

Test Año 2016 #10

Actualizado el 01/01/2016

1. Indique en qué procesos de MÉTRICA v.3, NO se llevan a cabo actividades relacionadas con la interfaz de Gestión de Configuración:

- a) Estudio de viabilidad del sistema.
- b) Construcción del sistema de información.
- c) Mantenimiento de sistemas de información.
- d) Planificación de sistemas de información.

2. Según MÉTRICA v3, ¿cómo se representa un parámetro de control en un diagrama de estructura de cuadros?

- a) Con una línea discontinua acabada en punta de flecha que une dos módulos.
- b) Con una línea continua acabada en punta de flecha que une dos módulos.
- c) Con una flecha contigua a una conexión que tiene en el extremo opuesto a la flecha un círculo vacío.
- d) Con una flecha contigua a una conexión que tiene en el extremo opuesto a la flecha un círculo relleno.

3. ¿En qué consiste el podcasting?

- a) Se trata de un formato XML para syndicar o compartir contenido en la web. Se utiliza para difundir información actualizada frecuentemente a usuarios que se han suscrito a la fuente de contenidos.
- b) Creación de sitios web cuyas páginas pueden ser editadas por múltiples voluntarios a través del navegador web. Los usuarios pueden crear, modificar o borrar un mismo texto que comparten.
- c) Comunidad cuyos vínculos, interacciones y relaciones tienen lugar no en un espacio físico sino en un espacio virtual como Internet.
- d) Distribución de archivos multimedia (normalmente audio o vídeo, que puede incluir texto como subtítulos y notas) mediante un sistema de redifusión que permita suscribirse y usar un programa que lo descarga para que el usuario lo escuche en el momento que quiera.

4. ¿Cuál es registro de funcionarios habilitados?

- a) @podera
- b) Habilit@
- c) Representa
- d) Auténtica

5. Señale qué estándar wifi del IEEE está especialmente diseñado para uso en redes que permitan la comunicación en entornos entre vehículos:

- a) 802.11Qay
- b) 802.11n
- c) 802.11p
- d) 802.11ve

6. En las Administraciones Públicas...

- a) Existe un Presupuesto ordinario únicamente
- b) Existen sólo un presupuesto ordinario y un presupuesto extraordinario
- c) Existe un único presupuesto ordinario y uno o varios presupuestos extraordinarios
- d) Existen varios presupuestos que indistintamente pueden ser considerados ordinarios o extraordinarios

7. El mercado único digital se basa en tres pilares. Señale cuál NO es uno de los tres pilares:

- a) Mejorar el acceso de consumidores y empresas a los bienes y servicios digitales en toda Europa.
- b) Promover la actualización de las normas de accesibilidad hacia WCAG 3.0 por una sociedad más incluyente.
- c) Creación de las condiciones adecuadas y la igualdad de condiciones para que las redes digitales y los servicios innovadores puedan florecer.
- d) Maximizar el potencial de crecimiento de la economía digital.

8. Entre las funcionalidades generales de un servidor de integración continua NO se encuentra:

- a) La ejecución de una serie de test: JUnit, Cactus, Auditoria del código fuente, test IHM, test funcionales.
- b) Permite realiza el despliegue de archivos en el entorno de producción.
- c) La notificación del resultado por medios como correo electrónico o RSS.
- d) La creación de un informe de estadísticas.

9. En el lenguaje de manipulación de datos, ¿cuál de las siguientes cláusulas va asociada a la cláusula HAVING?

- a) GROUP BY.
- b) COUNT.
- c) WHERE.
- d) DISTINCT.

10. Señale la afirmación CORRECTA:

- a) OASIS ha definido una notación gráfica estándar para WS-BPEL.
- b) BPEL4People es una extensión sobre WS-BPEL realizada para dar cobertura a escenarios que involucran interacción de personas con procesos de negocio.
- c) WS-BPEL es un lenguaje diseñado para el control distribuido de la invocación de diferentes servicios Web que modelan un proceso de negocio.
- d) XPD L es una especificación de lenguaje de definición de procesos creada por OASIS.

11. Se denomina hypervisor a:

- a) Proceso principal del kernel de un sistema operativo.
- b) Aplicación que monitoriza una máquina virtual.
- c) Software sobre el que se ejecutan las máquinas virtuales.
- d) Sistema operativo modificado para ser virtualizado.

12. El tamaño en bits del campo Puerto Destino de un paquete UDP es de:

- a) 15
- b) 16
- c) 14
- d) 12

13. Según el Reglamento Técnico y de Prestación del Servicio de Telecomunicaciones por Cable (RD 2066/96), ¿qué se entiende por servicio de vídeo bajo demanda?

- a) Consiste en la difusión mediante redes de cable de imágenes no permanentes con su sonido asociado, transmitidas en un solo sentido, codificadas o no, que constituyen una programación prefijada dirigida de forma simultánea a una multiplicidad de usuarios sin posibilidad de interactuar sobre el servicio.
- b) Consiste en la distribución de un programa audiovisual en el que el usuario final interactúa con la red para seleccionar el programa deseado y el momento del suministro.
- c) Consiste en la difusión de programas audiovisuales en el que el usuario final interactúa con la red para acceder al programa deseado, que le es suministrado en un momento prefijado por la red.
- d) Servicio de valor añadido de telecomunicaciones por cable consistente en la distribución o intercambio de información bajo la forma de imágenes, sonidos, textos, gráficos o combinación de ellos que requieren de un canal de retorno para su prestación.

14. Según establece la Constitución Española, las asociaciones se inscribirán en un registro a efectos de:

- a) Publicidad.
- b) Constitución.
- c) Legalidad.
- d) Creación.

15. Indique en qué capa del modelo OSI se establece la encriptación:

- a) Aplicación
- b) Sesión
- c) Presentación
- d) Transporte

16. De acuerdo al artículo 55 de la ley 40/2015, tienen la condición de alto cargo los siguientes órganos de la organización central de la Administración General del Estado:

- a) los órganos superiores
- b) los órganos superiores y directivos
- c) los órganos superiores y directivos, excepto los Subdirectores generales y asimilados
- d) los órganos superiores y directivos, excepto los Secretarios generales y asimilados

17. ¿Quién elabora y ejecuta los Planes de Acción Sectoriales?

