

## Test Bloque B1 #10

Actualizado el 13/04/2025

**1. ¿Cuál de los siguientes no es un metadato obligatorio establecido en la NTI de Documento Electrónico?**

- a) Versión NTI.
- b) Órgano.
- c) Estado de elaboración.
- d) Todos los anteriores son metadatos obligatorios.

**2. En seguridad de la información, ¿a qué hace referencia el término “autenticidad”?**

- a) Propiedad o característica consistente en que las actuaciones de una entidad pueden ser imputadas exclusivamente a dicha entidad.
- b) La capacidad de demostrar la veracidad de una información.
- c) Propiedad o característica consistente en que una entidad es quien dice ser o bien que garantiza la fuente de la que proceden los datos.
- d) -

**3. ¿Cuál es la norma de creación de AENOR?**

- a) El RD 2200/1995.
- b) El RD 757/1986.
- c) La Ley 5/1985.
- d) Ninguna, pues no es un organismo público.

**4. Según la ISO se entiende como Sistema abierto:**

- a) Entornos diseñados e implantados con normas ampliamente divulgadas y básicamente independientes de los fabricantes
- b) Un sistema informático capaz de dialogar con el resto de su entorno según las normas definidas por su fabricante
- c) Un sistema informático capaz de interconectarse con otros de acuerdo con unas normas establecidas
- d) Sistemas cuyas especificaciones están aprobadas, publicadas y respaldadas por organismos independientes de normalización

**5. ¿Cuál es la afirmación incorrecta?**

- a) El sprint de release es aquel que implementa las tareas necesarias para poner el sistema en producción
- b) El sprint de release es el último sprint de la metodología SCRUM
- c) En el sprint de release se pueden llevar a cabo tareas relacionados con el despliegue y generación de scripts de recuperación del sistema
- d) En el sprint de release se pueden llevar a cabo tareas relacionados con la documentación, pruebas de carga, y tareas relacionadas con las bases de datos en producción

**6. ¿Qué cuerpos de funcionarios están divididos en dos subgrupos?**

- a) Grupos A, B y C
- b) Grupos A y B
- c) Grupos A y C
- d) Grupos B y C

**7. En el intercambio de expedientes electrónicos según lo establecido en la NTI de documento electrónico:**

- a) Primero se envía el esquema XML para intercambio de expedientes electrónicos y posteriormente los documentos.
- b) Primero se envían los documentos y después los esquemas XML para intercambio de expedientes electrónicos.
- c) Es indiferente el orden de envío.
- d) Se envían únicamente los documentos ya que los esquemas XML están contenidos en dichos documentos.

**8. A la hora de tomar una decisión sobre adquirir o desarrollar a medida un software. ¿Cuál de las siguientes respuestas es cierta?**

- a) La adquisición de un software comercial siempre es peor opción ya que limita la usabilidad del mismo
- b) La adquisición de un software comercial siempre es mejor opción ya que libera a la organización de trabajo y agiliza su implantación
- c) La adquisición de un software comercial que responde a los requisitos pero requiere de adaptaciones debe ser valorada a fin de estimar si el coste de dichas adaptaciones es superior al coste de desarrollarlo a medida
- d) La adquisición de un software comercial que responde a los requisitos pero requiere de adaptaciones debe ser rechazada ya que ello implica que el producto resultante carecerá de mantenimiento del proveedor produciendo una situación de indefensión de la organización contratante

**9. Indique qué tipos de entidades pueden conectarse a la Red Sara:**

- a) Organismo públicos
- b) Ministerios
- c) Comunidades Autónomas
- d) Todas las anteriores

**10. La Directiva (UE) 2016/2102 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de octubre de 2016, sobre la accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles de los organismos del sector público:**

- a) Aún no se ha traspuesto a la normativa española
- b) Se ha traspuesto a través del Real Decreto 1112/2018
- c) Se ha traspuesto a través del Real Decreto 1211/2018
- d) Se ha traspuesto a través del Real Decreto 112/2018

**11. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA:**

- a) Las contramedidas se implementan sin tener en cuenta los riesgos identificados.
- b) La gestión del riesgo se basa exclusivamente en el análisis de los indicadores relativos al número de intrusiones que se han detectado en cada periodo.
- c) La gestión de riesgos se basa siempre en una escala cuantitativa.
- d) Ninguna de las anteriores.

**12. ¿Cuál es un contenido clave de la Norma Técnica de Interoperabilidad de Modelo de Datos para el Intercambio de asientos entre las entidades registrales?**

- a) SICRES
- b) Los metadatos
- c) ACCEDA
- d) HABILITA

**13. Según MAGERIT v3, en el desarrollo de sistemas de información:**

- a) La seguridad debe estar embebida en el sistema desde su primera concepción.
- b) La seguridad comenzará a considerarse formalmente cuando finalice el proceso de implantación de sistemas de información.
- c) La seguridad del sistema de información es más económica implantarla una vez puesto en producción el sistema de información que tenerla en consideración durante el desarrollo del sistema.
- d) La seguridad sólo ralentiza el proceso de desarrollo de sistemas de información por lo que sólo se debe considerar en aquellos sistemas que usen datos económicos.

**14. ¿Cómo se llama el lenguaje de definición de la protección de derechos en DRM?**

- a) XrSL (Extensible Rights Specification Language).
- b) CPL (Content Protection Language).
- c) XrML (Extensible Rights Markup Language XrML).
- d) DRML (Digital Rights Management Language).

**15. La norma de accesibilidad WCAG 2.1 incluye varias técnicas específicas para la tecnología WAI-ARIA (Web Accessibility Initiative - Accesible Rich Internet Applications). Indique cuál de las siguientes opciones NO es una de ellas:**

- a) Etiquetar los campos con aria-label
- b) Identificar los campos obligatorios con aria-required
- c) Identificar encabezados con role=heading
- d) Identificar los campos con errores con aria-exception

**16. Señale la falsa:**

- a) La auditoría requiere una planificación a tres niveles: qué, cuándo y cómo auditar
- b) Si el área ya ha sido auditada con anterioridad debe revisarse la documentación previa
- c) Aunque el área ya haya sido auditada con anterioridad es necesario realizar la auditoría al completo sin tener en cuenta la documentación previa pues ésta puede no ser ya consistente con la situación actual
- d) Una de las ventajas del uso de herramientas de auditoría informática es la disminución del riesgo propio del proceso de auditoría en la recolección de datos y la mayor independencia

**17. Señale la afirmación verdadera:**

- a) El modelo organizativo en el que los auditores forman parte de los órganos de control de la organización permite una mayor independencia
- b) El modelo organizativo en el que los auditores se integran dentro de los propios centros informáticos permite una mayor independencia
- c) El modelo organizativo en el que los auditores se integran dentro de los propios centros informáticos ofrece una implicación más directa en las tareas destinadas a mejorar la calidad
- d) La a) y la c) son correctas

**18. Es una de las competencias que se esperan de un Directivo TIC:**

- a) Gestión de equipos
- b) Toma de decisiones
- c) Conocimientos técnicos
- d) Todas lo son

**19. Según el RD 4/2010 ENI, las normas técnicas de interoperabilidad son propuestas por:**

- a) El Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
- b) La Secretaría General de Administración Digital.
- c) La Comisión Sectorial de Administración Electrónica.
- d) El Ministerio de Política Territorial y Función Pública.

