

Test Bloque B1 #8

Actualizado el 13/04/2025

1. Un ejemplo de servicio de interoperabilidad es el Servicio de Verificación de Identidad. Indique cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:

- a) Permite la verificación de los datos de identidad de un ciudadano sin que éste presente la fotocopia del documento de identidad para aportar al expediente.
- b) No siempre es necesario que el ciudadano preste su consentimiento para ello.
- c) Es una información facilitada por la Dirección General de la Policía a través de la Plataforma de intermediación de la Administración General del Estado.
- d) El ciudadano siempre puede mostrar oposición a la consulta de sus datos.

2. Según el artículo 65 de la Ley/2017 de Contratos del Sector Público, es un requisito para contratar con el sector público:

- a) Acreditar solvencia económica, financiera y técnica o profesional
- b) Tener plena capacidad de obrar.
- c) Tener personalidad física o jurídica.
- d) Todas las anteriores son correctas.

3. ¿Cuál de las siguientes NO es una Metodología Ágil?

- a) XP
- b) Kanban
- c) FDD
- d) Todas son metodologías ágiles

4. ¿Cuál no es una característica de la Red SARA?

- a) Fiabilidad, porque dispone de un Centro de Soporte 24 x 7
- b) Seguridad, fundamentalmente por el establecimiento de VPNs
- c) Calidad de Servicio (QoS) (porque se basa en tecnología VPLS)
- d) Flexibilidad, proporcionada por una política de gestión descentralizada

5. ¿A qué se denomina riesgo en MAGERIT versión 3?

- a) Estimación del grado de exposición a que una amenaza se materialice sobre uno o más activos causando daños o perjuicios a la Organización.
- b) Al suceso que puede afectar a un activo y causarle un daño.
- c) A la medida del daño sobre un activo derivado de la materialización de una amenaza.
- d) Al recurso del sistema de información expuesto a un ataque.

6. Indique cuál de los siguientes términos NO corresponde a una de las dimensiones de la seguridad definidas en el Anexo I del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad:

- a) Resiliencia
- b) Trazabilidad
- c) Disponibilidad
- d) Confidencialidad

7. ¿Cuál de los siguientes no es un principio básico del Esquema Nacional de Interoperabilidad?

- a) La interoperabilidad como cualidad integral.
- b) Carácter multidimensional de la interoperabilidad.
- c) Enfoque de soluciones multilaterales.
- d) Todos los anteriores son principios básicos del Esquema Nacional de Interoperabilidad.

8. Las dimensiones de la seguridad que contempla el Esquema Nacional de Seguridad son Disponibilidad, Autenticidad, Integridad, Confidencialidad y:

- a) Interoperabilidad.
- b) Transparencia.
- c) Trazabilidad.
- d) Legitimidad.

9. ¿Cuál no es un componente del índice del expediente electrónico?

- a) Fecha de generación del índice.
- b) Descripción de los documentos electrónicos.
- c) Disposición de los documentos en carpetas.
- d) Identificadores de los documentos electrónicos.

10. ¿Cuál no es un derecho de explotación de un programa de ordenador?

- a) La reproducción del programa de ordenador.
- b) La transformación del programa de ordenador.
- c) La distribución pública del programa de ordenador.
- d) Todas las anteriores son verdaderas.

11. Actualmente, el órgano responsable del impulso y coordinación de los planes, proyectos tecnológicos y programas de actuaciones para la transformación digital de España es:

- a) La Secretaría de Estado de Comunicación.
- b) La Secretaría de Estado para las Telecomunicaciones.
- c) La Secretaría General de Administración Digital.
- d) La Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.

12. Las dependencias entre actividades en gestión de proyectos pueden ser:

- a) Obligatorias y discrecionales
- b) Obligatorias, discrecionales y externas
- c) Obligatorias, discrecionales, externas e internas
- d) Obligatorias, discrecionales, externas, internas y sincronizadas

13. Para la consulta de los ciudadanos al contenido de las declaraciones que se inscriben en el Registro de Actividades, Bienes, Intereses y Retribuciones de Altos Cargos y otros cargos públicos, es necesario:

- a) Disponer de certificado o DNI electrónico
- b) Obtener un PIN a través de CI@ve
- c) No es necesario ningún mecanismo de autenticación
- d) Darse de alta en el portal de Registro de Actividades

14. Respecto al método Kanban:

- a) Fue creado exclusivamente para potenciar la eficiencia de los desarrollos de software y reducir el número de errores.
- b) Permite visualizar el flujo de trabajo mediante un tablero organizado en un número de columnas variable según el proyecto.
- c) Permite visualizar el flujo de trabajo mediante un tablero organizado en un número de columnas fijas, que vienen definidas por el propio método.
- d) Proporciona funciones algorítmicas para la estimación del equipo de trabajo necesario en un proyecto, así como para la duración de sus fases y tareas.

15. Por razón de su cuantía, ¿en qué contratos de objeto informático se precisa autorización del Consejo de Ministros para poder celebrar el contrato?

- a) Cuando su cuantía es igual o superior a 10 millones de euros.
- b) Cuando su cuantía es igual o superior a 12 millones de euros.
- c) Cuando su cuantía es igual o superior a 15 millones de euros.
- d) No se precisa autorización del Consejo de Ministros por motivos de cuantía en los contratos de objeto informático.

16. Según la orden EHA/1049/2008, se declaran de contratación centralizada los contratos de servicios:

- a) Los contratos de servicios dirigidos al desarrollo de la Administración Electrónica cuyo presupuesto de licitación no supere 862.000 euros, I.V.A. excluido.
- b) Los contratos de servicios de telecomunicaciones.
- c) A y B son correctas.
- d) A y B son incorrectas.

17. La Norma Técnica de Interoperabilidad "Política de gestión de documentos electrónicos" establece que la política de gestión de documentos electrónicos será un documento que incluirá:

- a) Roles de los actores principales.
- b) Acciones de formación relacionada contempladas.
- c) Actuaciones de supervisión y auditoría de los procesos de gestión de documentos.
- d) Las dos respuestas anteriores son correctas.

18. El Esquema Nacional de Seguridad, Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, en su artículo 31, indica que los sistemas de información de nivel medio serán objeto de una auditoría regular ordinaria que verifique el cumplimiento de los requerimientos en él definidos. ¿Cuál es la periodicidad obligatoria para la realización de la misma?