- a) La CETIC
- b) Los Ministerios
- c) La Secretaría General de Administración Digital
- d) Ninguno de los anteriores

18. Todos los tribunales y órganos de selección del personal de la Administración General del Estado y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella responderán al principio:

- a) Presencia equilibrada.
- b) Presencia paritaria.
- c) Presencia consensuada.
- d) presencia horizontal.

19. Bajo el paradigma de la Programación Orientada a Objetos, indique cuál de las siguientes proposiciones es falsa:

- a) Los objetos se generan a partir de la instanciación de una clase.
- b) El polimorfismo es la propiedad por la que es posible enviar mensajes sintácticamente iguales a objetos de tipos distintos.
- c) Una clase abstracta puede ser extendida mediante el mecanismo de herencia.
- d) La implementación de una interfaz no se considera polimorfismo.

20. Según el artículo 26 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, la programación presupuestaria se registrará por los principios de:

- a) Estabilidad presupuestaria, sostenibilidad financiera, eficacia, transparencia, eficiencia en la asignación y utilización de los recursos públicos, responsabilidad y lealtad institucional.
- b) Estabilidad presupuestaria, sostenibilidad financiera, transparencia, eficiencia en la asignación y utilización de los recursos públicos, responsabilidad y lealtad institucional.
- c) Estabilidad presupuestaria, sostenibilidad financiera, plurianualidad, transparencia, responsabilidad y lealtad institucional.
- d) Estabilidad presupuestaria, sostenibilidad financiera, plurianualidad, transparencia, eficiencia en la asignación y utilización de los recursos públicos, responsabilidad y lealtad institucional.

21. Podrán establecerse especialidades del procedimiento referidas a los órganos competentes, plazos propios del concreto procedimiento por razón de la materia, formas de iniciación y terminación, publicación e informes a recabar:

- a) solo mediante ley
- b) reglamentariamente
- c) mediante ley o reglamentariamente
- d) ninguna es correcta

22. ¿Cuántos discos físicos son necesarios como mínimo para poder establecer una configuración en RAID 5?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

23. Según MAGERIT v3, el informe en el que se recogen los resultados de la identificación de las amenazas relevantes sobre el sistema a analizar, caracterizadas por las estimaciones de ocurrencia y daño causado, se denomina:

- a) Estimación del riesgo
- b) Evaluación de salvaguardas
- c) Declaración de aplicabilidad
- d) Mapa de riesgos

24. Señale la opción incorrecta respecto a SMTP:

- a) SMTP es capaz de transportar correo a través de múltiples redes: entre nodos conectados por TCP en Internet, entre nodos conectados en una Intranet TCP/IP aislados por un cortafuegos, o entre nodos en un entorno LAN o WAN que estén usando un protocolo de nivel de transporte distinto a TCP.
- b) Usando SMTP, un proceso puede transferir correo a otro proceso en la misma red o a otra red mediante un proceso gateway accesible en las dos redes.
- c) En SMTP un mensaje de correo puede pasar por una serie de nodos gateway intermedios en su camino desde el emisor al receptor último, sirviéndose de mecanismos para decidir el siguiente salto como el sistema de resolución de nombres de dominio de Internet.
- d) En SMTP la transferencia de mensaje ocurre siempre en una conexión única entre el emisor SMTP y el receptor final SMTP.

25. ¿Cuál de los siguientes enunciados NO es un objetivo en la elaboración del modelo conceptual de datos?

- a) Identificar y definir las entidades que quedan dentro del ámbito del sistema.
- b) Identificar y definir los métodos asociados a cada una de las entidades del sistema.
- c) Identificar y definir los atributos de cada entidad y sus dominios correspondientes.
- d) Identificar y definir las relaciones existentes entre las entidades.

26. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público. Elija la respuesta incorrecta:

- a) La realización de actividades de carácter material o técnico de la competencia de los órganos administrativos o de las Entidades de Derecho Público podrá ser encomendada a otros órganos o Entidades de Derecho Público de la misma o de distinta Administración, siempre que entre sus competencias estén esas actividades, por razones de eficacia o cuando no se posean los medios técnicos idóneos para su desempeño.
- b) Las encomiendas de gestión podrán tener por objeto prestaciones propias de los contratos regulados en la legislación de contratos del sector público. En tal caso, su naturaleza y régimen jurídico se ajustará a lo previsto en ésta.
- c) La encomienda de gestión no supone cesión de la titularidad de la competencia ni de los elementos sustantivos de su ejercicio, siendo responsabilidad del órgano o Entidad encomendante dictar cuantos actos o resoluciones de carácter jurídico den soporte o en los que se integre la concreta actividad material objeto de encomienda.
- d) En todo caso, la Entidad u órgano encomendado tendrá la condición de encargado del tratamiento de los datos de carácter personal a los que pudiera tener acceso en ejecución de la encomienda de gestión, siéndole de aplicación lo dispuesto en la normativa de protección de datos de carácter personal.

27. Según la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, la modalidad de auditoría cuyo objeto consiste en la verificación selectiva de la adecuación a la legalidad de la gestión presupuestaria, de contratación, personal, ingresos y gestión de subvenciones, así como de cualquier otro aspecto de la actividad económico financiero de las entidades auditadas se denomina:

- a) Auditoría de sistemas y procedimientos de gestión económica y financiera.
- b) Auditoría operativa.
- c) Auditoría de cumplimiento.
- d) Auditoría de economía, eficacia y eficiencia.

28. De conformidad con la Constitución Española, ¿cuál de los siguientes derechos y libertades es susceptible de tutela a través del recurso de amparo ante el Tribunal Constitucional?

- a) El derecho a la propiedad privada.
- b) El derecho de asociación.
- c) El derecho de fundación.
- d) El derecho de negociación colectiva.

29. Indique la afirmación correcta respecto a VPLS:

- a) Sólo permite establecer enlaces VPN punto a punto.
- b) Ofrece un servicio VPN de capa 4.
- c) Permite establecer Calidad de Servicio (QoS) utilizando el campo EXP.
- d) Sólo es útil en un contexto LAN.

