

Test Aleatorio #98

Actualizado el 13/04/2025

1. 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.

2. El Presidente del Consejo General del Poder Judicial es nombrado por:

- a) El Presidente del Gobierno
- b) El Rey
- c) El Presidente del Congreso
- d) Los miembros del CGPJ

3. El Estado no tiene competencia exclusiva sobre las siguientes materias, según la Constitución de 1978:

- a) Sistema monetario: divisas, cambio y convertibilidad.
- b) Bases de la ordenación de crédito, banca y seguros.
- c) Promoción del deporte y de la adecuada utilización del ocio.
- d) Sanidad exterior.

4. En la reforma de los Estatutos intervienen las Cortes Generales:

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- c) Sólo cuando se trate de Comunidades Autónomas que accedieron por la vía común.
- d) En las Comunidades Autónomas de vía especial exclusivamente.

5. Habrá quórum en el Parlamento Europeo, cuando se encuentre reunida en el salón de sesiones:

- a) La cuarta parte de los Diputados que integran el Parlamento.
- b) La quinta parte de los Diputados que integran el Parlamento.
- c) La mitad de los Diputados que integran el Parlamento.
- d) La tercera parte de los Diputados que integran el Parlamento.

6. Indique qué es el Semestre Europeo:

- a) Consiste en el proceso por parte de la Unión Europea para la gestión de políticas medioambientales comunitarias, entre otras funciones.
- b) Consiste en el proceso por parte de la Unión Europea para la supervisión y alineación de objetivos presupuestarios de los Estados miembros, entre otras funciones.
- c) Es el periodo temporal donde se consolidan los grupos parlamentarios en el Parlamento Europeo según los grupos políticos.
- d) Se denomina así a cada periodo de presidencia, de 6 meses de duración, del Consejo.

7. 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

8. 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.

9. ¿Deben comunicarse al denunciante los acuerdos de incoación de los procedimientos sancionadores de acuerdo con lo establecido en el artículo 64.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas?

- a) Sí
- b) Cuando las normas reguladoras del procedimiento así lo prevean
- c) No
- d) Solo cuando el denunciante lo haya solicitado expresamente en la denuncia

10. La ley 39/2015 se aplica al sector público, que comprende (señala la incorrecta):

- a) la Administración General del Estado y las Administraciones de las Comunidades Autónomas
- b) las Entidades que integran la Administración Local
- c) el sector público institucional
- d) el sector privado corporativo

11. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público. Marque la respuesta correcta:

- a) Tendrán la consideración de órganos administrativos las unidades administrativas a las que se les atribuyan funciones que tengan efectos jurídicos frente a terceros, o cuya actuación tenga carácter preceptivo.
- b) Tendrán la consideración de órganos administrativos las unidades administrativas a las que se les atribuyan funciones que tengan efectos jurídicos frente a terceros, o cuya actuación tenga carácter facultativo.
- c) Tendrán la consideración de órganos administrativos las unidades administrativas a las que se les atribuyan funciones que tengan efectos jurídicos frente a terceros, o cuya actuación tenga carácter potestativo.
- d) Tendrán la consideración de órganos administrativos las unidades administrativas a las que se les atribuyan funciones que tengan efectos jurídicos frente a terceros, o cuya actuación tenga carácter oneroso.

12. Según la Ley 39/2015, de 1. de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:

- a) El órgano administrativo que inicie un procedimiento dispondrá de oficio su acumulación a otros con los que guarde idéntica conexión, siempre que sea distinto órgano quien deba tramitar y resolver el procedimiento.
- b) El órgano administrativo que inicie o tramite un procedimiento, cualquiera que haya sido la forma de su iniciación, podrá disponer, de oficio o a instancia de parte, su acumulación a otros con los que guarde identidad sustancial o íntima conexión, siempre que sea el mismo órgano quien deba tramitar y resolver el procedimiento.
- c) Contra el acuerdo de acumulación únicamente podrá interponerse recurso contencioso administrativo.
- d) Contra el acuerdo de acumulación podrá interponerse recurso de reposición.

13. Según lo previsto en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado comprende:

- a) La organización central, la organización territorial y la Administración General del Estado en el exterior.
- b) La organización central y la organización territorial no integrada en las Delegaciones del Gobierno en las Comunidades Autónomas.
- c) La organización central, que integra los servicios descentralizados en las provincias, y la Administración General del Estado en el exterior.
- d) La organización central, la organización territorial no integrada en las Delegaciones del Gobierno en las Comunidades Autónomas y la Administración Central del Estado en el exterior.

14. De conformidad con el artículo 76 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las personas interesadas podrán, aducir alegaciones y aportar documentos u otros elementos de juicio:

- a) En todo momento.
- b) En cualquier momento del procedimiento anterior al acuerdo de iniciación.
- c) En cualquier momento del procedimiento anterior al trámite de audiencia.
- d) En cualquier momento del procedimiento anterior al trámite de información pública.

15. Las cuestiones incidentales que se susciten en un procedimiento administrativo, incluso las que se refieran a la nulidad de actuaciones, NO suspenderán la tramitación del mismo, salvo:

- a) La abstención
- b) La prescripción del plazo
- c) La recusación
- d) El cese o la renuncia del instructor

16. Indique cual es la opción INCORRECTA en relación con el recurso potestativo de reposición según lo dispuesto en el artículo 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas

- a) El plazo para la interposición del recurso de reposición será de un mes, si el acto fuera expreso
- b) Si el acto no fuera expreso, el solicitante y otros posibles interesados podrán interponer recurso de reposición en cualquier momento a partir del día siguiente a aquel en que, de acuerdo con su normativa específica, se produzca el acto presunto
- c) El plazo máximo para dictar y notificar la resolución del recurso será de tres meses.
- d) Contra la resolución de un recurso de reposición no podrá interponerse de nuevo dicho recurso

17. 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.

