riesgos de seguridad en los sistemas de información.
- c) Revisar la gestión financiera de la empresa en relación con la tecnología.
- d) Supervisar el cumplimiento de las políticas de recursos humanos en TI.

12. De acuerdo al ENS, ¿cuál de las siguientes medidas de protección debe aplicarse en un CPD que preste servicio a un sistema con Disponibilidad de nivel Bajo?

- a) Protección frente a inundaciones
- b) Análisis de impacto
- c) Protección frente a la denegación de servicio
- d) Protección frente a incendios

13. ¿Qué significa DRM?

- a) Digital Rights Management
- b) Direct Rights Management
- c) Direct Restriction Management
- d) Digital Restrictions Management

14. En el sistema CI@ve de Identificación, Autenticación y Firma Electrónica para los ciudadanos común a todo el Sector Público Administrativo Estatal, los certificados necesarios para poder realizar firma centralizada, son emitidos y custodiados por:

- a) la Secretaría General de Administración Digital.
- b) la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre-Real Casa de la Moneda.
- c) la Dirección General de la Policía.
- d) la Intervención General de la Administración del Estado.

15. El soporte y coordinación para el tratamiento de vulnerabilidades y la resolución de incidentes de seguridad que tengan las Administraciones de las Comunidades Autónomas corresponde a:

- a) INCIBE-CERT
- b) CCN-CERT
- c) Al CERT correspondiente de la Comunidad Autónoma
- d) Al CERT del Ministerio de Defensa.

16. Para la estimación de costes en el cálculo de la rentabilidad de una inversión es apropiada la métrica:

- a) Plazo de recuperación o Pay-back.
- b) Índice de rentabilidad definido como la ratio entre los flujos de efectivo entrantes y los salientes, actualizados al instante inicial.
- c) Coste Total de Propiedad o TCO (Total Cost of Ownership).
- d) -

17. ¿Cuál de las siguientes no se corresponde con una guía de accesibilidad WAI?

- a) ATAG
- b) UAAG
- c) WAI-ARIA
- d) FAAG

18. En su dimensión vertical, el sistema de información tiene tres niveles jerárquicos:

- a) Entradas, procesos y salidas
- b) Operacional, táctico y estratégico
- c) De análisis, de construcción y de implantación
- d) Jerárquico, de gestión y operativo

19. ¿Cuál de los siguientes principios NO está definido en el Marco Europeo de Interoperabilidad?

- a) Seguridad.
- b) Subsidiariedad.
- c) Compatibilidad del hardware.
- d) Protección de datos de carácter personal.

20. Cuando un trabajador asalariado crea un programa de ordenador, en el ejercicio de sus funciones:

- a) Los derechos de explotación pertenecen al trabajador.
- b) En todo caso los derechos de explotación pertenecen al empresario.
- c) Los derechos morales pertenecen al trabajador.
- d) Los derechos morales pertenecen al empresario.

21. ¿Cuál es el miembro español de ISO?

- a) IRANOR
- b) AENOR
- c) UNE
- d) CSI

22. De acuerdo con la Guía de Seguridad para la auditoría del ENS, señale cuál es uno de los requisitos mínimos para los integrantes del equipo de auditoría:

- a) En ningún caso los integrantes del equipo auditor, deben haber participado o detentado responsabilidades previas a la auditoría, al menos en los tres últimos años, en el sistema de información auditado
- b) El Auditor Jefe debe probar conocimientos de seguridad y gestión de riesgos de seguridad (certificación y experiencia probada de al menos 4 años en estos elementos)
- c) Todos los miembros del equipo auditor deben probar acreditación de formación y experiencia en auditoría de sistemas de información, a través de certificaciones reconocidas a nivel nacional o internacional.
- d) Todos los miembros del equipo auditor deben probar conocimiento de los requisitos del RD 4/2010

23. El método de Saaty ó AHP:

- a) Es relativo a accesibilidad web
- b) Es relativo a la decisión multicriterio
- c) Es relativo a la comunicación en la organización
- d) Se refiere al envío de datos a un centro de respaldo

24. El estudio de la información, su calidad, flujo y seguridad es característico de:

- a) La auditoría informática
- b) La planificación estratégica
- c) La planificación de capacidad del sistema
- d) Las técnicas de control de proyectos

25. El Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad, en el apartado 6 del artículo 12 sobre la política de seguridad y requisitos mínimos de seguridad, recoge que: "La política de seguridad se establecerá de acuerdo con los principios básicos señalados en el capítulo II y se desarrollará aplicando los siguientes requisitos mínimos". Indique de la siguiente lista, cual NO corresponde a un requisito mínimo de los detallados en el Real Decreto:

- a) Mínimo privilegio.
- b) Mejora continua del proceso de seguridad.
- c) Optimizar los datos de acceso permitiendo compartirlos entre un mismo grupo de usuarios.
- d) -

26. Según la NTI de Modelo de Datos para el intercambio de asientos entre las Entidades Registrales (SICRES4), ¿qué versión/es de SICRES estarán vigentes durante 1 año a partir de la publicación en BOE de dicha NTI?

- a) 5.
- b) 4 y 5.
- c) 4.
- d) 3 y 4.