- a) Al menos cada año.
- b) Al menos cada dos años.
- c) Cuando se produzcan modificaciones en el sistema de información.
- d) Ninguna de las anteriores.

19.Cuál de las siguientes no es una norma básica en la auditoría de los sistemas de información:

- a) Obtención de evidencia suficiente.
- b) Estudio y evaluación del sistema de control interno.
- c) Obtención de evidencia adecuada.
- d) Todas las anteriores forman parte de las normas básicas en la auditoría de los sistemas de información.

20. En un gráfico PERT los nodos representan:

- a) Actividades.
- b) Sucesos.
- c) El camino crítico.
- d) La holgura de una actividad.

21. La definición de un entorno común para portabilidad de Aplicaciones fuente (Homogeneidad de Compiladores, APIs...) es una de las preocupaciones fundamentales del X/Open (actualmente Open Group) que se conoce como:

- a) XTI
- b) CAE
- c) APA
- d) GOSIP

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

23. ¿Cuándo se puede utilizar el Servicio de Verificación de Datos de Identidad para consultar datos de carácter personal?

- a) Cuando se cuente con el consentimiento del interesado y los datos sean necesarios para el trámite
- b) Sólo se puede utilizar para consultar datos que no sean de carácter personal
- c) Cuando los datos sean necesarios para el procedimiento y el interesado no exprese su oposición a la consulta
- d) Se contemplaba un período de transición, pero a partir del 1 de enero de 2011, el Servicio de Verificación de Datos de Identidad será obligatorio en todo caso

24. ¿Cuál de las siguiente afirmaciones es cierta?:

- a) Las dimensiones de seguridad en el Esquema Nacional de Seguridad son: disponibilidad, integridad, confidencialidad, trazabilidad y autenticidad.
- b) Las dimensiones de seguridad en el Esquema Nacional de Seguridad son: disponibilidad, integridad, confidencialidad, portabilidad y autenticidad.
- c) Las dimensiones de seguridad en el Esquema Nacional de Seguridad son: disponibilidad, eficiencia, confidencialidad, trazabilidad y autenticidad.
- d) Las dimensiones de seguridad en el Esquema Nacional de Seguridad son: disponibilidad, integridad, confidencialidad, trazabilidad y no repudio.

25. Indicar la respuesta verdadera respecto al concepto de un sistema de información:

- a) Es el conjunto de procedimientos, manuales y automatizados dirigidos a la recogida, elaboración, evaluación, almacenamiento, recuperación y distribución de informaciones dentro de una organización
- b) Es el conjunto de procedimientos, manuales y automatizados dirigidos a la recogida, elaboración, almacenamiento, recuperación, condensación y distribución de informaciones dentro de una organización
- c) Es el conjunto de procedimientos, manuales y automatizados y de funciones dirigidas a la recogida, elaboración, almacenamiento, recuperación y distribución de informaciones dentro de una organización
- d) Es el conjunto de procedimientos, manuales y automatizados y de funciones dirigidas a la recogida, elaboración, evaluación, almacenamiento, recuperación, condensación y distribución de informaciones dentro de una organización

26. ¿Qué es ECMA?

- a) La red de correo electrónico de la Unión Europea
- b) La asociación europea de fabricantes de ordenadores
- c) La entidad europea de desarrollo de estándares de electrónica y comunicaciones
- d) Nada de lo anterior

27. El método del payback:

- a) Determina en qué año se recupera el desembolso inicial
- b) Métricav3 lo considera pero lo denomina retorno de la inversión
- c) No tiene en cuenta los flujos de caja posteriores al plazo de recuperación
- d) Todas las anteriores son correctas

28. ¿En qué categorías se dividen los miembros de ISO?

- a) Natos, Correspondientes y Suscritos
- b) Natos, Asociados y Suscritos
- c) Natos, Asociados, Correspondientes y Suscritos
- d) Natos, de Pleno Derecho y Asociados

29. ¿Qué norma corresponde a “Tecnología de la Información. Técnicas de seguridad. Código de prácticas para los controles de seguridad de la información”?

- a) UNE-EN ISO/IEC 27002:2017
- b) UNE ISO/IEC 20000-1
- c) UNE-EN ISO 9001:2008
- d) ISO 14001

30. En la planificación de sistemas, la demanda latente produce:

- a) Un crecimiento reprimido.
- b) Un crecimiento evolutivo.
- c) Un crecimiento gradual.
- d) Un crecimiento no gradual.

31. La duración de los derechos de explotación de un programa de ordenador cuyo autor es una persona jurídica es de:

- a) Diez años.
- b) Veinte años.
- c) Setenta años.
- d) -

32. La norma EN 301 549 v3.2.1 (2021-03) "Requisitos de accesibilidad para productos y servicios TIC" especifica los requisitos funcionales de accesibilidad aplicables a los productos y servicios que incluyan TIC. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:

- a) Además describe los procedimientos de prueba y la metodología de evaluación a seguir para cada requisito de accesibilidad
- b) Los requisitos para la web se basan en las directrices de accesibilidad de contenidos web WCAG 2.1
- c) No sustituye a la norma EN 301 549 V2.1.2 (2018-08)
- d) Desde el 12 de febrero de 2022 es el estándar que aplica en las administraciones públicas españolas

33. En el contexto de herramientas de evaluación de la accesibilidad web, señale la herramienta INCORRECTA:

- a) WAVE.
- b) TrueCrypt.
- c) CSS Analyser.
- d) TAW.

34. De acuerdo con el Real Decreto 4/2010, por el que se regula el Esquema Nacional de Interoperabilidad, aquella dimensión de la interoperabilidad relativa a que se establecerá una relación normalizada de modelos de datos de intercambio, que serán de preferente aplicación para los intercambios de información en las Administraciones públicas, es la referente a la:

- a) Interoperabilidad, en general.
- b) interoperabilidad organizativa.
- c) Interoperabilidad técnica.
- d) Interoperabilidad semántica.