18. Sobre qué actos un licitador puede interponer el recurso especial en materia de contratación:

- a) Únicamente los anuncios de licitación y los pliegos de los contratos SARA.
- b) Los acuerdos de adjudicación de cualquier contrato, sea o no SARA.
- c) Los anuncios de licitación, los pliegos, los actos de trámite cualificados así como los acuerdos de adjudicación de los contratos SARA.
- d) Ninguna es verdadera.

19. Las obligaciones de la Hacienda Pública Estatal se encuentran regulados en la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria:

- a) Título II, Capítulo I, Sección 1.
- b) Título I, Capítulo II, Sección 3.
- c) Título I, Capítulo I, Sección 4.
- d) Título I, Capítulo II, Sección 4.

20. Según la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, la Intervención General de la Administración del Estado ejercerá las siguientes funciones. Señale la FALSA:

- a) Función interventora
- b) Intervención delegada
- c) Control financiero permanente
- d) Auditoría pública

21. Según la Ley 9/2017, ¿qué requisito debe cumplir un medio propio personificado?

- a) Que el poder adjudicador ejerza sobre la persona jurídica de que se trate un control análogo al que ejercería sobre sus propios servicios.
- b) Que dicha entidad realice la parte esencial de su actividad con el ente público que la controla y que no pueda realizar libremente en el mercado más de un 30% de su actividad.
- c) Que la participación directa de capital privado en la entidad jurídica controlada no supere el 20%.
- d) Todas las anteriores.

22. Indique cuál de las siguientes opciones es correcta de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 27 de la ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género:

- a) Cuando las víctimas de violencia de género careciesen de rentas superiores, en cómputo mensual, al 75 por 100 del salario mínimo interprofesional, excluida la parte proporcional de dos pagas extraordinarias, recibirán una ayuda de pago único, siempre que se presuma que debido a su edad, falta de preparación general o especializada y circunstancias sociales, la víctima tendrá especiales dificultades para obtener un empleo y por dicha circunstancia no participará en los programas de empleo establecidos para su inserción profesional.
- b) Cuando las víctimas de violencia de género careciesen de rentas superiores, en cómputo mensual, al 85 por 100 del salario mínimo interprofesional, excluida la parte proporcional de dos pagas extraordinarias, recibirán una ayuda de pago único, siempre que se presuma que debido a su edad, falta de preparación general o especializada y circunstancias sociales, la víctima tendrá especiales dificultades para obtener un empleo y por dicha circunstancia no participará en los programas de empleo establecidos para su inserción profesional.
- c) Cuando las víctimas de violencia de género careciesen de rentas superiores, en cómputo mensual, al 50 por 100 del salario mínimo interprofesional, excluida la parte proporcional de dos pagas extraordinarias, recibirán una ayuda de pago único, siempre que se presuma que debido a su edad, falta de preparación general o especializada y circunstancias sociales, la víctima tendrá especiales dificultades para obtener un empleo y por dicha circunstancia no participará en los programas de empleo establecidos para su inserción profesional.
- d) Cuando las víctimas de violencia de género careciesen de rentas superiores, en cómputo mensual, al 65 por 100 del salario mínimo interprofesional, excluida la parte proporcional de dos pagas extraordinarias, recibirán una ayuda de pago único, siempre que se presuma que debido a su edad, falta de preparación general o especializada y circunstancias sociales, la víctima tendrá especiales dificultades para obtener un empleo y por dicha circunstancia no participará en los programas de empleo establecidos para su inserción profesional.

23. ¿Cuál fué aproximadamente el máximo de trabajadores afectados por ERTes alcanzado en España en mayo de 2020?

- a) 2,5 millones de personas
- b) 2 millones de personas
- c) 1,5 millones de personas
- d) 3,5 millones de personas

24. 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.

25. En el Índice de la Economía y Sociedad Digitales (DESI) de 2022, de entre los 27 estados miembros de la UE, España ocupa en el ránking general el puesto número:

- a) 7.
- b) 9.
- c) 11.
- d) 13.

26. Según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI, la cifra de negocio en España del sector TIC en 2019 alcanzó:

- a) Alrededor de 95.000 millones de euros.
- b) Alrededor de 75.000 millones de euros.
- c) Alrededor de 55.000 millones de euros.
- d) Alrededor de 35.000 millones de euros.

27. En materia de notificaciones y según el RD 203/2021:

- a) En el caso de que la notificación por medio electrónico se practique haciendo uso de los dos sistemas previstos por el RD203/2021, esto es: sede electrónica o sede electrónica asociada de la Administración, organismo público o entidad de derecho público vinculado o dependiente actuante y a través de la Dirección Electrónica Habilitada única, se tomará la fecha y hora de acceso al contenido o el rechazo de la notificación por el interesado o su representante en el sistema en el que haya ocurrido en último lugar para el cómputo de plazos y el resto de efectos jurídicos.
- b) Las notificaciones por medios electrónicos se practicarán mediante comparecencia en la sede electrónica o sede electrónica asociada de la Administración, organismo público o entidad de derecho público vinculado o dependiente actuante, a través de la Dirección Electrónica Habilitada única o mediante ambos sistemas.
- c) La comparecencia voluntaria en sede electrónica o sede electrónica asociada de un interesado que no está obligado a relacionarse electrónicamente con las Administraciones Públicas y el posterior acceso al contenido de una notificación o el rechazo expreso de ésta no tendrá efectos jurídicos.
- d) Toda notificación cuyo emisor pertenezca al ámbito estatal a que se refiere el artículo 1.2 de este Reglamento se pondrá a disposición del interesado a través de su sede electrónica o sede electrónica asociada, incluyendo el supuesto previsto en el artículo 42.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Asimismo, los emisores de ámbito estatal podrán notificar en la Dirección Electrónica Habilitada única de forma complementaria a la puesta a disposición en su sede electrónica o sede electrónica asociada.

