

Test Ponderado #115

Actualizado el 13/04/2025

1. Podrán ser medios de prueba en un procedimiento administrativo:

- a) Exclusivamente aquellos que se contengan en medios escritos y ordinarios.
- b) Los hechos relevantes para la decisión de un procedimiento podrán acreditarse por cualquier medio de prueba admisible en derecho.
- c) Cualquier hecho acaecido en el procedimiento podrá acreditarse por un medio de prueba admisible en derecho.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

2. ¿Cuál de las siguientes infracciones está tipificada como muy grave según la Ley 34/2002, de 11 de julio, de servicios de la sociedad de la información y de comercio electrónico?

- a) El incumplimiento significativo de la obligación de retener los datos de tráfico generados por las comunicaciones establecidas durante la prestación de un servicio de la sociedad de la información, prevista en el artículo 12 de dicha Ley
- b) La utilización de los datos retenidos, en cumplimiento del artículo 12 de dicha Ley, para fines distintos de los señalados en él
- c) El incumplimiento de la obligación de suspender la transmisión, el alojamiento de datos, el acceso a la red o la prestación de cualquier otro servicio equivalente de intermediación, cuando un órgano administrativo competente lo ordene, en virtud de lo dispuesto en el artículo 11 de dicha Ley
- d) El envío masivo de comunicaciones comerciales por correo electrónico u otro medio de comunicación electrónica equivalente o el envío, en el plazo de un año, de más de tres comunicaciones comerciales por los medios aludidos a un mismo destinatario, cuando en dichos envíos no se cumplan los requisitos establecidos en el artículo 21 de dicha Ley

3. ¿Cuál de las siguientes opciones NO corresponde a uno de los lotes en los que se dividió la Fase I del Servicio Unificado de Telecomunicaciones?

- a) Internet.
- b) Comunicaciones vía satélite.
- c) Red Corporativa Nacional Multiservicio y servicio de telefonía fija.
- d) Comunicaciones Móviles.

4. Las Administraciones Públicas:

- a) se relacionarán entre sí y con sus órganos, organismos públicos y entidades vinculados o dependientes a través de medios no electrónicos, que aseguren la interoperabilidad y seguridad de los sistemas y soluciones adoptadas por cada una de ellas
- b) garantizarán la protección de los datos de carácter personal
- c) facilitarán preferentemente la prestación disociada de servicios a los interesados
- d) todas son correctas

5. ¿Cuál de las siguientes es una prioridad de la estrategia Europa 2020?

- a) Crecimiento inteligente.
- b) Crecimiento sostenible.
- c) Crecimiento integrador.
- d) Todas las anteriores.

6. La inscripción en el ROLECE acredita la aptitud del licitador frente a los órganos de contratación de:

- a) Todo el sector público estatal.
- b) Todo el sector público.
- c) La Administración General del Estado.
- d) La Administración General del Estado y su Organismos públicos vinculados o dependientes.

7. La Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas establece que los empleados públicos al servicio de la Administración:

- a) No pueden realizar en ningún caso ningún tipo de actividad pública ni privada.
- b) No pueden realizar, por regla general, una segunda actividad pública ni privada, si bien se establece un sistema de autorización previa y expresa de compatibilidad para el desarrollo de una segunda actividad y, además, se prevé una serie de excepciones al régimen de incompatibilidades.
- c) No pueden realizar nunca una segunda actividad privada, pero si pueden realizar una segunda actividad pública previa autorización expresa de la compatibilidad y siempre que no afecte al desempeño de su puesto de trabajo.
- d) No pueden realizar, por regla general, una segunda actividad privada, aunque se prevé la posibilidad de que se autorice tal realización a través de una autorización previa y expresa de compatibilidad, mientras que pueden realizar una segunda actividad pública cuando no interfiera en el desempeño de su puesto de trabajo, sin ningún tipo de limitación.

8. ¿Cuál es el órgano consultivo de participación institucional en materia de política de empleo?