35. Cuál de las siguientes opciones no es una ventaja de un sistema integrado:

- a) Mayor eficiencia conjunta y una interrelación más efectiva de actividades entre subsistemas.
- b) Incorporación de hábitos para compartir ampliamente los recursos, obteniendo beneficios potenciales, debidos a economías de escala y especialización.
- c) Posibilidad de abordar las decisiones desde la perspectiva del sistema común conjunto en vez de sobre una base subóptima que utilice solamente información y objetivos locales.
- d) Sistemas mas simples evitando riesgos añadidos.

36. La actual Norma Técnica de Interoperabilidad de Modelo de Datos para el Intercambio de asientos entre las entidades registrales se publicó en:

- a) 2010
- b) 2011
- c) 2020
- d) 2021

37. ¿Cuál de los siguientes métodos usados en la planificación de la capacidad de los sistemas informáticos es de tipo analítico?

- a) Benchmarking.
- b) Teoría de colas.
- c) Simulación.
- d) Reglas basadas en la experiencia.

38. ¿Cuál no es una línea de acción de la Estrategia de Ciberseguridad Nacional?

- a) Establecimiento de un mando único en materia de ciberseguridad
- b) Desarrollar una cultura de ciberseguridad
- c) Impulsar la ciberseguridad de ciudadanos y empresas
- d) Garantizar la seguridad y resiliencia de los activos estratégicos para España

39. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relativas a las organizaciones TIC es incorrecta?

- a) El área de logística no siempre pertenece a la organización TIC
- b) Existe una tendencia en el área de desarrollo y mantenimiento hacia el modelo de organización proyecto-funcional
- c) El sistema de funcionamiento formal se caracteriza por un elevado número de niveles jerárquicos
- d) El CAU suministra información a los usuarios para resolver incidencias

40. Cuál de los siguientes es un método dinámico de rentabilidad de inversiones:

- a) Tasa de rendimiento contable
- b) Índice de rentabilidad
- c) Rentabilidad media
- d) Pay-back

41. La SGAD no podrá informar un expediente de contratación si la documentación del mismo no incluye:

- a) Presupuesto, objeto y justificación de la necesidad
- b) Presupuesto, objeto y certificado de exclusividad
- c) Pliego de cláusulas administrativas y memoria económica
- d) Objeto, justificación temporal y ratio perfiles/horas

42. Señale cuál de las siguientes NO es una guía CCN-STIC:

- a) CCN-STIC-804 - Medidas de implantación del Esquema Nacional de Seguridad.
- b) CCN-STIC-820 - Protección Contra Denegación de Servicio.
- c) CCN-STIC-823 - Seguridad en entornos Cloud.
- d) CCN-STIC-830 - Medidas de seguridad en el puesto de trabajo (entorno ofimático).

43. ¿Cuál es el servicio común que permitirá la tramitación por medios electrónicos de todo el ciclo de vida involucrado en la concesión de ayudas provenientes de los fondos FEDER?

- a) IRIA
- b) GALATEA
- c) BADARAL
- d) SOROLLA

44. Señale cuál de los siguientes NO es un principio básico del Esquema Nacional de Seguridad (ENS):

- a) Diferenciación de responsabilidades.
- b) Prevención, detección, respuesta y conservación.
- c) Líneas de defensa.
- d) Continuidad de la actividad.

45. Desde el punto de vista contractual, ¿Qué diferencia existe entre tomar la decisión de comprar un equipo informático, alquilarlo sin opción a compra o alquilarlo con opción a compra?

- a) Ninguna, ya que en cualquier caso sería un contrato de suministros
- b) La compra sería un contrato de suministros, pero el alquiler, en cualquiera de sus modalidades, sería un contrato de servicios
- c) Entre compra y alquiler con opción a compra ninguna, ya que ambos serían un contrato de suministros, pero el alquiler sin opción a compra sería un contrato de servicios
- d) Ninguna, ya que en cualquier caso sería un contrato de servicios

46. MAGERIT:

- a) Es una metodología de análisis de riesgos
- b) Es una metodología de gestión de riesgos
- c) Es una metodología de gestión de proyectos
- d) Las respuestas 'a' y 'b' son correctas

47. ¿Cuál de las siguientes NO es una característica de un objetivo SMART?

- a) Específico
- b) Medible
- c) Alcanzable
- d) Transparente

48. ¿Existe el concepto de 'copia privada' en la actual legislación de propiedad intelectual?

- a) Si, es un derecho por el cual no es necesaria la autorización del creador de una obra ya divulgada para proceder a la reproducción de la misma para uso privado del copista, siempre que no vaya a ser objeto de utilización colectiva ni lucrativa
- b) Si, pero no como copia legítima
- c) Si, es un derecho por el cual, previa autorización del creador de una obra ya divulgada, se procede a la reproducción de la misma para uso privado del copista, siempre que no vaya a ser objeto de utilización colectiva ni lucrativa
- d) No

49. Según MAGERIT V3, la relación de amenazas a las que están expuestas los activos se llama:

- a) Modelo de amenazas.
- b) Informe de suficiencias.
- c) Mapa de riesgos.
- d) Listado de vulnerabilidades.

50. ¿Cuál de los siguientes NO es un objetivo de la Agenda Digital para España?:

- a) Crear una Agencia pública estatal encargada de la ejecución de la Agenda Digital para Europa, en España.
- b) Mejorar la e-Administración y adoptar soluciones digitales para una prestación eficiente de los servicios públicos.
- c) Reforzar la confianza en el ámbito digital.
- d) Impulsar el sistema de I+D+i en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

51. ¿Cuál de las siguientes definiciones NO es uno de los roles de la Plataforma de Intermediación, según la Norma Técnica de Interoperabilidad de Protocolos de intermediación de datos?

- a) Mantendrá un portal web informativo con toda la documentación relativa a la Plataforma.
- b) Almacenará información personal de ciudadano derivada de la transacción de intercambio de datos, asegurando para ello la confidencialidad e integridad de la misma a través de los mecanismos correspondientes.
- c) Mantendrá un centro de atención a usuarios e integradores que canalice todas las incidencias relativas al sistema.
- d) Las consultas a los servicios de verificación de datos, se pueden realizar de forma automatizada desde una aplicación de gestión de un trámite, adaptadas para invocar los Webservice proporcionados por el servicio.

