

## Test Bloque B1 #13

Actualizado el 13/04/2025

### 1. Las auditorías de cumplimiento del Esquema Nacional de Seguridad y de la normativa sobre protección de datos personales:

- a) Pueden realizarse a la vez si así se establece en la declaración de alcance.
- b) Deben realizarse de manera ordinaria cada dos años, una inmediatamente a continuación de la otra.
- c) Deben realizarse de manera ordinaria cada dos años alternando anualmente una y otra.
- d) Pueden realizarse conjuntamente sólo cuando tengan carácter extraordinario.

### 2. ¿Cuál de los siguientes principios no aparece como básico en el Esquema Nacional de Seguridad, Real Decreto 311/2022?

- a) Seguridad integral
- b) Análisis de riesgos
- c) Reevaluación periódica
- d) Función diferenciada

### 3. Entre otras, la ventaja principal de los sistemas abiertos para los usuarios es:

- a) Aseguran la conversión de datos entre sistemas
- b) Protegen la inversión realizada en los equipos físicos y en los programas
- c) Mejoran la calidad de los productos que se fabrican
- d) Los fabricantes tienen más en cuenta las opiniones de los usuarios

### 4. ¿Qué es el e-EMGDE?

- a) Estándar XML para el intercambio de expedientes electrónicos médicos.
- b) Metadatos mínimos incluidos en el estándar de firma electrónica para servicios web securizados WSS.
- c) Esquema de metadatos para la gestión del documento electrónico.
- d) Lenguaje de scripting para ofuscación código cliente.

### 5. Serán susceptibles de recurso especial aquellos contratos de servicios cuyo valor estimado supere los:

- a) 100.000€.
- b) 180.000€.
- c) 115.000€.
- d) 140.000€.

### 6. ¿Cuál de los siguientes derechos, si es asignado a un operador de ordenador, debería hacer sospechar a un auditor informático, cuando se realiza una auditoría de derechos de acceso?

- a) Leer acceso a datos.
- b) Borrar acceso a archivos de datos de transacción.
- c) Acceso de leer/ejecutar a programas.
- d) Actualizar acceso a archivos de lenguaje/script de control de trabajo.

### 7. El nivel EAL4 de Criterios Comunes significa:

- a) Diseñado, probado y revisado metódicamente
- b) Estructuralmente probado
- c) Probado y verificado metódicamente
- d) Diseño verificado y probado formalmente

**8. Entre los objetivos estratégicos del Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas 2021-2025 se encuentra:**

- a) Mejora de la capacitación digital del empleado público.
- b) Rediseño de los procesos internos de la administración electrónica.
- c) Democratización del acceso a las tecnologías emergentes.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

**9. La auditoría informática tiene entre sus normas generales:**

- a) Exigencia de evidencia
- b) Hacer partícipe al usuario
- c) Formar parte de la empresa auditada
- d) Informar a las autoridades judiciales

**10. En virtud del artículo 97.4 del Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, regularizando, aclarando y armonizando las disposiciones legales vigentes sobre la materia, cuando un trabajador asalariado cree un programa de ordenador, en el ejercicio de las funciones que le han sido confiadas o siguiendo las instrucciones de su empresario, la titularidad de los derechos de explotación correspondientes al programa de ordenador así creado corresponderán:**

- a) Exclusivamente al trabajador, como así lo ampara la protección civil y penal del derecho de autor.
- b) Al trabajador en lo relativo al programa fuente y al empresario en relación con el programa objeto, salvo pacto en contrario.
- c) Al empresario en lo relativo al programa fuente y al trabajador en relación con el programa objeto, salvo pacto en contrario
- d) Exclusivamente al empresario, salvo pacto en contrario.

**11. Según el Manifiesto Ágil:**

- a) Una definición clara de los requisitos en las primeras fases del proyecto es esencial para su éxito.
- b) Los promotores, desarrolladores y usuarios deben ser capaces de mantener un ritmo constante de forma indefinida.
- c) El jefe de desarrollo debe liderar el proyecto, y establecer los requisitos cuando los responsables de negocio no puedan hacerlo.
- d) La documentación generada es la medida principal del progreso del proyecto.

**12. En materia de contratación, es competencia de la SGAD:**

- a) El informe técnico facultativo de los convenios y encomiendas de gestión que tengan por objeto la adquisición de bienes y servicios informáticos, así como de las memorias y pliegos de prescripciones técnicas de contrataciones de bienes y servicios informáticos.
- b) El informe técnico facultativo de los convenios y encomiendas de gestión que tengan por objeto la adquisición de bienes y servicios informáticos, así como de las memorias y pliegos de prescripciones técnicas de contrataciones de bienes y servicios informáticos de aquellos contratos cuya cuantía supere el millón de euros, el resto los informa la correspondiente CMAD.
- c) El seguimiento de la ejecución del gasto en materia de tecnologías de la información y comunicaciones.
- d) Todas las competencias anteriores son responsabilidad de la División de Inversiones TIC dependiente de la Dirección General de Racionalización y Contratación Centralizada.

**13. Dentro del área de sistemas, la subárea de sistemas operativos, software base y sistemas corporativos NO se responsabiliza de:**

- a) Servicio de Correo.
- b) Diseño y dimensionamiento de las bases de datos.
- c) Inventario de aplicaciones que corren sobre los sistemas corporativos.
- d) Creación de manuales procedimientos para operación.

**14. Sobre el Sistema de Interconexión de Registros (SIR):**

- a) Es la infraestructura básica que permite el intercambio de asientos electrónicos de registro entre los órganos y organismos de la Administración General del Estado.
- b) Permite eliminar el tránsito de papel entre administraciones, aumentando la eficiencia y eliminando los costes de manipulación y remisión del papel, gracias a la generación de copias auténticas electrónicas de la documentación presentada en los asientos de registro.
- c) No es necesario que la aplicación de registro esté certificada con la norma SICRES 4.0.
- d) La integración en SIR se realiza mediante aplicaciones de registro comunes como GEISER y ORVE o bien, siempre que se justifique, mediante aplicaciones previamente certificadas por la Comisión de Estrategia TIC.

