

Test Año 2023 #12

Actualizado el 01/01/2023

1. Conforme a lo dispuesto en el artículo 101 de la actual Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos de Sector Público en el cálculo del valor estimado de contratos, deberán tenerse en cuenta, como mínimo:

- a) El beneficio industrial y los gastos generales de estructura sin tener en cuenta las posibles prórrogas del contrato.
- b) El beneficio industrial, los costes derivados de la aplicación de las normativas laborales vigentes y los gastos generales de estructura, sin tener en cuenta posibles prórrogas del contratos.
- c) Además de los costes derivados de la aplicación de las normativas laborales vigentes, otros costes que se deriven de la ejecución material de los servicios, los gastos generales de estructura y el beneficio industrial, sin tener en cuenta las posibles prórrogas del contrato.
- d) Las respuestas a, b, y c no son correctas.

2. ¿Qué es el Agile Release Train (ART) en la metodología SAFe?

- a) El conjunto de todos los perfiles y equipos agile dedicados al programa
- b) El equivalente escalado a un sprint en otras metodologías ágiles
- c) El equivalente al Product Backlog de Scrum
- d) Nada. Este concepto no existe en SAFe

3. De conformidad con el artículo 69 de la Constitución Española de 1978, indique cuál de estas respuestas es la CORRECTA respecto a la distribución de los Senadores en el territorio peninsular:

- a) En cada provincia se elegirán cuatro senadores por sufragio universal y las Comunidades autónomas designarán a dos más.
- b) A cada provincia le corresponden cuatro senadores, dos de ellos elegidos por sufragio universal, y dos por designación de la Comunidad Autónoma, en la forma que determine su Estatuto.
- c) En cada provincia habrá cuatro senadores designados por la Comunidad Autónoma y uno más por cada millón de habitantes elegidos por sufragio universal.
- d) Habrá cuatro senadores por provincia elegidos por sufragio universal y las Comunidades Autónomas designarán, además, un senador, y otro más por cada millón de habitantes en la forma que determine su Estatuto.

4. ¿Cuál es la esperanza de vida en España?

- a) 68 años
- b) 74 años
- c) 83 años
- d) 90 años

5. Indique cuál es el Reglamento de Gobernanza de Datos

- a) Reglamento (UE) 2022/512
- b) Reglamento (UE) 2019/1024
- c) Reglamento (UE) 2022/868
- d) Reglamento (UE) 2022/1095

6. En relación con la norma ISO 9004, señale la respuesta correcta

- a) ISO 9004:2018 tiene como objetivo ayudar en la consecución del éxito sostenido en la gestión de la calidad independientemente de las características de la organización.
- b) ISO 9004:2018 obliga al reconocimiento de una certificación externa
- c) La norma ISO 9004:2018 se refiere a los requisitos de los sistemas de gestión de calidad
- d) La norma ISO 9004:2009 se refiere a los principios y vocabulario de los sistemas de gestión de calidad

7. Indique cuál de las siguientes respuestas NO es correcta de acuerdo con lo establecido en el artículo 67 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales

- a) Antes de la adopción del acuerdo de inicio de procedimiento, la Agencia Española de Protección de Datos podrá llevar a cabo actuaciones previas de investigación
- b) La Agencia Española de Protección de Datos actuará en todo caso cuando sea precisa la investigación de tratamientos que implique un tráfico masivo de datos personales
- c) Las actuaciones previas de investigación no podrán tener una duración superior a doce meses
- d) La Agencia Española de Protección de Datos no actuará en ningún caso cuando sea precisa la investigación de tratamientos que implique un tráfico masivo de datos personales

8. 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.

9. Respecto del bloqueo automático de cuentas en sistemas GNU Linux a partir de una determinada fecha, ¿qué afirmación es FALSA?

- a) Los sistemas GNU Linux representan internamente la fecha de bloqueo de una cuenta mediante un número que indica la cantidad de días entre el 1/1/1970 y la fecha en que la cuenta se deshabilitará
- b) La información sobre el bloqueo de cuentas se almacena en el fichero /etc/shadow
- c) Es necesario instalar programas complementarios como userdisable y configurarlos para deshabilitar automáticamente cuentas de usuario.
- d) El comando chage permite configurar el bloqueo automático de cuentas a partir de una determinada fecha

10. En relación con los principios de protección de datos desde el diseño, ¿cuál de las siguientes medidas NO se propone en el Reglamento General de Protección de Datos (UE) 2016/679 para cumplirlos?

- a) Reducir al máximo el tratamiento de datos personales
- b) Dar transparencia a las funciones y el tratamiento de datos personales
- c) Seudonimizar lo antes posible los datos personales
- d) Utilizar un registro de accesos y un procedimiento de gestión de incidencias

11. SCALA

- a) Son las siglas de Scalable Language.
- b) Es usado como lenguaje en Ciencia de Datos.
- c) La compilación del código fuente de Scala produce bytecode Java para su ejecución en una JVM.
- d) Todas las anteriores son correctas.

12. Conforme el artículo 16 de la actual Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, no se considerarán contratos de suministro:

- a) Aquellos en los que el empresario se obligue a entregar una pluralidad de bienes de forma sucesiva y por precio unitario sin que la cuantía total se defina con exactitud al tiempo de celebrar el contrato, por estar subordinadas las entregas a las necesidades del adquirente.
- b) Los de fabricación, por los que la cosa o cosas que hayan de ser entregadas por el empresario deban ser elaboradas con arreglo a características peculiares fijadas previamente por la entidad contratante.
- c) Los que tengan por objeto la adquisición de energía primaria y energía transformada.
- d) Los de adquisición de programas de ordenador desarrollados a medida.