30. El modelo de capacidad de procesos establecido por COBIT v5:

- a) No modifica esencialmente el modelo planteado por COBIT v4.1.
- b) Define 5 niveles de procesos (proceso incompleto, ejecutado, gestionado, predecible, optimizado).
- c) El nivel 1 (proceso ejecutado) sólo se alcanza si el proceso alcanza su propósito.
- d) Un proceso es optimizado si se ejecuta dentro de los límites definidos para alcanzar sus resultados de proceso.

31. AJAX es:

- a) Un lenguaje de programación basado en la codificación de programas en XML.
- b) Una filosofía o técnica de desarrollo de aplicaciones web que se apoya, entre otras tecnologías, en XML y JavaScript.
- c) Un servidor de aplicaciones Internet desarrollado en Java cuyas páginas web están escritas en XHTML.
- d) Una alternativa a SOAP en la descripción de webservices.

32. En JCL (Job Control Language), el parámetro de la sentencia EXEC que especifica la cantidad de memoria que puede utilizar el paso se llama:

- a) REGION.
- b) MEM.
- c) PERFORM.
- d) DYNAMNBR.

33. Las elecciones al Parlamento Europeo tienen lugar cada:

- a) Seis años.
- b) Cinco años.
- c) Cuatro años.
- d) Ocho años.

34. ¿Cuál de los siguientes no es elemento de un Diagrama de Flujo de Datos (DFD)?

- a) Proceso.
- b) Entidad Externa.
- c) Entidad Interna.
- d) Almacén de datos.

35. ¿Cuál de los siguientes NO es un protocolo relacionado con las redes inalámbricas WLAN?

- a) DECT.
- b) 802.11b.
- c) 802.11g.
- d) 802.11n.

36. En sistemas Windows, señale cuál es la herramienta que permite realizar tareas de inventario, distribución de software y control remoto:

- a) SCCM (System Center Configuration Manager).
- b) SAK, system administration kit.
- c) AMK, administration and management kit.
- d) RSM, remote server manager.

37. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta:

- a) Linux dispone de los tres principales protocolos de red para sistemas UNIX: Novel, TCP/IP y UUCP.
- b) Linux dispone únicamente del protocolo TCP/IP.
- c) Linux dispone de todos los protocolos de red existentes.
- d) Linux dispone de los dos principales protocolos de red para sistemas UNIX: TCP/IP y UUCP.

38. TinyOS, cuyo diseño está orientado a sistemas embebidos inalámbricos de baja potencia, está escrito en el lenguaje:

- a) Java
- b) Python
- c) .Net
- d) nesC

39. Seleccione la frase correcta acerca de los sistemas gestores de bases de datos y los modelos de datos que emplean:

- a) Independientemente del modelo de datos, la capacidad de un SGBD para manejar accesos concurrentes es imprescindible para la "Consistencia" del "ACID test".
- b) El modelo de datos en red permite recuperar bloques de varios registros mediante el uso de punteros.
- c) El modelo jerárquico es una variante de los modelos en red que elimina las relaciones N:M.
- d) El modelo relacional incorpora restricciones inherentes al mismo que se denominan restricciones semánticas.

40. En un diagrama de clases UML, si un método va precedido del símbolo '-' (menos) quiere decir que sólo es accesible:

- a) Desde dentro de la clase.
- b) Desde cualquier clase de cualquier paquete de clases.
- c) Desde clases del mismo paquete.
- d) Desde dentro de la clase o desde clases que hereden de ella.

41. Los certificados digitales:

- a) Basados en la recomendación X.509 v.2 admiten extensiones, que pueden llevar una bandera de criticidad.
- b) Definidos en el programa PGP (Pretty Good Privacy) son compatibles con los X.509 v.3.
- c) De atributos vinculan al titular con su clave pública y sus atributos.
- d) Basados en la recomendación X.509 v.3 pueden incorporar como extensiones los atributos que constan en un certificado de atributos.

42. De acuerdo a la Ley 39/2015, el formato del expediente administrativo será:

- a) Siempre en formato electrónico.
- b) Siempre en formato papel.
- c) Las personas físicas podrán elegir en todo momento el formato del expediente administrativo.
- d) La ley no regula el formato del expediente.

43. Dentro de las arquitecturas orientadas a servicios, ¿cuál de las siguientes definiciones se ajusta mejor a lo que es un ESB (Enterprise Service Bus)?

- a) Es el encargado de definir y verificar el cumplimiento de los acuerdos de nivel de servicio.
- b) Es una infraestructura y un sistema de eventos que permiten conectar cualquier recurso de tecnologías de la información sin importar la tecnología que utiliza el recurso.
- c) Es el repositorio de datos donde esta almacenada la información que quiere ser compartida a través de los web services.
- d) Es el registro y repositorio de los web services.

44. Cuál de estas afirmaciones sobre orientación a objetos es FALSA:

- a) Una nueva clase toma sus métodos y datos de su objeto padre.
- b) Una de sus características es la reusabilidad de software.
- c) Un objeto es la instancia de una clase.
- d) Las clases se pueden organizar en una jerarquía de herencias.

45. ¿Cuál de los siguientes NO es un método válido de petición SIP según la especificación RFC 3261?

- a) PUSH
- b) OPTIONS
- c) INVITE
- d) REGISTER

46. Conforme a la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, ¿existe la posibilidad de comprometer gastos para ejercicios futuros?

- a) Sí, pero respetando los siguientes porcentajes para cada uno de los ejercicios futuros: 70% para el primer ejercicio futuro y 50% para los demás.
- b) No, los créditos presupuestarios se agotan con el fin del ejercicio presupuestario.
- c) Sí, pero respetando los siguientes porcentajes para cada uno de los ejercicios futuros: 70% para el primer ejercicio posterior; 60% para el segundo y 50% para tercero y cuarto.
- d) Sí, pero respetando los siguientes porcentajes para cada uno de los ejercicios futuros: 60% para el primer ejercicio futuro; 50% para el segundo y tercero y 40% para el cuarto.

47. Indicar la repuesta FALSA:

- a) Los Enterprise JavaBeans son componentes de servidor que encapsulan la lógica de negocio de una aplicación y se pueden ejecutar de forma distribuida.
- b) Existen tres tipos de Enterprise Beans: Session, entity y message-driven.
- c) Los componentes EJB pueden encontrarse físicamente ubicados en máquinas distintas de las que albergan los componentes que les invocan.
- d) Los stateful session beans son componentes sin estado, es decir, no guardan información entre distintas llamadas de un cliente.

