

## Test Bloque B1 #15

Actualizado el 13/04/2025

**1. Las pruebas de auditoría que permiten medir el riesgo por deficiencia de los controles existentes o por su ausencia se denominan:**

- a) de cumplimiento
- b) de verificación
- c) de adecuación
- d) sustantivas

**2. Indique cuál de estos nombres no existe como herramienta de validación de accesibilidad:**

- a) TAW.
- b) AXE.
- c) LEFT.
- d) A-PROMPT.

**3.Cuál de los siguientes derechos de explotación no precisan la realización o autorización por parte del titular de un programa de ordenador, según la ley española de propiedad intelectual:**

- a) Reproducción total o parcial.
- b) La realización de una copia de seguridad.
- c) Traducción, adaptación o arreglo.
- d) Cualquier forma de distribución pública.

**4. Para adquirir productos para sistemas de categoría MEDIA o ALTA:**

- a) Se utilizará el Catálogo de Productos y Servicios de Seguridad de las TIC (CPSTIC)
- b) Si no existen productos o servicios en el CPSTIC que implementen las funcionalidades requeridas, se utilizarán productos certificados de acuerdo al artículo 19 del ENS.
- c) Si no existen productos o servicios en el CPSTIC que implementen las funcionalidades requeridas, es posible recurrir a productos o servicios certificados conforme a los Common Criteria u otra certificación reconocida internacionalmente
- d) Todas son correctas

**5. Son mecanismos que facilitan la interoperabilidad:**

- a) SCSP, SIR, SOAP y REST
- b) SCSP, SIR y SAML
- c) A y B son correctas
- d) A y B son incorrectas

**6. El modelo de Evolución de los Sistemas de Información de Gibson y Nolan define cuatro etapas que se suceden en el crecimiento de todo sistema de información en una empresa, ¿cuál es el orden cronológico correcto de dichas etapas?:**

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

**7. ¿Qué tipos de holguras puede tener una actividad en un proyecto?**

- a) Dos: Holgura libre y Holgura total
- b) Dos: Holgura independiente y holgura dependiente
- c) Tres: Holgura libre, Holgura Independiente y Holgura Total
- d) Cuatro: Holgura independientemente, holgura de seguridad, holgura libre y holgura total

**8. En relación con las Normas Técnicas de Interoperabilidad (NTI) relacionadas con la gestión documental, indicar la que no forma parte de ellas:**

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

**9. En la Administración Pública se puede copiar un programa de ordenador para entregarlo a terceros sólo:**

- a) Cuando haya sido desarrollado a medida de las necesidades de la Administración
- b) Cuando se trate de la copia de "back-up"
- c) Cuando los derechos de explotación correspondan a la Administración
- d) Cuando la Administración haya adquirido una licencia de uso corporativa

**10. De acuerdo con 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, se entenderá por provisión de servicios TIC la realización de:**

- a) Consultoría informática.
- b) Atención técnica a usuarios.
- c) Administración digital.
- d) Todas las anteriores.

**11. La norma ISO 27002:**

- a) es un estándar de facto para la prestación de servicios de seguridad de la Tecnología de la Información.
- b) tiene como objetivo proporcionar una base común para la gestión de la seguridad dentro de las organizaciones.
- c) establece 36 dominios de control para la gestión de la seguridad.
- d) establece un sistema de certificación adecuado a la norma.

**12. WAI desarrolló la especificación WCAG 2.1 para mejorar principalmente la accesibilidad de 3 grupos de usuarios, ¿cuál no está entre ellos?**

- a) Personas con discapacidad cognitiva o del aprendizaje.
- b) Personas con baja visión.
- c) Personas con discapacidad que acceden desde dispositivos móviles.
- d) Personas con bajo nivel de audición.

**13. El presupuesto de un proyecto informático nunca se calcula en base a:**

- a) Aproximaciones lineales de proyectos diferentes
- b) Proyectos similares previos abordados por la organización
- c) Consultas a empresas significativas del mercado
- d) Costes separados de inversión en máquinas, licencias de software y meses/hombre

**14. Respecto a la Reutilización de la información del Sector Público, señale la respuesta correcta:**

- a) Las personas jurídicas son las únicas que pueden hacer uso de los datos generados y custodiados por los organismos del sector público.
- b) La reutilización supone actividades como la copia, difusión, reordenación y combinación de la información siempre que sea con fines no comerciales.
- c) El sitio web datos.gob.es es el portal de carácter nacional que organiza y gestiona el Catálogo de Información Pública del Sector Público.
- d) Los documentos y recursos de información reutilizables puestos a disposición pública utilizarán estándares abiertos y estándares propietarios indistintamente.

**15. El volumen de datos en riesgo de pérdida que la organización considera tolerable es:**

- a) RPO (Recovery Point Objective)
- b) RTO (Recovery Time Objective)
- c) DRP (Disaster Recovery Plan)
- d) Business Impact Analysis (BIA)

**16. ¿Cuál de las siguientes opciones se considera Metodología o Modelo ágil?**

- a) XML.
- b) Desarrollo impulsado por las características (DIC).
- c) Modelo de Entidad Relación.
- d) UML.

**17. ¿Qué nombre recibe el sistema de información que implementa la Dirección Electrónica Habilitada única?**

- a) CI@ve.
- b) Notific@.
- c) DEHú.
- d) Habilit@.

**18. Entre las tareas del auditor no se incluye:**

- a) Comprender y evaluar la metodología seguida en el proceso de desarrollo
- b) Identificar las fases de la metodología de desarrollo
- c) Revisar el cumplimiento de estándares y normas de control interno
- d) Desarrollar e implantar los cambios necesarios para el cumplimiento con estándares y normas

**19. El porcentaje de tiempo que los distintos dispositivos del sistema están siendo utilizados en tareas del sistema, no directamente imputables a ninguno de los trabajos en curso se denomina:**

- a) Overlap
- b) Swaping
- c) Throughput
- d) Overhead

**20. REÚNETE es el Servicio Común de Reuniones Virtuales de la Red SARA que ofrece herramientas colaborativas a todas las Administraciones Públicas. Entre sus funcionalidades NO se encuentra:**

- a) Correo electrónico multidominio.
- b) Integración de salas de videoconferencia tradicional H323/SIP.
- c) Soporte on-line para páginas web.
- d) Videoconferencia con herramientas de colaboración.