13. El período de tiempo tras un incidente dentro del cual se reanuda un producto, servicio o actividad o se recuperan recursos, se denomina:

- a) Análisis de impacto al negocio (BIA).
- b) Periodo máximo tolerable de interrupción (MTPD).
- c) Objetivo de punto de recuperación (RPO).
- d) Objetivo de tiempo de recuperación (RTO).

14.Cuál NO es una característica de QUIC:

- a) Es un estándar oficial de internet
- b) Entre sus ventajas se encuentra la de tener una menor latencia de establecimiento de conexión
- c) Se inventó como una actualización de Google Chrome
- d) Es un protocolo no orientado a conexión

15. Respecto a SNMP (Simple Network Management Protocol), ¿cuál de las siguientes respuestas es CORRECTA?:

- a) Su última versión es SNMPv2.
- b) Los "routers" soportan ese protocolo pero los "switches" no.
- c) Los "traps" son notificaciones asíncronas de "agents" a "managers".
- d) Es un protocolo de capa de red según la pila OSI.

16. Cuando el interesado fuera notificado por distintos cauces de las resoluciones o actos administrativos, se tomará como fecha de notificación:

- a) La de aquélla que se hubiera producido en último lugar
- b) La de aquélla que se hubiera producido en primer lugar
- c) La de la fecha de recepción del aviso en el dispositivo electrónico y/o a la dirección de correo electrónico del interesado que éste haya comunicado
- d) Veinte días a partir de la fecha en que el acto haya sido dictado

17. Sobre el protocolo MultiProtocol Label Switching (MPLS), señale la que es INCORRECTA:

- a) Habilita ingeniería de tráfico, niveles de servicio y redes privadas virtuales (VPN).
- b) La cabecera MPLS se sitúa entre la cabecera IP y la cabecera de nivel 2.
- c) Una etiqueta identifica un conjunto de paquetes que se reenvían de la misma manera, conocido como FEC (Forwarding Equivalence Class).
- d) MPLS no necesita para su operación otros protocolos de routing como OSPF o BGP.

18. Según la norma ANSI/TIA-942 para Data Centers, un CPD que tiene conectados múltiples líneas de distribución eléctrica y de refrigeración con múltiples componentes redundantes (2 SAI con redundancia (N+1) cada uno) se clasifica como:

- a) Tier I
- b) Tier II
- c) Tier III
- d) Tier IV

19. En IoT, la tecnología de balizas electrónicas (beacons) se caracteriza por:

- a) Utilizar la tecnología WLE (WiFi Low Energy) para el envío y recepción de señal a los dispositivos circundantes.
- b) Utilizar la tecnología BHE (Bluetooth High Energy) para bloquear el acceso a la red a los dispositivos circundantes.
- c) Utilizar la tecnología BLE (Bluetooth Low Energy) para el envío de señal a los dispositivos circundantes.
- d) -

20. En relación con el protocolo SNMP.

- a) Es un protocolo definido a nivel de enlace de red del modelo OSI.
- b) No es necesario disponer de agentes para obtener la información de gestión.
- c) Es un protocolo orientado a conexión.
- d) Se compone de un conjunto de normas para gestión de la red.

21. ¿Qué arquitectura combina Data Warehouse y Data Lake?

- a) Data Mart.
- b) Data Fabric.
- c) Data Lakehouse.
- d) Data Mesh.

22. En cuanto a los tipos de “middleware”, seleccione la respuesta INCORRECTA:

- a) Las estaciones de mensajería (EM) proporcionan asistencia a los sistemas en lo referente a la gestión del medio de comunicación.
- b) Los motores o brókeres de integración aparecieron como una evolución de las EM hacia finales de los 90.
- c) Los buses de integración son un tipo de “middleware” diseñado para superar las limitaciones de los motores de integración y responder a las necesidades de integración de las organizaciones a una escala superior a la considerada hasta su creación.
- d) Las estaciones de mensajería surgieron como una evolución de los motores de integración.

23. ¿Qué medida regula el trabajo a distancia?

- a) RDL 9/2021
- b) RDL 10/2021
- c) Ley 10/2021
- d) RDL 32/2021

24. El lenguaje de ejecución de procesos de negocio que permite coordinar aquellas actividades, dentro de un proceso de negocio, que requieren llamadas o relación con otros servicios y que fue estandarizado por OASIS se conoce como:

- a) BPEL.
- b) XPDL.
- c) SPEM.
- d) IDEF.

25. Una organización capaz de tomar decisiones basadas en hechos y datos en lugar de hacerlo basándose en opiniones personales o intuiciones, se denomina:

- a) Organización comercial.
- b) Organización pública.
- c) Organización orientada a resultados.
- d) Organización orientada al dato.

26. ¿Cuál de las siguientes definiciones corresponde al concepto de mantenimiento correctivo del software?

- a) Modificación para corregir problemas o defectos detectados actualmente.
- b) Modificación para adaptarse a un entorno cambiado o cambiante.
- c) Modificación para mejorar el rendimiento o la mantenibilidad.
- d) Modificación para corregir fallos latentes antes de que se conviertan en fallos efectivos en un futuro.

27. Es una característica de Kerberos:

- a) Basarse en criptografía de clave asimétrica.
- b) La ausencia de un servidor de autenticación o de un servidor de tickets.
- c) La ausencia de una base de datos de claves.
- d) Su utilización como sistema de SSO.

28. Para trabajar con una vista que contenga tuplas de varias tablas, se utilizará la sentencia SQL:

- a) COMPOSE TABLE.
- b) CREATE VIEW.
- c) NEWVIEW.
- d) GREP VIEW.