28. El plan nacional de ciudades inteligentes...

- a) Es una apuesta liderada por la Federación Española de Municipios y Provincias.
- b) Es una apuesta del ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital.
- c) Es una apuesta liderada por una gran asociación de empresas tecnológicas nacionales.
- d) No existe.

29. ¿Cuál no es una de las 5 Rs del Management?

- a) Reingeniería
- b) Realineación
- c) Recapitulación
- d) Reestructuración

30. En relación con el tratamiento de imágenes con fines de videovigilancia, el artículo 22 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, afirma que:

- a) Podrán captarse imágenes de la vía pública en la medida en que resulte imprescindible para preservar la seguridad de las personas y bienes, así como de sus instalaciones
- b) Podrán captarse imágenes del interior de un domicilio privado cuando fuese necesario para garantizar la seguridad de bienes o instalaciones estratégicas o de infraestructuras vinculadas al transporte
- c) Los datos serán suprimidos en el plazo máximo de tres meses desde su captación, salvo cuando hubieran de ser conservados para acreditar la comisión de actos que atenten contra la integridad de personas, bienes o instalaciones.
- d) El deber de información previsto en el artículo 12 del Reglamento (UE) 2016/679 se entenderá cumplido mediante la colocación de un dispositivo informativo identificando al Delegado de Protección de Datos

31. ¿Qué nivel de la información de una organización da respuesta a las necesidades diarias de los clientes?

- a) Decisional
- b) Operacional
- c) Estratégico
- d) Ninguno de los anteriores

32. En la estructuración vertical de un sistema de información:

- a) Se dispone de 3 niveles: operacional (procedimientos de rutina, grueso de tratamiento de datos), estratégico (toma de decisiones a corto-medio plazo) y táctico (toma de decisiones a largo plazo)
- b) Se dispone de 4 niveles: operacional, funcional, táctico y estratégico
- c) Se dispone de 3 niveles: operacional (decisiones que afectan a la rutina de tratamiento de datos), funcional (decisiones que afectan al funcionamiento de los subsistemas que componen el sistema) y estratégico (decisiones que afectan a la estrategia social)
- d) Ninguna de las anteriores

33. En relación con el RD 806/2014, sobre organización e instrumentos operativos de las tecnologías de la información y las comunicaciones en la Administración General del Estado y sus Organismos Públicos, señale la respuesta INCORRECTA:

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

34. Según el art.5 del Real Decreto 806/2014, que determina la composición y funcionamiento del Pleno de la Comisión de Estrategia TIC, señale la INCORRECTA:

- a) Estará integrado por los titulares de las Secretarías de Estado de Administraciones Públicas, de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información y de Seguridad Social, así como por los Subsecretarios o, bien, el titular de un órgano superior de los distintos Departamentos ministeriales y el Director de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- b) Será presidido por el Ministro de Hacienda y Administraciones Públicas y actuará como Secretario el Director de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- c) Las reuniones del Pleno se celebrarán, al menos, dos veces al año por convocatoria de su Presidente, bien a iniciativa propia, bien cuando lo soliciten, al menos, la mitad de sus miembros.
- d) Todas las anteriores son correctas.

35. En el Plan de Acción de la Administración Electrónica de la UE, las administraciones públicas y las instituciones públicas de la Unión Europea deben ser abiertas, eficaces e integradoras en el año:

- a) 2025
- b) 2023
- c) 2030
- d) 2020

36. El tipo de estructura organizacional de centros de sistemas de información que está organizada en base a líneas de productos, proyectos o mercados se llama

- a) Estructura simple
- b) Estructura funcional
- c) Estructura divisional
- d) Estructura en red

37. Entre las técnicas de control del avance de los proyectos cabe citar:

- a) Informes de avance periódicos
- b) Puntos de control al final de cada etapa
- c) a) y b) son ciertas
- d) a) y b) son falsas

38. ¿Cuál no es una metodología de planificación de la capacidad?

- a) Reglas basadas en el conocimiento
- b) Métodos analíticos
- c) Benchmark
- d) Simulación

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

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

40. En el análisis coste/beneficio de la inversión de un proyecto se considera:

- a) Sólo los beneficios tangibles
- b) Sólo los beneficios intangibles
- c) Los beneficios tangibles e intangibles
- d) Todas las anteriores son falsas

41. Una de las medidas que se utiliza para cuantificar la rentabilidad de las inversiones en los proyectos TIC, es el VAN (valor actual neto), que se podría definir como:

- a) Ratio ente ingreso neto y costes
- b) Tiempo necesario para que el proyecto recupere el capital invertido
- c) Tasa de descuento necesaria para que el valor actual sea cero
- d) El valor actual de todos los ingresos menos el valor actual de todos los desembolsos de un proyecto, supuesto un determinado tipo de interés

42. La Decisión UE 2015/2240 del Parlamento Europeo y del Consejo, de noviembre de 2015, establece el programa:

- a) El programa ISA2.
- b) El programa ISA III.
- c) El programa IDA.
- d) El programa IDA II.

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

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

44. Respecto a la metodología MAGERIT y la gestión de riesgos, el riesgo calculado tomando en consideración el valor propio de un activo y el valor de los activos que depende de él se denomina:

- a) Riesgo inherente
- b) Riesgo repercutido
- c) Riesgo acumulado
- d) Riesgo total

45. ¿En qué año se publicó la última Estrategia de Ciberseguridad Nacional?

- a) 2013
- b) 2015
- c) 2017
- d) 2019

46. Según el Real Decreto 311/2022, para determinar la conformidad con el Esquema Nacional de Seguridad se exige:

- a) Superar una auditoría de conformidad, o realizar una autoevaluación, en el caso de sistemas de categoría básica.
- b) Superar una auditoría de conformidad, en cualquier caso.
- c) Preparar y aprobar la política de seguridad, categorizar los sistemas e implantar las medidas de seguridad.
- d) Preparar y aprobar la política de seguridad, categorizar los sistemas, implantar las medidas de seguridad y realizar un análisis de riesgos.