48. Los Reglamentos no se caracterizan por:

- a) No poseer alcance general.
- b) Ser obligatorios.
- c) Ser de aplicación directa a los Estados miembros.
- d) Todas son características de los Reglamentos.

49. ¿Cuál de las siguientes NO es causa de inelegibilidad para los Diputados y Senadores según el artículo 70 de la Constitución Española?

- a) Ser miembros del Tribunal Constitucional.
- b) Ser miembros del Gobierno.
- c) Ser Magistrado, Juez y Fiscal en activo.
- d) Ser el Defensor del Pueblo.

50. En relación con los modelos para la gestión de la calidad del software, señale la opción verdadera:

- a) El SEI publicó en el año 2010 la versión 1.3 de CMMI que contiene cambios, especialmente en lo que se refiere a alta madurez (niveles 4 y 5).
- b) Las pruebas en el modelo CMMI DEV están tratadas en las áreas de proceso "Administración Cuantitativa del Proyecto" y "Validación".
- c) El nivel de Madurez 3 de modelo CMMI es el nivel "Optimizado", se caracteriza porque las organizaciones disponen de un conjunto de métricas significativas de calidad y productividad, que se usan de modo sistemático para la toma de decisiones y la gestión de riesgos.
- d) En su cuarta edición, COBIT tiene 4 objetivos de alto nivel que cubren 21 objetivos de control (específicos o detallados) clasificados en cuatro dominios.

51. ¿Cuál de los siguientes NO es uno de los principios de la Ley de Garantía de la Unidad de Mercado?

- a) No discriminación
- b) Cooperación
- c) Colaboración
- d) Todos los anteriores son principios de la Ley de Garantía de la Unidad de Mercado

52. Señale a qué se denomina Single sign-on (SSO):

- a) Es un protocolo de cifrado para autenticar al usuario.
- b) Es un procedimiento de autenticación que habilita al usuario para acceder a varios sistemas con una sola instancia de identificación.
- c) Está asociado al cifrado basado en Secure Socket Layers (SSL).
- d) Permite a través del protocolo de red HTTPS identificar a los usuarios en el acceso a servicios Web.

53. Según el modelo de Mc Call, ¿cuál de las siguientes NO es una medida directa aplicable a un atributo relativo a un producto?

- a) Estructuración.
- b) Coste.
- c) Modularidad.
- d) Acoplamiento.

54. ¿Cuáles son en ITIL los tres subprocesos de la Gestión de Capacidad?

- a) Gestión de Capacidad del Negocio, Gestión de Capacidad del Servicio y Gestión de Capacidad de los Componentes
- b) Gestión de Capacidad de Suplidores, Gestión de Capacidad de Servicios y Gestión de Capacidad de los Componentes
- c) Gestión de Capacidad de Suplidores, Gestión de Capacidad de Servicios y Gestión de Capacidad Tecnológica
- d) Gestión de Capacidad del Negocio, Gestión de Capacidad Tecnológica y Gestión de Capacidad de los Componentes

55. En especificaciones de requisitos, la norma IEEE 830-1998 (Recommended Practice for Software Requirements Specifications) establece las características de una buena especificación de requisitos:

- a) 3 características: Correcta, completa y consistente.
- b) 6 características: Correcta, completa, consistente, verificable, modificable y trazable.
- c) 8 características: Correcta, no ambigua, completa, consistente, clasificada en rangos de importancia y/o estabilidad, verificable, modificable y trazable.
- d) 9 características: Correcta, no ambigua, completa, consistente, clasificados en rangos de importancia y/o estabilidad, verificable, modificable, trazable y consensuada con el usuario.

56. De acuerdo con la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, ¿a quién corresponderá el asesoramiento, evaluación, colaboración institucional, elaboración de informes y estudios, y propuesta de actuación en materia de violencia de género?

- a) A la Delegación Especial del Gobierno contra la Violencia sobre la Mujer.
- b) A las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.
- c) Al Observatorio Estatal de Violencia sobre la Mujer.
- d) Al Ministerio de Justicia, que creará un órgano específico a tal efecto.

57. ¿Qué ventaja presenta una fibra óptica monomodo respecto de una multimodo?

- a) En la multimodo, la señal se reparte entre varios modos, cada uno con un coeficiente de scattering diferente. Al recibirla, la señal se suma y la distorsión toma el valor medio, de baja variación. La monomodo tiene un único coeficiente y por ello más distorsión.
- b) En la multimodo, la señal se reparte entre varios modos, cada uno con una velocidad de propagación de la señal, quedando distorsionada al recibirla. La monomodo no presenta este tipo de distorsión, por lo que alcanza distancias más largas sin distorsión.
- c) En la multimodo, la potencia se reparte entre varios modos. Cada modo tiene menos atenuación que el anterior, por lo que al recibirla, la señal ha sufrido menos atenuación que si se hubiera enviado únicamente en el primer modo, monomodo, el de mayor atenuación.
- d) En la multimodo, la potencia se reparte entre varios modos. Cada modo tiene más atenuación que el anterior, por lo que al recibirla, la señal ha sufrido más atenuación que si se hubiera enviado únicamente en el primer modo, monomodo, el de menor atenuación.

58. En un Sistema de Gestión de Base de Datos (SGBD) debe garantizarse la total satisfacción la CONSISTENCIA, es decir que:

- a) Varios accesos simultáneos a cada Base de Datos sin conflictos.
- b) En todo momento, los valores de los datos no presenten contradicciones.
- c) Los valores de los datos sean auténticos, conforme a las reglas semánticas establecidas por diseño.
- d) En caso de fallo (hardware, alimentación, etc.) la Base de Datos vuelva a un estado íntegro anterior al fallo.

59. Indique la opción correcta en relación con la VISIÓN de la Estrategia TIC:

- a) En el año 2020 la Administración española ha de ser electrónica.
- b) En el año 2020 la Administración española ha de ser digital.
- c) Para el año 2020 ya no existirá ningún procedimiento en soporte papel.
- d) En el año 2020 los funcionarios realizarán todas sus tareas con ordenador.