29. En MAGERIT, el riesgo residual es ...

- a) el riesgo aceptado
- b) el riesgo despreciable
- c) el riesgo recomendable.
- d) el riesgo que resultaría tras aplicar un conjunto determinado de controles

30. Indique cuál NO es una dirección válida en IPv6:

- a) broadcast
- b) anycast
- c) multicast
- d) unicast

31. En relación con 802.11, ¿cuál de las siguientes afirmaciones se corresponden con el modo “Ad-Hoc”?

- a) Modo de comunicación entre dos puntos de acceso.
- b) Un cliente se conecta a un punto de acceso.
- c) Modo de comunicación entre dos clientes sin necesidad de un punto de acceso.
- d) -

32. ¿Cuál de las siguientes herramientas NO sirve para gestionar contenidos?:

- a) BLOGGING.
- b) CMS.
- c) WEBLOGS.
- d) WEBLOGIC.

33. 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) Los documentos y recursos de información reutilizables puestos a disposición pública utilizarán estándares abiertos y estándares propietarios indistintamente
- d) El sitio web datos.gob.es es el portal de carácter nacional que organiza y gestiona el Catálogo de Información Pública del Sector Público

34. ¿En qué situación puede la Agencia Española de Protección de Datos o las autoridades autonómicas de protección de datos imponer medidas al representante, solidariamente con el responsable o encargado del tratamiento, según lo establecido en el Reglamento (UE) 2016/679?

- a) Si el tratamiento se refiere a afectados que se hallen en la Unión Europea y el responsable o encargado del tratamiento está establecido en la Unión Europea.
- b) Si el tratamiento se refiere a afectados que se hallen en España y el responsable o encargado del tratamiento no está establecido en la Unión Europea.
- c) El Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) no establece nada sobre la designación de representantes de responsables ubicados fuera de la Unión Europea pero sí dentro.
- d) Ninguna de las anteriores.

35. ¿Cuál de las siguientes respuestas contiene las capas del Modelo de Referencia de Interconexión de Sistemas Abiertos OSI ordenadas correctamente de la más baja a la más alta?:

- a) Física, Enlace de Datos, Red, Transporte, Presentación, Sesión, Aplicación.
- b) Física, Enlace de Datos, Red, Transporte, Sesión, Presentación, Aplicación.
- c) Física, Enlace de Datos, Transporte, Red, Presentación, Sesión, Aplicación.
- d) Enlace de Datos, Internet, Transporte, Sesión, Presentación, Aplicación.

36. El ciclo de vida:

- a) Define los pasos
- b) Detalla productos
- c) Detalla técnicas
- d) Define las etapas y actividades genéricas

37. Un acuerdo entre un proveedor de servicios de TI y otra parte de la misma organización es un:

- a) SLA
- b) KPI
- c) OLA
- d) UC

38. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera

- a) La tasa de actividad masculina es superior a la femenina
- b) La tasa de actividad femenina es superior a la masculina
- c) Las tasas de actividad masculina y femenina son iguales
- d) No se dispone del dato de la tasa de actividad diferenciado por sexos

39. Según la Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones, ¿cuál es el principio que prohíbe a los operadores de redes públicas de comunicaciones electrónicas discriminar a los usuarios finales por motivos de nacionalidad, lugar de residencia o lugar de establecimiento?

- a) Principio de no discriminación.
- b) Principio de salvaguardia de derechos fundamentales.
- c) Principio de acceso y uso equitativo.
- d) Principio de protección de datos de carácter personal.

40. ¿Cuál de estas opciones NO es una metodología ágil de desarrollo de software?

- a) KANBAN
- b) SCRUM
- c) WATERFALL
- d) LEAN

41. ¿Qué fase del ciclo de vida default de Maven ejecuta comprobaciones de pruebas de integración para garantizar el cumplimiento de los criterios de calidad?

- a) validate
- b) test
- c) verify
- d) check

42. ¿Qué componente no es usado en la construcción de espacio de datos?

- a) Conector.
- b) Indexación de procesos.
- c) Catálogo de recursos.
- d) Intercambio seguro de datos.

43. El servicio de Inscripción en Pruebas Selectivas (IPS) permite la inscripción en las pruebas selectivas de acceso de:

- a) La Administración General del Estado, únicamente.
- b) La Administración General de Estado y de las Comunidades Autónomas.
- c) Cualquier Administración Pública española.
- d) La Administración General del Estado y la Unión Europea.

44. La dirección IP de un equipo es la 192.168.96.113/27. ¿Cuál es la dirección IP de la red a la que pertenece?

- a) 192.168.96.127
- b) 192.168.96.64
- c) 192.168.96.96
- d) 192.168.96.0

45. Según el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Electrónica, ¿a quién corresponde articular los procedimientos necesarios para conocer regularmente el estado de las principales variables de la seguridad en los sistemas de información?

- a) A la Agencia Española de Protección de Datos.
- b) Al Centro Criptológico Nacional.
- c) Al Consejo Nacional de Seguridad Informática.
- d) Al Comité Sectorial de Administración Electrónica.

46. ¿Cuál de las siguientes interfaces de unidades de disco tiene el mejor rendimiento y la latencia más baja?

- a) SATA
- b) SAS
- c) NVMe
- d) SSD SATA3

47. Cuando se cumplan los requisitos establecidos en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (LPAC) y la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa, los actos administrativos dictados por órganos que carezcan de superior jerárquico podrán recurrirse a través de:

- a) El recurso potestativo de reposición, únicamente.
- b) El recurso de alzada.
- c) El recurso contencioso-administrativo, únicamente.
- d) El recurso potestativo de reposición y, en su caso, por el recurso contencioso-administrativo.

48. ¿Cuál de las siguientes características NO es propia de un data warehouse, según la definición de Inmon?