**21. Que afirmación de las siguientes acerca de la auditoría informática es incorrecta:**

- a) Debe ser realizada por una empresa externa.
- b) Debe velar por la eficacia y eficiencia del sistema informático.
- c) Debe verificar la calidad de los sistemas de información.
- d) Debe supervisar los mecanismos de control interno establecidos en los centros de proceso de datos.

**22. Cuando hablamos de un nuevo tipo de trabajo en las organizaciones basadas en la información, nos referimos a:**

- a) Disminución de la presión sobre el trabajador y aumento sobre los sistemas de información
- b) Necesidad de un trabajador más inteligente pues necesita establecer conexiones entre los símbolos y la realidad
- c) Aumento de la conexión del trabajador con el mundo exterior lejano a él, gracias a las redes internacionales de ordenadores
- d) Aumento de la satisfacción del trabajador que observa la capacidad de producción que tiene el simple hecho de pulsar una tecla del ordenador

**23. En un Plan de Adecuación al ENS, ¿qué tarea se realiza habitualmente después de la Declaración de Aplicabilidad provisional y antes de la Declaración de Aplicabilidad Definitiva?**

- a) Identificar activos
- b) Realizar un análisis de riesgos
- c) Valorar/Categorizar el sistema
- d) -

**24. (reserva) Según la norma ISO/IEC 27002, el aseguramiento de que los usuarios autorizados tienen acceso cuando lo requieran a la información y sus activos asociados, es el concepto de:**

- a) Seguridad.
- b) Integridad.
- c) Disponibilidad.
- d) Confidencialidad.

**25. El Índice de Economía y Sociedad Digitales (DESI) de la Unión Europea mide y compara los siguientes parámetros entre países:**

- a) Capital humano, Conectividad, Integración de la tecnología digital y Servicios públicos digitales.
- b) Convergencia de género en áreas tecnológicas, Conectividad, Accesibilidad de la tecnología digital y Servicios públicos digitales.
- c) Convergencia de género en áreas tecnológicas, Conectividad, Integración de la tecnología digital y Servicios públicos digitales.
- d) Capital humano, Conectividad, Accesibilidad de la tecnología digital y Servicios públicos digitales.

**26.Cuál de las siguientes es una norma internacional emitida por la Organización Internacional de Normalización (ISO) que describe cómo gestionar la seguridad de la información en una organización. Es certificable.**

- a) ISO 27000
- b) ISO 27001
- c) ISO 27002
- d) ISO 33000

**27. La auditoría de sistemas de información se puede considerar como:**

- a) Una auditoría de eficiencia
- b) Una auditoría de eficacia
- c) Una auditoría operativa
- d) Una auditoría de legalidad

**28. La actual versión de ITIL (ITIL 4, publicada en 2019), se basa en el concepto de:**

- a) Sistema de valor del servicio
- b) Sistema de crecimiento del servicio
- c) Sistema de gobernanza del servicio
- d) Sistema de mejora continua del servicio

**29. La posibilidad de que aplicaciones de distintos desarrolladores de software funcionen en máquinas de diversos fabricantes, se conoce como:**

- a) Interoperabilidad
- b) Escalabilidad
- c) Portabilidad
- d) Integrabilidad

**30. IEFT (Internet Engineering Task Force) se encarga de:**

- a) Coordinación entre organizaciones como IEFT, IANA, etc.
- b) Asignación de recursos.
- c) La supervisión y aprobación de normas.
- d) Especificación de estándares.

**31. Respecto a las comunicaciones y notificaciones electrónicas:**

- a) El servicio SIM se utiliza para el envío de notificaciones electrónicas.
- b) El Servicio compartido la gestión de notificaciones Notific@, será de uso obligatorio para la AGE y sus OOPP en 2017.
- c) La plataforma Notific@, recibe desde los organismos emisores, las comunicaciones y además de aportar otros valores añadidos, las pone a disposición de los destinatarios en la Carpeta Ciudadana.
- d) El servicio SIM, que se ha integrado en el Servicio compartido de gestión de notificaciones, proporciona a los ciudadanos y empresas un buzón seguro.

**32. La evaluación del riesgo es:**

- a) subjetiva
- b) objetiva
- c) Matemática
- d) Estadística

**33. ¿A cuál de las siguientes categorías de métodos de ordenación de alternativas pertenece el método PROMETHEE?**

- a) Concordancia
- b) Permutaciones
- c) Relaciones de superación
- d) Ponderación lineal

**34. La Orden PRE/878/2010 regula:**

- a) El Registro Electrónico Común.
- b) Los contenidos y servicios mínimos de las sedes electrónicas.
- c) El uso de certificados de empleado público.
- d) La Dirección Electrónica Habilitada.

**35. En el sistema de Identificación, Autenticación y Firma Electrónica común para todo el Sector Público Administrativo Estatal (cl@ve):**

- a) La Secretaría General de Administración Digital es el proveedor único de servicios de verificación de la identidad.
- b) Sus destinatarios son exclusivamente ciudadanos españoles.
- c) Su ámbito de aplicación podrá extenderse a otras Administraciones Públicas mediante la formalización del oportuno convenio.
- d) No se requiere registro previo de usuarios, ni consentimiento del usuario ya registrado en otros sistemas previos de identificación, autenticación y firma.

**36. Según el artículo 17 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los documentos electrónicos deberán conservarse en un formato que permita garantizar:**

- a) Su consulta y conservación durante al menos 5 años desde su emisión.
- b) Su confidencialidad, integridad y conservación.
- c) Su autenticidad, integridad y conservación.
- d) Su consulta y conservación durante el periodo de tiempo dispuesto en la normativa aplicable.