27. Cuando dividimos la cantidad de trabajo que ejecuta un ordenador entre dos o más hablamos de:

- a) clusters
- b) multicast
- c) balanceo de carga
- d) peering

28. En relación con los sistemas abiertos, señale la respuesta errónea:

- a) Un sistema abierto es aquel cuyas especificaciones están aprobadas, publicadas y respaldadas por organismos independientes de normalización
- b) Un sistema abierto es aquel capaz de interconectarse con otros de acuerdo con unas normas establecidas
- c) Los sistemas abiertos se caracterizan por su interoperabilidad, portabilidad y escalabilidad
- d) Los sistemas abiertos deben hacer uso de estándares abiertos

29. El Plan de Contingencias:

- a) implica un análisis de los posibles riesgos
- b) debe incluir un Plan de Recuperación de Desastres
- c) las dos primeras son ciertas
- d) las dos primeras son falsas

30. ¿Cuál de los siguientes responsables no aparece definido en el Esquema Nacional de Seguridad?

- a) Responsable del fichero
- b) Responsable de la información
- c) Responsable del servicio
- d) Responsable de seguridad

31. Según las pautas de conducta en el proceso de auditoria, los auditores pueden o deben hacer:

- a) escribir los procedimientos
- b) realizar gestión de perfiles de usuarios
- c) realizar la documentación
- d) verificar que se evalúan periódicamente riesgos o bien evaluarlos

32. Según el RD 806/2014, ¿Qué son medios y servicios en referencia a los medios y servicios compartidos?

- a) Todas las actividades, infraestructuras técnicas, instalaciones, aplicaciones, equipos, inmuebles, redes, ficheros electrónicos, licencias y demás activos que dan soporte a los sistemas de información.
- b) Todas las infraestructuras técnicas, instalaciones, aplicaciones, equipos, inmuebles, redes, ficheros electrónicos, licencias y demás activos que dan soporte a los sistemas de información.
- c) Todas las infraestructuras técnicas, instalaciones, aplicaciones, equipos, inmuebles, redes, licencias y demás activos que dan soporte a los sistemas de información.
- d) Todas las actividades, infraestructuras técnicas, aplicaciones, equipos, inmuebles, redes, ficheros electrónicos, licencias y demás activos que dan soporte a los sistemas de información.

33. En la teoría de Decisión Multicriterio Discreta (DMD), el método de ordenación de alternativas Promethee se encuadra en la tipología:

- a) De relaciones de superación
- b) De ponderación lineal
- c) Lexicográfico
- d) De concordancia

34. Indique cuál de los siguientes NO es un principio de usabilidad según Nielsen

- a) Reconocimiento antes que recuerdo
- b) Visibilidad del estado del sistema
- c) Inconsistencia en la eficiencia de uso
- d) Control y libertad del usuario

35. Señale qué dos activos esenciales marcan los requisitos de seguridad para todos los demás componentes del sistema según la metodología Magerit versión 3:

- a) Información y aplicaciones.
- b) Información y servicios.
- c) Aplicaciones e instalaciones.
- d) Información y personal.

36. Según la Ley de propiedad intelectual, cuando el propietario de un programa de ordenador es una persona jurídica, puede ejercer derechos de explotación:

- a) en setenta años desde el 1 de enero del año siguiente al de la divulgación lícita del programa o, si no, al de su creación
- b) en sesenta años desde el 1 de enero del año siguiente al de la divulgación lícita o ilícita del programa o, si no, al de su creación. En caso de divulgación ilícita se considerará el de creación
- c) en 5 años desde el 1 de enero del año siguiente al de la divulgación lícita del programa, si no al de su creación
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es cierta

37. La nueva iniciativa para la transformación digital en España se denomina:

- a) Plan Nacional de Transformación Digital.
- b) Agenda España Digital 2025.
- c) Plan de digitalización nacional.
- d) Plan Avanza 4.0.

38. Según R. Kaplan y D. Norton, el método de Cuadro de Mando Integral es una herramienta para la gestión estratégica de las organizaciones. Esta técnica sugiere 4 perspectivas desde las que se ven las organizaciones, ¿cuál de las siguientes es una de ellas?:

- a) Financiera.
- b) Del Proveedor.
- c) Estrategia.
- d) Fundacional.

39. ¿Qué rango tiene la Secretaría General de Administración Digital, heredera de la antigua DTIC?

- a) Dirección General.
- b) Subdirección General.
- c) Subsecretaría.
- d) Secretaría de Estado.

40. En el caso de que a una licitación se presente una Unión Temporal de Empresas (UTE):

- a) Es necesario que esté constituida previamente a la adjudicación del contrato.
- b) Es necesario que esté constituida en el momento de la valoración de las ofertas.
- c) No es necesario que esté constituida previamente hasta la finalización del contrato, momento en que será obligatoria su constitución.
- d) No es necesario que esté constituida previamente a la adjudicación del contrato, solo un compromiso de que lo estará si resulta adjudicataria.

41. Según el Esquema Nacional de Interoperabilidad en España, ¿en qué artículo se consagra la preferencia por los estándares abiertos como base para la comunicación entre administraciones y la no discriminación tecnológica del ciudadano?:

- a) Artículo 11.
- b) Artículo 22.
- c) Artículo 17.
- d) Artículo 18.

42. Señale cuál de las siguientes NO es una medida del Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas 2021-2025:

- a) Servicio de automatización inteligente.
- b) Democratización del acceso a las tecnologías emergentes.
- c) Transformación digital en materia de Empleo.
- d) Servicio de infraestructuras cloud.