60. Indique cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta según lo establecido en el Reglamento (UE) 910/2014:

- a) Las firmas electrónicas cualificadas tendrán un efecto jurídico equivalente al de una firma manuscrita
- b) Una firma electrónica cualificada basada en un certificado cualificado emitido en un Estado miembro será reconocida como firma electrónica cualificada en los demás Estados miembros
- c) No se denegarán efectos jurídicos ni admisibilidad como prueba en procedimientos judiciales a una firma electrónica por el mero hecho de ser una firma electrónica
- d) Las firmas electrónicas cualificadas tendrán una validez de 48 meses

61. En la arquitectura de Linux, indique cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:

- a) La capa de programas y utilidades trabaja en modo usuario.
- b) La biblioteca estándar se sitúa por encima de la capa de kernel y trabaja en modo kernel.
- c) La biblioteca estándar accede a la capa de kernel mediante la interfaz de llamadas al sistema.
- d) El kernel se sitúa por encima de la capa del hardware.

62. ¿Cuáles son las características del sprint 0 en SCRUM?

- a) Se dejan listos los entornos de desarrollo
- b) Se trabaja en el product backlog, dejando listos los product backlog ítems priorizados y estimados
- c) Se hace una previsión del reparto de historias de usuario por iteración
- d) Todas las anteriores son correctas

63. En un diagrama de flujo de datos:

- a) El proceso nunca es el origen ni el final de los datos.
- b) Se representan las relaciones entre las entidades externas.
- c) Los almacenes pueden estar comunicados entre sí.
- d) No es necesario reflejar todos los flujos de datos en el diagrama que detalla a un proceso.

64. La actuación de la Administración Pública respectiva se desarrolla para alcanzar los objetivos que establecen las leyes y el resto del ordenamiento jurídico, bajo la dirección de (señala la incorrecta):

- a) el Gobierno de la Nación
- b) los órganos de gobierno de las Comunidades Autónomas
- c) los órganos de gobierno de las Entidades Locales
- d) los órganos de gobierno de las Universidades públicas

65. La Presidencia del Consejo de la Unión Europea...

- a) Cambia cada seis meses
- b) Cambia cada año
- c) Es elegida por el Parlamento Europeo
- d) Es inexistente, es decir, no existe la Presidencia de la Unión Europea

66. A los efectos previstos en la Ley 39/2015, tendrán capacidad de obrar ante las Administraciones Públicas (señala la incorrecta):

- a) las personas físicas que ostenten capacidad de obrar con arreglo a las normas civiles
- b) los menores de edad para el ejercicio y defensa de aquellos de sus derechos e intereses cuya actuación no esté permitida por el ordenamiento jurídico sin la asistencia de la persona que ejerza la patria potestad, tutela o curatela
- c) cuando la Ley así lo declare expresamente, los grupos de afectados, las uniones y entidades sin personalidad jurídica y los patrimonios independientes o autónomos
- d) las personas jurídicas que ostenten capacidad de obrar con arreglo a las normas civiles

67. Señale la respuesta correcta respecto a las directivas comunitarias:

- a) No se aplican directamente en los Estados.
- b) No son vinculantes.
- c) Habitualmente se dictan sobre materias que son competencias exclusivas de la Unión Europea.
- d) Tienen alcance general.

68. Cuando un CPD (Centro de Proceso de Datos) ofrece 5 nuevos, se refiere a su:

- a) Seguridad.
- b) Redundancia.
- c) Capacidad de refrigeración a pleno rendimiento.
- d) Disponibilidad.

69. SCRUM es una metodología:

- a) Clásica.
- b) Ágil.
- c) Orientada a Objetos.
- d) Dinámica.

70.Cuál de los siguientes NO es un algoritmo de funciones hash:

- a) SHA-256.
- b) BASH.
- c) WHIRLPOOL.
- d) HAVAL.

71. El Rey podrá presidir las sesiones del Consejo de Ministros:

- a) Cuando el Rey, por razones de interés general, así lo decida.
- b) A petición del Pleno del Consejo de Ministros.
- c) A petición del Presidente del Gobierno.
- d) No está prevista constitucionalmente la presidencia del Consejo de Ministros por parte del Rey.

72. Si un archivo de Linux tiene el modo de protección 640 (en octal), ¿qué pueden hacer el propietario, el grupo del propietario y los demás?

- a) El propietario leer, escribir y ejecutar, el grupo leer y escribir y los demás leer.
- b) El propietario leer y escribir, el grupo leer y los demás nada.
- c) El propietario leer y escribir, el grupo ejecutar y los demás nada.
- d) El propietario leer, escribir y ejecutar, el grupo leer y los demás nada.

73. Indique cuál de las siguientes afirmaciones respecto a formatos de imagen NO es correcta:

- a) TIFF es un formato muy usado en gestión documental y es multipágina.
- b) PDF no es un formato gráfico a pesar de ser un formato multipágina.
- c) El formato PNG no comprime las imágenes.
- d) El formato JPEG 2000 es una evolución que permite comprimir las imágenes sin pérdidas de calidad.

74. El Título IV de la Constitución Española de 1978 dispone que el Gobierno:

- a) Se compone del Presidente, los Vicepresidentes y los Secretarios de Estado.
- b) Ejerce la función ejecutiva y la legislativa de acuerdo con la Constitución y las leyes.
- c) Cesa tras la celebración de elecciones generales, en los casos de pérdida de confianza parlamentaria, o por dimisión o fallecimiento de su Presidente.
- d) El presidente y los demás miembros del Gobierno son nombrados por el Rey a propuesta del Presidente del Congreso.

75. Son herramientas específicas de control de versiones de software:

- a) Mercurial, Git y Apache Subversion.
- b) Gimp, Mercurial y Git.
- c) RedMine, Planner y OpenProj.
- d) Cassandra, Git y REDIS.

76. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la plataforma .NET es verdadera?

- a) Es multilinguaje.
- b) Los programas desarrollados en .NET se compilan en lenguaje máquina.
- c) Mono es una implementación no oficial de .NET para el sistema operativo Mac OS X.
- d) Eclipse es uno de los IDEs más populares y utilizados en la plataforma .NET.