- a) Orientado a un tema
- b) Integrado
- c) Invariante en el tiempo
- d) No volátil

49. En el Índice de la Economía y Sociedad Digitales (DESI) de 2022, ¿cuál es el apartado en el que España está mejor situada?

- a) Capital humano.
- b) Conectividad.
- c) Integración de la tecnología digital.
- d) Servicios públicos digitales.

50. Según la Ley 8/2011, de 28 de abril, por la que se establecen medidas para la protección de las infraestructuras críticas, el Responsable de Seguridad y Enlace:

- a) Es designado por el Ministerio del Interior y los operadores críticos deben facilitar a este el acceso a sus infraestructuras.
- b) Es designado por los operadores críticos y debe contar con la habilitación del Director de Seguridad.
- c) Es una figura independiente tanto de los operadores críticos como del Ministerio de Interior y su designación se lleva a cabo a través de selección competitiva.
- d) Es personal al servicio de la Administración General del Estado, salvo en los casos de País Vasco y Navarra donde será un funcionario de la administración autonómica de esas comunidades, si bien en todo caso deberá contar con la habilitación expresa del Director de Seguridad.

51. Según se establece en la LO 3/2018, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales, el derecho de cancelación por parte del interesado deberá ser efectivo en un plazo de:

- a) 10 días.
- b) 15 días.
- c) 20 días.
- d) 1 mes.

52. 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

53. ¿Qué designa comúnmente el acrónimo DOCSIS?:

- a) Un estándar para el envío de datos por cable coaxial.
- b) Un protocolo de capa de aplicación para el envío de vídeo con QoS.
- c) Un estándar de vídeo de alta resolución para comunicaciones satelitales.
- d) El estándar IEEE 802.11h.

54. ¿Quién aprueba el proyecto de ley de los Presupuestos Generales del Estado?

- a) El senado
- b) El Consejo de ministros
- c) El congreso de los diputados
- d) El Ministerio de Hacienda

55. La EUPL (Licencia pública de la Unión Europea) es impulsada por la Comisión Europea y es liberada su primera versión 1.0 en 2007. ¿Cuál es la última versión disponible de la licencia?

- a) 1,2
- b) 1,5
- c) 4
- d) 2,2

56. Según la Ley de Servicios Digitales

- a) Los prestadores de servicios intermediarios publicarán en un formato legible por máquina y de forma fácilmente accesible, al menos una vez cada tres meses, informes claros y fácilmente comprensibles sobre cualquier actividad de moderación de contenidos que hayan realizado durante el período pertinente
- b) Los prestadores de servicios intermediarios publicarán en un formato legible por máquina y de forma fácilmente accesible, al menos una vez cada seis meses, informes claros y fácilmente comprensibles sobre cualquier actividad de moderación de contenidos que hayan realizado durante el período pertinente
- c) Los prestadores de servicios intermediarios publicarán en un formato legible por máquina y de forma fácilmente accesible, al menos una vez al año, informes claros y fácilmente comprensibles sobre cualquier actividad de moderación de contenidos que hayan realizado durante el período pertinente
- d) Los prestadores de servicios intermediarios publicarán en un formato legible por máquina y de forma fácilmente accesible, al menos una vez cada dos años, informes claros y fácilmente comprensibles sobre cualquier actividad de moderación de contenidos que hayan realizado durante el período pertinente

57. En Windows Server 2019, cuando se tienen grandes entornos, que tienen más de un dominio dentro de la misma red, ¿qué herramienta de gestión se utiliza para configurar el directorio activo?

- a) Domains, Trees and Trusts
- b) Active Directory Scope Expand
- c) Active Directory Domains and Trusts
- d) Active Directory Domains and Trees

58. Una metodología ágil de gestión de proyectos:

- a) Está orientada a la planificación.
- b) Está orientada al aprendizaje.
- c) No requiere comunicación con el cliente.
- d) Establece los requisitos al comienzo del proyecto.

59. Conforme a lo dispuesto en el tenor literal del artículo 1 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, dicha ley tiene por objeto:

- a) Ampliar y reforzar la transparencia de la actividad pública, regular y garantizar el derecho de acceso a la información relativa a aquella actividad y establecer las obligaciones de buen gobierno que deben cumplir los responsables públicos así como las consecuencias derivadas de su incumplimiento.
- b) Ampliar y reforzar la transparencia de la actividad privada, regular y garantizar el derecho de acceso a la información relativa a aquella actividad, establecer las obligaciones de buen gobierno que deben cumplir los responsables públicos así como las consecuencias derivadas de su incumplimiento.
- c) Ampliar y reforzar la transparencia de la actividad privada, establecer las obligaciones de buen gobierno que deben cumplir los responsables sociales así como las consecuencias derivadas de su incumplimiento.
- d) Las respuestas a, b, y c no son correctas.

60. Según la arquitectura ANSI y el estándar ISO/IEC 10026-1:1998, ¿cuál de las siguientes NO es una característica de las transacciones ACID?:

- a) Independencia
- b) Atomicidad
- c) Durabilidad
- d) Consistencia

61. Un árbol binario de búsqueda está ordenado por:

- a) El recorrido que se realice en preorden.
- b) El orden de inserción de elementos en el árbol.
- c) Una clave de ordenación.
- d) El tercer hijo del nodo almacena la ordenación de cada hoja del árbol.

62. Señale cuál de las siguientes circunstancias NO es una base que legitime el tratamiento de datos personales, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 6 del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos):

- a) El tratamiento es necesario para el cumplimiento de una obligación legal aplicable al responsable del tratamiento.
- b) El tratamiento es necesario para proteger intereses vitales del interesado o de otra persona física.
- c) El tratamiento es necesario para la ejecución de un contrato en el que el interesado es parte o para la aplicación a petición de este de medidas precontractuales.
- d) El tratamiento es necesario para ofrecer al interesado servicios públicos o privados en términos de calidad y eficiencia.