**15. El proyecto SCSP, del Ministerio de Política Territorial y Función Pública:**

- a) Es un conjunto de especificaciones orientadas al intercambio de datos entre Administraciones Públicas con el objetivo de eliminar los certificados administrativos en papel.
- b) Es un catálogo de interfaces de interoperabilidad para el consumo de datos del Directorio Común de Organismos y Oficinas.
- c) Permite la conexión en tiempo real de múltiples salas de videoconferencia.
- d) Es un diagramador de procedimientos administrativos, para su integración en las sedes electrónicas.

**16. Tres alternativas A, B y C han obtenido respectivamente las puntuaciones directas 300, 450 y 250 respecto de un criterio. Según el método de fracción del ideal, ¿qué puntuación normalizada corresponde a la alternativa A?**

- a) 0,25 puntos
- b) 0,75 puntos
- c) 0,33 puntos
- d) 0,66 puntos

**17. ¿Cuál de las siguientes características corresponde a la Reunión de Revisión del Sprint (Sprint Review Meeting) en la metodología SCRUM?**

- a) La reunión tiene una duración fija de 15 minutos, de forma independiente del tamaño del equipo.
- b) Estas reuniones permiten a los grupos de equipos discutir su trabajo, enfocándose especialmente en áreas de solapamiento e integración.
- c) Uno de los objetivos de la reunión es identificar y comunicar cuánto del trabajo es probable que se realice durante el actual Sprint.
- d) En esta reunión se presentan los trabajos completados y su duración no debería ser superior a 4 horas para un Sprint de 1 mes.

**18. ¿Qué norma española es la vigente de "Tecnologías de la Información. Técnicas de seguridad. Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI). Requisitos"?**

- a) UNE 71502:2004
- b) UNE-ISO/IEC 27001:2007
- c) UNE 17799:2000
- d) Ninguna de las anteriores

**19. El WSC (World Standards Cooperation) está formado por:**

- a) ISO/IEC/W3C
- b) ISO/CEN
- c) CEN/CENELEC/ETSI
- d) ISO/IEC/ITU-T

**20. Indique cuál de los siguientes estándares se aplica a la seguridad de los sistemas informáticos:**

- a) ISO 12207
- b) ISO 2167
- c) ISO 27002
- d) ISO 9004

**21. El conocimiento explícito es (señale la incorrecta):**

- a) Producto de la experiencia
- b) Objetivo
- c) Racional
- d) Independiente del contexto

**22. ¿Cuál de los siguientes grupos de medidas de seguridad no se define en el anexo II del Esquema Nacional de Seguridad, Real Decreto 311/2022 del 3 de mayo?**

- a) Medidas de protección
- b) Marco organizativo
- c) Marco operacional
- d) Marco tecnológico

**23. Un Cuadro de Mando Integral (CMI / BSC) ayuda a:**

- a) Centrar a la organización en los objetivos estratégicos
- b) La comunicación y la motivación en una organización
- c) Desarrollar una cultura de mejora continua
- d) Las tres anteriores son ciertas

**24. Según el Esquema Nacional de Seguridad, ¿qué elementos debe identificar un Análisis de Riesgos Informal?**

- a) Activos, amenazas, salvaguardas y riesgos residuales
- b) Vulnerabilidades e impacto
- c) Impacto, riesgo calculado y riesgo intrínseco
- d) -

**25. Las funciones de mediación y arbitraje atribuidas por la Ley de Propiedad Intelectual son ejercidas por:**

- a) el Comité Mediador y Arbitral de la Propiedad intelectual
- b) el Comité Nacional de la Propiedad Intelectual
- c) la Comisión Nacional Mediadora y Arbitral de la Propiedad Intelectual
- d) la Comisión Mediadora y Arbitral de la Propiedad Intelectual

**26. Indique el nivel, que normalmente se corresponde con un jefe de área:**

- a) 26
- b) 27
- c) 28
- d) 29

**27. En España, los CSIRT de referencia:**

- a) Atienden las notificaciones de incidencias de seguridad de todos los ámbitos de forma indistinta
- b) Funcionan de manera totalmente independiente
- c) Se integran en una red europea con ENISA al frente
- d) Son dos, el CCN-CERT e INCIBE-CERT

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

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

**29. La auditoría de economía, eficacia y eficiencia, o triple E, ha sido bautizada por la United Kingdom Audit Office como:**

- a) VFN
- b) VAN
- c) TIR
- d) VFM

**30. Según el Real Decreto 806/2014, sobre organización e instrumentos operativos de las tecnologías de la información y las comunicaciones en la Administración General del Estado y sus Organismos Públicos. ¿Cómo se denominan las actuaciones en materia de Administración digital, tecnologías de la información y comunicaciones a desarrollar en el conjunto del departamento y sus organismos públicos adscritos?**

- a) Plan de transformación digital.
- b) Plan de acción para la transformación digital.
- c) Estrategia TIC.
- d) Estrategia de transformación digital.

**31. Según la metodología MAGERIT versión 3 (y 2), el riesgo remanente en el sistema tras la implantación de las salvaguardas determinadas en el plan de seguridad de la información se denomina:**

- a) Riesgo retenido.
- b) Riesgo acumulado.
- c) Riesgo residual.
- d) Riesgo supervisado.

**32. En cuanto a la normativa sobre reutilización de la información, indique cuál de las siguientes opciones no es constitutiva de una infracción grave:**

- a) La reutilización de documentación sin haber obtenido la correspondiente licencia en los casos en que ésta sea requerida;
- b) La reutilización de la información para una finalidad distinta a la que se concedió;
- c) La alteración grave del contenido de la información para cuya reutilización se haya concedido una licencia;
- d) La desnaturalización del sentido de la información para cuya reutilización se haya concedido una licencia;

**33.Cuál de las siguientes afirmaciones NO es una ventaja de una organización estructurada de forma funcional:**

- a) Se aprovechan mucho mejor los recursos humanos al no estar adjudicados a un único proyecto
- b) Se conoce mejor la organización desde arriba
- c) Alta especialización de los empleados en comparación con la estructura sectorial
- d) Se evita el riesgo de la dependencia excesiva de unos pocos expertos