**20. Un BSC...**

- a) Es lo mismo que un KPI
- b) Es lo mismo que un CMI
- c) Incluye varios CMIs
- d) Es lo mismo que un FCE

**21. De acuerdo con el artículo 15 del Real Decreto 4/2010, por el que se regula el Esquema Nacional de Interoperabilidad, ¿con que organismo se realizará la sincronización de la hora y fecha de los sistemas o aplicaciones implicados en la provisión de un servicio público por vía electrónica?**

- a) Con los servidores de la red SARA dedicados a tal efecto en el Ministerio de Presidencia.
- b) Con los servidores de Rediris.
- c) Con el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.
- d) Con el Real Instituto y Observatorio de la Armada.

**22. ¿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

**23. La certificación es:**

- a) Actividad que tiene por objeto la evaluación de conformidad de diseños, productos software, procesos o sistema
- b) Proceso por el que el sistema de calidad de una empresa es auditado para comprobar el cumplimiento de determinadas normas
- c) Descripción completa de un producto software y las interrelaciones de sus elementos
- d) Estructura organizativa, procedimientos, actividades, capacidades y recursos que juntos aseguran que los productos software satisfacen las necesidades implícitas o establecidas en contrato por los clientes

**24. ¿Es obligatoria la certificación de conformidad con el ENS?**

- a) No, sólo es obligatorio realizar auditorías ordinarias cada 2 años en el caso de sistemas de categoría MEDIA o ALTA, y una autoevaluación para los sistemas de categoría BÁSICA
- b) Sí, los sistemas de categoría ALTA precisarán de una auditoría para la certificación de su conformidad
- c) Sí, los sistemas de categoría MEDIA y ALTA precisarán de una auditoría para su certificación de conformidad, sin perjuicio de la auditoría prevista en el artículo 31 que podrá servir asimismo para los fines de certificación
- d) Sí, todos los sistemas con independencia de su categoría deberán ser objeto de una auditoría de certificación de conformidad

**25. ¿Cuál de las siguientes reglas se corresponde a las reglas de la metodología Kanban?**

- a) Visualizar el trabajo o el flujo de trabajo
- b) Determinar el límite de trabajo en curso (Work in progress)
- c) Medir el tiempo en completar una tarea (Lead time)
- d) Todas las anteriores son reglas correspondientes a la metodología Kanban

**26. El marco legislativo español de la Propiedad Intelectual e Industrial configurado mediante el Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, en lo referente al software, establece sobre la creación de programas de ordenador por trabajadores asalariados en el ejercicio de sus funciones en la empresa que:**

- a) No son titulares de los derechos de explotación del programa, ni del código fuente, ni del objeto, salvo pacto en contrario con la empresa.
- b) Son titulares siempre de los derechos de explotación del código fuente del programa, no así del código objeto, que necesariamente se habrá probado y validado en los sistemas informáticos de la empresa.
- c) Siempre son titulares tanto del código fuente como del objeto, así como de toda la documentación preparatoria que hayan generado durante su trabajo de creación; el empresario tendrá derecho en todo caso a disponer de una copia de todo el software para su explotación comercial.
- d) El único y exclusivo titular de los derechos de explotación del programa de ordenador creado es el empresario, en toda circunstancia legal.

**27. El estudio de situación de una organización se divide en:**

- a) Factores internos y externos
- b) Debilidades, fortalezas, ofertas y compras
- c) Planificación estratégica y operativa
- d) Ninguno de los tres anteriores

**28. ¿Qué dos dimensiones de una matriz DAFO se consideran de carácter interno a la organización o proyecto que es objeto de análisis?**

- a) Amenazas y debilidades.
- b) Debilidades y oportunidades.
- c) Debilidades y fortalezas.
- d) Amenazas y fortalezas.

**29. Las RFCs son publicadas por:**

- a) ITU
- b) W3C
- c) IAB
- d) IETF

**30. La estrategia de comunicación de un nuevo proyecto estratégico TIC NO debe:**

- a) Posponerse a la puesta en producción del proyecto sin incidencias significativas.
- b) Presentar prototipos que muestren la evolución del desarrollo ya realizado.
- c) Diseñar una campaña de difusión y promoción del proyecto.
- d) Asegurar la implicación de representantes de todas las unidades afectadas.

**31. De entre las siguientes opciones, indique la que corresponda con la aplicación a través de la cual se puede realizar el reporte de incidentes al centro CCN-CERT:**

- a) LORETO.
- b) LUCIA.
- c) INES.
- d) PILAR.

**32. El JTC-1 es un comité técnico conjunto de normalización en ámbito de las TIC formado por:**

- a) CEN y CENELEC
- b) ISO e IEC
- c) CEN y ETSI
- d) ISO y CIE

**33. ¿Cuál es el nombre de los dos departamentos de la Comisión Europea que determinan las políticas en materia de telecomunicaciones?**

- a) La Dirección General de Comunicación y la Agencia Ejecutiva en el Ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural
- b) La Dirección General de Competencia y la Dirección General de Comunicación
- c) La Unión Europea de Telecomunicaciones y la Dirección General de Redes de Comunicación, Contenido y Tecnologías
- d) La Dirección General de Competencia y la Dirección General de Redes de Comunicación, Contenido y Tecnologías

**34. Un BSC...**

- a) Incluye múltiples KPIs
- b) Gestiona un solo KPI
- c) No está relacionado con KPIs
- d) KPI y BSC son lo mismo

**35. ¿Cuál de los siguientes no es considerado un componente de un documento electrónico según la NTI de Documento Electrónico?**

- a) Encabezado.
- b) Contenido.
- c) Firma electrónica.
- d) Metadatos.

**36. El CCITT ha pasado a denominarse:**

- a) UIT-T o ITU-T.
- b) CEPT.
- c) IEEE.
- d) ETSI.