47. De acuerdo al Esquema Nacional de Seguridad, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CIERTA?:

- a) La integridad es la propiedad o característica consistente en que el activo de información ha sido alterado de manera no autorizada.
- b) La integridad es la propiedad o característica consistente en que el activo de información no ha sido alterado de manera no autorizada.
- c) La integridad es la propiedad o característica consistente en que la degradación que sufre el activo no supera el riesgo asumible.
- d) La integridad es la propiedad o característica consistente en que el activo de información no puede ser accesible por terceros sin autorización.

48. ¿Cuál es una solución de servicio en la nube para el registro en las administraciones?

- a) ORVE
- b) GEISER
- c) Las 2 anteriores
- d) Ambas son soluciones, pero no en la nube

49. El servicio que se corresponde con una solución integral de registro, que permite tanto la gestión de sus oficinas de registro de entrada/salida como la recepción y envío de registros en las unidades tramitadoras destinatarias de la documentación es:

- a) CL@VE
- b) EGEO
- c) GEISER
- d) ORVE

50. La Orden PCM/1383/2021 regula:

- a) El sistema cl@ve
- b) El Registro electrónico de apoderamientos
- c) El Registro de funcionarios habilitados
- d) El sistema AutenticA

51. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA respecto a la plataforma común CI@ve:

- a) CI@ve ofrece 3 niveles de registro que determinan a qué servicios electrónicos podrá acceder el usuario, en función del nivel de aseguramiento en la calidad de la autenticación que se requiera (nivel QAA), en base a los datos que tratan y a la clasificación de seguridad siguiendo las recomendaciones del Esquema Nacional de Seguridad: Registro Básico, Medio y Avanzado.
- b) CI@ve contempla la utilización de sistemas de identificación basados en claves concertadas (usuario y contraseña) y certificados electrónicos (incluido DNI electrónico).
- c) CI@ve se ofrece en colaboración con la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), la Seguridad Social y la Dirección General de Policía.
- d) CI@ve Firma es la plataforma que proporciona una solución de firma electrónica centralizada para las Administraciones mediante certificados electrónicos emitidos por la Dirección General de Policía (DGP) y custodiados por la DGP y la Gerencia de Informática de la Seguridad Social.

52. ¿Cuál es un logro del mercado único digital?

- a) El fin de las tarifas de itinerancia en Europa.
- b) La portabilidad transfronteriza de los contenidos en línea.
- c) El fin al bloqueo geográfico injustificado.
- d) Todas son ciertas.

53. ¿Cuándo se publicaron las taxonomías de Flynn?

- a) En 1950
- b) Por primera vez en 1966 y por segunda vez en 1970
- c) En 1980
- d) En la década de los noventa

54. En los sistemas multiprocesador, los sistemas MIMD se caracterizan por:

- a) Varias unidades funcionales realizan diferentes operaciones sobre diferentes datos.
- b) Una única unidad funcional realiza varias operaciones sobre diferentes datos.
- c) Varias unidades funcionales realizan operaciones similares sobre datos diferentes.
- d) Una única unidad funcional realiza una única operación sobre diferentes datos.

55. Lo que, con más frecuencia, supone la mayor pérdida de energía en la instalación de un CPD es:

- a) No es posible conocer el factor que supone una mayor pérdida de energía en un CPD.
- b) El uso de cargadores para teléfonos móviles por los técnicos del CPD.
- c) Los sistemas de refrigeración.
- d) Los equipos de almacenamiento y de red.

56. Un conector tipo "MT-Array" es un conector para:

- a) Fibra óptica.
- b) Mainframes.
- c) Buses PCI.
- d) Buses ISA

57. Un microprocesador, cuya frecuencia de reloj es de 300 MHz y ejecuta 4 instrucciones/ciclo, puede ejecutar:

- a) 1,2 Mips
- b) 300 Mips
- c) 300.000 instrucciones/segundo
- d) 1200 Mips

58. ¿Cuál es la plataforma de Microsoft para construir, probar, desplegar y administrar aplicaciones y servicios?

- a) JBoss
- b) MisterCloud
- c) MSAppManager
- d) Azure

59. El "housing" es:

- a) Ofrecer servicios PaaS
- b) Vender o alquilar espacio físico de un centro de datos para colocar ahí la infraestructura
- c) Ofrecer servicios IaaS
- d) Proporcionar espacio de almacenamiento y capacidades de publicación de aplicaciones web

60. ¿Qué es iSCSI (Internet SCSI)?

- a) Protocolo que permite establecer túneles TCP/IP por el que se envían tramas FC sin modificar.
- b) No transporta las tramas FC entre sedes remotas sino que transporta sólo las capas superiores.
- c) Utiliza TCP/IP como red de transporte utilizando la misma infraestructura que se utilice para redes de comunicaciones.
- d) Ninguna es correcta.

61. Con 3 discos SCSI de 145 Gbytes en modalidad RAID 5, se obtiene una capacidad total neta de:

- a) 145 Gbytes
- b) 435 Gbytes
- c) 290 Gbytes
- d) 217.5 Gbytes

62.Cuál de los siguientes niveles de RAID se conoce como 'mirroring':

- a) RAID 5.
- b) RAID 0.
- c) RAID 3.
- d) RAID 1.

63. ¿Qué clase de computador es un procesador matricial, según la taxonomía de Flynn?

- a) SISD
- b) SIMD
- c) MISD
- d) MIMD

64. ¿Cuál de las siguientes definiciones corresponde con la del actor 'Suscriptor' en la contratación de servicios de Cloud Computing?