52. Según la metodología MAGERIT versión 3.0, la dimensión de seguridad relativa al mantenimiento de las características de completitud y corrección de los datos es:

- a) Trazabilidad
- b) Autenticidad
- c) Integridad
- d) Disponibilidad

53. ETSI NO publica:

- a) Normas europeas
- b) Normas españolas
- c) Normas armonizadas
- d) Publica todas las anteriores

54. ¿Cuál de los siguientes tipos de diseño web es el más accesible?

- a) Líquido o fluido.
- b) Estático.
- c) Responsivo.
- d) Adaptable.

55. ¿Cuándo es mejor realizar una auditoría de vulnerabilidades que un test de penetración?

- a) Normalmente es necesario ejecutar ambos
- b) Cuando buscas una visión más amplia del entorno en lugar de una visión más concreta de un punto
- c) Cuando los tests de penetración están llenos de falsos positivos
- d) Cuando los tests de penetración pueden, potencialmente, dañar equipos críticos

56. Según el Esquema Nacional de Interoperabilidad, ¿qué se entiende por Interoperabilidad Semántica?

- a) Es aquella dimensión de la interoperabilidad relativa a la relación entre sistemas y servicios de tecnologías de la información, incluyendo aspectos tales como las interfaces, la interconexión, la integración de datos y servicios, la presentación de la información, la accesibilidad y la seguridad, u otros de naturaleza análoga
- b) Es aquella dimensión de la interoperabilidad relativa a la interacción entre elementos que corresponden a diversas oleadas tecnológicas; se manifiesta especialmente en la conservación de la información en soporte electrónico
- c) Es aquella dimensión de la interoperabilidad relativa a la capacidad de las entidades y de los procesos a través de los cuales llevan a cabo sus actividades para colaborar con el objeto de alcanzar logros mutuamente acordados relativos a los servicios que prestan
- d) Es aquella dimensión de la interoperabilidad relativa a que la información intercambiada pueda ser interpretable de forma automática y reutilizable por aplicaciones que no intervinieron en su creación

57. El método Promethee:

- a) Ignora la cuantía de la diferencia, sólo señala si existe o no
- b) Su concepto central es de comparación ternaria de alternativas
- c) Exige poca información por parte del decisor: evaluaciones ordinales y pesos cardinales
- d) Generaliza el método de ponderación lineal incorporando la posibilidad de valorar el riesgo

58. La banda de frecuencias liberada del Primer Dividendo Digital se destinó a:

- a) Ampliar la cobertura de la DVB-T.
- b) Infraestructura de redes TETRA.
- c) Servicios de banda ancha móvil de cuarta generación (4G).
- d) Nuevos servicios de radio digital DAB.

59. ¿Cuál de los siguientes es un principio básico del Esquema Nacional de Interoperabilidad?

- a) La interoperabilidad como cualidad integral
- b) Carácter multidimensional de la interoperabilidad
- c) Enfoque de soluciones multilaterales
- d) Todos los anteriores

60. Señale la afirmación CORRECTA:

- a) Los datos analizados y procesados se convierten en información, a la cual si se le aporta la experiencia se obtiene el conocimiento.
- b) La información analizada y procesada se convierte en datos, a los cuales si se le aporta la experiencia se obtiene el conocimiento.
- c) El conocimiento analizado y procesado se convierte en información, a la cual si se le aporta la experiencia se obtienen los datos.
- d) Todas las anteriores son correctas.

61. ¿Qué es un diagrama de Gantt?

- a) Es un diagrama de barras en forma de tabla donde se hace una referencia cruzada entre las tareas y los tiempos de duración de las mismas.
- b) Es un cuadro o tabla formado por dos columnas, en la primera se señalan las actividades y en la segunda se indican las fechas de finalización.
- c) Partiendo de la descomposición de un proyecto en actividades, estas ocurren entre dos sucesos. Se representa mediante un grafo en donde las actividades se reflejan mediante arcos y los sucesos mediante vértices.
- d) Es una matriz de referencias cruzadas entre los miembros del equipo de proyecto y su dedicación al proyecto.

62. El contenido de la norma ISO 27001 se divide en secciones, ¿cuál de las siguientes NO se corresponde con una sección de la misma?

- a) Mejora del SGSI.
- b) Auditorías internas.
- c) Responsabilidad de la dirección.
- d) Plan de seguridad.

63. ¿A qué área pertenece generalmente el departamento de microinformática?

- a) Sistemas
- b) Logística
- c) Comunicaciones
- d) Seguridad

64. En relación a los programas de ordenador, indicar mediante qué ley se protegen:

- a) Mediante la Ley 23/2006 por la que se modifica el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual
- b) Mediante la Ley de Propiedad Intelectual
- c) Mediante la Directiva de derechos de autor 2001/29
- d) Mediante la Ley de Patentes

65. Según la guía CCN-STIC-827 Gestión y uso de dispositivos móviles:

- a) La gestión de dispositivos móviles puede realizarse mediante el envío de mensajes SMS reconocibles por el software propietario de la marca instalado en el dispositivo o el Sistema Operativo.
- b) La gestión de dispositivos móviles puede realizarse aplicando Mobile Device Management (MDM) con un producto de terceros.
- c) Mobile Application Management (MAM) se dirige a gestionar una o varias aplicaciones específicas dentro de cada dispositivo móvil, en vez de gestionar la totalidad del dispositivo.
- d) Todas las anteriores son correctas.

66. ¿Cuántas copias de seguridad de un programa de ordenador se pueden realizar según la legislación vigente en materia de propiedad intelectual?

- a) No se pueden realizar copias de seguridad.
- b) La ley permite siempre la realización de una copia de seguridad.
- c) Una copia de seguridad, siempre que el titular no se oponga expresamente.
- d) Una copia de seguridad, pero lo tiene que autorizar expresamente el titular.

67. Los Planes de acción departamentales para la transformación digital...

- a) Tendrán un alcance máximo de 2 años.
- b) Tendrán un alcance mínimo de 2 años.
- c) Tendrán un alcance máximo de 5 años.
- d) Tendrán un alcance mínimo de 5 años.

68. ¿Cómo se llama el proyecto panaeuropeo que trata de conseguir el reconocimiento de las identidades electrónicas para poder aceptar el DNI electrónico e identificadores similares en Servicios de Administración Electrónica de otras administraciones europeas?