**37. El método de ordenación de alternativas que incorpora la posibilidad de valorar el riesgo y la incertidumbre es:**

- a) El método Promethee
- b) Utilidad multiatributo
- c) El método de permutación
- d) Ninguno de los restantes

**38. La ley 37/2007 de reutilización de la información del sector público dispone, en su artículo 10, lo siguiente en cuanto al procedimiento de tramitación de solicitudes de reutilización:**

- a) La resolución estimatoria de la solicitud supondrá la puesta a disposición del documento en el mismo plazo previsto para resolver dicha solicitud.
- b) Si en el plazo máximo previsto para resolver y notificar no se hubiese dictado resolución expresa, el solicitante podrá entender estimada su solicitud.
- c) Las resoluciones que tengan carácter estimatorio autorizarán en todo caso la reutilización gratuita de los documentos.
- d) El órgano competente resolverá las solicitudes de reutilización en el plazo máximo de veinte días desde su recepción, pudiéndose ampliar este plazo en otros diez días cuando por el volumen y la complejidad de la información solicitada resulte imposible cumplir el citado plazo.

**39. En la función de entrada de datos de un sistema de información no es necesario tener en cuenta:**

- a) La interactividad con el operador
- b) La organización de la base de datos
- c) Control de errores
- d) Enfoque integrado

**40. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de las WCAG 2.1 NO es cierta?**

- a) Están organizadas en 4 principios.
- b) Dentro de cada principio se encuentran las pautas de accesibilidad.
- c) Cada pauta contiene una serie de criterios de conformidad.
- d) Se definen niveles de prioridad para los diferentes criterios.

**41. ¿Cuál de los siguientes no es un órgano especializado en el control de la Administración Pública?**

- a) Tribunal de Cuentas
- b) IGAE
- c) Agencia Estatal de Evaluación de Políticas Públicas y de la Calidad de los Servicios
- d) Todos lo son

**42. ¿Cuál de los siguientes no es producto generado por el Comité Europeo de Normalización?**

- a) Normas europeas.
- b) RFC.
- c) Especificaciones técnicas.
- d) Informes técnicos.

**43. Señale cuál de los siguientes servicios NO se ofrece en la plataforma de validación y firma electrónica @Firma:**

- a) Sellado de tiempo (TSA) según la RFC 3161.
- b) Validación, conforme a la RFC 3280, de certificados X.509 de todas las Autoridades de Certificación reconocidas en el país por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.
- c) Expedición de certificados de firma electrónica del personal al servicio de las Administraciones Públicas para el cumplimiento de sus funciones.
- d) Validación de firma vía servicios web (WS) de un elemento firmado.

**44. Indique cuál de los siguientes NO es un eje estratégico del Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas 2021-2025:**

- a) Políticas públicas basadas en datos y modernización de la gestión de datos.
- b) Proyectos de alto impacto en la digitalización del Sector Público.
- c) Transformación digital de la Administración General del Estado.
- d) Transformación Digital y Modernización del Ministerio de Política Territorial y Función Pública, Comunidades Autónomas y Entidades Locales.

**45. ¿A cuánto ascendería una sanción por desnaturalizar el sentido de la información para cuya reutilización se haya concedido una licencia según la ley 37/2007 de Reutilización de Información del Sector Público?**

- a) De 1.000 a 10.000 Euros
- b) De 10.001 a 50.000 euros
- c) De 50.001 a 100.000 euros
- d) 100.001 a 500.000 euros

**46. ¿Cuál NO es un objetivo de la Agenda Digital 2026 para España?**

- a) Impulsar la vertebración económica, social y territorial del país.
- b) Impulsar el desarrollo de las infraestructuras digitales como palanca de crecimiento económico.
- c) Cerrar las nuevas brechas de desigualdad social por la falta de acceso o uso de Internet.
- d) Desarrollar las tecnologías del lenguaje.

**47. El código ético definido por ISACA resultará de aplicación a:**

- a) Solamente a las personas certificadas como CISA y CISM.
- b) A los profesionales certificados CISA y CISM y a los miembros de la ISACA.
- c) A los miembros de la ISACA, que obligatoriamente serán profesionales con las certificaciones CISA y CISM, en lo que se refiere a la aplicación de las prácticas definidas dentro de COBIT.
- d) A todos los profesionales que trabajen realizando auditorías de sistemas de información y que para ello empleen como referencia los manuales del COBIT.

**48. La persona que desarrolla el rol de ScrumMaster, como una de sus responsabilidades esenciales, debe:**

- a) Asumir todas aquellas funciones que en una metodología tradicional recaerían en el Jefe de Proyecto.
- b) Asegurar que el desarrollo se realiza de forma adecuada a los requisitos del negocio.
- c) Actuar para proteger al equipo de influencias y distracciones externas.
- d) Priorizar, al principio de cada Sprint, sobre los requisitos del "Product BackLog".

**49. En el contexto de la normalización, pruebas de conformidad y certificaciones, determine cuál de las siguientes sentencias es falsa:**

- a) Las pruebas de conformidad tienen que ser realizadas por un laboratorio independiente
- b) Certificación y homologación son conceptos equivalentes
- c) Una norma es una especificación técnica aprobada por un organismo autorizado de normalización y cuyo cumplimiento no es obligatorio
- d) Normalización es un conjunto de actividades entre las que se incluyen los métodos de medida relativos a las normas

**50. Indicar cuál de los siguientes NO está entre los objetivos que persigue MAGERIT v3:**

- a) Ofrecer un método sistemático para analizar los riesgos derivados del uso de tecnologías de la información y comunicaciones (TIC).
- b) Ayudar a descubrir y planificar el tratamiento oportuno para mantener los riesgos bajo control.
- c) Establecer una norma de obligado cumplimiento para todos los organismos de las Administraciones Públicas españolas a la hora de analizar y gestionar los riesgos.
- d) Preparar a la Organización para procesos de evaluación, auditoría, certificación o acreditación, según corresponda en cada caso.

**51. Señale la afirmación correcta respecto a las características generales de las copias electrónicas auténticas:**

- a) Se expedirán únicamente a partir de documentos con calidad de original.
- b) Serán firmadas mediante alguno de los sistemas de firma previstos en la legislación aplicable.
- c) Serán nuevos documentos electrónicos que incluirán el contenido completo del documento sobre el que se expiden.
- d) Sus metadatos tendrán los mismos valores que el documento original.