77. Las Corporaciones de Derecho Público se regirán por:

- a) su normativa específica en el ejercicio de las funciones públicas que les hayan sido atribuidas por Ley o delegadas por una Administración Pública, y supletoriamente por la Ley 39/2015
- b) la Ley 39/2015, y supletoriamente por su normativa específica en el ejercicio de las funciones públicas que les hayan sido atribuidas por Ley o delegadas por una Administración Pública
- c) su normativa específica en el ejercicio de las funciones públicas que les hayan sido atribuidas por Ley o cedidas por una Administración Pública, y supletoriamente por la Ley 39/2015
- d) la Ley 39/2015, y supletoriamente por su normativa específica en el ejercicio de las funciones públicas que les hayan sido atribuidas por Ley o cedidas por una Administración Pública

78. El Lenguaje de Control de Trabajos (JCL), es un conjunto de especificaciones que constituyen un lenguaje de programación de tareas para el sistema operativo que gobierna un equipo informático, usado en Mainframes. Entre sus características indicar la respuesta errónea:

- a) Las sentencias JCL comienzan con //
- b) A partir de la columna 52 se considera comentario
- c) La primera sentencia es JOB
- d) Todas las sentencias han de escribirse en MAYÚSCULAS

79. Señalar cuál NO es uno de los principios del Plan de Acción de Administración Electrónica 2016-2020:

- a) Principio de solo una vez
- b) Apertura y transparencia
- c) Confianza y seguridad
- d) Estandarización de forma predeterminada

80. Según el artículo 81 de la Constitución Española ¿qué mayoría del Congreso será necesaria para la aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas en una votación final sobre el conjunto del proyecto?

- a) Las leyes orgánicas exigirán en primera votación mayoría absoluta y transcurridas cuarenta y ocho horas mayoría simple.
- b) Las leyes orgánicas exigirán en primera votación mayoría absoluta y transcurridas cuarenta y ocho horas mayoría ordinaria.
- c) Las leyes orgánicas exigirán en primera votación mayoría absoluta y transcurridas cuarenta y ocho horas mayoría cualificada.
- d) Las leyes orgánicas exigirán mayoría absoluta.

81. ¿Cuál de los siguientes conceptos introducidos por Symons fue una novedad en la métrica Puntos de Función MARK II respecto a la original de Albrecht?

- a) Fichero lógico de Entrada.
- b) Entidad.
- c) Consultas Externas.
- d) Característica.

82. ¿Cuál de las siguientes características del DNI electrónico se introdujo a partir del DNLe 3.0?

- a) Cumple la norma ISO 7816 para tarjetas inteligentes.
- b) Emplea la tecnología inalámbrica NFC.
- c) Contiene certificados de componente, autenticación y firma.
- d) Sus certificados cumplen la norma X509 v3.

83. La norma que desarrolla el modelo para la mejora y evaluación de los procesos de desarrollo y mantenimiento de sistemas, SPICE es:

- a) ISO 9004
- b) ISO/IEC 15504
- c) ISO/IEC 27002
- d) ISO 9126

84. Están legitimados para interponer el recurso de carencia del art. 175 TCE:

- a) Las instituciones comunitarias.
- b) Los Estados miembros y las instituciones comunitarias.
- c) Los Estados miembros.
- d) Los nacionales de los Estados miembros.

85. La tutela de los derechos fundamentales y libertades públicas reconocidos en la sección primera del capítulo II del Título I de la Constitución española podrá recabarse por cualquier ciudadano:

- a) Sólo ante el Tribunal Constitucional de acuerdo con lo previsto en el Artículo 161.1.a), referente al recurso de Inconstitucionalidad.
- b) Sólo ante los tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad.
- c) Ante los tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad y, en su caso, ante el Tribunal Constitucional a través del recurso de inconstitucionalidad.
- d) Ante los tribunales ordinarios por un procedimiento basado en los principios de preferencia y sumariedad y, en su caso, a través del recurso de amparo ante el Tribunal Constitucional.

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

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

87. ¿Cuál de los siguientes es un objetivo de la gestión de riesgos?

- a) Aumentar el presupuesto de seguridad de Tecnologías de la Información
- b) Transparencia hacia la empresa de los riesgos significativos
- c) Conocimiento de las últimas herramientas en materia de seguridad
- d) Conducir un análisis de riesgo detallado

88. La ley de Okun se refiere a:

- a) La relación empírica entre las variables tasa de desempleo y producción de un país.
- b) La relación inversa entre la inflación y el desempleo de un país.
- c) La relación entre la tasa de desempleo y el número de vacantes sin cubrir respecto del total de empleos.
- d) Las relaciones entre los insumos capital (K), trabajo (L) y tecnología o productividad total de los factores (PTF).

89. El intervalo o la latencia de tiempo entre la última transacción de datos confirmada antes del error y los datos más recientes recuperados después del error se denomina:

- a) Objetivo de tiempo de recuperación (RTO).
- b) Objetivo de punto de recuperación (RPO).
- c) Objetivo de nivel de recuperación (RLO).
- d) Objetivo de datos de recuperación (RDO).

90. En las CC.AA., ¿qué órgano tiene como fin esencial promover las condiciones para que la igualdad entre los sexos sea real y efectiva dentro del ámbito competencial de la Comunidad?

- a) La Consejería con competencias en políticas sociales.
- b) La Consejería con competencias en políticas sanitarias.
- c) El Organismo Público de la Mujer.
- d) El Instituto de la Mujer de la Comunidad.

91. En lenguaje Java, añadir metadatos al código fuente que están disponibles para la aplicación en tiempo de ejecución se consigue con una característica denominada:

- a) CDATA.
- b) Closure.
- c) Annotation.
- d) Enum.

92. ¿Cuál de los siguientes principios NO está recogido en el Manifiesto por el Desarrollo Ágil del Software?

- a) La simplicidad, o el arte de maximizar la cantidad de trabajo no realizado, es esencial.
- b) Aceptamos que los requisitos cambien, incluso en etapas tardías del desarrollo. Los procesos ágiles aprovechan el cambio para proporcionar ventaja competitiva al cliente.
- c) Las mejores arquitecturas, requisitos y diseños emergen por la aplicación de unos procesos bien organizados.
- d) El software funcionando es la medida principal del progreso.

93. En el ámbito de los conectores y cables USB, la extensión de USB 2.0 que posibilita a un dispositivo móvil actuar como host o anfitrión para otros dispositivos, se conoce como:

- a) USB ONT (On-New-Transmission).
- b) USB OTG (On-The-Go).
- c) USB OTG (Out-The-Ground).
- d) USB Bluetooth.