- a) SPARK.
- b) DIR3.
- c) STORK.
- d) EUID.

69. ¿Qué significa la ley de Pareto del 80 / 20?

- a) Con el 20 % del esfuerzo se resuelven el 80 % de los problemas
- b) El 80 % de los problemas son originados por el 20 % de la plantilla
- c) Con el 80 % del esfuerzo se resuelve el 20 % de los problemas, los más graves
- d) El 20 % de los problemas se resuelven automáticamente resolviendo primero el 80 % de ellos

70. El Esquema Nacional de Seguridad establece que los sistemas comprendidos en el ámbito de aplicación han de ser objeto de una auditoría regular. ordinaria, al menos:

- a) Cada 6 meses.
- b) Cada año.
- c) Cada 2 años.
- d) El Esquema Nacional de Seguridad no especifica nada respecto a los plazos de realización de auditorías.

71. ¿Cuál de los siguientes no es un método para la ordenación de alternativas en la selección de bienes y servicios?

- a) Método lexicográfico
- b) Método de Promethee
- c) Método Qualiflex
- d) Método heurístico

72. Según el artículo 98 del Real Decreto Legislativo 1/1996, 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, la duración de los derechos de explotación de un programa de ordenador cuando el autor sea una persona jurídica será de:

- a) Setenta años, computados desde el día siguiente al de la divulgación lícita del programa o al de su creación si no se hubiera divulgado.
- b) Setenta años, computados desde el día 1 de enero del año siguiente al de la divulgación lícita del programa o al de su creación si no se hubiera divulgado.
- c) Cincuenta años, computados desde el día siguiente al de la divulgación lícita del programa o al de su creación si no se hubiera divulgado.
- d) Cincuenta años, computados desde el día siguiente al de la divulgación lícita del programa o al de su creación si no se hubiera divulgado.

73. A raíz del escándalo ENRON se vio el problema de que la misma empresa realizara la Auditoría y Consultoría. Los Auditores a veces no "contaban" todo lo que veían porque las situaciones con las que se encontraban habían sido fruto del trabajo de sus compañeros consultores. La diferencia entre auditor y consultor era de lo más difuso (A veces eran los mismos).Cuál de estas cuatro tesis es la correcta:

- a) En la Auditoría Informática el interés del cliente no es objeto del informe. Estamos hablando de una revisión, análisis, evaluación orientada a describir una situación. Es lícito realizar una Auditoría Informática pensando en la Consultoría que va a venir puesto que la detección de un problema es la antesala de una propuesta de solución
- b) En la Auditoría Informática hay que anteponer el interés del cliente al de los consultores. Una Auditoría Informática emite un informe escrito que resume una situación desde un punto de vista independiente. No obstante las empresas son entes flexibles, por lo que la Auditoría no debe cargar las tintas en problemas sencillos que se pueden arreglar con sencillas consultorías hechas por los mismos auditores
- c) En la Auditoría Informática hay que anteponer el interés del cliente al de los consultores. Una Auditoría Informática emite un informe escrito que resume una situación desde un punto de vista independiente, mientras que una Consultoría suele requerir mayor pronunciamiento y mejor definición de las soluciones
- d) Auditoría y Consultoría deben estar perfectamente divididos, deben llevarla diferentes empresas y diferentes personas

74. El tipo de estructura organizacional de centros de sistemas de información que está organizada en base a líneas de productos, proyectos o mercados se llama

- a) Estructura simple
- b) Estructura funcional
- c) Estructura divisional
- d) Estructura en red

75. 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.

76. A un sistema de información definido como "Sistemas orientados a la ayuda en la toma de decisiones esporádicas u ocasionales" corresponde al tipo de sistema de información:

- a) Sistemas orientados a la gestión de empresa o Management Information Systems (MIS)
- b) Sistemas orientados al proceso de transacciones o Transaction Processing Systems
- c) Sistemas de apoyo a la toma de decisiones o Decision Support Systems (DSS)
- d) Sistemas de apoyo a la dirección o Executive Support Systems (ESS)

77. Diremos que un sistema de información es efectivo cuando:

- a) Utiliza el mínimo de recursos para producir las salidas requeridas.
- b) Cuando alcanza sus objetivos.
- c) Cuando proteja los activos de todas las amenazas posibles.
- d) Cuando conserve la completitud, robustez, pureza y veracidad de los datos.

78. ¿Cuál es el periodo de vigencia del Plan Financiero Plurianual Europeo?

- a) 5 años (2019-2023)
- b) 3 años (2020-2022)
- c) 7 años (2021-2027)
- d) 7 años (2019-2025)

79. En auditoría informática, el objeto de una "prueba de cumplimiento" es:

- a) Verificar el cumplimiento de la legislación y la normativa vigente en las operaciones de un sistema de información, especialmente en el capítulo de compras y gestión de personal
- b) Sustanciar la probabilidad de que los objetivos de control no se alcancen
- c) Determinar si los controles se están aplicando de la forma descrita en la documentación o de la forma descrita por el usuario o directivo
- d) Verificar que todos los usuarios se adhieren voluntaria u obligatoriamente a la política sobre usos de recursos informáticos implantada por la Dirección

80. El Real Decreto 1112/2018, de 7 de septiembre, sobre accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público se aplica a:

- 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 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.
- d) -

81. Cuál de las siguientes frases es cierta sobre las pautas de accesibilidad WAI en la versión WCAG 2.1:

- a) El nivel A es para los puntos de verificación que el desarrollador debe satisfacer para eliminar importantes barreras de acceso.
- b) Las pautas WAI son una especificación de W3C, al igual que HTML, CSS, XML y SGML.
- c) Satisfacer el nivel AAA confieren a la Web un buen nivel de accesibilidad.
- d) El nivel de conformidad AA incluye todos los criterios de conformidad de nivel A y al menos uno de nivel AA.

82. ¿Cuál no es un principio general del diseño centrado en el usuario de Nielsen?