**52. BSA es:**

- a) Una organización que mide la accesibilidad de las Web
- b) Una organización que audita las comunicaciones y el flujo de información eficiente
- c) Una organización que intenta controlar la piratería de software
- d) Una organización que audita la seguridad de datos de un CPD de respaldo



**53. Señale la respuesta correcta. En relación a los formatos admitidos por las organizaciones para las firmas/sellos electrónicos basadas en certificados electrónicos, según la NTI de Política de Firma y Sello Electrónicos, éstos se ajustarán a:**

- a) Los formatos CAAdES, XAdES y PAdES en las versiones establecidas en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Política de firma del 2011.
- b) Lo establecido en la NTI de Catálogo de estándares.
- c) La Decisión de Ejecución UE 2015/1506 de conformidad con el Reglamento 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**54. El art. 9 del Real Decreto 4/2010, por el que se regula el Esquema Nacional de Interoperabilidad en el ámbito de la Administración electrónica, se refiere a los inventarios de información administrativa, que incluirán al menos, uno de los siguientes inventarios:**

- a) La relación de los procedimientos administrativos y servicios prestados de forma clasificada y estructurada.
- b) La relación actualizada de los órganos de dirección de los organismos y entidades de la administración pública.
- c) La relación de los documentos o datos que puede facilitar a otras administraciones a través de un nodo de interoperabilidad, indicando las condiciones de acceso y uso del mismo.
- d) La relación de sedes electrónicas que complementan la red de oficinas de registro y atención al ciudadano.

**55.Cuál de los siguientes NO es uno de los 14 servicios declarados como compartidos por la Comisión de Estrategia TIC - CETIC en 2015:**

- a) Servicio de intermediación de datos
- b) Servicio común de gestión económico-presupuestaria
- c) Servicio de nube híbrida (Nube SARA)
- d) Servicio multicanal de atención al ciudadano

**56. Señale cuál de las siguientes funciones NO corresponde a las Comisiones Ministeriales de Administración Digital (CMAD), de acuerdo a lo que establece el Real Decreto 806/2014, de 19 de septiembre, sobre organización e instrumentos operativos de las tecnologías de la información y las comunicaciones en la Administración General del Estado y sus Organismos Públicos:**

- a) Actuar como órgano de relación entre los departamentos ministeriales y sus organismos adscritos y la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DTIC), para asegurar la coordinación con los criterios y políticas definidas por ésta.
- b) Impulsar la colaboración y cooperación con las comunidades autónomas y las entidades locales para la puesta en marcha de servicios interadministrativos integrados y la compartición de infraestructuras técnicas y los servicios comunes que permitan la racionalización de los recursos TIC.
- c) Impulsar, ejecutar y supervisar, en el ámbito del departamento, el cumplimiento de las directrices y el seguimiento de las pautas de actuación recogidas en la Estrategia TIC de la Administración General del Estado y sus Organismos Públicos.
- d) Impulsar la digitalización de los servicios y procedimientos del departamento con el fin de homogeneizarlos, simplificarlos, mejorar su calidad y facilidad de uso, así como las prestaciones ofrecidas a los ciudadanos y empresas, optimizando la utilización de los recursos TIC disponibles.

**57.Cuál de las siguientes relaciones entre Organismos internacionales y europeos es incorrecta:**

- a) ITU-T - ETSI
- b) IEC - CENELEC
- c) Comité conjunto JTC-1 (ISO - CEN/CENELEC)
- d) ISO - CEN

**58. El Sistema de Soporte a la Decisión SSD-AAPP es una aplicación informática diseñada para:**

- a) Ayudar a la selección de la mejor oferta posible de entre las obtenidas en cualquier proceso de contratación pública relacionada con Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- b) Ayudar a la selección de la mejor oferta posible de entre las obtenidas en cualquier proceso de contratación pública a través del Catálogo de Bienes de Adquisición Centralizada.
- c) Ayudar a la selección de la mejor oferta posible de entre las obtenidas en cualquier proceso de contratación pública.
- d) Ayudar a la selección de la mejor oferta posible de entre las obtenidas en un proceso de contratación pública a través de un procedimiento negociado sin publicidad.

**59. ¿Cuál no es un componente del expediente electrónico?**

- a) Descripción de los documentos electrónicos.
- b) Índice electrónico.
- c) Firma del Índice electrónico.
- d) Metadatos del expediente electrónico.

**60. El modelo de Nolan de cuatro etapas si lo representamos gráficamente tiene forma de:**

- a) s
- b) n
- c) u
- d) z

**61. Señale cual NO es una misión del Punto de Acceso General (PAG):**

- a) Proporciona acceso a los portales de los Departamentos ministeriales y Organismos públicos vinculados o dependientes.
- b) Proporciona información administrativa de carácter horizontal de los Departamentos ministeriales y Organismos públicos, vinculados o dependientes como las ayudas, becas, subvenciones, empleo público y legislación, que sean de interés para el ciudadano.
- c) Presentación de la declaración de la RENTA y otros servicios.
- d) Fomenta el uso de la tramitación electrónica por los ciudadanos al simplificar el acceso a los servicios electrónicos.

**62. Señale la afirmación CORRECTA:**

- a) Cuando una inversión tiene VAN positivo, la TIR es superior al coste de capital invertido
- b) Cuando una inversión tiene VAN negativo, la TIR es inferior al coste de capital invertido
- c) VAN y TIR son métodos dinámicos de selección de inversiones
- d) Todas las afirmaciones anteriores son correctas

**63. El American National Standard Institute (ANSI):**

- a) Es el representante en EE.UU. de la ISO
- b) Ha desarrollado el estándar FDDI
- c) Las respuestas 'a' y 'b' son falsas
- d) Las respuestas 'a' y 'b' son verdaderas

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

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

**65. Con respecto al ámbito objetivo de aplicación de la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público:**

- a) Abarca el intercambio de documentos entre Administraciones y organismos del sector público en el ejercicio de las funciones públicas que tengan atribuidas.
- b) Será aplicable incluso sobre los documentos que obran en las Administraciones y organismos del sector público para finalidades ajenas a sus funciones de servicio público.
- c) No afecta a la existencia de derechos de propiedad intelectual de las Administraciones y organismos del sector público ni a su posesión por éstos.
- d) Fija la prevalencia del derecho fundamental a la protección de datos de carácter personal, aún cuando se apliquen medidas de disociación de datos.