- a) La Conferencia Sectorial de Empleo y Asuntos Laborales.
- b) El Servicio Público de Empleo Estatal.
- c) El Consejo General del Sistema Nacional de Empleo.
- d) El Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo (SISPE).

9. ¿Cuál de los siguientes NO es un requisito, que debe figurar en la solicitud de iniciación de un procedimiento administrativo?

- a) Hechos, razones y petición en que se concrete con toda claridad la solicitud.
- b) Órgano, centro o unidad administrativa a la que se dirige.
- c) Domicilio profesional a efectos de notificaciones.
- d) Firma del solicitante o acreditación de la autenticidad de su voluntad expresada por cualquier medio.

10. Señale la opción FALSA. El Tribunal Constitucional es competente para conocer:

- a) Del recurso de inconstitucionalidad contra leyes y disposiciones normativas con fuerza de ley.
- b) Del recurso de amparo por violación de los derechos y libertades reconocidos en el artículo 14 y la Sección primera del Capítulo segundo de la Constitución, en los casos y formas que la ley establezca.
- c) Del recurso de responsabilidad patrimonial ante daños causados por error judicial o que sean consecuencia del funcionamiento anormal de la Administración de Justicia.
- d) De los conflictos de competencia entre el Estado y las Comunidades Autónomas o de los de éstas entre sí.

11. En relación a la identificación y firma de los interesados en el procedimiento administrativo, según el Capítulo II del Título I de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, podemos afirmar que:

- a) Los interesados podrán identificarse electrónicamente ante las Administraciones Públicas solamente a través de sistemas basados en certificados electrónicos cualificados de firma electrónica.
- b) Las Administraciones Públicas requerirán a los interesados el uso obligatorio de firma para realizar consultas.
- c) Los interesados podrán firmar a través de cualquier medio que permita acreditar la autenticidad de la expresión de su voluntad y consentimiento, así como la integridad e inalterabilidad del documento.
- d) Las Administraciones Públicas procurarán que los interesados puedan relacionarse con la Administración a través de medios electrónicos.

12. Según el artículo 9.1 del RGPD, ¿cuál de estas categorías de datos no se considera especial?

- a) DNI
- b) Afiliación sindical
- c) Tratamiento de datos genéticos
- d) Datos biométricos dirigidos a identificar de manera unívoca a una persona física

13. Según el Plan de Transformación Digital de la AGE, ¿con qué frecuencia de realizarán nuevas declaraciones de servicios compartidos?

- a) Anualmente
- b) Bienalmente
- c) Cada cuatro años
- d) No se define ninguna periodicidad

14. La Constitución Española de 1978 se estructura en:

- a) 169 artículos, 9 disposiciones adicionales, 4 transitorias, 1 disposición final.
- b) 167 artículos, 4 disposiciones adicionales, 9 transitorias, 1 disposición derogatoria y 1 disposición final.
- c) 169 artículos, 4 disposiciones adicionales, 9 transitorias, 2 disposiciones finales.
- d) 169 artículos, 4 disposiciones adicionales, 9 transitorias, 1 disposición derogatoria y 1 disposición final.

15. Señale la afirmación correcta en relación con la regulación constitucional de la composición del Senado:

- a) La población de Melilla elegirá dos Senadores.
- b) En cada provincia se elegirán tres senadores.
- c) Las Asambleas de las Comunidades Autónomas elegirán un senador cuando su población supere el millón de habitantes.
- d) El Senado se compone de 350 senadores.

16. De acuerdo al Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los funcionarios/as de carrera pierden su condición de tal, entre otros, en el siguiente supuesto:

- a) Por sanción de demérito.
- b) Por excedencia forzosa.
- c) Por incapacidad temporal.
- d) Por renuncia a la condición de funcionario.

17. Según la Ley 7/1985 de Bases de Régimen Local, las entidades que integran la Administración Local son:

- a) El municipio, la provincia, la isla y las entidades inferiores al municipio.
- b) El municipio, la provincia y las Comunidades Autónomas.
- c) El municipio, la provincia, la isla, las comarcas, las áreas metropolitanas y las mancomunidades de municipios.
- d) El municipio, las Comunidades Autónomas, la provincia, la isla, las entidades inferiores al municipio, las comarcas, las áreas metropolitanas y las mancomunidades de municipios.