- a) Medida de la satisfacción del usuario
- b) Visibilidad del estado del sistema
- c) Diseño minimalista
- d) Prevención y ayuda en la recuperación de errores

83. SSD-AAPP es una herramienta para:

- a) Mejorar el desarrollo de los sistemas de información
- b) Reducir el gasto de adquisición de equipos informáticos
- c) Permitir la implantación de proyectos de Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Administración
- d) Permitir al comprador evaluar las ofertas para la adquisición de bienes y servicios informáticos

84. Respecto a los Perfiles de Cumplimiento Específicos (PCE), señale la respuesta INCORRECTA:

- a) Se podrán implementar en determinado tipo de entidades (entidades locales, universidades, etc) o sectores de actividad concretos (servicios en la nube, etc)
- b) uCeENS es una metodología para la obtención de la Certificación de Conformidad en el ENS en base a un Perfil de Cumplimiento Específico (PCE)
- c) Cualquier entidad del sector público podrá elaborar un Perfil de Cumplimiento Específico
- d) El CCN validará y publicará los correspondientes perfiles de cumplimiento

85. ¿Cuáles son las dimensiones que recoge el RD 4/2010 ENI?

- a) Organizativa, semántica y técnica.
- b) Legal, organizativa, semántica y técnica.
- c) Legal, semántica y técnica.
- d) Legal, semántica, técnica y temporal.

86. Cuál de las siguientes es una de las perspectivas del cuadro mando integral (CMI) o Balanced Scoreboard definido por Kaplan y Norton (1992):

- a) Perspectiva financiera.
- b) Perspectiva del proveedor.
- c) Perspectiva de seguridad.
- d) Perspectiva logística.

87. Según la Norma UNE-ISO/IEC 27001:2017, la facultad de un control para lograr los objetivos de seguridad para la que fue diseñado se denomina:

- a) Eficiencia de un control
- b) Finalidad de un control
- c) Idoneidad de un control
- d) Eficacia de un control

88. ¿Cuál de los siguientes NO es un método de ponderación de criterios?:

- a) Método de las utilidades relativas.
- b) Método de la entropía.
- c) Método de la fracción del máximo.
- d) Método Delphi.

89. ¿Qué estructura utiliza SICRES 3?

- a) HTML
- b) PDF
- c) XML
- d) Ninguna de las anteriores

90. En metodología PERT, el tiempo de retraso máximo en el comienzo de la ejecución de una actividad, o tiempo que puede alargarse su ejecución, sin afectar a las siguientes actividades es:

- a) Holgura libre de una actividad.
- b) Holgura condicional de una actividad.
- c) Holgura total de una actividad.
- d) -

91. La norma SICRES 3.0 recoge:

- a) El modelo de Datos para el intercambio de asientos entre las Entidades Registrales, con independencia del Sistema de Registro origen o destino y de la tecnología de intercambio.
- b) El formato estándar para el intercambio de información del inventario de información administrativa que debe mantener cada administración pública.
- c) El formato estándar para el diseño de los servicios de interoperabilidad, para el intercambio de datos y documentos.
- d) El formato estándar para el intercambio de documentos electrónicos.

92. La auditoría moderna es un proceso metódico y como tal tiene un esquema de progreso común a todos los proyectos. Este esquema se resume en las siguientes cinco fases:

- a) Toma de contacto, Revisión, Planificación, Desarrollo de la auditoría y Conclusiones
- b) Toma de contacto, Planificación, Revisión, Diagnóstico y Conclusiones
- c) Toma de contacto, Planificación, Desarrollo de la auditoría, Diagnóstico y Conclusiones
- d) Planificación, Revisión, Desarrollo de la auditoría, Diagnóstico y conclusiones

93. Indique cuál de las siguientes es una de las medidas que incluye la Estrategia Nacional de inteligencia Artificial (ENIA) en relación con la ética en la IA:

- a) Medida 7. Creación del Consejo Asesor de IA, dependiente del Consejo Consultivo de Administración Digital.
- b) Medida 15. Impulso de la nueva Ley Nacional para la IA, alineada con el Libro Blanco sobre IA de la Comisión Europea.
- c) Medida 6. Reforzar la protección del derecho a la protección de datos de las personas en el uso de la IA.
- d) Medida 29. Puesta en marcha de un modelo de gobernanza nacional de la ética en la IA.

94. El Esquema Nacional de Seguridad establece que los sistemas han de ser objeto de una auditoría regular ordinaria al menos:

- a) Cada 6 meses
- b) Cada año
- c) Cada 2 años
- d) El Esquema Nacional de Seguridad no especifica nada respecto a auditorías

95. Según la Directiva (UE) 2019/1024 relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público:

- a) La reutilización de documentos será siempre gratuita
- b) Podrá permitirse la recuperación de los costes marginales en que se incurra para la reproducción, puesta a disposición y difusión de los documentos, así como para la anonimización de datos personales y las medidas adoptadas para proteger información comercial confidencial
- c) La reutilización de documentos que incurra en gastos será costeada por la Comisión de Reutilización de la Administración General del Estado
- d) Todas las anteriores son falsas

96. ¿Qué pautas WAI afectan principalmente a los desarrolladores de navegadores web?

- a) W3C.
- b) ATAG.
- c) UAAG.
- d) WCAG.

97. Los RFC de la IETF son:

- a) peticiones de cambio (Request for Change) que proponen mejoras sobre protocolos en funcionamiento en Internet.
- b) monográficos de carácter técnico que diversos aspectos del funcionamiento de Internet.
- c) peticiones de comentarios a la comunidad de internautas sobre temas relacionados con Internet.
- d) las especificaciones formales de los protocolos para comunicación remota (Remote Function Call).

98. En el Esquema Nacional de Seguridad, las dimensiones de seguridad se adscribirán a uno de los siguientes niveles:

- a) Bajo, Medio o Alto
- b) Limitado, Grave o Muy Grave
- c) Básico, Medio o Alto
- d) Básico, Medio, Alto o Muy Alto

99.Cuál de las siguientes funciones corresponde al área de Sistemas Operativos, Software Base y Sistemas Corporativos:

- a) Control y monitorización de la plataforma
- b) Optimización de la operativa diaria
- c) Salvaguarda de datos
- d) Todas ellas

100. En el análisis coste/beneficio de la inversión de un proyecto se considera:

- a) Sólo los beneficios tangibles
- b) Sólo los beneficios intangibles
- c) Los beneficios tangibles e intangibles
- d) Todas las anteriores son falsas

101. ¿Cuál es la herramienta de borrado seguro incluida en el catálogo de productos y servicios TIC, Guía CCN/STIC 105?:

- a) Eraser DX.
- b) Olvido Windows.
- c) HDShredder.
- d) Olivia.