43. En el contexto del Real Decreto 311/2022, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad, en las decisiones en materia de seguridad deberán tenerse en cuenta una serie de principios básicos. Indique cuáles son los principios básicos contemplados en el Esquema Nacional de Seguridad (ENS):

- a) Seguridad integral, Gestión de riesgos, Prevención, detección, respuesta y conservación, Existencia de líneas de defensa, Vigilancia continua, Reevaluación periódica, Diferenciación de responsabilidades.
- b) Análisis y gestión de los riesgos, Gestión de personal, Profesionalidad, Mínimo privilegio, Integridad y actualización del sistema, Continuidad de la actividad.
- c) Mecanismos de control, Actualización permanente, Formación, Ciclo de vida de servicios y sistemas, Auditorías.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

44. Los controles detectivos tienen como objeto:

- a) Reducir el riesgo ante una debilidad existente
- b) Predecir problemas potenciales antes de que ocurran
- c) Solucionar problemas detectados por controles detectivos
- d) Reportar errores

45. El servicio SCSP (sustitución de certificados en papel) es:

- a) Un servicio integrable con aplicaciones de usuarios
- b) Un producto instalable
- c) Un servicio en red para usuario final (SCSP cloud)
- d) Todas las opciones son correctas

46. Una Directiva comunitaria que, en materia de salud en el trabajo, es aplicable directamente a los productos informáticos y establece disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, es la:

- a) Directiva 90/270/CEE, de 29 de mayo.
- b) Directiva 95/220/CEE, de 14 de abril.
- c) Directiva 198/130/CEE, de 30 de octubre.
- d) Ninguna de las anteriores.

47. ¿Qué técnica no es aplicable para diseñar un producto web usable y centrado en el usuario?

- a) Card Sorting.
- b) Lógica Fuzzy.
- c) Eye Tracking.
- d) Análisis de Secuencia.

48. Indique la respuesta falsa respecto a la protección jurídica de los programas de ordenador:

- a) Se protegen las creaciones originales literarias, artísticas o científicas expresadas por cualquier medio o soporte, tangible o intangible, actualmente conocido o que se invente en el futuro, comprendiéndose entre ellas los programas de ordenador.
- b) Se entenderá por programa de ordenador toda secuencia de instrucciones o indicaciones destinadas a ser utilizadas, directa o indirectamente, en un sistema informático para realizar una función o una tarea o para obtener un resultado determinado, cualquiera que fuere su forma de expresión y fijación.
- c) Los derechos sobre los programas de ordenador, así como sobre sus sucesivas versiones y los programas derivados, deberán ser objeto de inscripción en el Registro de la Propiedad Intelectual.
- d) No estarán protegidos mediante los derechos de autor las ideas y principios en los que se basan cualquiera de los elementos de un programa de ordenador, incluidos los que sirven de fundamento a sus interfaces.

49. ¿Cuál es el órgano superior de gobernanza TIC en la Administración General del Estado?

- a) El Comité de Dirección TIC
- b) El Consejo Superior de Administración Electrónica
- c) La Dirección de Tecnologías de la Información
- d) La Comisión de Estrategia TIC

50. El valor económico del producto software en sistemas complejos es:

- a) Despreciable, ya que el proveedor suele regalarlo con el hardware
- b) Independiente del número de usuarios
- c) Generalmente mayor que el del producto hardware
- d) Menor que su coste de mantenimiento anual

51. La guía CCN-STIC 887G trata sobre la configuración segura y gestión de las cargas de trabajo en:

- a) AWS.
- b) AZURE.
- c) IBM Cloud.
- d) Google Cloud.

52. Un auditor informático deberá verificar:

- a) Cumplimiento de objetivos de la organización
- b) Adecuación de procedimientos de control
- c) Uso de metodologías según estándares de la organización
- d) Todas

53. ¿Existe un Estatuto específico del personal directivo de la Administración General del Estado?

- a) Sí. El Estatuto Básico del Empleado Público.
- b) Sí. La Ley de Altos Cargos de la Administración General del Estado.
- c) No. Aún no se ha desarrollado la previsión del Estatuto Básico del Empleado Público a este respecto.
- d) No existe, porque no está normativamente previsto.

54. ¿Cómo se denomina la posibilidad de funcionamiento en distintas plataformas sin necesidad de cambios en el aplicativo?

- a) Interoperatividad
- b) Compatibilidad
- c) Portabilidad
- d) Normalización

55. ¿Cuál de las siguientes se puede decir que no es una característica de los Benchmark?

- a) Pruebas entre productos de distintas compañías
- b) Suelen basarse en el tiempo necesario para la ejecución de un programa
- c) Metodología para comparar distintos sistemas informáticos
- d) Una herramienta para la mejora de rendimiento de un sistema

56. Un evento con consecuencias en detrimento de la seguridad del sistema de información se denomina, según MAGERIT v.3:

- a) Incidente
- b) Incidencia
- c) Contingencia
- d) Impacto

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

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

58. ¿Cuál de las siguientes respuestas NO forma parte del Catálogo de Servicios de Administración Digital?