**37. ¿Qué NO debe incluir la implementación de un plan de continuidad de negocio dentro de un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información?**

- a) Designar y formar a las personas que deben intervenir en cada caso
- b) Documentar y construir procedimientos de actuación en cada caso
- c) Aportar una definición del alcance del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información
- d) Establecer una estructura de gestión y sus niveles de competencia dentro del plan de continuidad

**38. ¿Cuál de las siguientes NO es una pauta WAI de accesibilidad para diferentes componentes?**

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

**39. ¿Cuántos niveles de evaluación están contemplados en los Criterios Comunes?**

- a) Siete
- b) Son los mismos que los de ITSEC
- c) Cinco
- d) Seis

**40. El Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad establece los requisitos mínimos que debe contener la Política de Seguridad de una organización. Entre estos requisitos mínimos NO se encuentra**

- a) Gestión del personal
- b) Máximo privilegio
- c) Adquisición de productos de seguridad y contratación de servicios de seguridad
- d) Incidentes de seguridad

**41. La teoría de la decisión multicriterio discreta:**

- a) tiene problemas con una incorrecta asignación de pesos
- b) es usada en la elección de contratos por parte de la administración en ocasiones
- c) la normalización de las puntuaciones puede hacer perder la proporcionalidad
- d) todas las anteriores

**42. Indique cuál de las siguientes es un tipo de holgura de las actividades definida en la técnica Program Evaluation and Review Technique (PERT):**

- a) Holgura parcial.
- b) Holgura lineal.
- c) Holgura libre.
- d) Holgura crítica.

**43. Según el artículo 14 de la Directiva (UE) 2019/1024 relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público, los conjuntos de datos de Alto Valor:**

- a) Serán legibles por máquina.
- b) Se suministrarán a través de API REST.
- c) Se permitirá su carga masiva, cuando proceda.
- d) Todas las anteriores son ciertas.

**44. ¿Cuál de los siguientes tipos de mantenimiento de equipos hardware tiene un carácter periódico?**

- a) Mantenimiento correctivo.
- b) Mantenimiento preventivo.
- c) Mantenimiento perfectivo.
- d) Mantenimiento adaptativo.

**45. ¿Qué componente no es básico para un sistema de información?**

- a) La red
- b) Las personas
- c) Los datos
- d) Todos son básicos

**46. El RD 311/2022 establece que en la organización prestataria de servicios externalizados deberá designar un Punto o Persona de Contacto (POC) para la seguridad de la información tratada y el servicio prestado que:**

- a) Debe contar con el apoyo de los órganos de dirección
- b) Canalice y supervise, tanto el cumplimiento de los requisitos de seguridad del servicio que presta o solución que provea, como las comunicaciones relativas a la seguridad de la información
- c) Será el propio Responsable de Seguridad de la organización contratada
- d) Todas son correctas

**47. La tarea de conceder a un producto o servicio un certificado indicando que se ha comprobado que cumple unas determinadas normas o especificaciones técnicas se denomina:**

- a) Certificación
- b) Homologación
- c) Normalización
- d) Estandarización

**48. En virtud de la Disposición Transitoria del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), los sistemas de información del ámbito de aplicación de este real decreto, preexistentes a su entrada en vigor, dispondrán de:**

- a) Veinticuatro meses para alcanzar su plena adecuación al ENS, incluidos aquellos de los que sean titulares los contratistas del sector privado en los términos señalados en el artículo 2.
- b) Veinticuatro meses para alcanzar su plena adecuación al ENS, a excepción de aquellos de los que sean titulares los contratistas del sector privado en los términos señalados en el artículo 2.
- c) Dieciocho meses para alcanzar su plena adecuación al ENS, a excepción de aquellos de los que sean titulares los contratistas del sector privado en los términos señalados en el artículo 2.
- d) Doce meses para alcanzar su plena adecuación al ENS, a excepción de aquellos de los que sean titulares los contratistas del sector privado en los términos señalados en el artículo 2.

**49. ¿Cuál de las siguientes NO es una función de la Secretaría General de Administración Digital?**

- a) La actuación como órgano referente nacional e interlocutor ante organismos e instituciones europeas e internacionales en el ámbito de la Administración Digital.
- b) La supervisión, con el apoyo de las Comisiones Ministeriales de Administración Digital, de la ejecución de las medidas específicas establecidas en los Planes de acción departamentales en materia de Transformación Digital.
- c) La supervisión y coordinación del registro de convenios del sector público estatal, de acuerdo con la información que deberán suministrar los diferentes departamentos ministeriales y demás organismos públicos suscriptores de los mismos.
- d) La elaboración, desarrollo, implantación y gestión del Catálogo de Medios y Servicios Comunes, incluidos los Compartidos.

**50. 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 que son objeto de protección:**

- a) Exclusivamente los programas de ordenador, entendidos como secuencias de instrucciones o indicaciones destinadas a ser utilizadas en un sistema informático para realizar una determinada función o tarea
- b) Los programas de ordenador y su documentación preparatoria, comprendiéndose en dicho concepto la documentación técnica y los manuales de uso del programa
- c) Los programas de ordenador y todas las definiciones documentadas de sus interfaces que posibilitan el uso colaborativo del software
- d) Únicamente los algoritmos y conceptos inventivos documentados en los que se basan cualquiera de los elementos de los programas de ordenador

**51. Si en un fichero aplicamos el algoritmo de resumen SHA1 destinado a detectar cualquier cambio no autorizado en la información contenida, ¿qué principio de seguridad informática estaremos aplicando?**

- a) Trazabilidad.
- b) Confidencialidad.
- c) Disponibilidad.
- d) Integridad.

**52. El Esquema Nacional de Interoperabilidad establece que los sistemas han de ser objeto de una auditoría regular ordinaria al menos:**

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

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

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

**54. Señale la respuesta falsa. Según la Norma técnica de interoperabilidad de reutilización de recursos de información:**

- a) Se considerarán prioritarios los documentos y recursos de mayor relevancia y potencial social y económico.
- b) Los documentos y recursos de información reutilizables serán primarios.
- c) El nivel granular será el más fino posible.
- d) Existirá una única forma de representación asociada a cada recurso de información de forma que éste sea identificado unívocamente.