94. La recusación se planteará...

- a) Sólo verbalmente
- b) Sólo por escrito
- c) Verbalmente o por escrito
- d) Verbalmente o por escrito siempre que se exprese la causa o causas en que se funda

95. Indique cuál de los siguientes NO es un paquete que se curse en el nivel 3 del protocolo X.25 en la fase de establecimiento de la conexión:

- a) CALL REQUEST
- b) INCOMING CALL
- c) CLEAR INDICATION
- d) CALL CONECTED

96. ¿Cómo se llama el conjunto de bibliotecas utilizadas en programación para hacer pruebas unitarias de aplicaciones en el entorno .NET?

- a) NetProof
- b) JUnit
- c) NUnit
- d) Jproof

97. Señale cuál de las siguientes NO se corresponde con alguno de los 5 Registros Regionales de Internet (RIR) en los que la IANA delega la asignación de los recursos de Internet:

- a) AfriNIC para África.
- b) EUNIC para el continente europeo.
- c) APNIC para Asia y región pacífica.
- d) LACNIC para América Latina y algunas islas caribeñas.

98. ¿Puede darse el caso de un sistema que sea, a la vez, multiusuario y monotarea?

- a) No, si es multiusuario, siempre será multitarea.
- b) Sí, en ese caso se admiten varios usuarios al mismo tiempo, pero cada uno de ellos puede estar haciendo sólo una tarea a la vez.
- c) Sí, pero sólo si el número de usuarios es de 2, como máximo, ejecutando tareas alternativamente.
- d) Sí, pero sólo si se utiliza un sistema gestión de identidades que controle el acceso de los usuarios, de tal forma que actúe como semáforo.

99. El servicio SCSP (sustitución de certificados en papel) es:

- a) Un servicio integrable con aplicaciones de usuarios
- b) Un producto instalable
- c) Un servicio en red para usuario final (SCSP cloud)
- d) Todas las opciones son correctas

100. ¿Cuál es la velocidad máxima teórica a la que se puede transmitir en HSDPA (High Speed Downlink Packet Access)?

- a) 2,5 Mbps
- b) 14,4 Mbps
- c) 3,5 Mbps
- d) 1 Mbps

101. ¿A qué clase corresponde la dirección IP 26.11 0.4.65?

- a) A
- b) B
- c) C
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

102. ¿Cuál de las siguientes NO es considerada como una metodología ágil de desarrollo software?

- a) SCRUM.
- b) SSADM.
- c) DSDM.
- d) Crystal.

103. Respecto al protocolo OCSP, es FALSO que:

- a) Los mensajes OCSP son codificados en ASN.1.
- b) Está definido en el RFC 2560.
- c) Tanto la petición como la respuesta deben ir firmadas.
- d) Puede usar SMTP como mecanismo de transporte.

104. Indique a quién corresponde la función de velar por que se apliquen los Tratados y las medidas adoptadas por las Instituciones en virtud de éstos:

- a) Al Consejo Europeo.
- b) Al Consejo de la Unión Europea.
- c) A la Comisión Europea.
- d) Al Parlamento Europeo.

105. Según la Ley 25/2007 de conservación de datos relativos a las comunicaciones electrónicas y a las redes públicas de comunicaciones, constituye una infracción grave:

- a) No conservación reiterada o sistemática de los datos a los que se refiere el artículo 3
- b) No conservación en ningún momento de los datos a los que se refiere el artículo 3
- c) El incumplimiento de la llevanza del libro-registro
- d) La conservación de los datos por un período superior al establecido en el artículo 5

106. ¿Es posible incluir código JavaScript en un script ASP?

- a) No, es imposible pues ASP es de Microsoft y JavaScript es un estándar abierto.
- b) Sí, comenzando el documento con una sentencia `<%@ language="javascript" %>`.
- c) Sí, comenzando el documento con una sentencia `<% language="javascript" %>`.
- d) Sí, comenzando el documento con una sentencia `<% language="javascript" %>`, y finalizándolo con `<%/ language="javascript" %>`.

107. Según establece el Artículo 86 de la Constitución Española, los Decretos-Leyes son normas con rango de Ley que aprueba el Gobierno:

- a) Previa delegación de las Cortes, para casos de extraordinaria y urgente necesidad y una vez aprobados deben ser sometidos a debate y votación de totalidad al Congreso de los Diputados.
- b) Sin mediar delegación de las Cortes, aunque deben ser inmediatamente sometidos a debate y votación de totalidad al Congreso de los Diputados.
- c) En casos de extraordinaria y urgente necesidad sin mediar delegación de las Cortes, aunque una vez aprobados deben ser tramitados como proyectos de ley por el procedimiento de urgencia.
- d) Previa delegación de las Cortes, para casos de extraordinaria y urgente necesidad, y que una vez aprobados deben ser sometidos a debate y votación de totalidad al Congreso de los Diputados.

108. Señale la opción correcta:

- a) Jenkins un servidor de integración continua comercial.
- b) Extiende su funcionalidad a través de plugins.
- c) Solamente soporta herramientas de control de versiones como CVS, Git y Clearcase.
- d) No posee un historial de cambios realizados por build o versión.

109. Entre los múltiples protocolos de señalización para VoIP se encuentra:

- a) SIP
- b) VDSL
- c) IMAP
- d) POTS

110. En el modelo relacional, se denomina Grado de una tabla relacional al número de:

- a) Tuplas que la forman.
- b) Filas que la forman.
- c) Claves alternativas que contiene.
- d) Atributos que la forman.

111. Señale cómo se denomina, en el modelo entidad/relación extendido, la relación por la que un supertipo se descompone en uno o varios subtipos, los cuales heredan todos los atributos y relaciones del supertipo, además de tener los suyos propios:

- a) Generalización.
- b) Asociación.
- c) Especialización.
- d) Agregación.

112. Indique cuál de las siguientes es una razón común por la que los proyectos se exceden en presupuesto o en fechas:

- a) Coste de los especialistas de Tecnologías de la Información.
- b) Indisponibilidad de la última tecnología.
- c) Subestimación del esfuerzo requerido.
- d) Falta de automatización de las herramientas de desarrollo.