- a) Agente que presta el servicio al cliente, ya sea de forma directa o a través de un intermediario
- b) Cliente o usuario final, se corresponde con el contratante de los servicios, por lo que se identifica a esta figura como cliente de proveedores, intermediarios y auditores
- c) Entidades u organismos que proveen otros servicios dirigidos a proveedores de servicios en red, como es el caso de software y hardware, para que éstos desarrollen y ofrezcan al usuario sus servicios
- d) No existe ese actor

65. La extensión de los documentos de plantillas en MS Word es:

- a) Doc
- b) Dot
- c) Pln
- d) Std

66. Indique cuál de las siguientes distribuciones de Linux NO está basada en debian:

- a) linux mint
- b) kali linux
- c) kubuntu
- d) fedora

67. ¿Cómo es la administración de memoria en los sistemas operativos Windows?

- a) Todos los procesos de usuario comparten un espacio de direcciones virtuales.
- b) Cada proceso de usuario tiene su propio espacio de direcciones virtuales.
- c) No se gestiona.
- d) Ninguna es correcta.

68. ¿Qué es Navicat Premium en el entorno de administración de bases de datos?

- a) Es un conjunto de herramientas multiplataforma de software libre creado para ayudar a los administradores y desarrolladores de aplicaciones de bases de datos Oracle. También suministra soporte para MySQL y PostgreSQL.
- b) Es una herramienta de IBM que permite realizar administración remota de bases de datos.
- c) Es una base de datos NoSQL distribuida y basada en un modelo de almacenamiento de clave-valor, escrita en Java.
- d) Es un administrador de bases de datos propietario, de múltiples conexiones, que permite conectarse a diversas bases de datos como MySQL, MariaDB, SQL Server, etc. Simultáneamente en una sola aplicación.

69. Indique qué tipo de sentencia utilizaría en Oracle para eliminar ciertas filas de la tabla SENADORES:

- a) REMOVE FROM SENADORES WHERE...
- b) DROP FROM SENADORES WHERE...
- c) DELETE FROM SENADORES WHERE...
- d) ERASE FROM SENADORES WHERE...

70. LAMP es el acrónimo usado para describir un sistema de infraestructura de internet aplicable a la pila:

- a) Linux, Ant, MySQL/MariaDB y PJava
- b) Linux, Apache, Microsoft SQLServer y Perl, PHP, o Python
- c) Linux, Ant, MongoDB y Perl, PHP, o Python
- d) Linux, Apache, MySQL/MariaDB y Perl, PHP, o Python

71.Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la tecnología de acceso a bases de datos ADO.NET no es correcta:

- a) El modelo de objetos ADO.NET provee una estructura de acceso a distintos orígenes de datos. Tiene 2 componentes principales: El Dataset y el proveedor de Datos .NET.
- b) ADO.NET utiliza XML como formato para transmitir datos desde y hacia su base de datos y su aplicación Web.
- c) ADO.NET es un conjunto de clases que se utiliza para acceder y manipular orígenes de datos como por ejemplo, una base de datos de SQL Server o una planilla Excel.
- d) ADO.NET utiliza un modelo de acceso pensando para entornos permanentemente conectados. Esto quiere decir que la aplicación y el origen de datos deben estar en comunicación permanente.

72. ¿Cómo se denomina el entorno en tiempo de ejecución que ejecuta el código y proporciona servicios que facilitan el proceso de desarrollo en .NET?

- a) CNR (Core .NET Runtime).
- b) NVM (.NET Virtual Machine).
- c) CIL (Common Intermediate Language).
- d) CLR (Common Language Runtime).

73. De las siguientes cuestiones de la arquitectura .NET indique cuál es FALSA:

- a) Las clases ASP.NET soportan el desarrollo de aplicaciones web y de servicios web XML.
- b) Las clases ADO.NET permiten a los desarrolladores interactuar con los datos, como si fueran XML, a través de las interfaces de OLE DB, ODBC y SQL Server.
- c) CLR (Common Language runtime) se encarga de realizar la compilación del código fuente al Lenguaje Intermedio independiente de la plataforma.
- d) En la arquitectura .NET se permite la utilización de varios lenguajes de programación.

74. ¿Cuál de los siguientes archivos no utiliza el formato de archivo ZIP?

- a) WAR
- b) EAR
- c) JAR
- d) Todos los anteriores lo usan

75. ¿Qué son las Java EE Blueprints?

- a) Un conjunto de prácticas obligatorias al desarrollar en Java
- b) Un conjunto de buenas prácticas al desarrollar en Java
- c) Una API de desarrollo en Java
- d) Java EE Blueprints no existe

76. En java, ¿cómo se hace referencia al objeto actual sobre el que ha sido llamado el método que se está ejecutando?

- a) Con la referencia this.
- b) Con la referencia null.
- c) No es posible.
- d) Invocando el método get.

77. El EUROMETODO es:

- a) Estándar abierto europeo de desarrollo software
- b) Metodología europea de análisis y gestión de riesgos
- c) Estándar europeo unificado de infraestructura de clave pública
- d) Metodología europea para adquisición de sistemas de información y servicios relacionados

78. Identifique cuál de los siguientes nombres no se corresponde con la denominación de alguna de las Redes Neuronales de una capa:

- a) Perceptron
- b) Adaline
- c) Art
- d) Madaline

79. 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.

80. CRM que permite realizar las tareas cotidianas de la organización, materializándose la integración de la gestión de las distintas áreas implicadas:

- a) CRM Analítico
- b) CRM Operacional
- c) CRM Colaborativo
- d) Todas son correctas

81. Refiriéndonos a los Sistemas de Información Geográfica (SIG), podemos afirmar que:

- a) Si la información está almacenada según el modelo de datos vectorial, las representaciones que se obtienen son menos precisas y de peor calidad que las del modelo ráster.
- b) Los procedimientos de captura de la información gráfica son diferentes, según se trate de entidades planimétricas o de entidades topográficas.
- c) Si se va a utilizar en aplicaciones en las que sea esencial el empleo de objetos geográficos, el modelo de datos ráster es el más adecuado.
- d) Los atributos alfanuméricos, que proporcionan información sobre las características de las entidades gráficas, se almacenan en formato ráster.