63. La norma técnica de interoperabilidad de procedimientos de copiado auténtico y conversión entre documentos electrónicos:

- a) Establece una relación completa de requisitos y tipos de copias de documentos desde el punto de vista de su valor legal o jurídico.
- b) Establece el tratamiento de copias electrónicas a efecto de compulsas.
- c) Concreta las reglas relativas a la generación de copias electrónicas auténticas y a la conversión de formato de documentos electrónicos.
- d) Concreta la descripción de procedimientos de solicitud de copias.

64. Respecto de instalación de software remoto con Ansible, ¿qué afirmación es CORRECTA?

- a) Sólo se permite instalar software en distribuciones GNU Linux que incorporan gestores de paquetes
- b) La instalación de software debe automatizarse mediante la ejecución de comandos de shell
- c) Es posible automatizar también la instalación de paquetes en Windows usando distintos métodos entre los que se incluyen gestores de paquetes como Chocolatey.
- d) El software debe ser instalado manualmente en todo caso. Ansible sólo permite realizar su configuración

65. Según el artículo 59.4 de la Constitución Española de 1978, para ejercer la Regencia es preciso ser:

- a) Sucesor de S. M. Don Juan Carlos I de Borbón.
- b) Reina consorte o consorte de la Reina.
- c) Español y mayor de edad.
- d) Príncipe o Princesa de Asturias.

66. En relación a las bases de datos NoSQL, es falso que:

- a) Generalmente están diseñadas para escalar verticalmente utilizando sistemas mainframes en lugar de clústeres distribuidos.
- b) Las siglas NoSQL significan Not Only SQL y en general cada sistema tiene su propio lenguaje de consulta en lugar de utilizar SQL
- c) Se suele decir que cumplen las propiedades BASE en contraposición de las ACID
- d) Los tipos principales de bases de datos NoSQL son: de clave valor, orientadas a columnas, orientadas a documentos y grafos.

67. El sistema de gestión de contenidos Wordpress está escrito en lenguaje:

- a) Java
- b) PHP
- c) C
- d) Python

68. Un objeto de base de datos de tipo "blob" es

- a) Un puntero a un objeto binario almacenado fuera de la BBDD.
- b) Un conjunto de datos que ha quedado dañado, pero sigue ocupando espacio de almacenamiento en la base de datos.
- c) Un objeto binario almacenado en la base de datos.
- d) -

69. Son ventajas de la técnica de prototipado que:

- a) Una vez terminado el prototipo se puede finalizar el proyecto rápidamente, pues ya se realizado la mayor parte de la fase de implementación, lo que reduce siempre los costes.
- b) Hay una continua revisión de los requisitos del sistema por los usuarios al estar trabajando en la evaluación de los prototipos.
- c) Se puede forzar a los usuarios a elegir de forma temprana la opción mostrada en el prototipo, descartándose el resto de posibles opciones y evitando así retrasos al proyecto.
- d) -

70. Según Magerit V3, en la fase de Análisis de Riesgos, para determinar el valor de un activo hay que considerar:

- a) Lucro cesante: pérdida de ingresos
- b) Frecuencia de uso del activo
- c) Ubicación física
- d) Probabilidad de que se materialice una amenaza que cause un impacto al mismo

71. En el modelo EFQM (European Foundation for Quality Management) los logros que está alcanzando la organización con relación al rendimiento planificado se denomina

- a) Resultados en la sociedad
- b) Liderazgo
- c) Resultados clave
- d) Beneficio.

72. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una herramienta de monitorización de servidores?

- a) Checkmk
- b) Nagios
- c) TMon
- d) Zabbix

73. Son actos nulos de pleno derecho:

- a) Los actos de la Administración que incurran en cualquier infracción del ordenamiento jurídico, incluso la desviación de poder
- b) Los dictados prescindiendo total y absolutamente del procedimiento legalmente establecido o de las normas que contienen las reglas esenciales para la formación de la voluntad de los órganos colegiados
- c) El defecto de forma cuando el acto carezca de los requisitos formales indispensables para alcanzar su fin o dé lugar a la indefensión de los interesados
- d) La realización de actuaciones administrativas fuera del tiempo establecido

74. 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) -

75. Rol de equipo de ciencia de datos experto en limpieza de datos

- a) Data Artist.
- b) Data Hygienist.
- c) Data Analyst.
- d) Data Steward.

76. En un cluster activo-pasivo:

- a) Todos los nodos del cluster reciben la misma parte de carga.
- b) Disponemos de dos nodos con el mismo servicio a los que los clientes se pueden conectar indistintamente de forma simultánea.
- c) Los clientes se conectan al activo y los procesos de menor prioridad se ejecutan en el pasivo.
- d) La carga la asume uno de los nodos y en caso de caída se traspasa a otro nodo.

77. Si hablamos de un sistema operativo y sus dispositivos, indique cuál NO es una operación de control:

- a) Posicionar
- b) Abrir
- c) Leer
- d) Cerrar

78. ¿Qué tipo de tecnología subyace en la red de la EBSI?

- a) Inteligencia Artificial (IA)
- b) Internet de las Cosas (IoT)
- c) Computación en la nube
- d) Blockchain

79. ¿Qué guía del CCN-STIC de seguridad versa acerca de la criptología de empleo en el ENS?

- a) CCN-STIC 610
- b) CCN-STIC 105
- c) CCN-STIC 807
- d) CCN-STIC 598

80. De los siguientes atributos de la calidad del software, ¿cuál NO está definido en la norma ISO/IEC 25010?:

- a) Compatibilidad.
- b) Seguridad.
- c) Accesibilidad.
- d) Fiabilidad.