**55. En la NTI de firma electrónica, se establecen los valores que puede almacenar el metadato "tipo de firma". Seleccione la serie correcta de valores:**

- a) Xades Detached, Xades Enveloped, Cades Detached, Cades Enveloped, Pades Enveloped, Pades Detached
- b) CSV, Xades Detached, Xades Enveloped, Cades Detached; Cades Enveloped; Pades
- c) CSV, Xades Detached, Xades Enveloping, Cades Detached; Cades Enveloping
- d) Xades Detached, Xades Enveloping, Cades Detached; Cades Enveloping

**56. Según el Marco Europeo de Interoperabilidad, ¿cuál de los siguientes niveles de interoperabilidad se refiere a que las organizaciones puedan procesar de manera inteligible la información procedente de fuentes exteriores?**

- a) Organizativa.
- b) Jurídica.
- c) Técnica.
- d) Semántica.

**57. El modelo modificado en 6 etapas de Nolan:**

- a) Iniciación, expansión, control, integración, administración de datos y madurez
- b) Iniciación, contagio, control, integración, almacenamiento de datos y madurez
- c) Iniciación, contagio, control, integración, administración de datos y madurez
- d) Iniciación, expansión, control, integración, almacenamiento de datos y madurez

**58. ¿Cuál es una metodología de análisis y gestión de riesgos de los sistemas de información de las administraciones públicas, emitida por el Consejo Superior de Informática del ministerio de administraciones públicas de España?**

- a) COBIT.
- b) MAGERIT.
- c) METRICA.
- d) REDSIS.

**59. ¿Qué rol de la metodología FDD es responsable del diseño global del sistema y de la ejecución de todas las etapas del diseño?**

- a) Product Manager
- b) Chief architect
- c) Chief programmer
- d) System administrator

**60. En la metodología SCRUM se indica que debe asistir a la Daily Scrum**

- a) El Product Owner y el Scrum Master
- b) El Development Team
- c) El Development Team y el cliente
- d) El Scrum Team, el Product Owner y el Scrum Master

**61. ¿Cuál de las siguientes situaciones NO puede considerarse un incidente?**

- a) Fallo hardware.
- b) Un uso no autorizado de la cuenta de un usuario.
- c) Un evento cuyo impacto no genere una interrupción prolongada del servicio.
- d) Todos los anteriores se considerarían incidentes.

**62. Señale cuál de las siguientes opciones es correcta:**

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

**63. En referencia a los metadatos del expediente electrónico:**

- a) No se pueden incluir metadatos complementarios.
- b) Se pueden incluir metadatos complementarios.
- c) Se pueden incluir metadatos complementarios únicamente en caso de intercambio de dichos expedientes.
- d) Se pueden incluir metadatos complementarios únicamente para facilitar el almacenamiento de los expedientes.

**64. Los indicadores clave de gestión (KPI - Key Performance Indicator):**

- a) Permiten valorar el grado de cumplimiento de los objetivos.
- b) Permiten identificar el presupuesto del proyecto.
- c) Tienen como objetivo identificar la estrategia.
- d) Deben ser identificados para determinar los objetivos.

**65. Desde el punto de vista presupuestario, indique la afirmación correcta:**

- a) El arrendamiento de equipo HW se imputaría al capítulo 6
- b) La adquisición de equipos HW se imputaría al capítulo 6
- c) El arrendamiento de un equipo HW con opción a compra se imputaría en el capítulo 2
- d) Todas las anteriores son correctas

**66. En el Catálogo de Servicios de Administración Digital, indique cómo se denomina al servicio gratuito en la nube para el intercambio electrónico de asientos registrales y su documentación adjunta entre administraciones integradas en el Sistema de Interconexión de Registros (SIR):**

- a) REGV
- b) ORVE
- c) CIRCA
- d) SIORE

**67. La ITU-T realiza series de recomendaciones sobre diversos temas. La serie que trata sistemas y medios de transmisión, sistemas y redes digitales:**

- a) Serie V de la ITU-T
- b) Serie G de la ITU-T
- c) Serie D de la ITU-T
- d) Serie M de la ITU-T

**68. La declaración de intenciones de alto nivel que refleja los objetivos de la organización es la definición de:**

- a) Normativa
- b) Política
- c) Instrucción
- d) Procedimiento

**69. Según 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, los proyectos TIC de interés prioritario:**

- a) Deben ser tenidos obligatoriamente en cuenta por el Ministerio de Hacienda en la elaboración de los Presupuestos Generales del Estado.
- b) Deben tener una duración máxima de 4 años.
- c) Son los proyectos financiados con Fondos Europeos.
- d) Son declarados por el Comité de Estrategia TIC.

**70. La Planificación Estratégica**

- a) Es un proceso continuo
- b) Es un proceso puntual
- c) Tiene por objetivo tomar decisiones emprendedoras en el presente encaminadas a alcanzar una situación futura deseada, sin asumir con ello riesgos.
- d) No se emplea en el ámbito público

**71. En el marco de la decisión multicriterio, la normalización es el proceso por el que:**

- a) Se eliminan las alternativas que no intervienen en el cálculo
- b) Se desactivan aquellos criterios en los que todas las alternativas alcanzan idéntica puntuación
- c) Se ajusta la matriz de puntuaciones según un modelo de referencia
- d) Se modifica el contenido de la matriz de puntuaciones para hacer ésta comparables entre sí

**72. ¿Con qué norma europea se prohíbe el bloqueo geográfico injustificado?**

- a) Reglamento (UE) 2018/302.
- b) Reglamento (UE) 2016/679.
- c) Reglamento (UE) 2016/2102.
- d) Reglamento (UE) 2018/582.