**34. Según la Ley de Propiedad Intelectual (Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, regularizando, aclarando y armonizando las disposiciones legales vigentes sobre la materia), cuando el autor de un programa de ordenador sea una persona jurídica la duración de los derechos de explotación:**

- a) Será de 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.
- b) Se determina en un anexo de la ley en función del tipo de programa y del tipo de licenciamiento establecido por el autor.
- c) Será la que determine el autor en el momento de su divulgación, o de su creación si no se hubiera divulgado, con un máximo de 100 años
- d) -

**35. Señale la afirmación FALSA respecto a las normas WCAG 2.1:**

- a) Es retrocompatible con las normas WCAG 2.0
- b) Incluye una nueva pauta frente a su predecesora WCAG 2.0
- c) Sustituye y convierte en obsoleta la versión WCAG 2.0
- d) Todas las anteriores son verdaderas

**36. En relación con la auditoría de economía, eficacia y eficiencia, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?**

- a) Al contrario de lo que ocurre en el sector privado, en el sector público es muy sencillo realizar comparaciones entre los distintos servicios y administraciones públicas
- b) La auditoría de economía consiste en medir los costes de desarrollo, mantenimiento y operación de un sistema de información, incluyendo equipos y personal
- c) La auditoría de eficacia es una medida de la correcta utilización de los equipos, instalaciones y personal que participan en el sistema de información. Es una medida de la calidad técnica del sistema de información
- d) La eficiencia se evalúa determinando si los requisitos del diseño se han cumplido y los usuarios están satisfechos con el sistema

**37. Una acción básica de planificación y control NO es:**

- a) Definir planes alternativos de acción para conseguir cada uno de los objetivos fijados.
- b) Seleccionar el plan alternativo óptimo para conseguir cada uno de los objetivos.
- c) Evaluar los planes alternativos sometiéndolos al criterio democrático del equipo.
- d) Establecer en detalle las acciones a desarrollar en el plan de acción finalmente seleccionado, así como un estudio orientativo de tiempos de ejecución.

**38. ¿Cuál de los siguientes NO es un método de ordenación de alternativas en la adquisición de bienes y servicios?**

- a) Método lexicográfico.
- b) Método ELECTRE.
- c) Método de la utilidad multiatributo.
- d) Método de la fracción de la suma.

**39. ¿Cuál de los siguientes NO es un agente recogido por la NTI de Protocolo de Intermediación de Datos?**

- a) Emisor
- b) Remitente
- c) Cesionario
- d) Cedente

**40. Para desarrollar un plan de continuidad de negocio de éxito es fundamental la participación del usuario final durante el proceso de:**

- a) Estrategias de recuperación
- b) Desarrollo del plan detallado
- c) Análisis de impacto al negocio (BIA)
- d) Mantenimiento y pruebas

**41. ¿Cuál de los siguientes componentes, incluido en la guía de portabilidad XPG4 está también en la XPG3?**

- a) Servicio de directorio X.500
- b) X Window System Application Interface
- c) Gateway X.400
- d) Servidor NFS

**42. Según Métrica v3, indique qué no es necesario tener en cuenta para el cálculo del ROI (Retorno de la Inversión):**

- a) La Inversión Promedio
- b) El Beneficio Neto Anual
- c) El Periodo de Amortización
- d) El Coste de Desarrollo Anualizado

**43. En la auditoría de sistemas EFT son las iniciales de:**

- a) Electronic Fundation Transfer
- b) Electronic Fundation Testing
- c) Electronic Funds Transfer
- d) Electronic Funds Testing

**44. La Comisión de Estrategia TIC:**

- a) Es el órgano existente en los departamentos ministeriales, en el ámbito de la Administración General del Estado, competente en materia de administración electrónica.
- b) Es el órgano técnico adscrito a la Comisión Europea que canaliza la colaboración entre la Administración General del Estado y el resto de países de la Unión Europea en materia de administración electrónica.
- c) Es el órgano colegiado encargado de la definición y supervisión de la aplicación de la Estrategia TIC de la Administración General del Estado y sus organismos públicos.
- d) Es el órgano técnico adscrito a la Comisión Europea encargado de unificar los criterios en materia de tratamiento y protección de datos de carácter personal en el ámbito de la Unión Europea.

**45. ¿Cuál de las siguientes es la definición de proyecto según la norma UNE 157801?**

- a) "Un proyecto es un conjunto único de procesos que consta de actividades coordinadas y controladas, con fechas de inicio y fin, que se llevan a cabo para lograr los objetivos del proyecto."
- b) "Conjunto de actividades planificadas, coordinadas, controladas, presupuestadas y documentadas con fechas de comienzo y finalización que se emprende para alcanzar unos objetivos conforme a requisitos específicos, por una organización temporal adaptada a sus necesidades".
- c) "Conjunto de actividades planificadas, coordinadas, controladas, presupuestadas y documentadas sin una fecha concreta que se emprende para alcanzar unos objetivos conforme a requisitos específicos, por una organización temporal adaptada a sus necesidades".
- d) "Un proyecto es un conjunto único de procesos que consta de actividades coordinadas y controladas, sin una fecha concreta, que se llevan a cabo para lograr los objetivos del proyecto."

**46. ¿Cuál de las siguientes tareas no es posible realizar utilizando las herramientas PERT o CPM?**

- a) Establecer las dimensiones de tiempo más probables para las tareas individuales aplicando modelos estadísticos.
- b) Determinar el camino crítico, la cadena de tareas que determina la duración del proyecto.
- c) Dimensionar las necesidades de personal en cada fase del proyecto.
- d) Calcular las limitaciones de tiempo que definen una ventana de tiempo de una tarea determinada (y las holguras).

**47. PMI es:**

- a) Un Instituto de Gestión de Proyectos
- b) Una guía de gestión de procesos
- c) Una titulación universitaria
- d) Un conjunto de buenas prácticas

**48. El Watermarking es una técnica para comprobar la legalidad del software, ¿De qué tipo?**

- a) Anónima
- b) Esteganográfica
- c) Asimétrica
- d) Ninguna de las anteriores

**49. Como medidas de tipo físico, en seguridad informática, podemos hablar de:**

- a) Seguridad de datos y de software
- b) Seguridad organizativo-administrativa y de software
- c) Seguridad de hardware y de datos
- d) Adecuación de locales y seguridad de accesos

**50. La entidad privada, independiente, sin ánimo de lucro reconocida en el Real Decreto 2200/1995 como el Organismo Nacional para desempeñar actividades de normalización, es:**

- a) ITU-T.
- b) IEEE.
- c) AENOR.
- d) CENELEC.