**66. Implementación de servicios compartidos: Los Organismos que van a utilizar un servicio compartido:**

- a) Deben firmar un convenio con la Secretaría General de Administración Digital
- b) Pueden solicitar prestaciones "ad hoc"
- c) Deben usar el presupuesto de la sección 31 para Gastos de Diversos Ministerios
- d) Generalmente tienen que contribuir económicamente al servicio

**67. La técnica de protección de software conocida como marca de agua digital consiste en:**

- a) la inserción de un mensaje en el interior de un objeto digital que contiene información sobre el autor o propietario digital de dicho objeto.
- b) la generación de un código de activación sin el cual no se puede utilizar una aplicación.
- c) una etiqueta holográfica que ayuda a identificar que el software es original.
- d) la gestión de derechos de uso de contenido en formato digital que comprende medidas técnicas y organizativas.

**68. La definición de usabilidad según el estándar ISO 9241 es la siguiente:**

- a) Grado en que un producto puede ser usado por una persona con algún tipo de discapacidad (física, cognitiva o tecnológica) respecto a cómo lo usaría una persona sin discapacidad.
- b) Capacidad de uso, es decir, característica que distingue a los objetos diseñados para su utilización de los que no.
- c) Grado en que un producto se puede usar por usuarios determinados para conseguir objetivos específicos con efectividad, eficiencia y satisfacción en un contexto de uso concreto.
- d) Ninguna de las anteriores.

**69. El método de Saaty o 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.

**70. El Sistema de Interconexión de Registros (SIR)**

- a) Interconecta los registros de las Administraciones Públicas, a través de una aplicación web única y obligatoria (GEISER) para todas las administraciones integradas.
- b) Ofrece diversas modalidades de integración, siempre y cuando las instalaciones estén certificadas a la Norma Técnica de Interoperabilidad de Modelo de Datos para el Intercambio de asientos entre entidades registrales.
- c) Se utiliza para la interconexión de los registros electrónicos, pero no para interconectar las oficinas de asistencia en materia de registro.
- d) -

**71. De las siguientes sentencias, indicar la correcta:**

- a) Cuanto mayor sea el Payback de un sistema, más atractivo será para la organización acometer su implantación.
- b) Cuanto menor sea el Payback de un sistema, más atractivo será para la organización acometer su implantación.
- c) Cuando el Payback es mayor que el máximo período definido por la empresa, entonces se debe aceptar el proyecto.
- d) El Payback de un sistema, no muestra si es atractivo o no para la organización acometer su implantación.

**72. ¿Cuál de las siguientes NO es una herramienta de revisión de la accesibilidad?**

- a) ACCWarning
- b) TAW
- c) Tenon
- d) Wave

**73. El Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas de la AGE es:**

- a) FACe
- b) Facturae
- c) Sorolla2
- d) Minerva

**74. La herramienta del CCN-CERT para la gestión de incidentes y amenazas de ciberseguridad a través de técnicas de correlación compleja de eventos es:**

- a) CARMEN
- b) ELENA
- c) IRIS
- d) GLORIA

**75. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en el ámbito de la normalización de puntuaciones de la Teoría de la Decisión Multicriterio Discreta:**

- a) El método de fracción del ideal y el método de fracción del máximo no mantienen la proporcionalidad pre y postnormalización
- b) El método de fracción del máximo y el método de fracción de la suma no mantienen la proporcionalidad pre y postnormalización
- c) El método de fracción del ideal no mantiene la proporcionalidad pre y postnormalización, mientras que el método de fracción del máximo sí la mantiene
- d) El método de fracción del ideal mantiene la proporcionalidad pre y postnormalización, mientras que el método de fracción del máximo no la mantiene

**76. En el ámbito de la Administración de los Sistemas de Bases de Datos ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, es verdadera?**

- a) El Administrador de Datos (AD) está más involucrado en las últimas etapas del ciclo de vida (desde el diseño de la aplicación y diseño físico de la base de datos, hasta su mantenimiento).
- b) El Administrador de la Base de Datos (ABD) está más involucrado en las primeras etapas del ciclo de vida (desde la planificación de la base de datos hasta el diseño lógico).
- c) Las responsabilidades del Administrador de la Base de Datos (ABD) se centran en el desarrollo del procedimiento y de las políticas generales del sistema.
- d) El Administrador de la Base de Datos (ABD) está más involucrado en las últimas etapas del ciclo de vida (desde el diseño de la aplicación y diseño físico de la base de datos, hasta su mantenimiento).

**77. Según la Orden PRE/2971/2007 sobre la expedición de facturas por medios electrónicos cuando el destinatario de las mismas sea la AGE y sus OO.PP. dependientes, señale la verdadera:**

- a) La factura electrónica solo podrá estar en formato XAdES, ETSI TS 101 903.
- b) La factura deberá estar en formato XAdES (ETSI TS 101 903) o PAdES (ETSI TS 102 778).
- c) Se atribuye al Subsecretario del Ministerio de Hacienda, la facultad de modificar el formato de factura y de firma electrónica.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

**78. Las cuatro etapas del modelo inicial de Nolan son:**

- a) Iniciación, contagio, control y madurez
- b) Iniciación, expansión, control y madurez
- c) Iniciación, contagio, formalización y madurez
- d) Iniciación, expansión, formalización y madurez

**79. Si una tarea crítica dentro de un diagrama PERT se retrasa:**

- a) El proyecto se retrasará
- b) La duración del camino crítico no variará
- c) No se puede afirmar qué ocurrirá con la duración del camino crítico
- d) Ninguna es correcta

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

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

**81.Cuál de las siguientes NO es una certificación de SCRUM:**

- a) Professional Scrum
- b) Professional Scrum Developer
- c) Scaled Professional Scrum
- d) Professional Scrum Master

**82. ¿Cuál NO es un método de normalización de puntuaciones?**

- a) Fracción del ideal.
- b) Fracción del máximo.
- c) Fracción del mínimo.
- d) Fracción de la suma.

**83. En que norma de carácter internacional basa su terminología Magerit V3**

- a) ISO 14971
- b) ISO 31000
- c) ISO 17799
- d) ISO 90003

**84. En relación con el modelo de gobernanza en el ámbito de las TIC de la Administración General del Estado, y respecto a los medios y servicios de uso compartido es correcto que:**

- a) Los medios y servicios TIC serán declarados de uso compartido cuando, en razón de su naturaleza o del interés común, respondan a necesidades transversales de los ciudadanos.
- b) La utilización de los medios y servicios compartidos será de carácter obligatorio y sustitutivo respecto a los medios y servicios particulares empleados por las distintas unidades.
- c) Las Comisiones Ministeriales de Administración Digital (CMAD) velarán por el uso de los medios y servicios compartidos. En este sentido, cuando las necesidades puedan ser comunes a varias unidades, se escogerá la alternativa que permita independizar el servicio entre los Departamentos, solo en caso de que las unidades pertenezcan al mismo Ministerio.
- d) Los activos TIC afectos a la prestación de servicios sectoriales deberán migrarse a los medios y servicios compartidos.