82. Son estándares GIS:

- a) Para metadatos: FGDC Data Content Standard, ISO 19115 Metadatos, OpenGIS Catalog Service.
- b) Para servicio de entidades vectoriales: GML, Geography Markup Language (perfil de XML).
- c) Para Web Mapping: Open GIS Web Feature Service, ISO 19125 Simple Feature Access.
- d) Para protocolos de almacenamiento y transporte de información geográfica: OpenGIS Web Map Service (WMS).

83. Si el objetivo al plantear una consulta de data mining es obtener reglas de predicción orientadas a la toma de decisión:

- a) Es indiferente que técnica se utilice.
- b) Se debe disponer de una buena herramienta de cálculo de asociaciones.
- c) Se tiene que distinguir entre la variable que se va a predecir y las variables que se utilizarán para tal predicción.
- d) No hay en el estado actual de la tecnología data mining ningún enfoque adecuado para ese problema.

84. ¿Cuál es el estándar de obligado cumplimiento para cualquier empresa que procese, almacene o transmita datos relacionados con tarjetas bancarias?:

- a) Amazon Pay.
- b) PCI DSS.
- c) Google Pay.
- d) Alipay.

85. De entre los siguientes, indique cuál no es un sistema criptográfico de clave simétrica:

- a) DES
- b) Triple DES
- c) RSA
- d) IDEA

86. Señale la falsa:

- a) CRL son las siglas en inglés de la lista de certificados revocados
- b) OCSP son las siglas en inglés del protocolo de estado de certificados en línea
- c) PKCS#7 corresponde al estándar del formato del sobre digital
- d) PKCS#11 corresponde al algoritmo RSA

87. Según establece la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza, el período de vigencia de los certificados cualificados no será superior a:

- a) Dos años.
- b) Cinco años.
- c) Cuatro años.
- d) La Ley 6/2020 no establece explícitamente un período máximo de validez para este tipo de certificados.

88. Dentro del proyecto CERES, es posible disponer de tarjetas criptográficas para entregar a los ciudadanos ¿Qué funcionalidades proporcionan dichas tarjetas desde el punto de vista de la seguridad?

- a) Autenticación e integridad, únicamente
- b) Autenticación, integridad y confidencialidad, únicamente
- c) Autenticación, integridad y confidencialidad y no repudio en origen
- d) Autenticación, integridad y confidencialidad y no repudio en destino

89. El más conocido de los "Algoritmos de diccionario adaptables" se emplea en varios de los formatos de fichero de imágenes más habituales como GIF, TIFF o PDF. Indique la respuesta CORRECTA:

- a) Run Length Encoding.
- b) TDC.
- c) Lempel-Ziv Welch.
- d) Transformada de Fourier.

90. Actualmente, el World Wide Web Consortium (W3C) trabaja en los siguientes estándares y herramientas de integración de datos de entrada. Seleccionar la respuesta ERRÓNEA:

- a) SRGS tiene como función principal permitir que una aplicación de voz indique a un reconocedor qué es lo que tiene que escuchar, es decir, palabras, modelos en los que estas palabras surgen, lenguaje hablado de cada palabra, etc.
- b) SSML, lenguaje de marcado de Síntesis del Habla, basado en XML, forma parte del proceso de salida de información y funciona como componente de conversión ayudando a generar habla sintética.
- c) SISR permite describir anotaciones sobre reglas gramaticales para extraer resultados semánticos a través del reconocimiento del habla. El resultado obtenido puede expresarse en formato XML, usando el lenguaje EMMA.
- d) EMMA es un lenguaje de etiquetado que permite crear diálogos con los que se puede interactuar escuchando comandos hablados, controlables a través de entradas de voz.

91. El desarrollo en Espiral es un modelo del ciclo de vida del software, que establece una serie de etapas por los que pasa el mismo, desde su concepción inicial hasta la finalización del producto. Señale las etapas correctas:

- a) "Determinar objetivos", "Análisis de riesgos", "Planificación" y "Desarrollo y Validación"
- b) "Determinar objetivos", "Análisis de riesgos", "Desarrollo y Validación" e "Implantación y mantenimiento del sistema"
- c) "Planificación de actividades y recursos necesarios", "Análisis de riesgos", "Planificación" e "Implantación y mantenimiento del sistema"
- d) "Determinar objetivos", "Planificación", "Desarrollo y Validación" e "Implantación y mantenimiento del sistema"

92. En el modelo en cascada puede decirse que:

- a) Está diseñado para la utilización de herramientas CASE
- b) El usuario es el principal protagonista
- c) La introducción de una fase de diseño rápido serviría para validar las especificaciones
- d) Todas las respuestas anteriores son ciertas

93. En la metodología SCRUM, una vez definido el Sprint Backlog en la reunión de planificación Sprint Planning, ¿se puede cambiar el objetivo del sprint cuando el sprint está en curso?

- a) Sí, en cualquier momento del sprint se pueden cambiar los objetivos del sprint por el Equipo Scrum ya que estos equipos son autoorganizados
- b) No, no se realizan cambios que pueden afectar al objetivo del sprint cuando el sprint está en curso
- c) Sí, se pueden realizar cambios en el objetivo del sprint cuando está en curso si lo autoriza el ScrumMaster
- d) Sí, se pueden realizar cambios en el objetivo del sprint cuando está en curso en el marco del Scrum Diario (Daily Scrum)

94. Una de las siguientes técnicas no se considera habitualmente como método para la planificación de la capacidad de un sistema informático:

- a) De prueba y error sobre distintas implantaciones
- b) Analíticas
- c) De simulación
- d) De bench-mark

95. ¿Con qué modelo de desarrollo software se asocia el Lenguaje Unificado de Modelado o UML?

- a) Cascada
- b) Ágil
- c) Orientado a objetos
- d) Espiral

96. ¿Cuál de los siguientes niveles de los Diagramas de Flujo de Datos no es correcto?