- a) Conecta
- b) TS@
- c) SIR
- d) ORVE

59. En las comunicaciones electrónicas de las administraciones públicas, y según lo establecido en el Esquema Nacional de Interoperabilidad, la hora oficial se obtiene de:

- a) La Dirección General de Tráfico.
- b) El Real Instituto y Observatorio de la Armada.
- c) La Agencia Estatal de Meteorología.
- d) -

60. Con respecto a la licencia de Expat (a menudo conocida como MIT), ¿qué afirmación es CORRECTA?

- a) Cuando modifica un programa con licencia de Expat, los cambios deben ser liberados con una licencia GPL.
- b) Cuando modifica un programa con licencia de Expat, no se pueden vender copias del software.
- c) Cuando modifica un programa con licencia Expat, los cambios deben ser liberados con una licencia de Expat.
- d) Cuando modifica un programa con licencia de Expat, se pueden vender copias del software.

61. En relación con la seguridad de los sistemas de información, seleccione la respuesta correcta:

- a) Amenaza es la debilidad de un sistema de información que puede ser explotada mediante un ataque.
- b) Impacto es la probabilidad de que se produzca un daño en la organización.
- c) Mecanismos de Seguridad son las acciones llevadas a cabo encaminadas a reducir el riesgo sobre alguna vulnerabilidad.
- d) Vulnerabilidad es un evento que pueden desencadenar un incidente en la organización, produciendo daños materiales o pérdidas inmateriales

62. Sobre el Scrum Team, cual es la afirmación falsa:

- a) Cada miembro del equipo tiene que tener un rol específico y no puede asumir tareas que no estén dentro de su área de especialización
- b) Los miembros del equipo deben tener un perfil en 'T' (manejo en una serie amplia de áreas, con conocimientos en profundidad en unas pocas)
- c) Cada miembro del equipo tiene que tener un conocimiento más amplio de un área
- d) Cada miembro del equipo puede asumir cualquier tipo de tarea

63. La Tasa Interna de Retorno (TIR) de una inversión:

- a) Según el criterio del TIR, una inversión será efectuable cuando su rentabilidad esperada sea superior a la rentabilidad exigida
- b) Es el valor del tipo de descuento que hace que el Valor Actual Neto (VAN) de una inversión sea igual a cero
- c) El TIR indica la rentabilidad relativa, mientras que el VAN indica la rentabilidad absoluta de la inversión en unidades monetarias
- d) Todas las anteriores son ciertas

64. De acuerdo con la guía CCN-STIC-802, de auditoría del ENS, señale cuál es 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 desarrollada por personal diferente al que administra el sistema.
- d) Los sistemas de categoría básica se pueden someter a una auditoría formal de certificación de la conformidad, siendo esta posibilidad siempre la deseable.

65. La creación de una Estructura de Desglose del Trabajo (EDT) forma parte de:

- a) La gestión de tiempo del proyecto
- b) La organización y definición del alcance total del proyecto
- c) La gestión de riesgos del proyecto
- d) La gestión de costes del proyecto

66. 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.

67. En una auditoría interna relativa al cumplimiento del Esquema Nacional de Seguridad, el informe de auditoría deberá dictaminar sobre la adecuación de las medidas implantadas, identificar sus deficiencias y, además:

- a) Abstenerse de proponer medidas correctivas.
- b) Identificar a los causantes de las deficiencias.
- c) Remitirse a la Agencia Española de Protección de Datos.
- d) Proponer medidas correctivas o complementarias.

68. ¿Cuál no es en general cierto a la hora de tomar una decisión sobre adquirir o desarrollar a medida un software?

- a) Si existe un software que satisface los requisitos aunque requiere alguna adaptación deberíamos proceder con cuidado a la hora de adquirirlo, ya que el coste de modificar el software podría superar el coste de desarrollarlo a medida.
- b) Si existe un software que satisface los requisitos aunque requiere alguna adaptación deberíamos adquirirlo, ya que el coste de modificar el software es siempre inferior al coste de desarrollarlo a medida.
- c) Si existe un software que satisface los requisitos deberíamos adquirirlo, ya que el coste de desarrollar un software equivalente será en general mayor que el la adquisición.
- d) Si existe un software que satisface los requisitos deberíamos tener en cuenta también el coste que supone el mantenimiento del mismo para los años siguientes, ya que en muchos productos comerciales el coste del mantenimiento suele ser un gasto importante.

69. ¿Cuál de las siguientes herramientas NO está ligada con la cultura devops?

- a) Herramientas de automatización (como Ansible, Puppet, Cheff)
- b) Frameworks para el desarrollo de modelos Deep Learning (Keras, MXNet, TensorFlow)
- c) Herramientas de control de versiones (como Git).
- d) Herramientas de gestión de proyectos (como Maven, Gradle).

70. Indique cual NO es un principio del manifiesto ágil:

- a) Equipos auto-organizados
- b) Simplicidad
- c) Conversación cara a cara
- d) Terminar lo antes posible

71. 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.

72. De acuerdo al Real Decreto 806/2014, el informe técnico preceptivo de la memoria y los pliegos de prescripciones técnicas de las contrataciones de bienes y servicios informáticos se emitirá en el plazo máximo de:

- a) Diez días hábiles posteriores al día en que la unidad TIC registró la documentación completa del expediente de contratación.
- b) Diez días naturales posteriores al día en que la unidad TIC registró la documentación completa del expediente de contratación.
- c) Quince días hábiles posteriores al día en que la unidad TIC registró la documentación completa del expediente de contratación.
- d) Quince días naturales posteriores al día en que la unidad TIC registró la documentación completa del expediente de contratación.