**85. El enfoque adaptativo del ciclo de vida de un proyecto**

- a) Está orientado al cambio frente al predictivo que está orientado al Plan
- b) Es el más adecuado cuando mayor es la incertidumbre
- c) a) y b) son ciertas
- d) Ninguna es correcta

**86. ¿A través de qué empresa surgen las metodologías lean?**

- a) Ford
- b) Google
- c) Toyota
- d) Facebook

**87. ¿Cuál NO es un objetivo del Mercado Único Digital?**

- a) Un mejor acceso en línea para los consumidores y las empresas en Europa.
- b) Una mejor gestión de las fronteras en Europa para evitar envíos transfronterizos indeseados.
- c) Crear condiciones adecuadas y equitativas para las redes digitales avanzadas y los servicios innovadores.
- d) Aprovechar al máximo el potencial de crecimiento de la economía digital.

**88. Según ITIL v3 un OLA o Acuerdo de Nivel Operacional es:**

- a) Acuerdo entre los diferentes niveles del CAU.
- b) Contrato que describe el nivel de servicio entre clientes de distintas organizaciones.
- c) Acuerdo entre un proveedor de servicios de TI y otra parte de la misma organización.
- d) Contrato que describe el nivel de servicio que un cliente espera de su proveedor.

**89.Cuál de las siguientes herramientas automáticas para la evaluación manual de la accesibilidad permite realizar análisis de páginas en local, dentro de intranets, en desarrollo o de acceso restringido.**

- a) TAW Online.
- b) eXaminator.
- c) Achecker.
- d) SortSite.

**90. ¿Cuáles de los siguientes métodos de normalización de puntuaciones no mantiene la proporcionalidad entre puntuaciones directas y normalizadas?**

- a) Fracción del ideal
- b) Fracción de la suma
- c) Fracción del máximo
- d) Todas las anteriores mantienen la proporcionalidad

**91. Cuál de las siguientes afirmaciones sobre sistemas abiertos es incorrecta:**

- a) El modelo básico de referencia para la Interconexión de Sistemas Abiertos de ISO consiste en la arquitectura OSI, que se basa en las especificaciones de IEEE.
- b) La institución pública IEEE genera las normas más avanzadas dentro del campo de estandarización de redes locales.
- c) El programa ISA2 tuvo como uno de sus fines facilitar la reutilización de las soluciones de interoperabilidad por parte de las administraciones públicas europeas.
- d) NIST fija los estándares federales de tratamiento de la información que las agencias gubernamentales norteamericanas deben seguir en la contratación de software y hardware.

**92. ¿En qué lenguaje está basado el lenguaje de expresión de derechos REL?**

- a) XcML
- b) XrML
- c) XMCL
- d) XsML

**93. ¿Qué tipo de miembros NO existen en el Instituto Europeo de Normas de Telecomunicación (ETSI)?**

- a) Miembros Plenos
- b) Miembros Coordinadores
- c) Miembros Asociados
- d) Miembros Consejeros

**94. ¿Cuál es el ámbito del Registro Electrónico Común?**

- a) Todas las Administraciones Públicas.
- b) La Administración General del Estado y la Administración Autonómica.
- c) La Ley 39/2015 habla de un Registro Electrónico General para cada Administración, con el que deberán ser interoperables el resto de registros dependientes.
- d) La Secretaría de Estado de Administraciones Públicas, como responsable de su gestión.

**95. ¿Qué Norma Técnica de Interoperabilidad tiene por objeto establecer las condiciones en las que cualquier órgano de una Administración, o Entidad de Derecho Público vinculada o dependiente de aquella, accederá a la Red SARA?**

- a) La Norma Técnica de Interoperabilidad de Política de Firma y Sello Electrónicos y de Certificados de la Administración.
- b) La Norma Técnica de Interoperabilidad de Digitalización de Documentos.
- c) La Norma Técnica de Interoperabilidad de Requisitos de conexión a la red de comunicaciones de las Administraciones Públicas españolas.
- d) La Norma Técnica de Interoperabilidad de Relación de modelos de datos.

**96. La selección de proyectos alternativos mediante técnicas tipo VAN:**

- a) Calcula el valor actual neto de cada proyecto, computando los flujos de gastos e ingresos.
- b) Itera los valores esperados de cada proyecto hasta alcanzar un ranking objetivo mediante el algoritmo Value Added Nested.
- c) Establece una red (Virtual Area Network) parametrizada que analiza el impacto de cada proyecto en la Organización.
- d) Establece una serie de ratios entre los gastos previstos de Capítulo 6 y Capítulo 2 para minimizar las potenciales transferencias futuras y evitar problemas con la Intervención Delegada de Hacienda.

**97. Las organizaciones europeas de normalización, al amparo del Reglamento (UE) 1025/2012, del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la normalización europea, son:**

- a) El Comité Europeo de Normalización (CEN), el Comité Europeo de Normalización Electrotécnica (Cenelec) y el Instituto Europeo de Normas de Telecomunicaciones (ETSI).
- b) El Comité Europeo de Normalización (CEN) y Asociación Europea de Normalización (AENOR).
- c) El Comité Europeo de Normalización Electrotécnica (Cenelec) y la Organización Internacional de Normalización (ISO).
- d) La Organización Internacional de Normalización (ISO), el Comité Europeo de Normalización (CEN) y el Comité Europeo de Normalización Electrotécnica (Cenelec).

**98. La política de seguridad de alto nivel de la Organización:**

- a) Debe describir QUE se intenta proteger, POR QUE se debe hacer, sin entrar en detalles acerca del COMO.
- b) Debe describir QUE se intenta proteger, POR QUE se debe hacer y COMO se debe implementar.
- c) Debe describir QUE se intenta proteger, POR QUE se debe hacer, COMO se debe implementar y CUANDO hay que implementar los mecanismos de seguridad.
- d) Debe describir QUE se intenta proteger, COMO se debe implementar y CUANDO hay que implementar los mecanismos de seguridad.