18. 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.

19. Según el artículo 135.3 de la Constitución Española, deberán estar autorizados por Ley para emitir deuda pública o contraer crédito:

- a) El Estado, las Comunidades Autónomas y los Ayuntamientos.
- b) El Estado, las Comunidades Autónomas, los Ayuntamientos y las Entidades Locales Menores.
- c) El Estado y las Comunidades Autónomas.
- d) Solo el Estado puede emitir deuda pública y contraer crédito y no necesita autorización.

20. ¿Cuál de los siguientes procedimientos de adjudicación NO se contempla en la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público?

- a) Negociado
- b) Abierto
- c) Restringido
- d) Concurso

21. La elaboración de los Presupuestos Generales del Estado corresponde a:

- a) Las Cortes Generales
- b) La comisión de presupuestos del Congreso
- c) El Ministerio de Hacienda
- d) El Gobierno

22. En cuanto a las fuentes del derecho, las normas jurídicas contenidas en los tratados internacionales:

- a) serán de aplicación directa en España.
- b) serán de aplicación directa y pasarán a formar parte del ordenamiento interno una vez ratificadas por España.
- c) no serán de aplicación directa en España en tanto no hayan pasado a formar parte del ordenamiento interno mediante su publicación oficial en España.
- d) ratificados por España y publicadas en el BOE, no son fuente de derecho.

23. El derecho a la igualdad de género se reconoce en la Constitución Española en el artículo:

- a) 17
- b) 14
- c) 20
- d) 31

24. Pueden actuar en representación de otras personas ante las Administraciones Públicas, según el art. 5 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:

- a) Solo las personas físicas con capacidad de obrar.
- b) Solo las personas jurídicas, siempre que ello esté previsto en sus Estatutos.
- c) Las personas físicas siempre que ello esté previsto en sus Estatutos.
- d) Las personas físicas con capacidad de obrar y las personas jurídicas, siempre que ello esté previsto en sus Estatutos.

25. Los contratos de servicios de los organismos autónomos de la AGE se encuentran sujetos a regulación armonizada cuando su importe es igual o superior a:

- a) 140.000 euros
- b) 143.000 euros
- c) 221.000 euros
- d) 862.000 euros

26. Según la LSSI en su artículo 42, el órgano administrativo competente para resolver el procedimiento sancionador podrá imponer multas coercitivas por cada día que transcurra sin cumplir las medidas provisionales acordadas:

- a) Por importe que no exceda de 6000 euros.
- b) Por importe que no exceda de 2000 euros.
- c) Por importe de 6000 euros.
- d) Por importe de 2000 euros.

27. Los órganos superiores y directivos:

- a) Tienen también la condición de alto cargo.
- b) Tienen también la condición de alto cargo, excepto los Subdirectores Generales y asimilados.
- c) Tienen también la condición de alto cargo, excepto los Directores Generales, los Subdirectores Generales y asimilados.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

28. El competente para la incoación de los expedientes disciplinarios es: (señale la incorrecta)

- a) Los directores generales respecto del personal dependiente de los mismos
- b) Los Subdelegados de Gobierno respecto del personal dependiente de los mismos
- c) Los delegados de Gobierno respecto de los funcionarios destinados en su ámbito territorial
- d) El subsecretario del departamento en que esté destinado el funcionario

29. Los asientos que se realicen en los registros electrónicos generales y particulares de apoderamientos deberán contener, al menos: (señala la incorrecta)

- a) nombre y apellidos o la denominación o razón social, documento nacional de identidad, número de identificación fiscal o documento equivalente del poderdante y del apoderado
- b) causas de anulación del apoderamiento
- c) período de tiempo por el cual se otorga el poder
- d) tipo de poder según las facultades que otorgue

30. Según el artículo 16 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, para la igualdad efectiva de hombres y mujeres, el equilibrio de hombres y mujeres en el nombramiento de cargos públicos:

- a) Es obligatorio siempre.
- b) Se procurará siempre.
- c) Es obligatorio para cargos de libre designación.
- d) Es obligatorio en empresas o instituciones de más de 50 trabajadores.