**51. ¿Cuál de las siguientes características es específica de Kanban?**

- a) Se definen iteraciones
- b) Se limitan las tareas que se pueden realizar por fase
- c) Los miembros del equipo no tienen un rol específico
- d) Todas las anteriores son características de la metodología Kanban

**52. Si un equipo tiene una avería ¿cuál de los siguientes indicadores nos da información sobre el tiempo medio requerido para reparar dicha avería?**

- a) MTBF
- b) MTBR
- c) MTTR
- d) MTTF

**53. ¿Cuál de los siguientes no es un requerimiento general de la labor de un auditor?**

- a) Proporcionar una garantía razonable de que se alcanzan los objetivos de control
- b) Supervisar que la Dirección aborda obligatoriamente las acciones recomendadas
- c) Identificar si existen debilidades significativas en los controles
- d) Sustanciar el riesgo que puede estar asociado a las debilidades identificadas



**54. De conformidad con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, señale la respuesta correcta:**

- a) Se considerarán contratos de suministro los que tengan por objeto la adquisición y el arrendamiento de equipos y sistemas de telecomunicaciones o para el tratamiento de la información, sus dispositivos y programas, y la cesión del derecho de uso de estos últimos, en cualquiera de sus modalidades de puesta a disposición, a excepción de los contratos de adquisición de programas de ordenador desarrollados a medida, que se considerarán contratos de servicios.
- b) Son contratos de servicios 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, excepto aquellos en que el adjudicatario se obligue a ejecutar el servicio de forma sucesiva y por precio unitario.
- c) Son contratos de servicios los que tienen por objeto la adquisición, el arrendamiento financiero, o el arrendamiento, con o sin opción de compra, de productos o bienes muebles. El desarrollo de una actividad o dirigidas a la obtención de un resultado distinto de una obra o suministro, excepto aquellos en que el adjudicatario se obligue a ejecutar el servicio de forma sucesiva y por precio unitario.
- d) En los contratos de concesión de obras la contraprestación a favor del concesionario consiste, o bien únicamente en el derecho a explotar la obra, o bien en dicho derecho acompañado del de percibir un precio. El riesgo operacional en la explotación de dicha obra será asumido por la Administración.

**55. ¿Es AENOR un miembro de ISO?**

- a) No
- b) Sí, es miembro nato
- c) Sí, es miembro suscrito
- d) No, pero tiene previsto incorporarse en 2020

**56. Los sistemas de apoyo a la toma de decisiones se caracterizan por:**

- a) Su alto nivel de transaccionalidad
- b) La automatización de tareas operativas
- c) La realización de cálculos intensivos para elaborar información a partir de datos operativos
- d) Su objetivo es lograr ventajas competitivas

**57. En el artículo 96 del Texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual (Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril), se detalla el objeto de la protección de los programas de ordenador. Señale qué NO protege la Ley:**

- a) Los programas de ordenador, entendiéndose a efectos de la ley, como toda secuencia de instrucciones o indicaciones destinadas a ser utilizadas, directa o indirectamente, en un sistema informático para realizar una función o una tarea o para obtener un resultado determinado, cualquiera que fuere su forma de expresión y fijación.
- b) La documentación técnica y los manuales de uso de un programa.
- c) Las versiones sucesivas del programa así como a los programas derivados, salvo aquellas creadas con el fin de ocasionar efectos nocivos a un sistema informático.
- d) Las ideas y principios en los que se basan cualquiera de los elementos de un programa de ordenador incluidos los que sirven de fundamento a sus interfaces.

**58. De acuerdo con la Directiva del Consejo de 14 de mayo de 1991 sobre la protección jurídica de programas de ordenador:**

- a) toda persona física o jurídica protegerá los datos de acceso al código fuente.
- b) todos los países que integran la ONU protegerán mediante derechos de autor los programas de ordenador como obras literarias, tal como se definen en el Convenio de Europa para la protección de las obras literarias y artísticas.
- c) los Estados miembros protegerán mediante derechos de autor los programas de ordenador como obras literarias, tal como se definen en el Convenio de Berna para la protección de las obras literarias y artísticas.
- d) los Estados miembros del Comité Económico y Social de la UE protegerán todos los programas de ordenador como determina el Convenio de Berna para la protección de las obras literarias y artísticas.

**59. ¿Qué rango tiene el CIO de la AGE?**

- a) director general
- b) secretario general
- c) subsecretario
- d) se ha creado una nueva figura para referirse al director

**60. El diagrama de Gantt es una herramienta para:**

- a) Gestión de los recursos
- b) Gestión de la calidad
- c) Gestión de los riesgos
- d) Generación de gráficas e informes

**61. Señale qué afirmación de las siguientes es cierta en relación al Valor Actual Neto (VAN) y la Tasa Interna de Rentabilidad (TIR):**

- a) Si el VAN es negativo, la TIR de la inversión es superior al coste del capital.
- b) En una inversión con VAN negativo, la TIR de la inversión es igual al coste del capital.
- c) Si el VAN positivo, la TIR de la inversión es inferior al coste del capital.
- d) En una inversión con VAN positivo, la TIR será superior al coste del capital.

**62. Las dimensiones canónicas de la seguridad son:**

- a) Disponibilidad, confidencialidad y trazabilidad
- b) Confidencialidad, autenticidad y disponibilidad
- c) Integridad, trazabilidad y autenticidad
- d) Confidencialidad, integridad y disponibilidad

**63. En relación con las pautas de accesibilidad WCAG 2.1, indique la respuesta correcta:**

- a) Para cumplir el nivel A, las páginas no pueden contener ningún elemento que destelle más de 3 veces por segundo.
- b) La opción a es cierta, pero para el nivel AA.
- c) La opción a es cierta, pero para el nivel AAA.
- d) Todas las respuestas son falsas.