73. En relación con las técnicas de planificación de proyectos señale la afirmación correcta:

- a) Una diferencia entre PERT y CPM es que este último considera que los tiempos de las actividades se conocen en forma determinística y se pueden variar cambiando el nivel de recursos utilizados.
- b) PERT considera que cuando el número de actividades de un proyecto es lo suficientemente elevado, la duración del proyecto es una variable aleatoria que converge en una distribución Normal.
- c) El diagrama de GANTT realiza la planificación y la programación al mismo tiempo.
- d) Son correctas todas las afirmaciones anteriores.

74. De entre las características que el autor Peter Drucker señala como propias del tipo de organización basado en la estimulación del flujo de datos, información, conocimientos e inteligencia entre los miembros y unidades operativas de toda la organización, NO se encuentra la siguiente:

- a) La comunicación se produce exclusivamente entre los directivos de la organización, donde la pirámide jerárquica distingue tres niveles: Directores, Managers y Trabajadores.
- b) La reducción hasta la mitad del número de niveles frente a la estructura tradicional.
- c) La reducción hasta una tercera parte del número de managers con respecto a los que hoy son empleados para un determinado volumen de organización.
- d) Su funcionamiento es similar al de una orquesta, manifiesto ejemplo de organización basada en el conocimiento en el que distintos especialistas dirigen y organizan su trabajo mediante interacción con sus colegas.

75. Dentro de la estructura administrativa de normalización comunitaria, el organismo responsable para las telecomunicaciones es:

- a) CEN
- b) CENELEC
- c) ETSI
- d) ECMA

76. En la estructura de un sistema de información:

- a) En la dimensión vertical las funciones se subdividen en aplicaciones o procedimientos
- b) En la dimensión horizontal las funciones se subdividen en aplicaciones o procedimientos
- c) La dimensión vertical se subdivide en los niveles operacional, táctico y estratégico
- d) Las respuestas 'b' y 'c' son correctas

77. ¿En cuántos capítulos se estructura el RD 4/2010 (ENI)?

- a) 8
- b) 10
- c) 11
- d) 12

78. ¿Cuáles son los tres elementos que según el PMBOK son interdependientes y deben mantenerse controlados en un proyecto?

- a) Plazos, equipo de trabajo y costes.
- b) Equipo de trabajo, plazos y valor ganado.
- c) Calidad, plazos y costes.
- d) Comunicación, planificación y costes.

79. De acuerdo a lo dispuesto por el RD 311/2022 por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad, ¿cuál de los siguientes NO es un requisito mínimo a tener en cuenta a la hora de desarrollar la política de seguridad?:

- a) Análisis y gestión de riesgos.
- b) Gestión de personal.
- c) Autorización y control de los accesos.
- d) Definición de las dimensiones básicas de seguridad de la información.

80. 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

81. ¿Puede el cesionario titular de derechos de explotación realizar o autorizar la realización de versiones sucesivas de un programa o programas derivados del mismo, sin permiso del autor?

- a) No, salvo pacto en contrario
- b) Sí, salvo pacto en contrario
- c) Sí, en cualquier caso
- d) No, en ningún caso

82. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) ANSI nació con el objetivo de facilitar la coordinación internacional de las normas técnicas en los diferentes campos de la industria.
- b) En España las normas internacionales son traducidas y publicadas por la ENAC
- c) ANSI es un organismo de ámbito nacional de los Estados Unidos, mientras que ISO es un organismo de ámbito internacional
- d) A nivel europeo el organismo CEN/CENELEC publica normas internacionales como normas EUN (European Norm)

83. El Texto Refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, modificado por la ley 23/2006, define los siguientes derechos de explotación:

- a) Reproducción, Distribución, Duplicación y Transformación.
- b) Distribución, Duplicación, Comunicación Pública y Transformación.
- c) Reproducción, Duplicación, Comunicación Pública y Transformación.
- d) Reproducción, Distribución, Comunicación Pública y Transformación.

84. Según el artículo 34 del Esquema Nacional de Seguridad, (Real Decreto 3/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Electrónica. consolidado), los sistemas de información a los que se refiere el RD serán objeto de una auditoría regular ordinaria que verifique el cumplimiento de los requerimientos del Esquema Nacional de Seguridad, al menos:

- a) Cada año
- b) Cada dos años
- c) Cada cinco años
- d) -

85. Según la Norma UNE-ISO/IEC 27002:2017 cuál de los siguientes aspectos NO está incluido en el control de accesos:

- a) seguridad de los servicios de red
- b) sincronización de relojes
- c) responsabilidades del usuario
- d) control de acceso a la librería de programa as fuente

86. ¿Qué tipos de miembro tiene AENOR?

- a) Natos, Corporativos, Adheridos y de Honor
- b) Adheridos, de Pleno Derecho y Suscritos
- c) Correspondientes, Individuales, Corporativos y de Honor
- d) Corporativos, Adheridos, Individuales y de Honor

87. ¿Cuál de las siguientes herramientas horizontales desarrolladas por la Administración Pública permite a un ciudadano comprobar que el certificado utilizado es un certificado válido y que no ha sido revocado?

- a) Port@firmas.
- b) VALIDe.
- c) Cl@ve.
- d) eVISOR.