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

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

82. Si estamos recibiendo un ataque basado en HTTP Flood que intenta inundar de peticiones HTTP (GET y POST) nuestras aplicaciones web, que tipo de sistema es el más adecuado para protegernos y parar este tipo de ataques:

- a) Sistemas antivirus.
- b) Sistemas antispam.
- c) Sistemas de detección de intrusiones (IDS).
- d) Sistemas anti-DDoS.

83. ¿Cuál de los siguientes NO es un objetivo de la Estrategia Nacional de Ciberseguridad?

- a) Uso seguro y fiable del ciberespacio frente a su uso ilícito o malicioso.
- b) Protección del ecosistema empresarial y social y de los ciudadanos.
- c) Seguridad del ciberespacio en el ámbito internacional
- d) Protección del derecho a la ciberintimidad de la ciudadanía

84. El Título VIII de la Constitución Española, De la Organización Territorial del Estado, desarrolla en el Capítulo II:

- a) Los principios generales
- b) La organización de las Comunidades Autónomas
- c) La organización de la Administración Local
- d) La iniciativa de reforma constitucional

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

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

86. En relación con el modelo CMMI (Capability Maturity Model Integration), inicialmente se componía de un único modelo. Con el tiempo se desarrollaron tres modelos diferentes. Indicar cuál de los siguientes modelos no forma parte de ese desarrollo posterior:

- a) CMMI-DEV, centrado en el desarrollo de proyectos de software
- b) CMMI-ACQ, centrado en la adquisición o subcontratación de sistemas y servicios software
- c) CMMI-SPS, centrado en el desarrollo de software para el sector público
- d) CMMI-SVC, centrado en la mejora de prestación de servicios software

87. Una relación R (a, b y c) en la que todos sus atributos son principales, y sabiendo que cumple la 1FN, se puede asegurar que estará en:

- a) 2FN, si solo hay una clave candidata.
- b) 2FN, si hay más de una clave candidata.
- c) 3FN.
- d) No podemos asegurar nada sobre su nivel de normalización.

88. ¿Cual de las siguientes opciones hace referencia a una API relacionada con el escaneado de imágenes?

- a) TWAIN.
- b) T-WIN.
- c) TWING.
- d) REST FOR SCAN.

89. En la metodología SAFe, ¿cómo se llama el evento de dos días que tiene lugar cada 8-12 semanas para acordar los objetivos del programa y revisar el Programme Backlog?

- a) Agile Release Train (ART)
- b) Programme Increment (PI)
- c) Programme Increment (PI) planning
- d) Scrum of scrums

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

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

91. El conjunto de clases que exponen servicios de acceso a datos para programadores de .NET Framework es:

- a) DataAccess.Net
- b) ADO.Net
- c) DataSet.Net
- d) DataAdapter.Net

92. ¿Cuál de los siguientes principios es característico del modelo burocrático de gestión pública?:

- a) El principio de transparencia.
- b) El principio de participación ciudadana.
- c) El principio de orientación al cliente.
- d) El principio de seguridad jurídica.

93. Respecto a distribución de contenidos multimedia, ¿qué respuesta es INCORRECTA?:

- a) "Streaming" es la distribución digital de contenido multimedia a través de redes de telecomunicaciones.
- b) "Unicast" es el consumo individual de un contenido multimedia.
- c) "Webinar" es la retransmisión por "streaming" de cursos o conferencias.
- d) "Podcast" se asocia a la disponibilidad de archivos, principalmente de audio, de una serie, que un usuario puede descargarse a demanda.

94. Los servidores raíz de DNS (root servers) se encuentran distribuidos a nivel global, con múltiples réplicas del mismo servidor. ¿Cómo se llama la tecnología que permite que la petición de un cliente acabe llegando al servidor root más adecuado?

- a) Multicast
- b) Anycast
- c) GeoLocation
- d) Load Balancing

95. Cuantía del SMI en €

- a) 1080
- b) 1000
- c) 1060
- d) 1500

96. (reserva) El protocolo TFTP:

- a) Usa una segunda autenticación sobre la del protocolo TCP.
- b) Usa el servicio TCP sin autenticación.
- c) Usa el servicio UDP sin autenticación.
- d) Establece dos conexiones, una por el puerto TCP 21 y otra por el UDP 69.

97. (reserva) Indique cuál de las siguientes direcciones IPv6 es válida:

- a) 2031:0:130F::9C0:876A:130B
- b) 2001:0DB8:0000:130F:0000:0000:08GC:140B
- c) 2001:0DB8:0:130H::87C:140B
- d) 2031 ::1 30F::9C0:876A:1 30B

98. La norma TIA/EIA-568-B establece lo siguiente:

- a) La distancia máxima permitida del cable horizontal no debe de exceder los 100 metros no pudiendo superar los 110 metros de longitud total máxima incluyendo los cables de conexión
- b) La distancia máxima permitida del cable horizontal no debe de exceder los 90 metros no pudiendo superar los 100 metros de longitud total máxima incluyendo los cables de conexión
- c) La distancia máxima permitida del cable horizontal no debe de exceder los 90 metros no pudiendo superar los 100 metros de longitud total máxima incluyendo los cables de conexión, salvo que se trate de fibra óptica cuyas dichas distancias máximas son superiores
- d) No hay tipificada ninguna distancia máxima permitida del cable horizontal

99. QUIC es un protocolo de la capa de:

- a) Aplicación
- b) Internet
- c) Enlace
- d) Transporte

100. Marque la característica CORRECTA de LDAPv3:

- a) Emplea ASN.1 para la representación de la información.
- b) No soporta SASL para la capa de autenticación.
- c) Define la estructura de la base de datos relacional que debe dar soporte al directorio.
- d) Soporta el protocolo TLS para la transmisión segura de los datos.