**73. Una solución del CCN-CERT para realizar tareas de sobreescritura y borrado seguro sobre los sistemas de archivos y discos es:**

- a) CAMELA
- b) OLVIDO
- c) CARLA
- d) ANA

**74. ¿Cuál es la Asociación Europea de Fabricantes de Ordenadores?**

- a) ETSI
- b) CECUA
- c) ECMA
- d) ECTA

**75. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA respecto a la Plataforma de Intermediación de Datos (PID) de la Administración General del Estado:**

- a) Ofrece servicios web para la verificación y consulta de datos bajo el protocolo SCSPv3.
- b) La consulta de datos se puede realizar de manera síncrona o asíncrona.
- c) Todas las peticiones van identificadas con un identificador único y firmadas (XMLDSig) con certificado electrónico (X509 v3) del empleado público y del ciudadano.
- d) El sistema garantiza la confidencialidad de los datos intercambiados mediante el uso del protocolo SSL en las comunicaciones entre los distintos organismos.

- 76. ¿Cuál de las siguientes organizaciones españolas no es miembro de ETSI?**
- a) AENOR
  - b) TELEFONICA S.A
  - c) UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
  - d) Ministerio de Economía
- 77. Los diagramas de Gantt o de tiempo son una técnica de:**
- a) Gestión de proyectos
  - b) Programación orientada a objetos
  - c) Análisis diferencial de aplicaciones
  - d) Programación estructurada
- 78. Es característico de las organizaciones basadas en la información:**
- a) Especialistas que adquieren poder mediante el control de la información
  - b) Gestores que adquieren poder mediante la información que les llega
  - c) Grupos de personas que trabajan juntas para resolver un problema y luego se dispersan cuando el trabajo está hecho
  - d) Especialistas que dirigen y organizan su trabajo mediante interacción con sus colegas
- 79. Para contemplar la plena ocupación de todos los recursos, en un diagrama de Gantt:**
- a) Puede asignarse a un recurso distintas tarea.
  - b) Sólo debe asignarse a cada recurso una tarea.
  - c) Se puede asignar la misma tarea a varios recursos.
  - d) No es necesario que los trabajos se descompongan hasta la unidad mínima de tratamiento.
- 80. Según el artículo 17 del RD 4/2010 ENI, las Administraciones Públicas publicarán las aplicaciones reutilizables, en modo producto o en modo servicio, en los directorios de aplicaciones para su libre reutilización, con al menos un determinado contenido, ¿cuál no está entre ellos?**
- a) Código fuente de las aplicaciones finalizadas, en el caso de ser reutilizables en modo servicio y haber sido declaradas de fuentes abiertas.
  - b) Documentación asociada.
  - c) Condiciones de licenciamiento de todos los activos, en el caso de ser reutilizables en modo producto, o nivel de servicio ofrecido, en el caso de ser reutilizables en modo servicio.
  - d) Los costes asociados a su reutilización, en el caso de que existieran.
- 81. ¿Cuál es el nivel de resolución mínimo que establece la NTI de Digitalización de Documentos para imágenes electrónicas?**
- a) 200 píxeles por pulgada (ppp), para imágenes obtenidas en blanco/negro, y escala de grises, y de 300 ppp para imágenes en color.
  - b) 300 ppp, tanto para imágenes obtenidas en blanco y negro, color o escala de grises.
  - c) 300 ppp, para imágenes obtenidas en blanco/negro, y escala de grises, y de 200 ppp para imágenes en color.
  - d) 200 ppp, tanto para imágenes obtenidas en blanco y negro, color o escala de grises.

**82. En relación con el RD 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, señale la respuesta INCORRECTA:**

- a) La Comisión de Estrategia TIC (CETIC) es un órgano colegiado encargado de la definición y supervisión de la aplicación de la Estrategia sobre las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Administración General del Estado y sus organismos públicos, y se adscribe al Ministerio de Hacienda y Función Pública a través de la Secretaría de Estado de Función Pública.
- b) Las Comisiones Ministeriales de Administración Digital (CMAD) son órganos colegiados de ámbito departamental que estudian y planifican las necesidades funcionales de las distintas áreas administrativas del ministerio, y están presididas por el Subdirector General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.
- c) El Comité de Dirección de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones es un órgano de apoyo adscrito a la Secretaría General de Administración Digital integrado, entre otros, por el responsable TIC de las subsecretarías del órgano superior al que corresponda la coordinación de las TIC en cada uno de los departamentos ministeriales.
- d) Las unidades TIC son unidades administrativas cuya función es la provisión de servicios en materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones a sí mismas o a otras unidades administrativas.

**83. El Esquema Nacional de Seguridad indica que un sistema de información será de categoría ALTA:**

- a) Si alguna de sus dimensiones de seguridad alcanza el nivel ALTO.
- b) Si todas sus dimensiones de seguridad alcanzan el nivel ALTO.
- c) Si presta servicios a través de redes públicas de comunicación.
- d) Si gestiona datos de carácter personal.

**84. La Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, establece que la adquisición de programas de ordenador a medida:**

- a) Se considera contrato de obra.
- b) Se considera contrato de servicios.
- c) Se considera contrato de suministro.
- d) Se considera contrato de consultoría y asistencia.

**85. ¿Cuándo podría utilizarse, en un proceso de decisión multicriterio discreta, el cálculo de pesos por el método de la entropía?**

- a) Cuando no se disponga previamente de la puntuación de las alternativas para cada criterio
- b) Cuando el decisor quiera minimizar la subjetividad en la asignación de pesos
- c) Cuando, tras la normalización, exista alguna puntuación nula en alguno de los criterios
- d) Cuando el decisor quiera comparar los criterios de dos en dos para fijar mejor su jerarquía

**86. Si se desea una estructura organizacional caracterizada por su orientación a los usuarios se establecerá una organización:**

- a) Funcional
- b) Proyecto-staff
- c) Proyecto-funcional
- d) Por aplicaciones

**87. ¿Cuáles de las siguientes tareas podrían ser llevadas a cabo por la misma persona dentro de un departamento de sistemas de información sin repercusiones negativas para el control y la seguridad?**

- a) Administración de seguridad y gestión de cambios.
- b) Operaciones de producción y desarrollo de sistemas.
- c) Desarrollo de sistemas y gestión de cambios.
- d) Desarrollo de sistemas y mantenimiento de sistemas.