**64. La serie ISO 27000 contiene las mejores prácticas recomendadas en Seguridad de la información para desarrollar, implementar y mantener Especificaciones para los Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI). Respecto a las diferentes normas de esta serie es CIERTO:**

- a) La ISO 27001 es la norma principal de la serie y contiene los requisitos del sistema de gestión de seguridad de la información.
- b) El Anexo A de la ISO 27001 enumera en forma de resumen los objetivos de control y controles que desarrolla. Es obligatoria la implementación de todos los controles enumerados en dicho anexo.
- c) La ISO 27002 es una guía para el desarrollo y utilización de métricas y técnicas de medida aplicables para determinar la eficacia de un SGSI y de los controles o grupos de controles implementados.
- d) La ISO 27003 es la única norma certificable de la serie.

**65. En la metodología MAGERIT v3, el término que hace referencia a la medida del daño sobre un activo, derivado de la materialización de una amenaza es:**

- a) Impacto.
- b) Riesgo.
- c) Magnitud.
- d) Contramedida.

**66. La escalabilidad es:**

- a) Un caso particular de la portabilidad
- b) La capacidad de utilizar el mismo entorno de software en diferentes clases de ordenadores
- c) Las respuestas 'a' y 'b' son correctas
- d) Una propiedad que se da únicamente en el mundo Unix

**67. Los sistemas de información de categoría media conforme al Esquema Nacional de Seguridad, aprobado por Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, serán objeto de una auditoría regular ordinaria:**

- a) Una vez al año cuando contengan datos personales de acuerdo al Reglamento General de Protección de Datos.
- b) Cada tres años si no contienen datos personales.
- c) Al menos cada dos años y con carácter extraordinario siempre que se produzcan modificaciones sustanciales que puedan repercutir en las medidas de seguridad requeridas.
- d) Trimestralmente.

**68. Al margen de consideraciones ajenas al departamento de TI (políticas, organizativas, presupuestarias, etc.), la principal causa de fracaso de los proyectos de desarrollo de software es debido a:**

- a) La mala gestión de los requisitos en la determinación del alcance en la fase inicial del proyecto y en la gestión de los cambios del alcance una vez está el proyecto en ejecución
- b) La falta de buenos desarrolladores en las tecnologías modernas
- c) Es difícil realizar una estimación del esfuerzo del proyecto porque las métricas estaban enfocadas a líneas de código en lenguajes estructurados pero en la actualidad es imposible realizar estimaciones análogas con lenguajes modernos (no tiene sentido medir líneas de código en Java)
- d) Se abusa de la subcontratación del software y se realiza mala gestión de proyectos por dicha causa

**69. El requisito de que el desarrollo de un sistema se realice según la metodología Métrica v3 deberá figurar en el pliego de prescripciones técnicas:**

- a) Aspectos deseables o valorables
- b) Conformidad con normas y estándares
- c) Requisitos obligatorios de la contratación
- d) Criterios de adjudicación del contrato

**70. ¿Cuál de las siguientes no es una característica de un sistema DRM?**

- a) Impide la descarga de contenido protegido
- b) Impide la copia de contenido protegido
- c) Garantiza la no modificación del contenido protegido
- d) Se asegura de que el comprador ha pagado por el contenido

**71. Conforme a lo dispuesto en el artículo 1 de la Orden EHA/1049/2008, de declaración de bienes y servicios de contratación centralizada (modificada por la Orden HFP/457/2018), están sujetos a contratación centralizada los contratos de suministros de ordenadores portátiles. ¿Qué Acuerdo Marco cubre su suministro?**

- a) Acuerdo Marco 25/2022.
- b) Acuerdo Marco 10/2022.
- c) Acuerdo Marco 13/2018.
- d) Acuerdo Marco 2/2020.

**72. ¿Cuál de las siguientes licencias NO puede figurar en un programa que se considere software libre?**

- a) Licencia FreeBSD
- b) Licencia GPLv3
- c) Licencia de WebM
- d) Licencia de JSON

**73. ¿Cómo se llama la organización que desarrolla estándares abiertos para la industria de la telefonía móvil?**

- a) BSA (Business Software Alliance)
- b) OpenMG (Open Mobile Group)
- c) OMA (Open Mobile Alliance)
- d) The Open Group

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

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

**75. En relación con IEC (International Electrotechnical Commission), señale la respuesta incorrecta:**

- a) El equivalente europeo es CENELEC (Comité Europeo de Normalización Electrotécnica)
- b) La representación española como miembro de pleno derecho recae en AENOR
- c) Elabora normas a nivel técnico en materia eléctrica y electrotécnica
- d) Las normas elaboradas por el CENELEC se denominan CEN

**76. Hay muchas organizaciones diferentes de normalización, pero una de las siguientes no está entre ellas. ¿Cuál?**

- a) ISO
- b) ANSI
- c) CEPT
- d) OSI

**77. Dentro de los objetivos que se fijaría una auditoría sobre el grado de adecuación de las herramientas de software utilizadas a la información gestionada, ¿cuál de los siguientes considera que no sería relevante obtener del estudio?**

- a) Fiabilidad técnica
- b) Cambio del modelo de datos utilizados
- c) Estudio de opinión de los usuarios
- d) Facilidad de mantenimiento y expansión

**78. Si se estima en un 20% la probabilidad de un incidente que provoca una pérdida de 10.000 euros, se está hablando de:**

- a) Un riesgo
- b) Un impacto
- c) Ninguna de las anteriores
- d) a) y b)

**79. Sobre el servicio común Autentica, señale la respuesta correcta:**

- a) Autentica ofrece únicamente servicios de autenticación de empleados públicos de las AA.PP. y usuarios relacionados.
- b) Su objetivo es constituirse como el servicio común compartido de referencia para los órganos y organismos de la Administración General del Estado, para sus aplicaciones internas.
- c) El servicio provee atributos de los usuarios autenticados relacionados con la unidad y el puesto de destino, incluyendo correo electrónico y teléfono.
- d) Ofrece funcionalidad de autorización de usuarios, únicamente pertenecientes a la Administración General del Estado.