101. Cuáles de los siguientes estándares oficiales ECMAScript soporta Internet Explorer 11:

- a) ECMAScript 4
- b) ECMAScript 5
- c) ECMAScript 6
- d) Internet Explorer 11 soporta los tres estándares anteriores

102. Según el artículo 47.1 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, son causas de nulidad de pleno derecho de los actos de las Administraciones Públicas:

- a) Los dictados por órgano competente por razón de la materia o del territorio.
- b) Los dictados prescindiendo parcialmente del procedimiento legalmente establecido o de las normas que contienen las reglas para la formación de la voluntad de los órganos colegiados.
- c) Los que sean constitutivos de infracción administrativa.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

103. 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.

104. Señale cuál de los siguientes servicios de las administraciones públicas NO se presta en modalidad CLOUD:

- a) Autofirma.
- b) Plataforma de Contratación del Sector Público.
- c) Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas.
- d) -

105. Según la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas:

- a) El personal comprendido en el ámbito de esta Ley, no podrá ejercer ninguna otra actividad profesional
- b) El personal comprendido en el ámbito de esta Ley podrá ejercer otra actividad profesional siempre y cuando obtenga la autorización correspondiente
- c) El personal comprendido en el ámbito de esta Ley podrá ejercer otra actividad profesional en una empresa privada, en asuntos en los que haya intervenido en los dos últimos años por razón del puesto público, siempre que no interfiera con el horario de su puesto público.
- d) Existe una serie de actividades que quedan exceptuadas del régimen de incompatibilidades.

106. Según la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, respecto a la ejecución del contrato de suministro, una vez recibidos de conformidad por la Administración bienes o productos perecederos, será:

- a) La Administración responsable de su gestión, uso o caducidad, así como la responsabilidad por los vicios o defectos ocultos de los mismos.
- b) El suministrador responsable de su gestión, uso o caducidad, así como la responsabilidad por los vicios o defectos ocultos de los mismos.
- c) El suministrador responsable de su gestión, uso o caducidad, sin perjuicio de la responsabilidad de la Administración por los vicios o defectos ocultos en los mismos.
- d) El Administración responsable de su gestión, uso o caducidad, sin perjuicio de la responsabilidad del suministrador por los vicios o defectos ocultos en los mismos.

107. Según las reglas de Codd respecto a los sistemas relacionales, y atendiendo a la regla 2 (del acceso garantizado), ¿cuál de los siguientes requisitos NO se incluye en dicha regla como necesaria para acceder de manera unívoca a la información?

- a) Nombre de tabla
- b) Valor de clave primaria
- c) Número de fila
- d) Nombre de columna

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

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

109. En relación a las métricas para medir la calidad del software:

- a) Las métricas a utilizar deben ajustarse a la norma ISO 2000-1.
- b) En el caso de calidad del software no es necesario que las métricas sean empíricas.
- c) No existen métricas generales y únicas, que se puede examinar el software a través de múltiples perspectivas y objetivos.
- d) La métrica de calidad a aplicar debe depender del entorno y lenguaje de programación utilizado en el desarrollo.

110. Lenguaje de programación usado en Ciencia de Datos.

- a) Julia.
- b) Laura.
- c) Clara.
- d) Jorge.

111. ¿Qué afirmación es FALSA respecto a la normalización en bases de datos relacionales?

- a) Es una técnica de diseño conceptual de bases de datos
- b) Minimiza la redundancia de datos
- c) Reduce problemas potenciales en la actualización de los datos
- d) Protege la integridad de los datos

112. En terminología de gestión de versiones, el término branch (rama):

- a) Consiste en una familia de modificaciones al código fuente independiente de otra, de modo que se pueda trabajar de forma aislada en la evolución de una determinada parte del código sin tener que modificar todo el código cada vez que se actualiza.
- b) Consiste en descargar una copia del código fuente a un equipo local desde el servidor de versiones con el fin de, en general, modificarlo.
- c) Se refiere al servidor de versiones y el conjunto de ficheros que conforman el código fuente de la aplicación.
- d) Consiste en que se almacenen en el repositorio de la herramienta de gestión de versiones únicamente las diferencias entre versiones, en vez de una copia de cada versión, con el fin de reducir la necesidad de almacenamiento.

113. Según el artículo 1 de la Constitución Española, los valores superiores del ordenamiento jurídico son:

- a) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político
- b) La libertad, la justicia y la igualdad y la democracia
- c) La legalidad, la jerarquía normativa y la publicidad de las normas
- d) -

114. La familia de protocolos CSMA operan en el nivel OSI:

- a) Físico
- b) Enlace de datos
- c) Red
- d) Transporte

115. Indique cuál de las siguientes respuestas es CORRECTA en relación con la técnica de análisis coste/beneficio tal y como es entendida por la Metodología de Planificación, Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas de información en su versión tercera (MÉTRICA 3):

- a) El análisis se realiza en dos pasos: identificar los gastos asociados a la inversión y determinar la viabilidad del proyecto.
- b) Se utiliza en dos procesos: estudio de viabilidad del sistema (EVS) y diseño del sistema de información (DSI).
- c) Propone dos métodos para el cálculo de la viabilidad del proyecto: el valor actual neto y el índice de rentabilidad.
- d) Su objetivo fundamental es proporcionar una medida de los costes previstos en que se incurre en la realización de un proyecto y compararlos con los beneficios esperados.

116. ¿Cuál de las siguientes herramientas NO es de automatización de pruebas?:

- a) SELENIUM.
- b) MANTIS.
- c) CUCUMBER.
- d) JENKINS.