88. Si para un determinado criterio, el decisor establece como umbral de saciedad 50 y como nivel de satisfacción 10:

- a) No serán tenidas en cuenta las ofertas que ofrezcan menos de 50
- b) Solo serán tenidas en cuenta las ofertas estén entre 10 y 50
- c) Es un criterio a minimizar
- d) Una oferta que ofrezca 50 y otra que ofrezca 60 tendrán la misma puntuación en ese criterio

89. ¿Cuál de los siguientes es un objetivo de la gestión de riesgos?

- a) Aumentar el presupuesto de seguridad de Tecnologías de la Información
- b) Transparencia hacia la empresa de los riesgos significativos
- c) Conocimiento de las últimas herramientas en materia de seguridad
- d) Conducir un análisis de riesgo detallado

90. En la dimensión horizontal de un sistema de información, dentro de cada nivel las funciones se dividen en:

- a) Aplicaciones y procedimientos
- b) Aplicaciones y tareas
- c) Aplicaciones o procedimientos
- d) Aplicaciones o tareas

91. ¿Cómo define la Norma UNE ISO IEC 27002 la seguridad de la información?

- a) La preservación de la confidencialidad y la integridad
- b) La preservación de la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad
- c) La obtención de la autenticación y la preservación de la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad
- d) La obtención de la autenticación y el no repudio y la preservación de la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad

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

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

93. El lenguaje de expresión de derechos REL se basa en contenedores de grants. Indica cuál de los siguientes elementos no forma parte de un grant:

- a) Principal.
- b) Right.
- c) Resource.
- d) Constraints.

94. Teniendo en cuenta la Directiva 2013/37/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, ¿cuál de las siguientes opciones se encuentra dentro del ámbito de aplicación de la Directiva 2003/98/CE relativa a la reutilización de la información del sector público?

- a) Orquestas, óperas y teatros.
- b) Bibliotecas (incluidas las universitarias), museos y archivos.
- c) Orquestas, óperas, teatros, bibliotecas no universitarias y museos.
- d) Cualquier tipo de institución cultural.

95. Indique la afirmación correcta:

- a) Las normas de la familia ISO/IEC 14030 se aplican a la mantenibilidad del software.
- b) Las normas de la familia ISO/IEC 25000, conocida como SQuaRE (Software Product Quality Requirements and Evaluation), crean un marco de trabajo común para evaluar la calidad del producto de software.
- c) La Unión Europea ha establecido una directiva para la adaptación progresiva de los sistemas informáticos de los estados miembros a las normas de la familia 14300 de evaluación de riesgos.
- d) Las normas de la familia ISO/IEC 20000 constituyen el estándar para la gestión de infraestructuras críticas.

96. El suministro de software de sistema, de desarrollo y de aplicación se realiza a través del:

- a) AM 2/2020
- b) SDA 26/2021
- c) Contrato centralizado 54/2020
- d) SDA 25/2022

97. ¿Cuál es el órgano especializado en el control interno y en la evaluación de los servicios de cada uno de los Ministerios y de sus organismos públicos dependientes?

- a) La IGAE
- b) La Inspección General de los Servicios de cada Ministerio
- c) La Inspección General del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas
- d) La Agencia Estatal de Evaluación de Políticas Públicas y de la Calidad de los Servicios

98. Indique cuál de los siguientes es un principio básico del Esquema Nacional de Seguridad:

- a) Proporcionalidad.
- b) Respeto al derecho de protección de datos de carácter personal.
- c) Derecho a la garantía de seguridad y confidencialidad.
- d) Gestión de la seguridad basada en los riesgos.

99. ¿Cómo se publican las nuevas normas técnicas de interoperabilidad?

- a) Resolución de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.
- b) Orden Ministerial del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
- c) Resolución de la Secretaría General de Administración Digital.
- d) Orden Ministerial del Ministerio de Política Territorial y Función Pública.

100. ¿Quién es el autor que elaboró la teoría de los recursos y capacidades?

- a) Wenderfel
- b) Prusak
- c) Machlup
- d) Ninguno de estos

101. Indique la respuesta correcta: el índice electrónico de los expedientes objeto de intercambio debe indicar obligatoriamente, para cada documento electrónico...

- a) Su huella digital.
- b) El interesado correspondiente.
- c) La fecha de incorporación al expediente.
- d) El orden del documento dentro del expediente.

102. Qué actor no consta como parte de la Red de Contactos de Accesibilidad Digital de las Administraciones Públicas:

- a) Las personas titulares de las Unidades responsables de accesibilidad de la AGE
- b) Una persona designada por la AEPD
- c) Una persona designada al respecto por parte del Comité Técnico Estatal de la Administración Judicial Electrónica
- d) Una persona designada al respecto por parte de la Conferencia de Rectores para las Universidades españolas que agrupará a las Universidades

103. ¿Cuál es el nivel mínimo de resolución establecido por la Norma Técnica de Interoperabilidad de Digitalización de documentos?:

- a) El nivel de resolución mínimo para imágenes electrónicas será de 100 píxeles por pulgada, tanto para imágenes obtenidas en blanco y negro, color o escala de grises.
- b) El nivel de resolución mínimo para imágenes electrónicas será de 80 píxeles por pulgada para imágenes obtenidas en blanco y negro y de 300 píxeles por pulgada para color o escala de grises.
- c) El nivel de resolución mínimo para imágenes electrónicas será de 200 píxeles por pulgada, tanto para imágenes obtenidas en blanco y negro, color o escala de grises.
- d) El nivel de resolución mínimo para imágenes electrónicas será de 300 píxeles por pulgada, tanto para imágenes obtenidas en blanco y negro, color o escala de grises.