**80. ¿Están protegidos los manuales de uso de un programa de ordenador?**

- a) Los manuales de uso de un programa de ordenador no están protegidos.
- b) Si, como obra literaria.
- c) Como obra literaria, pero sólo si tienen suficiente calidad artística.
- d) Si, como parte integrante del concepto "programa de ordenador".

**81. ¿Cuál de las siguientes no es una función de carácter esencialmente estratégico en las organizaciones TIC?**

- a) Definición de políticas de seguridad
- b) Definición de la arquitectura TIC
- c) Definición de la estrategia TIC
- d) Oficina de gestión de proyectos

**82. El Reglamento (UE) 2022/868 del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de mayo de 2022, se conoce como:**

- a) Ley de Gobernanza europea de datos
- b) Ley de Datos Abiertos
- c) Ley europea de datos
- d) Ley de reutilización de información

**83. Las denominadas "Pautas de accesibilidad al contenido en la web" (WCAG 2.1), se organizan en cuatro principios básicos. A saber:**

- a) Perceptible; Robusto; Amable y Comprensible.
- b) Operable; Adaptable; Comprensible y Maduro.
- c) Perceptible; Operable; Comprensible y Robusto.
- d) Operable; Amable; Maduro y Comprensible.

**84. El órgano de la AGE encargado de los informes de evaluación de la calidad de los servicios es:**

- a) La Dirección General de Gobernanza Pública.
- b) La Dirección General de la Función Pública.
- c) La Dirección General de Transparencia.
- d) El Instituto para la Evaluación de las Políticas Públicas.

**85. El Real Decreto 311/2022, en su disposición adicional segunda, dispone que las guías de seguridad de las tecnologías de la información y las comunicaciones para el mejor cumplimiento de lo establecido en el Esquema Nacional de Seguridad las elaborará y difundirá:**

- a) El Centro Criptológico Nacional.
- b) La Agencia Española de Protección de Datos.
- c) Cada organismo público que implante medidas de seguridad de acuerdo con el Esquema Nacional de Seguridad.
- d) El Consejo Superior de Administración Electrónica.

**86. En relación a lo dispuesto en el Esquema Nacional de Seguridad, un sistema de información será de categoría MEDIA cuando:**

- a) Las dimensiones de seguridad definidas como críticas son, en su mayoría, de nivel MEDIO.
- b) Alguna de sus dimensiones de seguridad alcanza el nivel MEDIO, y ninguna es de nivel inferior.
- c) Alguna de sus dimensiones de seguridad alcanza el nivel MEDIO, y ninguna alcanza un nivel superior.
- d) Las dimensiones de seguridad son, en su mayoría, de nivel MEDIO.

**87. En lo relativo al análisis Coste/Beneficio, el rendimiento de la inversión expresada en términos de porcentaje es:**

- a) El Punto de Amortización (Break-Even Point).
- b) El Periodo de amortización (PayBack).
- c) El Retorno de la Inversión - ROI (Return of Investment).
- d) La Inversión Promedio (Cost of the Investment).

**88. El RPO (Recovery Point Objective) de una organización son 2 horas. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?**

- a) No más de 2 horas de datos de producción se pueden perder en caso de desastre.
- b) No más de 4 horas de datos de producción se pueden perder en caso de desastre.
- c) El tiempo para recuperar los sistemas en producción de nuevo no puede ser más de 2 horas.
- d) El tiempo para recuperar los sistemas en producción de nuevo no puede ser más de 4 horas.

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

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

**90. Respecto a los métodos del Payback, VAN y TIR, la respuesta correcta es:**

- a) El método del Payback sirve para determinar la rentabilidad exigida a una inversión.
- b) Los métodos del VAN y el TIR siempre conducen a resultados coincidentes.
- c) Los métodos del Payback y el VAN son similares (comparan los flujos de caja con la inversión inicial), pero el Payback no tiene en cuenta el cambio del valor del dinero con el tiempo y el VAN sí.
- d) El criterio de rentabilidad del TIR es: rentabilidad exigida > TIR => inversión rentable.

**91. Indicar la afirmación que no corresponde entre los objetivos fundamentales de un DSS orientado a datos:**

- a) Presentar al usuario una información seleccionada para la toma de decisiones
- b) Confrontar múltiples criterios de decisión y buscar un modelo en el sistema para predecir las consecuencias de una acción propuesta
- c) Facilitar el conocimiento estructural del problema que permite el posterior desarrollo de un modelo formal de decisión
- d) Proporcionar un medio fácil al usuario para jugar con los datos

**92. CIRCABC es:**

- a) El Servicio Común de Reuniones Virtuales de la Red SARA, que ofrece herramientas colaborativas, a todas las Administraciones Públicas, con el fin de rentabilizar el trabajo en equipo, contribuir a disminuir el gasto en las Administraciones Públicas y evitar los desplazamientos.
- b) Una 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.
- c) La Base de Conocimiento que tiene como objeto difundir los servicios comunes, infraestructuras y otras soluciones que se ponen a disposición de las Administraciones Públicas para contribuir a impulsar el desarrollo de la Administración Digital y mejora.
- d) El motor utilizado por el Observatorio de Accesibilidad Web para realizar las iteraciones periódicas del Observatorio y ofrecer el servicio de diagnóstico en línea para las Administraciones Públicas.

**93. ¿Qué método de ordenación de alternativas se basa en la comparación binaria de las alternativas?**

- a) Concordancia
- b) Método lexicográfico
- c) Ponderación lineal
- d) Ninguno de los anteriores

**94. El enfoque predictivo del ciclo de vida de un proyecto**

- a) Está orientado al plan frente al adaptativo que está orientado al cambio
- b) El producto y entregables se definen al comienzo del proyecto
- c) No permite cambios en el alcance del proyecto
- d) a) y b) son verdaderas

**95. El grado de utilización de información interna a nivel de operaciones es:**

- a) Alta
- b) Baja
- c) Media
- d) Ninguna es correcta

**96. Según BUENO los flujos de información pueden ser (señale la incorrecta):**

- a) Ascendentes
- b) Descendentes
- c) Verticales
- d) Horizontales

**97. Régimen jurídico aplicable a los contratos del sector público.**

- a) Los contratos del sector público podrán estar sometidos a un régimen jurídico de derecho administrativo y de derecho privado.
- b) Los contratos del sector público podrán estar sometidos a un régimen jurídico de derecho privado.
- c) Los contratos del sector público podrán estar sometidos a un régimen jurídico de derecho administrativo.
- d) Los contratos del sector público podrán estar sometidos a un régimen jurídico de derecho administrativo o de derecho privado.