102. Según el RD 806/2014 sobre organización e instrumentos operativos de las TIC en la AGE y sus organismos públicos, corresponde la declaración de medios y servicios compartidos a:

- a) DTIC, Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
- b) CETIC, Comisión de Estrategia TIC, a propuesta de los Ministros de Hacienda y AAPP y de la Presidencia.
- c) A la DTIC, a propuesta de las CMADs, Comisiones Ministeriales de Administración Digital.
- d) La CETIC, a propuesta de la DTIC.

103. En relación con la Metodología de Análisis y Gestión de Riesgos de los Sistemas de Información (MAGERIT). Señale cuál de las opciones siguientes NO es correcta:

- a) MAGERIT figura en el inventario de métodos de análisis y gestión de riesgos de ENISA (European Network and Information Security Agency).
- b) El modelo normativo de MAGERIT se apoya en tres submodelos: análisis, gestión y procesos.
- c) Uno de los objetivos de MAGERIT consiste en preparar a la Organización para procesos de evaluación, auditoría, certificación o acreditación.
- d) PILAR es una herramienta que implementa la metodología MAGERIT de análisis y gestión de riesgos.

104. Por motivos estratégicos, se acuerda terminar un portal de administración electrónica dos meses antes de lo previsto. No hay disponibilidad de más recursos humanos ni de ampliar el horario de trabajo ni de conseguir fondos para contratar personal externo. El Jefe de Proyecto deberá negociar entonces con el cliente del portal:

- a) Una reducción del alcance previsto, eliminando algunas funcionalidades adicionales o no críticas, hasta que cuadre en el tiempo previsto
- b) Una demora en el tiempo ya que no se puede acometer sin más recursos la tarea indicada
- c) Que el portal se haga usando herramientas de creación rápida de portales electrónicos
- d) Una disminución de la calidad, admitiendo una serie de errores motivados por lo acelerado de la entrega

105. Señale cuál de las siguientes respuestas NO corresponde a una Norma Técnica de Interoperabilidad según el Real Decreto 4/2010 (Esquema Nacional de Interoperabilidad) en su Disposición adicional primera:

- a) Catalogo de estándares.
- b) Requisitos de conexión a la Red de comunicaciones de las Administraciones públicas españolas.
- c) Modelo de Datos para el intercambio de asientos entre las Entidades Registrales.
- d) Protocolos de comunicación de red.

106. datos.gob.es...

- a) una iniciativa con el fin de promocionar la protección de datos de carácter personal en España.
- b) una sede electrónica para la reutilización de la información del sector público.
- c) aloja el Portal de la Transparencia.
- d) aloja el Catálogo Nacional de datos abiertos.

107. La capacidad de un sistema para aumentar las prestaciones que ofrece, de forma fluida y sin perder calidad en su servicio, responde a la definición de:

- a) Interoperabilidad.
- b) Accesibilidad.
- c) Reparabilidad.
- d) Escalabilidad.

108. ¿Qué proyecto europeo pretende establecer una plataforma de interoperabilidad y reconocimiento mutuo transfronterizo entre las identidades electrónicas existentes en cada Estado Europeo?

- a) Conecta
- b) Robinson
- c) Stork
- d) Interoperability card

109. ¿Cuál es el órgano de la Comisión Europea encargado de la gobernanza TIC cuya misión es garantizar que la Comisión haga un uso eficaz de las tecnologías de la información y la comunicación para el logro de sus objetivos organizativos y políticos?

- a) La Dirección General de Informática (DIGIT)
- b) Oficina del Organismo de Reguladores Europeos de las Comunicaciones Electrónicas (ORECE)
- c) Agencia de Seguridad de las Redes y de la Información de la Unión Europea (ENISA)
- d) Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)

110. Dentro del eje 2 Proyectos de alto impacto del Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas 2021-2025 se recogen las siguientes medidas (señale la respuesta incorrecta):

- a) Transformación digital en materia de Desigualdad y Violencia de Género
- b) Transformación digital del ámbito sanitario
- c) Transformación digital de la Administración de Justicia
- d) Transformación digital en materia de Empleo

111. De acuerdo al RDL 1/1996, la protección de los programas de ordenador:

- a) Cuando el autor sea una persona natural, para el caso más general, los derechos de explotación durarán toda su vida, y 70 años después de su muerte o declaración de fallecimiento.
- b) Cuando el autor sea una persona jurídica, la duración de los derechos de explotación será de 70 años, computados desde el día 1 de enero del año siguiente al de la divulgación lícita del programa o al de su creación si no se hubiera divulgado.
- c) a y b son correctas.
- d) a y b son incorrectas.

112. Señale la opción INCORRECTA respecto a SIA, Sistema de Información Administrativa:

- a) Es una aplicación informática cuya función básica es la de actuar como catálogo de información sobre tramitación administrativa.
- b) Incluye procedimientos administrativos y servicios dirigidos al ciudadano pero no los propios de las Administraciones Públicas.
- c) Da respuesta a la obligación de publicar y mantener actualizadas en el portal web, a efectos informativos, las relaciones de procedimientos de su competencia y dar la información referida a los extremos básicos de los mismos.
- d) Entre otros, SIA atiende al objetivo de ser el repositorio de información para reforzar la seguridad jurídica en la actuación de la administración.

113. ¿Cuál es el ámbito de referencia de aplicación señalado en el RD 806/2014?

- a) Administración General del Estado.
- b) Administración General del Estado y sus Organismos Públicos.
- c) Administración General del Estado, Comunidades Autónomas y Entidades Locales.
- d) Conjunto del Sector Público.