**88. En relación a los diagramas de PERT y las holguras de las actividades, señale la respuesta INCORRECTA:**

- a) La holgura condicional de una actividad es el margen de tiempo suplementario para la ejecución de la actividad si las precedentes terminan lo más tarde posible y las posteriores lo antes posible.
- b) La holgura libre de una actividad es el tiempo de retraso máximo en el comienzo de la ejecución de la actividad sin que afecte a las siguientes actividades.
- c) La holgura total de una actividad es el tiempo máximo en la ejecución de la actividad sin afectar a la duración total del proyecto.
- d) El camino crítico marca el mínimo tiempo posible en el que se puede realizar el proyecto si no hay ningún retraso.

**89. Según la Guía de Seguridad CCN-STIC-802, ¿cuándo las No Conformidades detectadas en una auditoría pueden causar que el dictamen sea desfavorable?:**

- a) Cuando el número de No Conformidades mayores sea muy elevado
- b) Cuando el número de No Conformidades Mayores y Menores sea muy elevado
- c) Cuando exista un número significativo de No Conformidades Mayores cuya solución no pueda evidenciarse a través de un Plan de Acciones Correctivas y requiere la comprobación in-situ de su correcta implantación a través de una auditoría extraordinaria
- d) Ninguna de las anteriores es cierta

**90. Cuando utilizamos las siglas SSD-AAPP, nos estamos refiriendo a:**

- a) Un sistema de información dedicado al análisis de redes de comunicaciones.
- b) Una aplicación informática diseñada para ayudar a la elección en la contratación de bienes o servicios informáticos.
- c) Una aplicación informática diseñada para decidir si debemos contratar un desarrollo a una empresa externa o hacerlo con medios propios.
- d) Ninguna de las anteriores.

**91. Señale la respuesta correcta. ¿Cuándo es necesaria la autorización del Consejo de Ministros para contratar?**

- a) Cuando el valor estimado del contrato sea igual o superior a 10.000.000 de euros.
- b) Cuando el pago de los contratos se concierte mediante el sistema de arrendamiento financiero o mediante el sistema de arrendamiento con opción de compra y el número de anualidades supere 4 años.
- c) En los acuerdos marco y sistemas dinámicos de adquisición cuyo valor estimado sea igual o superior a diez millones de euros
- d) Todas las anteriores.

**92. Podrán ser objeto de tramitación urgente regulada en el art. 96 de la Ley de Contratos del Sector Público:**

- a) Los contratos cuya celebración responda a una necesidad inaplazable o cuya adjudicación sea preciso acelerar por razones de interés público, previa declaración de urgencia hecha por el órgano de contratación, debidamente motivada.
- b) Los contratos en los que la Administración tenga que actuar de manera inmediata a causa de acontecimientos catastróficos, de situaciones que supongan grave peligro o de necesidades que afectan a La defensa nacional.
- c) Los contratos de obras sujetos a regulación armonizada.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**93. En relación con las categorías de los sistemas del Real Decreto 311/2022, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración electrónica, es CORRECTO:**

- a) Un sistema de información será de categoría MEDIA si alguna de sus dimensiones de seguridad alcanza el nivel MEDIO.
- b) A fin de poder determinar el impacto que tendría sobre la organización un incidente que afectara a la seguridad de la información o de los sistemas, y de poder establecer la categoría del sistema, se tendrán en cuenta las siguientes dimensiones de la seguridad: Autenticidad, Confidencialidad, Integridad y Disponibilidad.
- c) Para determinar el nivel requerido de una dimensión de seguridad, si dicha dimensión no se ve afectada, no se adscribirá a ningún nivel.
- d) Para determinar el nivel requerido de una dimensión de seguridad el nivel ALTO se utilizará cuando las consecuencias de un incidente de seguridad que afecte a alguna de las dimensiones de seguridad supongan un perjuicio grave.

**94. Seleccione la opción verdadera respecto al Servicio de Verificación de Datos de Identidad:**

- a) Permite confirmar o verificar que un determinado conjunto de datos corresponde al número de identificación introducido por el usuario.
- b) La validación de dichos datos se realiza contra las Bases de Datos del organismo que los custodia: Dirección General Policía (DGP).
- c) Las respuestas a) y b) son falsas.
- d) Las respuestas a) y b) son verdaderas.

**95. La seguridad física de los sistemas de información:**

- a) Debido a la segregación de tareas, es labor exclusiva de los guardias de seguridad
- b) Debe alcanzar también a los equipos que estén fuera de los locales de la Organización (equipos en teletrabajo, dispositivos móviles, etc.)
- c) Es una preocupación que se evita al externalizar las funciones de explotación del sistema de información
- d) Es notablemente superior en aquellas Organizaciones que disponen de sótanos bunkerizados

**96. En el Real Decreto 1495/2011, que desarrolla la Ley 37/2007, sobre reutilización de la información del sector público estatal, en su artículo 5 establece por parte de la Secretaría de Estado para la Función Pública y la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información del mantenimiento de lo que se conoce como:**

- a) Plataforma de Intermediación.
- b) Catálogo de Información Pública reutilizable.
- c) Catálogo de Servicios y Datos reutilizables Comunes.
- d) Infraestructura de Uso Común.

**97. Señale la respuesta incorrecta sobre el Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas 2021-2025:**

- a) Una de las medidas propuestas contempla la transformación digital de las Comunidades Autónomas y de las Entidades Locales.
- b) Una de las medidas propuestas es la creación de un laboratorio de innovación tecnológica de la AGE.
- c) Una de las medidas propuestas es la transformación digital en el ámbito educativo.
- d) La sexta medida contempla el impulso y la evolución del concepto de reutilización de información del sector público por parte de ciudadanos y empresas.