**98. Una de las siguientes afirmaciones no es cierta respecto a la ISO (Organization International de Normalization):**

- a) Es una red de los institutos de normas nacionales de mas de cien países.
- b) Es una organización no gubernamental.
- c) Todos sus miembros son parte de la estructura gubernamental de sus países, o son conferidos por mandato por su gobierno.
- d) La Secretaria Central esta en Ginebra, Suiza.

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

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

**100. ¿Cuál de los siguientes métodos de análisis de la rentabilidad de las inversiones NO es un método dinámico?**

- a) Índice de rentabilidad.
- b) Valor actual neto.
- c) Pay-back.
- d) Tasa interna de retorno.

**101. En el lenguaje ODRL, ¿cómo se identifica de forma única el contenido digital a proteger?**

- a) Mediante el elemento Assets.
- b) Mediante el elemento Permission.
- c) Mediante el elemento Constraints.
- d) Todas son falsas.

**102. Indique la respuesta correcta: la metodología de análisis de gestión de riesgos "MAGERIT"...**

- a) No necesita de la intervención de los responsables de los sistemas de información.
- b) Está desarrollada por Computer Emergency Response Team (CERT).
- c) Fue creada por el Consejo Superior de Administración Electrónica.
- d) Sigue la terminología de la norma ISO 41000.

**103. Los auditores que han participado en el desarrollo de un sistema podrían haber perdido su independencia si:**

- a) Realizan una revisión del desarrollo del sistema
- b) Recomiendan medidas de mejora
- c) Realizan una evaluación independiente de la aplicación después de su puesta en producción
- d) Participan activamente en el diseño e implementación del sistema de aplicación

**104. En relación con la accesibilidad de las páginas web de las administraciones públicas, según el artículo 16 del Real Decreto 1112/2018, de 7 de septiembre, sobre accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público, cuál de las siguientes son funciones de la Unidad Responsable de Accesibilidad:**

- a) Revisar las evaluaciones realizadas para acogerse a la excepción del cumplimiento de los requisitos de accesibilidad por imponer éstos una carga desproporcionada.
- b) Coordinar y fomentar las actividades de promoción, concienciación y formación establecidas en el Real Decreto 1112/2018.
- c) Actuar como punto de contacto con el organismo encargado de realizar el seguimiento y presentación de informes y colaborar con las tareas que tiene asignadas.
- d) Todas las anteriores son verdaderas.

**105. La primera tarea a realizar en un plan de continuidad de negocio es:**

- a) Duplicar los equipos críticos
- b) Hacer una copia de seguridad de todos los datos
- c) Realizar un análisis de la criticidad de los diferentes recursos ante posibles situaciones de emergencia
- d) Evaluar la habilidad del personal para responder adecuadamente a situaciones de emergencia

**106. ¿Cuál de las siguientes técnicas NO es de gestión de proyectos?**

- a) método MARKII para el Análisis de los Puntos Función
- b) Diagrama de extrapolación
- c) staffing size
- d) Joint Requirements Planning



**107. En el contexto de la ordenación de alternativas en la teoría de la DMD, el método Promethee:**

- a) Sólo tiene en cuenta los criterios de mayor peso
- b) Se basa en las comparaciones binarias de alternativas
- c) Utiliza el cálculo de relaciones de superación entre alternativas
- d) Es la generalización del método de la ponderación lineal

**108. En el marco de la política de gestión documental para un organismo público, los procesos de gestión mínimos necesarios de documentos electrónicos que se implementarán, de acuerdo con la NTI de Política de gestión de documentos electrónicos, son:**

- a) Captura, clasificación, descripción, calificación, conservación y trazabilidad.
- b) Ingreso, almacenamiento, gestión de datos, consulta, administración y preservación.
- c) Captura, clasificación, registro, preservación, trazabilidad y acceso.
- d) Captura, registro, clasificación, descripción, acceso, calificación, conservación, transferencia y destrucción o eliminación de documentos.

**109. ¿Qué significan las siglas WAI del comité perteneciente al W3C?**

- a) Web Access Initiative.
- b) Web Accessibility Initiative.
- c) Web Access Inclusion.
- d) Web Accessibility Inclusion.

**110. De los siguientes métodos de selección de inversiones, ¿cuál de los siguientes es dinámico?**

- a) Tasa de rendimiento contable
- b) ROI (Return of Investment)
- c) Flujo total por unidad monetaria comprometida
- d) Tasa interna de retorno

**111. ¿Cuál es la resolución mínima aceptable para la digitalización de un documento, según las Normas Técnicas de Interoperabilidad?**

- a) 100 ppp.
- b) 200 ppp.
- c) 300 ppp.
- d) 600 ppp.

**112. En relación a la medida de seguridad Mecanismo de autenticación para usuarios de la organización recogida en el Real Decreto 311/2022, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad, señale cuál de las siguientes opciones NO es de aplicación a un sistema con un nivel de confidencialidad ALTO:**

- a) Se definirán aquellos puntos en los que el sistema requerirá una renovación de la autenticación del usuario, mediante identificación singular, no bastando con la sesión establecida.
- b) Las credenciales se suspenderán tras un periodo definido de no utilización.
- c) Se exigirá el uso de al menos tres factores de autenticación.
- d) Doble factor para acceso desde o a través de zonas no controladas.