104. En relación con la contratación en materia TIC, es competencia de la Secretaría General de Administración Digital de la AGE:

- a) Informar con carácter facultativo la declaración de contratación centralizada de los contratos de suministros, obras y servicios en materia TIC.
- b) Asesorar a los órganos competentes en materia de contratación, en los criterios y directrices para la agregación y planificación de la demanda TIC que dichos órganos elaboren.
- c) Realizar las actuaciones necesarias para una mayor eficiencia económica, normalizando una red de clientes de cada Departamento Ministerial frente a proveedores externos.
- d) Realizar el informe técnico preceptivo de la memoria y los pliegos de prescripciones técnicas de los convenios de colaboración y encomiendas de gestión que incluyan la prestación de servicios en materia de TIC de la AGE.

105.Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa en lo que al “informe final de una auditoría” se refiere:

- a) Si el informe es muy extenso, sería conveniente redactar un resumen ejecutivo.
- b) Es conveniente que el informe esté perfectamente indexado con, al menos, tres apartados en función de a quién vaya dirigido (director de sistemas, equipo técnico de sistemas, equipo de calidad y auditoría).
- c) El esquema típico de un informe de auditoría contendría entre otros los siguientes apartados: introducción, objetivos, metodología y resultados.
- d) Un elemento sustancial para asegurar la calidad del informe y que éste sea completo y objetivo es conseguir que los responsables de la actividad realicen una revisión del borrador del informe y formulen las alegaciones y comentarios que consideren oportunos.

106. ¿A qué se refieren las normas ISO 14000?

- a) A la calidad en los procesos productivos
- b) A la preservación del medio ambiente en los procesos productivos
- c) A la documentación del SW en las distintas etapas de un modelo en cascada
- d) A la ergonomía de los puestos de trabajo

107. En la dirección de proyectos de Tecnologías de la Información, es fundamental la gestión del alcance del proyecto. Ello supone:

- a) estimar la duración de las actividades.
- b) definir la secuencia entre las actividades.
- c) asegurar que el proyecto incluya todo el trabajo requerido, y sólo el trabajo requerido.
- d) preparar el presupuesto de costes.

108. ¿Cómo se denomina el método de análisis de la rentabilidad de las inversiones que consiste en calcular el tipo de descuento que hace que el valor actual neto de la inversión tome un valor igual a cero?

- a) Tasa interna de retorno.
- b) Plazo de recuperación.
- c) Índice de rentabilidad.
- d) Tasa de valor actual.

109. Para determinar el nivel aceptable de seguridad hay que llegar a un equilibrio entre:

- a) El coste de los daños versus el coste de sus consecuencias
- b) El coste de las medidas de seguridad versus el presupuesto disponible
- c) Los costes y la probabilidad de los daños versus el coste de las medidas y seguridad para evitarlos
- d) El coste de los daños versus los daños que somos capaces de aceptar

110. El estándar que refiere la usabilidad como la capacidad de un software de ser comprendido, aprendido, usado y ser atractivo para el usuario, en condiciones específicas de uso es:

- a) RFC 2865
- b) ISO/IEC 25010:2011
- c) ISO/IEC 9241
- d) RFC 2866

111. ¿Cuál de los siguientes NO es un principio del diseño universal?

- a) Escaso esfuerzo físico
- b) Simple e intuitivo
- c) Información fácil de percibir
- d) universalidad

112. Entre los objetivos a conseguir por el Administrador de una Base de Datos, no se encuentra...

- a) Mantener la disponibilidad de los datos (procedimientos de recuperación de la Base de Datos dañada).
- b) Garantizar el mantenimiento (asegurando que no se produce ningún tipo de cambio en el Sistema de Base de Datos).
- c) Mantener la seguridad de los datos (proteger la Base de Datos de usos mal intencionados o no autorizados).
- d) Garantizar la integridad de los datos (mantener la consistencia de la Base de Datos).

113. Según define la Guía PMBOK, un proyecto es:

- a) Un esfuerzo permanente y continuo con recursos asignados para realizar un conjunto estable de tareas que produce resultados repetitivos
- b) Un acuerdo legal, oral o escrito, manifestado en común entre dos o más personas con capacidad jurídica que se vinculan en virtud del mismo, regulando sus relaciones a una determinada finalidad o cosa
- c) Una opción elegible, viable y repetible que la oferta pone a disposición de la demanda, para satisfacer una necesidad o atender un deseo a través de su uso o consumo
- d) Un esfuerzo temporal que se lleva a cabo para crear un producto, servicio o resultado único

114. El sistema de información integrado en una organización debe tener unos objetivos. ¿Cuál no sería exactamente uno de ellos?

- a) Suministrar datos a los distintos niveles de la dirección
- b) Permitir la realización de los objetivos de la organización
- c) Extraer ventajas competitivas de su entorno
- d) Ayudar a determinar los objetivos de la organización

115. ¿Cuál es la principal misión de ICANN en el ecosistema Internet?

- a) Desarrollar estándares técnicos abiertos.
- b) Acordar las políticas públicas que afectan a Internet.
- c) Administrar los servidores raíz del DNS.
- d) Fijar los parámetros técnicos de los protocolos Internet del IRTF.