117. Indique cuál de las siguientes respuestas relativas al régimen sancionador previsto en la Ley General de Comunicaciones es CORRECTA:

- a) La competencia sancionadora corresponde, en todo caso, a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
- b) Las sanciones impuestas por faltas muy graves prescriben a los cinco años.
- c) La paralización del procedimiento sancionador por causa no imputable al presunto responsable durante 15 días interrumpe la prescripción.
- d) La negativa u obstrucción al acceso a las instalaciones es un criterio de graduación de las sanciones.

118. Indique la afirmación que NO es correcta:

- a) En la conmutación de paquetes (datagramas) todos los paquetes llegan ordenados al destino
- b) La conmutación de paquetes (circuito virtual) se usa en redes ATM y Frame Relay
- c) En la conmutación de circuitos se establece un camino (físico) entre los nodos antes de que los usuarios puedan comunicarse
- d) En la conmutación de mensajes cada nodo en ruta de tránsito necesita suficiente espacio para almacenar todo el mensaje

119. 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.

120. De acuerdo con el artículo 18 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, se inadmitirán a trámite las solicitudes de acceso a información:

- a) Que se refieran a información que contenga datos personales
- b) Que no estén suficientemente motivadas
- c) Que se refieran a actividad sujeta a derecho administrativo
- d) Que tengan un carácter abusivo no justificado con la finalidad de transparencia de la Ley

121. ¿Qué organismos pueden promover los códigos de conducta según el artículo 38.2 de la Ley Orgánica 3/2018

- a) Solo las asociaciones y organismos mencionados en el artículo 40.2 del Reglamento (UE) 2016/679
- b) Solo empresas o grupos de empresas mencionados en el artículo 77.1 de esta ley orgánica.
- c) Tanto las asociaciones y organismos mencionados en el artículo 40.2 del Reglamento, como empresas o grupos de empresas, así como los responsables o encargados a los que se refiere el artículo 77.1 de esta ley orgánica.
- d) Solo los organismos o entidades que asuman las funciones de supervisión y resolución extrajudicial de conflictos a los que se refiere el artículo 41 del Reglamento.

122. ¿En cuál de las siguientes materias pueden asumir competencias las Comunidades Autónomas, de acuerdo con el artículo 148.1 de la Constitución Española?:

- a) Correos y telecomunicaciones.
- b) Sanidad exterior.
- c) Organización de sus instituciones de autogobierno.
- d) Iluminación de costas y señales marítimas.

123. ¿Cuál de las siguientes órdenes es la orden de declaración de contratación centralizada?

- a) Orden MINHA/1048/2008, de 10 de abril
- b) Orden EHA/1048/2008, de 10 de abril
- c) Orden EHA/1049/2008, de 10 de abril
- d) Orden MINHA/1049/2008, de 10 de abril

124. ¿Cuál es el requisito necesario para la creación de un nuevo portal en el ámbito estatal según el artículo 6 del RD 203/2021?

- a) La comunicación a la Comisión Ministerial de Administración Digital y el informe preceptivo del Ministerio de Política Territorial y Función Pública.
- b) La justificación de la eficiencia en la asignación y utilización de los recursos públicos e interés prioritario para la implantación de una política pública o la aplicación de la normativa de la Unión Europea o nacional.
- c) La identificación de su dirección electrónica que incluya el nombre de dominio de segundo nivel ".gob.es" y, opcionalmente, su ámbito funcional y orgánico y la finalidad para la que se crea.
- d) La previa comunicación al Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital y al Ministerio de Hacienda en caso de supresión.

125. El modelo de calidad definido por la Fundación Europea de Gestión de la Calidad (EFQM) contempla:

- a) Entre los agentes facilitadores: liderazgo; personas; estrategias; alianzas y recursos; procesos
- b) Que las organizaciones autoevaluadas puedan solicitar de forma voluntaria al Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas la certificación del nivel de excelencia alcanzado.
- c) Cinco tipos de resultado: resultados clave, resultados en la sociedad, resultados en los proveedores, resultados en los clientes y resultados en las personas.
- d) Un premio europeo quinquenal a la calidad.

126. ¿Qué zona no es usada generalmente en la construcción de un Data Lake?

- a) Laboratory.
- b) Bronze.
- c) Gold.
- d) Platinum.

127. Indique cual de los siguientes NO es un principio básico en el ENS

- a) Reevaluación periódica
- b) Vigilancia continua
- c) Seguridad como proceso integral
- d) Prevención, reacción y recuperación

128. En los modelos de Calidad de E-Learning, ¿Cuál de las siguientes NO es una dimensión?

- a) Calidad de Conexión.
- b) Calidad de la Institución.
- c) Calidad del Docente.
- d) Calidad del Sistema de Aprendizaje.

129. Las características básicas de Javascript NO incluyen:

- a) Es un lenguaje de scripting (interpretado, no compilado).
- b) Los scripts se incrustan o se vinculan a las páginas HTML.
- c) Los scripts se descargan, junto con las páginas HTML, desde el servidor hasta el navegador web.
- d) Los scripts se ejecutan en el servidor.

130. Señalar cuál de las siguientes es una obligación impuesta a los prestadores cualificados de servicios de confianza:

- a) Ser auditados, al menos cada 24 meses, corriendo con los gastos que ello genere, por un organismo de evaluación de la conformidad
- b) Elegir en cada país al organismo de supervisión que garantice que se cumple con lo establecido en el Reglamento (UE) 910/2014, de 23 de julio de 2014
- c) Incluir atributos específicos adicionales en los certificados cualificados de firmas electrónicas
- d) Utilizar la etiqueta de confianza "UE" para indicar de manera simple, reconocible y clara los servicios de confianza cualificados que prestan