**113. ¿Qué especificaciones permiten eliminar los certificados administrativos en papel mediante el intercambio electrónico de datos entre Administraciones?**

- a) SCSP
- b) SIGP
- c) SAML
- d) SIR

**114. ¿A qué organismo está adscrita la Comisión de Propiedad Intelectual?**

- a) Ministerio de la Presidencia
- b) Ministerio de Cultura y Deporte
- c) Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
- d) Ministerio de Fomento

**115. ¿Qué es TAW?**

- a) Es una familia de herramienta para el análisis de la accesibilidad de sitios web
- b) Es un Gestor de Contenidos
- c) Es un tipo de licencia de software libre
- d) Es una herramienta de workgroup

**116. Señale la respuesta INCORRECTA respecto al proyecto de consolidación de CPDs en nube SARA y los servicios que dará a los organismos:**

- a) Ofrecer software, plataforma e infraestructura como servicio.
- b) Se constituirá únicamente como una nube con nodos públicos.
- c) Consolidar los nodos públicos de "hosting" y "housing".
- d) Se constituirá como una nube con nodos públicos y nodos privados.

**117. Según la ISACA, una "auditoría de sistemas" se puede definir como:**

- a) Auditoría que abarca la revisión y evaluación de todos los aspectos de los sistemas automáticos de procesamiento de la información (o una parte de ellos), incluidos los procedimientos no automáticos relacionados con ellos y las interfaces correspondientes.
- b) Conjunto de actividades, técnicas, procedimientos y herramientas que nos permiten el control y mejora de los procesos de la organización en el campo de los sistemas de información.
- c) ISACA no ha dado una definición de Auditoría porque es una organización sin ánimo de lucro que centra su actividad en la seguridad de los sistemas de información.
- d) La auditoría que centra su actividad sobre los sistemas de una organización, incluyendo los sistemas eléctricos, electrónicos e informáticos, aplicando en los controles la normativa europea dictada por los organismos: CEN, CENELEC, EIS y ETSI.

**118. ¿Cómo se llaman los órganos colegiados de ámbito departamental responsables del impulso y de la coordinación interna en cada departamento en materia de Administración digital?**

- a) Comisiones Ministeriales de Administración Electrónica
- b) Comisiones Ministeriales de Administración Digital
- c) Subdirecciones TIC
- d) Dirección TIC

**119. ¿Cuál de las siguientes NO es una cuestión a evaluar en un análisis de coste-beneficio de un proyecto TIC en una administración**

- a) Capacidad técnica
- b) Capacidad organizacional
- c) Capacidad económica
- d) Capacidad subcontratable

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

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

**121. Señale cuál de los siguientes apartados NO ha sido declarado como servicio compartido en la Administración General del Estado:**

- a) Servicio común de gestión económico-presupuestaria
- b) Servicio común de georreferenciación
- c) Servicio de seguridad gestionada
- d) Servicio de gestión de notificaciones

**122. ¿Qué significado tiene la nomenclatura de la Norma UNE-EN-ISO?**

- a) UNE: Una Norma Española
- b) UNE: Unión de Normas de Europa
- c) UNE: Una Norma Europea
- d) UNE: Unión de Normas Españolas

**123. ¿Cuál de los siguientes no es uno de los principios recogidos en el Marco Europeo de Interoperabilidad vigente?**

- a) Primacía del usuario.
- b) Simplificación administrativa.
- c) Uniformidad lingüística.
- d) Conservación de la información.

**124. Si el camino crítico de un proyecto está formado por las tareas A(3,12,21) y B(6,15,30), la desviación crítica del proyecto será: (Nota: ActividadX(tpo\_optimista, tpo\_másProbable, tpo\_pesimista))**

- a) 9
- b) 5
- c) 7
- d) 4

**125. Señale cuál de los siguientes es un elemento de control utilizado en los formularios (forms) del lenguaje VoiceXML version 2.0:**

- a) <record>
- b) <initial>
- c) <transfer>
- d) <subdialog>

**126. Según la Guía de Seguridad CCN-STIC-802, ¿los hallazgos de no conformidad se clasificarán atendiendo a qué grados?:**

- a) No Conformidad Mayor, No Conformidad Menor, y Observación
- b) No Conformidad Mayor, y No Conformidad Menor
- c) No Conformidad Mayor, No Conformidad Menor y Alegación.
- d) No Conformidad Mayor, No Conformidad Menor, Observación y Alegación.

**127. Conforme a la "norma técnica de interoperabilidad de Expediente. Electrónico" (Resolución de 19 de julio de 2011 de la Secretaría de Estado para la Función Pública), los componentes de un expediente electrónico son:**

- a) Los documentos electrónicos, las firmas electrónicas y los metadatos.
- b) Los documentos electrónicos, el índice electrónico, la firma del índice electrónico y los metadatos.
- c) Las carpetas electrónicas, los certificados electrónicos y el índice electrónico.
- d) Los archivadores, los documentos y las etiquetas.

**128. ¿Cuál de las siguientes sentencias corresponde con la definición de Interoperabilidad Semántica dada por el Esquema Nacional de Interoperabilidad?**

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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.
- d) 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.

**129. Uno de los requisitos mínimos del ENS es el mínimo privilegio, según el cual...**

- a) las actuaciones en materia de seguridad deben basarse en el análisis de los defectos del sistema.
- b) las actuaciones en materia de seguridad deben ser de naturaleza reactiva, de modo que los incidentes descubran las vulnerabilidades.
- c) las consideraciones relativas a la seguridad deben retrasarse hasta las últimas fases del desarrollo del sistema para que su análisis sea lo más próximo posible a la realidad y se puedan minimizar los defectos.
- d) se aplicarán guías de configuración de seguridad para las diferentes tecnologías, adaptadas a la categorización del sistema, al efecto de eliminar o desactivar las funciones que sean innecesarias o inadecuadas.

**130. De acuerdo a lo indicado en el Real Decreto 806/2014 sobre los Planes de Acción departamentales para la Administración Digital, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?**

- a) Comprenderán las actuaciones en materia de Administración digital, tecnologías de la información y comunicaciones a desarrollar en el conjunto del departamento y sus organismos públicos adscritos.
- b) Se elaborarán de acuerdo con las directrices de la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y las líneas estratégicas establecidas por el CETIC y recogerá de forma concreta los servicios que el ministerio tiene previsto desarrollar.
- c) La propuesta de Plan de Acción departamental se remitirá por el presidente de la CMAD del correspondiente departamento a la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para su estudio y valoración.
- d) Requieren el informe preceptivo del Comité ejecutivo de Comisión de Estrategia de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, previo a su aprobación por el Comité de Dirección de Administración Digital.