**99. Según la NTI de relación de modelo de datos, seleccione la opción incorrecta:**

- a) Se deberán tener en cuenta los modelos estándares establecidos por el Instituto Nacional de Estadística
- b) La estructura del modelo de datos seguirá la estructura del documento electrónico
- c) Para poner los modelos de datos a disposición de CISE se puede habilitar un entorno seguro accesible
- d) Los modelos de datos deberán estar convenientemente explicados (PDF) y publicados en el CISE

**100. Las entidades locales adheridas al servicio común denominado “Emprende en 3”:**

- a) Aceptarán y utilizarán el modelo tipo de declaración responsable de conformidad con la normativa que regula el proyecto.
- b) Podrán rechazar las declaraciones responsables recibidas si no vienen acompañadas de la documentación obligatoria para la puesta en marcha de la empresa.
- c) No podrán sancionar a la empresa a posteriori si esta presentó la declaración responsable.
- d) La tramitación de las declaraciones responsables recibidas por “Emprende en 3” debe ser finalizada antes de los 5 días hábiles desde su presentación.

**101. La utilización de cartuchos de tóner reciclados en impresoras de la Administración:**

- a) No es de interés para la Administración, ya que estos cartuchos son más caros
- b) Es una política apropiada para la Administración, siempre que se garantice la calidad de estos consumibles
- c) Debe reservarse para aquellas situaciones en que se utilicen conjuntamente con otros consumibles reciclados
- d) Es una situación coyuntural para situaciones de insuficiencia presupuestaria

**102. Según la NTI de Gestión de Política de gestión de documentos electrónicos. ¿Quién impulsará la política de gestión de documentos electrónicos?**

- a) La alta dirección.
- b) Los responsables de procesos de gestión.
- c) El Presidente del Gobierno.
- d) El Consejo de Ministros.



**103. Según la Ley de Propiedad Intelectual, tendrán la consideración de infractores de los derechos de autor quienes sin autorización del titular de los mismos, realicen alguno de los siguientes actos. Señale la respuesta INCORRECTA:**

- a) Quienes realicen copias privadas sin la compensación requerida por los derechos de autor.
- b) Quienes tengan con fines comerciales una o más copias del software, conociendo o pudiendo presumir su naturaleza ilegítima.
- c) Quienes pongan en circulación o tengan con fines comerciales cualquier instrumento cuyo único uso sea facilitar la supresión o neutralización no autorizadas de cualquier dispositivo técnico utilizado para proteger el software.
- d) Quienes pongan en circulación una o más copias del software conociendo o pudiendo presumir su naturaleza ilegítima.

**104. La estructura que aplicar para el intercambio de documentos electrónicos, según la NTI de documento electrónico, será de forma general:**

- a) Un fichero de texto plano que incluirá el fichero de contenido, entendido como conjunto de datos o información del documento.
- b) Un fichero XML que incluirá los tres componentes del documento electrónico: fichero de contenido, bloque de metadatos y en su caso, firma.
- c) Un fichero XML que incluirá el fichero de contenido.
- d) Un fichero de texto plano que incluirá los tres componentes del documento electrónico: índice electrónico, firma del índice y metadatos.

**105. ¿Cuál de las siguientes opciones es cierta sobre el servicio común Port@firmas AGE?**

- a) Es un componente para incorporar la firma electrónica en los flujos de trabajo de una organización.
- b) Es una autoridad de sellado de tiempo que proporciona servicios de sellado de tiempo sincronizados con la hora oficial del Estado.
- c) Es un sistema orientado a unificar y simplificar el acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos.
- d) Es un portal de servicios on-line para la validación de Firmas y Certificados electrónicos.

**106. Las medidas de seguridad recogidas en el anexo II del Esquema Nacional de Seguridad serán proporcionales a:**

- a) El criterio del Responsable de la Información
- b) Las dimensiones de seguridad relevantes en el sistema a proteger y la categoría del sistema de información a proteger
- c) El resultado de la auditoría de seguridad
- d) El análisis de vulnerabilidades realizado por el DPD

**107. En el modelo de Anthony de pirámide de niveles directivos, en el nivel estratégico. ¿Qué grado de utilización debe tener la información interna de la organización?**

- a) Alto. Este tipo de información ayudará a planificar la estrategia a largo plazo
- b) Bajo. Este tipo de información debería ser procesado en el nivel medio de la pirámide
- c) Muy alto. Esta información es imprescindible para planificar la estrategia a largo plazo
- d) Medio. En función del tipo de organización

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

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

**109. En esencia, la partición descompone un problema en sus partes constituyentes:**

- a) Incrementando los detalles, moviéndonos verticalmente en la jerarquía
- b) Descomponiendo funcionalmente el problema, moviéndonos horizontalmente en la jerarquía
- c) Las dos primeras respuestas son ciertas
- d) Las dos primeras respuestas son falsas

**110. En las organizaciones basadas en la información es crítico que implanten un plan de continuidad y contingencia de negocio. En este contexto, se entiende como Recovery Point Objective (RPO):**

- a) La cantidad máxima de tiempo tolerable que se necesita para verificar el sistema y / o la integridad de los datos
- b) Es el período de tiempo máximo que la organización considera tolerable, durante el que los datos están en riesgo de pérdida.
- c) El tiempo durante el cual una organización pueda tolerar la falta de funcionamiento de sus aplicaciones y la caída de nivel de servicio asociada, sin afectar a la continuidad del negocio.
- d) -

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

- a) Tiene por objeto garantizar los requisitos de accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles de los organismos del sector público.
- b) Se aplica a todo el sector público estatal, autonómico y local con la excepción de la Administración de Justicia.
- c) Define accesibilidad como el conjunto de principios y técnicas que se deben respetar al diseñar, construir y mantener los sitios web exclusivamente.
- d) No incluye como contenido accesible de los sitios web y de las aplicaciones para dispositivos móviles los procesos de identificación, autenticación, firma y pago.

**112. Los documentos denominados "Pautas de Accesibilidad al Contenido en la Web" (WCAG por sus siglas en inglés) explican cómo hacer que el contenido web sea accesible para personas con discapacidad. Indicar cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA en relación con estos documentos:**

- a) Las pautas WCAG están pensadas principalmente para desarrolladores.
- b) Las pautas WCAG 2.1 se organizan en 4 principios básicos: perceptible, operable, comprensible y robusto.
- c) La última versión documentada y reconocida de las pautas WCAG es la 3.0.
- d) Una diferencia entre las pautas WCAG 1.0 y las pautas WCAG 2.0 es que estas últimas son aplicables a una gama más amplia de tecnologías de contenido web.