113. Indique la afirmación correcta en relación con la transmisión por fibra óptica:

- a) La velocidad de propagación de la luz a través de una fibra óptica monomodo es de 300.000 Kms/seg.
- b) La fibra óptica monomodo tiene una atenuación menor que el cable coaxial.
- c) A la fibra óptica monomodo también se la conoce como de índice gradual.
- d) La fibra óptica multimodo es la que presenta menores pérdidas de la señal.

114. El diagrama de flujo de datos o DFD:

- a) Es una técnica de planificación y estimación de proyectos.
- b) Es una técnica de modelización de datos.
- c) Es una técnica de modelización de procesos.
- d) Es una técnica de seguridad de datos.

115. Las sesiones plenarias mensuales, a las que asisten todos los diputados, se celebran en:

- a) Estrasburgo.
- b) Bruselas.
- c) Luxemburgo.
- d) Holanda.

116. Un comportamiento realizado con el propósito o el efecto de intimidar, degradar, ofender o atentar contra la dignidad de una persona en razón de su sexo, se denomina:

- a) Acoso sexual.
- b) Acoso por razón de sexo.
- c) Acoso laboral.
- d) Acoso mental.

117. Señale qué lenguaje es el que incluye las operaciones de creación, modificación y eliminación de las estructuras de la base:

- a) DDL
- b) DML
- c) DLC
- d) TCL

118. La Ley 34/2002, de 11 de julio, de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio El electrónico, en el artículo 45 detalla la prescripción para las sanciones e infracciones. Señale la respuesta correcta:

- a) Las infracciones muy graves prescribirán a los 3 años, las graves al año y las leves a los 6 meses.
- b) Las sanciones impuestas por faltas muy graves prescribirán a los 3 años, las impuestas por faltas graves a los 2 años y las impuestas por faltas leves a los seis meses.
- c) Las infracciones muy graves prescribirán a los 5 años, las graves a los 3 años y las leves al año.
- d) Las sanciones impuestas por faltas muy graves prescribirán a los 3 años, las impuestas por faltas graves a los 2 años y las impuestas por faltas leves al año.

119. ¿Cuál de los siguientes conceptos NO está relacionado con la especificación de IP móvil para IPv4 del IETF (RFC 5944)?

- a) Tunneling.
- b) Home agent.
- c) Mobile Switching Centre.
- d) Care-of address.

120. ¿Cuántas unidades de disco se necesitan como mínimo para implementar una solución RAID 5?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

121. La actuación de autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas en los que concurran motivos de abstención...

- a) no implicará, necesariamente, y en todo caso, la invalidez de los actos en que hayan intervenido, pero la no abstención dará lugar a la responsabilidad que proceda
- b) dará lugar a la responsabilidad que proceda pero no implicará en ningún caso la invalidez de los actos en que hayan intervenido
- c) implicará, necesariamente, y en todo caso, la invalidez de los actos en que hayan intervenido
- d) implicará, necesariamente, y en todo caso, la invalidez de los actos en que hayan intervenido, pero la no abstención dará lugar a la responsabilidad que proceda

122. ¿Qué estándar ISO define un marco de trabajo para la gobernanza TIC?

- a) ISO/IEC 31000
- b) ISO/IEC 14000
- c) ISO/IEC 38500
- d) ISO/IEC 18000

123. ¿Cuál de las siguientes funciones NO se considera un componente básico de un Sistema Operativo?

- a) La Gestión de la memoria principal.
- b) El intérprete de órdenes.
- c) El Sistema de E/S y sistema de archivos.
- d) El registro de presencia en los sistemas de Teletrabajo.

124. ¿Cómo se puede validar documentos en XML?

- a) Usando XSL Schema.
- b) Usando XSLT.
- c) Usando un Applet de validación.
- d) Usando un DTD.

125. ¿Cuál de las siguientes herramientas podría usarse en una red con sistemas UNIX si queremos acceder a recursos comunes, asegurando que la lista de usuarios y grupos esté disponible en todas las máquinas clientes?

- a) SRM
- b) UGMS
- c) RNUM
- d) NIS

126. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) El mantenimiento correctivo se realiza exclusivamente antes de la recepción.
- b) Una vez entregado el sistema sólo se debe realizar un mantenimiento evolutivo de aquél.
- c) La metodología MÉTRICA no contempla el mantenimiento de los S.I. una vez aceptados.
- d) Un S.I. debe ser planificado con recursos dedicados a su mantenimiento durante toda su vida útil.

127. En el contexto de seguridad en redes, que se entiende por cortafuegos:

- a) Un sistema que separa, en cuanto a seguridad se refiere, una máquina o subred del resto.
- b) Es un programa que se instala en un anfitrión de la red interna para proteger los accesos a la misma.
- c) Es un sistema que se instala en la red externa para controlar los accesos a la red interna.
- d) Es software o dispositivo que realiza una acción en representación de otro, garantizado así su seguridad.

128. Nada más arrancar el servidor de aplicaciones, usted intenta acceder a su aplicación y se produce un error de memoria. En ese momento, sospecha que el error se produce porque está utilizando unas librerías de terceros de gran tamaño. ¿Qué tipo de error debería estar dándose para corroborar su hipótesis?

- a) java.lang.OutOfMemoryError: Java heap space
- b) java.lang.OutOfMemoryError: PermGen space
- c) java.lang.OutOfMemoryError: Requested array size exceeds VM limit
- d) java.lang.OutOfMemoryError: request <size> bytes for <reason>. Out of swap space

129. La sede del Parlamento Europeo se encuentra en:

- a) En Estrasburgo, aunque celebra algunas sesiones en Luxemburgo.
- b) En Estrasburgo, aunque celebra algunas sesiones en Bruselas y la Secretaría del Parlamento tiene su sede en Luxemburgo.
- c) En Bruselas, aunque celebra algunas sesiones en Luxemburgo y la Secretaría del Parlamento tiene su sede en Estrasburgo.
- d) Celebra todas sus sesiones en Bruselas.

130. ¿Cuál de los siguientes organismos de Internet ejecuta las políticas globales para la asignación de nombres simbólicos o dominios en Internet?

- a) IANA
- b) ICANN
- c) RIPE
- d) IETF