31. La diferencia entre la cofirma y la contrafirma estriba en que:

- a) La cofirma ocurre cuando el documento a firmar se considera validado con la firma de uno sólo de los dos firmantes y la contrafirma cuando el documento es válido sólo si lo firman los dos a la vez
- b) La cofirma y la contrafirma son iguales si se hacen de forma electrónica ya que no hay manera de determinar en el tiempo el orden de los firmantes, sólo que hayan firmado
- c) En la cofirma los dos firmantes pueden firmar en cualquier momento y se supone que están al mismo nivel de responsabilidad respecto de la firma del documento (por ejemplo, una pareja que se compra una casa y firma la hipoteca) mientras que en la contrafirma el orden de los firmantes es relevante y el que firma último valida la firma del que ha firmado primero (por ejemplo, un jefe que valida el acto administrativo que firma un subordinado)
- d) La cofirma requiere de la firma de dos sujetos físicos o jurídicos mientras que la contrafirma requiere de la firma de la aplicación que genera los certificados del documento (portafirmas)

32. Según la resolución de 19 de julio de 2011, de la Secretaría de Estado para la Función Pública, por la que se aprueba la Norma Técnica de Interoperabilidad de Digitalización de Documentos, el nivel de resolución mínimo para las imágenes electrónicas será de:

- a) 200 ppp para blanco y negro y 300 ppp para color.
- b) 300 ppp para blanco y negro y 300 ppp para color.
- c) 200 ppp para blanco y negro y 200 ppp para color.
- d) 300 ppp para blanco y negro y 200 ppp para color.

33. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto del formato de disco óptico Blu-ray:

- a) Se accede a través de un láser de color rojo de 650 nanómetros.
- b) Dispone en su superficie de una capa de policarbonato de 0,6 milímetros.
- c) Presenta menor resistencia a ralladuras y tolera peor la suciedad que el formato DVD.
- d) Soporta los formatos de compresión MPEG-2 y MPEG-4.

34. Un diagrama de contexto, utilizado como mecanismo de análisis estructurado, debe contener sólo dos tipos de componentes siguientes:

- a) Entidad externa y almacenes de datos
- b) Almacén de datos y burbujas de proceso
- c) Burbujas de proceso y entidades externas
- d) Burbuja de proceso y almacenes de datos

35. ¿Cuál de las siguientes características describe mejor a una superapp?

- a) Una aplicación móvil especializada en un solo servicio
- b) Una aplicación que combina múltiples servicios y funcionalidades en una sola plataforma
- c) Una aplicación diseñada exclusivamente para realizar pagos móviles
- d) Una aplicación que se enfoca únicamente en servicios de mensajería

36. La Inteligencia Artificial Distribuida (IAD) estudia la solución cooperativa de problemas por un grupo de agentes distribuidos. Tal cooperación se basa en que ninguno posee la información para resolver completamente el problema y donde un agente tiene como característica la de ser una entidad más o menos autónoma, con conocimientos propios y de su entorno, así como con la posibilidad de interactuar con dicho entorno y otros agentes. Indique cuál de los siguientes NO es un tipo de problemas estudiado con técnicas IAD:

- a) Cómo capacitar a los agentes para razonar y rebatir los resultados obtenidos por otros agentes.
- b) Cómo descomponer, asignar y sintetizar los resultados de los problemas entre un grupo de agentes inteligentes.
- c) Cómo capacitar a los agentes para que se comuniquen e interactúen (lenguajes de comunicación o protocolos).
- d) Cómo asegurar que los agentes actúen coherentemente al tomar decisiones o realizar acciones.