114. Según el artículo 16 de la Ley/2017 de Contratos del Sector Público, el Contrato de Suministro:

- a) Son contratos de suministro aquellos en cuya virtud uno o varios poderes adjudicadores encomiendan a título oneroso a una o varias personas, naturales o jurídicas, la gestión de un servicio cuya prestación sea de su titularidad o competencia, y cuya contrapartida venga constituida bien por el derecho a explotar los servicios objeto del contrato o bien por dicho derecho acompañado del de percibir un precio.
- b) Son contratos de suministro los que tienen por objeto la adquisición, el arrendamiento financiero, o el arrendamiento, con o sin opción de compra, de productos o bienes muebles.
- c) Son contratos de suministro aquellos cuyo objeto son prestaciones de hacer consistentes en el desarrollo de una actividad o dirigidas a la obtención de un resultado distinto de una obra o suministro, incluyendo aquellos en que el adjudicatario se obligue a ejecutar el servicio de forma sucesiva y por precio unitario.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

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

116. Respecto a las técnicas de selección de proyectos alternativos:

- a) 3 técnicas usadas de evaluación de inversiones son las del Pay-back, VAN y TIR
- b) El Valor Actual Neto (VAN) compara el desembolso inicial con el valor de los flujos netos de caja originados
- c) El pay-back es el periodo de tiempo que tarda en recuperarse el desembolso inicial con los flujos de caja
- d) Todas las anteriores afirmaciones son ciertas

117. Un Jefe de Proyecto ha elaborado un borrador del Plan de Gestión de un proyecto de software. ¿Cuáles de los siguientes elementos deben ser tratados en ese plan? I) Calendario. II) Presupuesto. III) Requisitos del software. IV) Personal.

- a) I, III y IV.
- b) I, II y III.
- c) I, II y IV.
- d) I, II, III y IV.

118. ¿Cuál de los siguientes aspectos NO está recogido como una Instrucción Técnica de Seguridad según el Esquema Nacional de Seguridad?

- a) Informe de Estado de Seguridad
- b) Auditoría de Seguridad
- c) Notificación de Incidentes de Seguridad
- d) Protocolo de Comunicaciones Seguras

119. Atendiendo al RD 4/2010 de 8 de enero por el que se regula el Esquema Nacional de Interoperabilidad en el ámbito de la Administración Electrónica, la exigencia de que las Administraciones Públicas deban usar estándares abiertos y, en su caso, estándares que sean de uso generalizado por los ciudadanos, es un principio de:

- a) interoperabilidad técnica.
- b) interoperabilidad organizativa.
- c) gestión de riesgos.
- d) auditoría de seguridad.

120. Indicar cuál de los siguientes instrumentos de información es un sistema de ayuda orientado a modelos:

- a) Informes de excepción
- b) Informes resumen
- c) Procesos prueba-error
- d) Consultas ad-hoc

121. Un centro alternativo de tratamiento de la información:

- a) Debe ser identificable desde el exterior, para que sea fácilmente localizado en caso de emergencia.
- b) Debe tener las mismas restricciones de acceso físico que la instalación principal.
- c) Debe estar ubicado en las proximidades de la instalación principal, así se puede poner en operación inmediatamente.
- d) No necesita disponer del mismo nivel de supervisión ni controles ambientales que la instalación principal, porque los costes serían prohibitivos.

122. Dentro de la especificación WAI-ARIA 1.0, ¿cuál de las siguientes opciones es un valor válido para el atributo role?

- a) paragraph
- b) rowtitle
- c) tab
- d) anchor

123. Es un método estático de análisis:

- a) Valor Actual Neto
- b) Tasa Interna de Retorno
- c) Pay-Back
- d) Delphi

124. ¿Qué sentido tiene la ley de protección intelectual?

- a) La defensa de los productos de las multinacionales
- b) Evitar que se pueda difundir el software libre
- c) Incentivar la inversión de las multinacionales del software y la música
- d) La defensa de los derechos de los autores

125. ¿Qué métodos de identificación son aceptados por CI@ve?

- a) DNle y certificado electrónico
- b) CI@ve PIN y CI@ve permanente
- c) DNle/certificado electrónico, CI@ve PIN y CI@ve permanente
- d) DNle/certificado electrónico, CI@ve PIN, CI@ve permanente y acceso de ciudadanos europeos a través del nodeo eIDAS

126. En un proyecto tradicional, se recomienda realizar estimaciones en al menos 3 momentos. ¿Cuáles son las etapas correctas?

- a) Inicio del Proyecto, al finalizar el diseño y en la etapa de construcción.
- b) Inicio del Proyecto, tras la toma de requisitos y al finalizar el diseño.
- c) Tras la toma de requisitos, al finalizar el diseño y en la etapa de construcción.
- d) Tras la toma de requisitos, en la etapa de construcción y tras la puesta en servicio.

127. Señale la opción correcta dentro de la siguiente relación de infraestructura/servicio común de la Administración y su definición:

- a) ORVE - Solución integral de registro para organismos públicos, que cubre la gestión tanto de sus oficinas de registro como de las unidades tramitadoras destinatarias de la documentación.
- b) Sistema de información REINA - proporciona un Inventario unificado y común a toda la Administración de las unidades orgánicas / organismos públicos, sus oficinas asociadas y unidades de gestión económica - presupuestaria, facilitando el mantenimiento distribuido y corresponsable de la información.
- c) GEISER - Permite a las diferentes Administraciones Públicas consultar y gestionar los apoderamientos otorgados por un ciudadano para sus procedimientos.
- d) CIRCABC - Herramienta de trabajo en grupo basada en tecnologías de Internet y en software de fuentes abiertas desarrollada por el Programa ISA de la Comisión de la Comunidad Europea y dirigido a necesidades de las Administraciones Públicas, Ciudadanos y Empresas.

128. ¿Qué parámetro no interviene directamente en evaluar el rendimiento de un sistema?

- a) Tiempo de respuesta
- b) Productividad o throughput
- c) Tipo de procesador
- d) Tasa de utilización de CPU

129. Supongamos que en un proyecto representado mediante un diagrama PERT una de las actividades sufre un retraso con respecto a la duración inicialmente programada. En tal caso:

- a) Se incrementa la duración del camino crítico
- b) El camino crítico seguirá siendo el mismo
- c) La fecha de finalización prevista podrá mantenerse sólo si otra actividad ve acortada su duración
- d) No se puede afirmar con seguridad que le sucederá al camino crítico

130. El Esquema Nacional de Seguridad establece que las líneas de defensa han de estar constituidas por medidas de distinto tipo, ¿Cuál de las siguientes no es una de ellas?

- a) Organizativa
- b) Semántica
- c) Lógica
- d) Física