**98. El Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI) señala que las condiciones de licenciamiento de las aplicaciones y documentación asociada tendrán en cuenta que el fin perseguido es el aprovechamiento y la reutilización. Para este fin, ¿qué tipo de licenciamiento indica expresamente el ENI que se procurará aplicar?**

- a) Licencia IDABC.
- b) Licencia de Código Abierto del Consejo Superior de Administración Electrónica.
- c) Licencia Pública de la Unión Europea.
- d) Licencia Shareware.

**99. ¿Cuál no es según la NTI de Modelo de Datos para el Intercambio de asientos entre las entidades registrales una característica de la misma?**

- a) Inclusión de metadatos que faciliten el intercambio de asientos.
- b) Incorporación de ficheros adjuntos a los intercambios.
- c) Orientación a arquitecturas de intermediación.
- d) Mejora en los mecanismos de control del intercambio.

**100. Seleccione la respuesta verdadera:**

- a) Un Valor Actual Neto mayor que 0 indica que la inversión es rentable
- b) Un Valor Actual Neto mayor que 0 indica que la TIR es inferior al coste del capital
- c) Las respuestas a) y b) son falsas
- d) Las respuestas a) y b) son verdaderas

**101. ¿Cuál de las siguientes organizaciones realiza actuaciones para la persecución legal de la piratería informática y para evitar la violación de los derechos de copyright?**

- a) BSA (Business Software Alliance).
- b) GSC (General Software Committee).
- c) DRG (Digital Right Group).
- d) SSC (Secure Software Commission).

**102. ¿Cuántos niveles de conformidad hay definidos en WCAG 2.1?**

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

**103. Respecto a las características de un sistema abierto (es decir, aquél que cumple con las especificaciones de OSI), podemos decir que:**

- a) Interoperabilidad es la posibilidad intercambiar información entre ordenadores de distintas marcas con la seguridad de que podrán trabajar conjuntamente.
- b) Portabilidad es la posibilidad de que aplicaciones de distintos desarrolladores de software funcionen en máquinas de diversos fabricantes.
- c) Escalabilidad o capacidad de crecimiento es la posibilidad de utilizar el mismo entorno de software en diferentes gamas de ordenadores, desde ordenadores de sobremesa hasta mainframes.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

**104. ¿Cuál de los siguientes métodos de ordenación de alternativas de la Decisión Multicriterio Discreta está basado en relaciones de superación?**

- a) Método PROMETHEE
- b) Método T.O.P.S.I.S. o de la programación compromiso
- c) Método lexicográfico
- d) Método de la ponderación lineal con índices económicos

**105. La Ley europea de datos...**

- a) Fue aprobada por la Comisión Europea en febrero de 2022
- b) Fue propuesta por la Comisión Europea en febrero de 2022
- c) Se conoce también como Ley de Gobernanza de Datos
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.



**106. ¿Qué tipo de organización es también conocida por "organización matricial"?**

- a) Organización proyecto-funcional
- b) Organización funcional
- c) Organización proyecto-staff
- d) Organización por aplicaciones

**107. De acuerdo con lo establecido en el RD 311/2022 de 3 de mayo por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad:**

- a) Todos los sistemas de información serán objeto de una auditoría regular ordinaria con carácter anual.
- b) Los sistemas de información de categoría básica no precisan ser auditados.
- c) La auditoría de los sistemas de categoría media puede ser sustituida por una autoevaluación realizada por el mismo personal que administra el sistema.
- d) No es necesario que los informes de autoevaluación sean conocidos por el responsable de seguridad competente. Basta con que los conozca el responsable del sistema.

**108. Un trabajador asalariado crea un programa de ordenador en el ejercicio de sus funciones laborales. De acuerdo con el RDL 1/1996 de 12 de abril, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, la titularidad de los derechos de explotación del programa corresponderá:**

- a) al autor del programa.
- b) al autor y al empresario, conjuntamente, salvo pacto en contrario.
- c) al autor en cuanto al programa objeto, pero no respecto al programa fuente.
- d) exclusivamente al empresario, salvo pacto en contrario.

**109. Según el Esquema Nacional de Seguridad, las Instrucciones Técnicas de Seguridad:**

- a) Son aspectos que pueden ser aplicados por parte de las Administraciones públicas.
- b) Son aspectos que obligatoriamente deben ser aplicados por parte de las Administraciones Públicas.
- c) Algunas Instrucciones de Seguridad son de aplicación preceptiva y otras de aplicación facultativa.
- d) Ninguna de las anteriores.

**110. La estructura organizacional funcional de un área de desarrollo:**

- a) Se caracteriza por un mejor aprovechamiento de los recursos humanos, al no estar adjudicados a un único proyecto
- b) Se caracteriza por que no es necesaria una coordinación excesiva a alto nivel ya que cada departamento es independiente
- c) Es equivalente a una organización matricial
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

**111. Las dimensiones de la seguridad que contempla el Esquema Nacional de Seguridad son Disponibilidad, Autenticidad, Integridad, Confidencialidad y una opción de entre las siguientes:**

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

**112. ¿Cuáles son los subsistemas que integran fundamentalmente la dirección de proyectos?**

- a) Planificación, organización, control, información, tecnología, y cultura de la empresa.
- b) Planificación, Organización, Control, Documentación, Tecnología y Cultura de la Empresa.
- c) Planificación, gestión, control, información, tecnología y documentación.
- d) Planificación, organización, control, información, tecnología y documentación.