**113. Respecto a RISP, señale la CORRECTA:**

- a) Se obligará a la publicación de documentos en formatos abiertos
- b) Se deberá publicar en un formato entendible por máquina
- c) Se deberá publicar un documentos con sus metadatos
- d) La puesta a disposición de un documento para su reutilización, no impedirá la posterior modificación del mismo

**114. El servicio de verificación y consulta de datos no tiene por objetivo:**

- a) Dar respuesta al artículo 28 de la Ley 39/2015, por el que los interesados no estarán obligados a aportar documentos que hayan sido elaborados por cualquier Administración.
- b) Simplificar la tramitación de los procedimientos administrativos.
- c) Facilitar al ciudadano la aportación de los documentos en papel que acrediten su identidad en los procedimientos administrativos.
- d) Dar cumplimiento a los derechos recogidos en la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

**115. La Norma Técnica de Interoperabilidad de Expediente Electrónico aprobada por Resolución de 19 de julio de 2011, de la Secretaría de Estado para la Función Pública) tiene por objeto:**

- a) Establecer la estructura de los expedientes electrónicos, que incluye documentos electrónicos, índice electrónico, firma electrónica y metadatos mínimos obligatorios, así como las especificaciones para los servicios de remisión y puesta a disposición.
- b) Establecer los componentes del documento electrónico, contenido, en su caso, firma electrónica y metadatos, así como la estructura y formato para su intercambio.
- c) Establecer las reglas para la generación de copias electrónicas auténticas, copias papel auténticas de expedientes públicos administrativos electrónicos y para la conversión de formato de documentos electrónicos.
- d) -

**116. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, dentro del concepto de valor estimado que regula la Ley 9/2017:**

- a) Está incluido el Impuesto del Valor Añadido reducido.
- b) Está incluido el Impuesto del Valor Añadido normal.
- c) Está incluido en ocasiones el Impuesto del Valor Añadido reducido.
- d) Está excluido el Impuesto del Valor Añadido.

**117. Los servicios compartidos. Seleccione una:**

- a) Están declarados de contratación centralizada
- b) Tienen carácter obligatorio y sustitutivo, salvo singulares excepciones
- c) Se encuentran todos ellos disponibles en el CTT (Centro de Transferencia de Tecnología)
- d) son gestionados por la Dirección de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones

**118. Indique cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta en relación a MAGERIT:**

- a) En MAGERIT 3, vulnerabilidad de un activo es la potencialidad o posibilidad de ocurrencia de la materialización de una amenaza sobre dicho activo
- b) Se permite estructurar el conjunto de activos en capas
- c) Se consideran activos esenciales, la información que se maneja y los servicios prestados
- d) Define que los activos están expuestos a amenazas que interesan por su valor

**119. Señale, de los siguientes estándares, cuál NO está recogido en la Norma Técnica de Interoperabilidad NTI de Catálogo de estándares en la categoría de "Formatos ficheros - Cartografía y sistemas de información geográfica":**

- a) SVG
- b) WFS
- c) GML
- d) WMS

**120. La autenticación fuerte requiere dos de los tres atributos de autenticación, de entre los que se encuentran:**

- a) Algo que alguien sabe
- b) Algo que alguien tiene
- c) A y B son correctas
- d) A y B son incorrectas

**121. Indique cuál de las siguientes es una herramienta que permite representar gráficamente la vinculación entre actividades y eventos de un proyecto reflejando interdependencias independientemente de la dimensión temporal:**

- a) Representación DAFO.
- b) Diagrama PERT.
- c) Modelo EFQM.
- d) Diagrama de Gantt.

**122. ¿Cuál de los siguientes pasos será el último en un Proceso de Gestión de Riesgos, según se establece en la Guía de Seguridad de las TIC CCN-STIC 801?**

- a) Implementar las medidas de seguridad.
- b) Obtener la autorización para operar.
- c) Monitorizar.
- d) Evaluar la seguridad del sistema de información.

**123. ¿Cuál de estas afirmaciones NO corresponde al CCN-CERT?**

- a) El CCN-CERT es la Capacidad de Respuesta a incidentes de Seguridad de la Información del Centro Criptológico Nacional.
- b) Los servicios del CCN-CERT están dirigidos exclusivamente a la Administración General del Estado.
- c) CARMEN, LUCIA e INÉS son herramientas desarrolladas por CCN-CERT.
- d) Las funciones del CCN-CERT quedan recogidas en el RD 311/2022, de 3 de mayo, regulador del Esquema Nacional de Seguridad.

**124. ISACA hace referencia a:**

- a) A una asociación que promueve un estándar de auditoría y control de los sistemas de información
- b) Nada relacionado con la informática
- c) Un protocolo de acceso remoto a datos a través de Internet
- d) Un organismo internacional de estandarización de sistemas de virtualización de infraestructuras

**125. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es falsa en relación a la planificación de la capacidad de los sistemas de información:**

- a) Se configura en torno a una situación real y actual, sin hacer referencias a evoluciones futuras.
- b) Sirve para conocer y predecir el conjunto de recursos (instalaciones, máquinas, equipos, etc.) necesarios para atender la carga de trabajo esperada en el futuro.
- c) Es un proceso sistemático.
- d) Determina las necesidades de recursos para suministrar el nivel de servicio requerido, actual y futuro.

**126. Respecto al método de crashing en la gestión de proyectos es cierto que:**

- a) No sirve para acortar la duración de los proyectos cuando es aplicado a las actividades del camino crítico
- b) Sólo sirve para acortar la duración de los proyectos si lo aplicamos a alguna de las actividades del camino crítico
- c) Acorta el tiempo del proyecto tanto si se aplica a las actividades críticas como a las que no lo son
- d) No tiene nada que ver con la duración del proyecto sino con la inclusión de recursos por fases

**127. NO es un método dinámico de estudio de la rentabilidad de inversión:**

- a) La tasa de rentabilidad media.
- b) La tasa de valor actual.
- c) La tasa interna de rentabilidad.
- d) El índice de rentabilidad.

**128. Señale la opción correcta respecto a JOINUP:**

- a) Se trata de una plataforma colaborativa creada por la Comisión Europea a través del programa ISA 2
- b) Se trata de una plataforma colaborativa creada por organizaciones de la sociedad civil para la puesta en marcha de iniciativas relacionadas con la interoperabilidad semántica
- c) Se recomienda su uso en la NTI de relación de modelo de datos
- d) Se encuentra integrada en la plataforma de intermediación de datos

**129. ¿Cuál es la infraestructura básica que permite el intercambio de asientos electrónicos de registro entre todas las AP de forma segura y con conformidad legal?**

- a) SIR
- b) REC
- c) GEISER
- d) ORVE

**130. ¿Cuál de los siguientes métodos se utiliza para determinar la viabilidad del proyecto en el análisis coste-beneficio?**

- a) Inversión promedio.
- b) Coste de desarrollo actualizado.
- c) Beneficio neto.
- d) Valor actual.