- a) Nivel 0: Diagrama de Contexto
- b) Nivel 1: Diagrama de Subsistemas
- c) Nivel 3: Diagrama de Funciones de los Sistemas
- d) Nivel 4: Diagrama de Procesos

97. ¿Qué tipos de herramientas CASE son las que tienen las capacidades de control de versiones, trazabilidad de requisitos y análisis de impacto?

- a) Las herramientas de prueba.
- b) Las herramientas de gestión de configuración.
- c) Las herramientas de análisis y diseño.
- d) Las herramientas de pantallas.

98. En programación orientada a objetos, ¿qué métodos son los métodos de clase?

- a) Abstractos y polimórficos.
- b) Instanciados.
- c) Constructores y destructores.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

99. Indique qué patrón de diseño se debe utilizar cuando un comportamiento solo tenga sentido en algunas clases de una jerarquía de clases, pero no en otras:

- a) Observer
- b) Visitor
- c) Proxy
- d) Adapter

100. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) Las Pruebas de Aceptación se definen en ASI y se ejecutan en CSI
- b) Las Pruebas de Implantación se definen en DSI y se ejecutan en IAS
- c) Las Pruebas de Implantación se definen en ASI y se ejecutan en CSI
- d) Las Pruebas de Aceptación se definen en DSI y se ejecutan en MSI

101. Señalar la respuesta correcta respecto a MÉTRICA v3:

- a) No propone la utilización de MAGERIT como la metodología de análisis y gestión de riesgos.
- b) Propone el uso de MAGERIT para el análisis de riesgos pero no para la gestión de riesgos.
- c) Propone la utilización de MAGERIT como metodología de análisis y gestión de riesgos en el caso de que la organización no disponga de propia metodología.
- d) Es imperativo el uso de MAGERIT como metodología de análisis y gestión de riesgos.

102. El orden de los niveles del modelo CMM de Ingeniería de Software es:

- a) Inicial; Repetible; Definido; Gestionado; Optimizado
- b) Inicial; Definido; Repetible; Gestionado; Optimizado
- c) Inicial; Definido; Gestionado; Repetible; Optimizado
- d) Inicial; Repetible; Gestionado; Definido; Optimizado

103. En un sistema de control de versiones distribuido, cuál es el comando para enviar el código a otros servidores tras su consolidación en el servidor local:

- a) Commit (o check-in)
- b) Pull
- c) Push
- d) Update

104. Indique cuál NO es un principio de la norma ISO 9004:

- a) Enfoque de sistema para la gestión
- b) Enfoque basado en procesos
- c) Enfoque al cliente
- d) Enfoque al proveedor

105. Indicar la respuesta verdadera:

- a) En la gestión de contenidos lo más importante es el almacenamiento de los documentos
- b) La gestión de contenidos suele estar orientada a la creación y edición de páginas web
- c) Todos los gestores de documentos son también gestores de contenidos
- d) Los gestores de documentos no están preparados para el manejo de muchos ficheros de gran tamaño

106. ¿Cuál de los siguientes NO es un estándar referente a los Sistemas de Gestión Documental?

- a) Modelo DMS-OAPIS
- b) ISO 30300
- c) Modelo OAIS
- d) CMIS de OASIS

107. ¿Qué definición aporta ITIL a "problema"?

- a) Una adición o modificación que podría tener un efecto en los servicios.
- b) Cualquier cambio de estado que es significativo para la gestión de un elemento de configuración.
- c) Causa, o causa potencial, de uno o más incidentes.
- d) Una reducción en la calidad de un servicio no planificada.

108. El Servicio Gallego de Salud está preocupado por el funcionamiento de un servicio de tecnologías de la información. De acuerdo a ITIL v4, ¿qué debería definir para poder especificar adecuadamente las responsabilidades del proveedor de servicios?

- a) ROI.
- b) SLA.
- c) OCM.
- d) CSI.

109. En la reunión de seguimiento, se comenta que la OTP ha detectado que uno de los puntos de acceso inalámbricos está defectuoso: presenta un problema hardware que impide la conexión de los usuarios. Dado que los equipos están aún en garantía, ¿qué procedimiento tendría que iniciar la OTP con el fabricante o distribuidor para solicitar un reemplazo o un reembolso de la unidad defectuosa?

- a) CRM
- b) MTTR
- c) CBH
- d) RMA

110. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones en relación a los dispositivos para la interconexión de redes de área local NO es cierta?

- a) Un puerto de un switch (conmutador) puede pertenecer a más de una VLAN (Virtual Local Area Networks).
- b) Los bridges (puentes) y los switches son capaces de aprender qué estaciones están conectadas a cada uno de sus puertos a partir de la dirección MAC (Media Access Control) de origen de las tramas emitidas por dicha estación.
- c) Los hubs (concentradores) de tercera generación incrementan el número de dominios de broadcast.
- d) Un switch permite el uso eficiente del ancho de banda al crear dominios de colisión más pequeños.

111. ¿Qué es un modem en banda base?

- a) Equipo que efectúa únicamente funciones de codificación y decodificación, aparte de las funciones de diálogo con el ETD y de interfaz con la línea de transmisión
- b) Equipo que adapta el ETD a las características eléctricas de la línea de transmisión
- c) Equipo normalizado que realiza la modulación y demodulación teniendo como límite inferior de frecuencias 0 Hz
- d) Equipo que realiza la modulación y demodulación teniendo como límite inferior de frecuencias 0 Hz y límite superior dependiente de la velocidad de transmisión

112. ¿Qué capa del modelo OSI se encarga de la sincronización, requerimiento de respuestas, establecimiento, disolución y vigilancia de una sesión?

- a) Aplicación.
- b) Presentación.
- c) Sesión.
- d) Estas tareas se comparten entre las tres capas anteriores.

113. Señale cuál NO es un factor en las pérdidas de potencia en Fibras Ópticas:

- a) Absorción de luz
- b) Dispersión de Rayleigh
- c) Radiación
- d) Difracción de Maxwell

114. ¿Cómo se denomina la unidad básica de un sistema Bluetooth, la cual consta de un nodo maestro y hasta siete nodos esclavos activos?