116. ¿Es de aplicación el Esquema Nacional de Seguridad a los sistemas que tratan información declarada como información clasificada de acuerdo con la Ley 9/1968 de Secretos Oficiales?

- a) Sí, sin perjuicio de la aplicación de la Ley 9/1968 de Secretos Oficiales y otra normativa oficial, sin ser necesario adoptar medidas complementarias de seguridad
- b) No, pues los sistemas que tratan información clasificada están excluidos del ámbito de aplicación del ENS
- c) Sí, sin perjuicio de la aplicación de la Ley 9/1968 de Secretos Oficiales y otra normativa especial, pudiendo resultar necesario adoptar medidas complementarias de seguridad
- d) Sí, pero solo para las materias clasificadas como difusión limitada

117. Para planificación de la capacidad de los sistemas se usan las metodologías:

- a) Proyección lineal y teoría de colas
- b) Simulación
- c) aplicación (procesador, memoria, disco duro...)
- d) Todas las anteriores

118. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta

- a) La directiva RoHS trata aspectos relacionados con el reciclaje, la reutilización y recuperación de residuos de equipamiento eléctrico y electrónico
- b) La directiva RoHS limita el uso de sustancias peligrosas en equipamiento eléctrico y electrónico para proteger el medioambiente y la salud pública
- c) El programa Energy Star es una iniciativa de la Green IT Alliance para promover productos eléctricos libres de sustancias nocivas
- d) La ISO 9001 es un conjunto de normas que cubre aspectos del medioambiente, de productos y organizaciones, conformando un estándar internacional

119. ¿Cuáles son los cuatro principios fundamentales para la accesibilidad del contenido?

- a) Equitativo, intuitivo, universal y confiable
- b) Perceptible, operable, comprensible y robusto
- c) Adaptable, predecible, descriptivo y compatible
- d) Portable, distinguible, configurable y proporcional

120. El benchmark es adecuado cuando:

- a) Vamos a adquirir aplicaciones a medida
- b) Los entornos de las diversas opciones difieren
- c) Queremos desarrollar un proyecto innovador
- d) Queremos comparar el rendimiento de un sistema respecto al de otros

121. Qué se entiende como conocimiento tácito:

- a) Es un tipo de conocimiento formalizado, necesario para realizar una correcta "gestión del conocimiento" en las organizaciones
- b) Es el conocimiento objetivo y racional que puede ser expresado en palabras, oraciones, números o fórmulas, en general independiente de contexto alguno
- c) Es conocimiento fácilmente transferible o comunicable
- d) Es aquel que se encuentra en la mente de las personas producto de la experiencia, la sabiduría, la creatividad

122. Según lo recogido en el Texto Refundido de la Ley de propiedad Intelectual, señale la respuesta correcta:

- a) La reproducción o transformación de un programa de ordenador requerirá autorización del titular de los derechos de explotación, en todo caso
- b) La reproducción o transformación de un programa de ordenador no requerirá autorización del titular de los derechos de explotación, en todo caso
- c) La corrección de errores de un programa de ordenador no requerirá autorización del titular de los derechos de explotación, cuando sea necesario para la utilización del programa por parte del usuario según su finalidad prevista
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas

123. Si analizamos un Sistema de Información desde una estructuración vertical, el grueso del proceso de datos se hace a nivel:

- a) Nivel estratégico
- b) Nivel Operacional
- c) Nivel Táctico
- d) Nivel directivo

124. En la ejecución de un proyecto de auditoría informática sobre un sistema de información, el uso de procedimientos estadísticos de muestreo ayudará a minimizar el riesgo:

- a) De muestreo.
- b) De detección.
- c) Inherente.
- d) De control.

125. El modelo de objetivos SMART determina que los objetivos deben cumplir con las siguientes características:

- a) Ser inteligentes y orientados a la consecución de proyectos.
- b) Ser específicos, realistas, cuantificables, asignables a un responsable y alcanzables en el tiempo.
- c) Ser realistas, amplios e integrales, referidos a la estrategia general de la organización.
- d) Ser específicos y realistas y haber sido fijados por medio de un proceso de brainstorming realizado siguiendo un flujo bottom-up.

126. ¿Cuál es la variable más importante en un modelo PERT?

- a) riesgo
- b) coste
- c) impacto
- d) tiempo

127. La Orden PCM/1383/2021 regula:

- a) El sistema cl@ve
- b) El Registro electrónico de apoderamientos
- c) El Registro de funcionarios habilitados
- d) El sistema AutenticA

128. Respecto del ETSI (European Telecommunication Standards Institute, Instituto Europeo de Normas de Telecomunicación), podemos decir:

- a) No está reconocida oficialmente por la Comisión Europea como una organización de normalización
- b) Depende funcionalmente de ITU-T y de CCITT
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta
- d) Las 2 primeras respuestas son correctas

129. ¿Cuál de las siguientes medidas se debe aplicar en un sistema de información de categoría alta según el Esquema Nacional de Seguridad?

- a) Previsión de la disponibilidad de medios alternativos para continuar prestando servicio cuando los medios habituales no estén disponibles
- b) Asignar un identificador singular para cada entidad que accede al sistema
- c) Cifrado de la información tanto durante su almacenamiento como durante su transmisión
- d) Todas las anteriores

130. ¿Cuál de estas herramientas NO se utiliza para evaluar la accesibilidad?:

- a) TAW.
- b) WAVE.
- c) Web Accessibility Toolbar.
- d) Winium.