**113. El sistema CI@ve se basa en:**

- a) SAML 2.0.
- b) OAuth 2.0.
- c) OpenID.
- d) -

**114. ¿Cuál es la normativa que crea la Comisión de Propiedad Intelectual?**

- a) Ley 2/2011, de Economía Sostenible
- b) Real Decreto 1889/2011, de regulación del funcionamiento de la Comisión de Propiedad Intelectual
- c) Real Decreto Legislativo 1/1996, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual
- d) Real Decreto 1/1996, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual

**115.Cuál de las siguientes certificaciones profesionales NO pertenecen a ISACA:**

- a) CISSP
- b) CISA
- c) CRISC
- d) CISM

**116. En un Ministerio de la Administración General del Estado, ¿cuál es el rango administrativo mínimo de una sede electrónica?**

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

**117. En el contexto del Acuerdo Marco para la contratación centralizada de servicios de desarrollo de sistemas de administración electrónica es FALSO:**

- a) El importe máximo del presupuesto de licitación para los contratos basados en dicho Acuerdo Marco es de 862.000,00 €, IVA incluido.
- b) Se encuentra prorrogado hasta el 1 de mayo de 2022.
- c) Son objeto de las prestaciones a contratar el estudio de viabilidad, análisis, arquitectura, diseño, construcción, migración e implantación de sistemas de información y el mantenimiento de aplicaciones desarrolladas a medida.
- d) Son objeto de las prestaciones a contratar los servicios vinculados al desarrollo de aplicaciones como oficina de proyectos, de calidad y/o seguridad y pruebas y validación de desarrollos de aplicaciones.

**118. En el contexto de una investigación forense:**

- a) Se debe trabajar con el disco duro original para dejar constancia del trabajo realizado
- b) Se debe trabajar con una copia de los ficheros del disco duro realizada desde el sistema operativo y configurando el acceso a disco en modo de sólo lectura
- c) Se debe trabajar con un clonado o copia bit a bit del disco duro
- d) Se debe trabajar con el disco duro original pero realizando previamente una imagen forense y dejando constancia mediante el cálculo del hash

**119. En el contexto de la rentabilidad de la inversión de un proyecto:**

- a) Una inversión se realiza si su rentabilidad exigida es mayor que su rentabilidad esperada
- b) Una inversión se realiza si su rentabilidad exigida es igual que su rentabilidad esperada
- c) Una inversión se realiza si su rentabilidad comprometida es igual que su rentabilidad esperada
- d) Una inversión se realiza si su rentabilidad esperada es mayor que su rentabilidad exigida

**120. El marco regulador del BOE en formato electrónico está recogido en la siguiente norma:**

- a) RD 181/2008
- b) RD 1495/2007
- c) a y b
- d) Ninguna de las anteriores

**121. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA respecto a la Carpeta Ciudadana de la Administración General del Estado:**

- a) Almacena datos personales y de expedientes del ciudadano, que accede a su información sin necesidad de registro previo en la aplicación, a través del sistema CI@ve.
- b) Ofrece la consulta de la Historia Clínica Digital del Sistema Nacional de Salud, permitiendo visualizar de manera unificada la información procedente de los diferentes servicios sanitarios de las Comunidades Autónomas en un único interfaz y permitiendo compartir datos sanitarios en el caso de desplazamientos.
- c) Permite la consulta de los expedientes registrados con diferentes organismos de las administraciones públicas, tanto los relacionados con la Administración General del Estado, como los de las Comunidades Autónomas adheridas.
- d) Permite realizar envíos de escritos y solicitudes a través del REG (Registro Electrónico General), que podrán dirigirse a las diferentes administraciones públicas de los diferentes niveles administrativos.

**122. ¿Cuál de las siguientes no es una fase en un proceso de auditoría de la gestión de la seguridad informática de una instalación?**

- a) Evaluación de la adecuación de los controles establecidos
- b) Realización de entrevistas a usuarios
- c) Adquisición del conocimiento necesario mediante la identificación y documentación del entorno y de la gestión
- d) Ejecución de pruebas sustantivas

**123. ¿Qué Guía CCN-STIC de seguridad versa acerca de la Gestión y uso de dispositivos móviles?**

- a) CCN-STIC 820.
- b) CCN-STIC 822.
- c) CCN-STIC 823.
- d) CCN-STIC 827.

**124. Un honeypot es:**

- a) Un ataque sofisticado de phishing.
- b) Un ransomware bancario.
- c) Un tipo de malware que explota vulnerabilidades 0day.
- d) Un sistema hardware o herramientas software que simulan ser equipos vulnerables para poder exponerlos sin ningún riesgo y permitir el análisis de todos los ataques efectuados sobre ellos.

**125. ¿Cuál de las siguientes no es una metodología habitual para la planificación de la capacidad de los sistemas de información?**

- a) La proyección lineal
- b) La teoría de colas
- c) Los benchmarks
- d) Teoría de redes

**126. En cuanto a los derechos de autoría de los programas de ordenador, señale cuál no se encuentra entre los derechos morales:**

- a) Derecho de Transformación
- b) Derecho a decidir sobre la divulgación
- c) Derecho a que se reconozca su autoría
- d) Derecho a mantener la integridad de la obra

**127. ¿Cuál de los siguientes métodos de análisis de la rentabilidad de las inversiones NO es un método estático?:**

- a) Comparación de costes.
- b) Pay-back.
- c) Índice de rentabilidad.
- d) Tasa de rendimiento contable.

**128.Cuál de las siguientes afirmaciones sobre X/OPEN (Open Group actualmente) es incorrecta:**

- a) POSIX (Portable Operating System Interface), creado por X/OPEN (Open Group), consiste en la creación de interfaces estándares de sistema operativo.
- b) CAE (Common Application Enviroment), creado por X/OPEN, está basado en estándares internacionales y de hecho.
- c) XPG son las guías de portabilidad de X/OPEN.
- d) X/Open (Open Group) es una compañía independiente, sin ánimo de lucro, compuesta por usuarios, vendedores independientes de software y vendedores de sistemas informáticos de todo el mundo.

**129. ¿Cuál es el propósito fundamental de una Oficina de Gestión de Proyectos (PMO)?**

- a) Gestionar de forma centralizada los proyectos TIC en la organización
- b) Orientar al CIO en la identificación y definición de futuros proyectos TIC
- c) Definir y mantener estándares de gestión de proyectos TIC en la organización
- d) Llevar la gestión de los proveedores externos

**130. Indique a qué Plan de la Agenda Digital 2025 para España corresponde el Eje ECONOMÍA DEL DATO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL:**

- a) Plan de Big Data en la Administración.
- b) Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial.
- c) Plan de desarrollo e innovación del sector TIC.
- d) Plan de automatización de servicios públicos.