- a) Scatternet
- b) Piconet
- c) Emparejamiento
- d) Perfil

115. Respecto a las comunicaciones móviles, el paso de la generación 2G/2.5G a la generación 3G ha requerido la realización de las inversiones más importantes:

- a) En el acceso radio
- b) En la infraestructura de red, para permitir la conmutación de paquetes
- c) No fue necesario modificar la infraestructura existente
- d) Se hizo un despliegue totalmente nuevo, al basarse una en comunicaciones analógicas y otra en comunicaciones digitales

116. ¿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

117. ¿Cuántas direcciones IP serán asignadas en la subred 134.141.0.0/24, sin considerar las direcciones de subred y de broadcast?

- a) 256
- b) 254
- c) 30
- d) 64

118. El protocolo utilizado para gestionar un dispositivo en una red TCP/IP es:

- a) RCP
- b) SNMP
- c) SMTP
- d) ICMP

119. En relación con el campo TTL, indique la falsa:

- a) Sirve para limitar la vida de un paquete.
- b) Evita que los paquetes estén dando vueltas eternamente por la red.
- c) Permite una vida máxima de 512 segundos.
- d) En la práctica, cuenta saltos.

120. En España la portabilidad del número de abonado:

- a) Es obligatoria desde la Orden Ministerial de 4 de agosto de 1997
- b) Se basa en diferentes tecnologías: redirección de llamada y red inteligente
- c) Permite a un abonado de un operador de telefonía cambiar de operador conservando el número
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

121. En el protocolo SNMP, los valores de comunidad por defecto son:

- a) Para lectura 'Rmib' y para escritura 'Wmib'.
- b) Para lectura 'Rmib' y para escritura 'Writemib'.
- c) Para lectura 'public' y para escritura 'private'.
- d) Para lectura 'rmis' y para escritura 'wmis'.

122. La recomendación X.25 de la ITU (International Telecommunication Union) se refiere a:

- a) Interfaz entre el equipo terminal de datos y el equipo de terminación del circuito de datos para equipos terminales que funcionan en el modo paquete y están conectados a redes públicas de datos por circuitos especializados.
- b) Interfaz equipo terminal de datos/equipo de terminación del circuito de datos para los equipos terminales de datos arrítmicos con acceso a la facilidad de ensamblado/desensamblado de paquetes en una red pública de datos situada en el mismo país.
- c) Utilización, en las redes públicas de datos, de equipos terminales de datos diseñados para su conexión con módems síncronos de la serie V.
- d) Interfaz entre el equipo terminal de datos y el equipo de terminación del circuito de datos para funcionamiento síncrono en redes públicas de datos.

123. La red de investigación española encargada de dar servicio Internet a universidades y centros de investigación es:

- a) La intranet del CSIC.
- b) No existe una red propia de investigación, utilizando los servicios que ofrece Internet.
- c) RedIRIS.
- d) La Intranet Administrativa.

124. Sobre los sistemas de gestión de red (NMS - "Network Management Systems"), indique cuál de las siguientes afirmaciones es errónea:

- a) La mayoría de los sistemas de gestión de red utilizan la misma estructura: Los dispositivos en red ejecutan un software (agente de gestión de red) que les permite transmitir alarmas ante la aparición de un problema hacia una estación de gestión de red.
- b) Entre los protocolos de gestión de red más utilizados se encuentra SNMP ("Simple Network Management Protocol") estándar ISO/OSI, y CMIP ("Common Management Information Protocol") que forma parte de la familia de protocolos TCP/IP.
- c) Los agentes de gestión de red son módulos de software que compilan información sobre los dispositivos de red en los que residen en una base de datos de estructura jerárquica denominada MIB ("Management Information Base").
- d) El modelo de sistema de gestión de red de ISO se compone de cinco áreas conceptuales: Gestión de prestaciones, gestión de configuración, gestión contable, gestión de fallos y gestión de seguridad.

125. ¿Qué indica la dirección de correo en el siguiente registro txt publicado en un servidor DNS? v=DMARC1; p=quarantine; rua=mailto:aha1@dominio.com;

- a) Indica donde enviar los emails en cuarentena.
- b) Indica el correo de testing.
- c) Indica donde enviar informes agregados.
- d) Indica el correo del propietario del dominio.

126. Dentro de las Frecuencias de satélite de uso comercial se encuentra la banda Ku (BSS) que tiene como aplicación:

- a) Datos y TV a altas velocidades
- b) Radiodifusión de televisión por satélite
- c) VSAT, video e Internet
- d) Datos, voz y video

127. El protocolo L2TP es comúnmente utilizado por las VPN (Redes Privadas Virtuales) para:

- a) Efectuar el proceso de encriptado de los datos transmitidos a través de la red pública.
- b) Efectuar la autenticación de los usuarios.
- c) Crear túneles de nivel OSI 2 que encapsulan los datagramas IP transmitidos a través de la red pública.
- d) Filtrar los datos recibidos por cada usuario.

128. En el contexto de la seguridad en el desarrollo de software, OWASP 4.0 (Open Web Application Security Project) define un marco de pruebas que se divide en:...

- a) Tres fases.
- b) Cinco fases.
- c) Siete fases.
- d) Cuatro procesos.

129. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es uno de los 7 aspectos básicos a tener en cuenta en la construcción de sitios web de la AGE, tratados en La Guía de Comunicación Digital para la Administración General del Estado?

- a) Legibilidad.
- b) Acceso autenticado de usuarios.
- c) Sistemas de Navegación.
- d) Transparencia de datos.

130. ¿A qué hace referencia el concepto de VDI?

- a) Virtualización dinámica integral.
- b) Desarrollo de integraciones virtuales.
- c) Voz descomprimida en Internet.
- d) Infraestructura de escritorios virtuales.