37. CMMI es un modelo para la mejora y evaluación de procesos para el desarrollo, mantenimiento y operación de sistemas de software. ¿Cuál de las siguientes NO es un área del modelo CMMI?

- a) Desarrollo
- b) Servicios
- c) Adquisición
- d) Pruebas

38. ¿Cuál de los siguientes componentes de los que se indican a continuación no es necesario certificar para obtener el perfil XPG4 Base de la Guía de Portabilidad X/Open?

- a) XPG4 Base.
- b) XPG4 Commands and Utilities.
- c) XPG4 Language.
- d) XPG4 Internationalised System Calls and Libraries.

39. El protocolo MPLS (Multiprotocol Label Switching), ¿entre qué capas del modelo OSI opera?

- a) Entre la capa física y la de enlace de datos.
- b) Entre la capa de enlace de datos y la capa de red.
- c) Entre la capa de red y la capa de transporte.
- d) Entre la capa de transporte y las capas superiores.

40. El proceso de normalización tiene por objeto:

- a) Establecer reglas de nombrado uniformes para las entidades, los atributos y las relaciones
- b) Obtener el diseño físico del modelo de datos
- c) Eliminar las dependencias entre atributos que originen anomalías en el tratamiento de los datos
- d) Homogeneizar el número de dimensiones de las tablas de la base de datos

41. ¿Cuál de los siguientes no es un modelo de calidad del Software?

- a) GCAL de SISDEL
- b) FURPS
- c) ISO 9126-1
- d) Todos los anteriores son modelos de calidad del Software

42. Después de analizar un problema para el diseño de un sistema de información, se debe conocer:

- a) La estructura que tendrá el sistema informático
- b) La información de salida deseada, los tratamientos a realizar y el diseño que tendrán las tablas
- c) Los datos de que se dispone y las salidas que se desean obtener
- d) La información de salida deseada, los datos de entrada y los tratamientos a realizar con los datos

43. ¿Qué es fibra oscura?

- a) Fibra óptica que ha perdido sus propiedades y que se ha vuelto opaca
- b) Ramal de fibra óptica que alquila un particular a un Operador de Telecomunicaciones sin electrónica u optrónica
- c) Un terminador de fibra óptica para igualar la impedancia de la línea
- d) Fibra óptica con impurezas

44. Existen multitud de frameworks JavaScript que facilitan el desarrollo de aplicaciones web, ¿cuál de los siguientes frameworks NO tiene esa finalidad?:

- a) Backbone.js
- b) Ember.js
- c) Unit.js
- d) Angular.js

45. El modelo CMM de Ingeniería de Software consta de:

- a) 5 niveles, de los cuales todos se descomponen en áreas de procesos clave.
- b) 5 niveles, de los cuales todos excepto el nivel 1 se descomponen en áreas de procesos clave.
- c) 5 niveles, de los cuales todos excepto el nivel 5 se descomponen en áreas de procesos clave.
- d) 6 niveles que se descomponen en áreas de procesos clave y estas a su vez se organizan según características comunes.

46. ¿Cuál de las siguientes guías del CCN-STIC trata la definición de roles y responsabilidades en la seguridad de la información?

- a) 801
- b) 835
- c) 827
- d) 806

47. La tecnología DCOM toma las siglas de:

- a) Distributed Communication Model
- b) Development of Concurrent Multisystems
- c) Dynamic Component-Oriented Measure
- d) Distributed Component Object Model

48. ¿Cuál no sería una aplicación de blockchain?

- a) Como herramienta auxiliar para la gestión de proyectos grandes.
- b) Para realizar votaciones electrónicas reguladas por la LOREG.
- c) Como control de los datos de entrada y salida de stock en logística.
- d) Como tecnología subyacente para construir una red distribuida de dispositivos (IoT descentralizado).

49. Una red ATM (Asynchronous Transfer Mode):

- a) Tiene células cuyo tamaño es de 48 bytes.
- b) No es apropiada para tráfico con requisitos de tiempo real.
- c) Tiene los campos VPI (Virtual Path Identifier) y VCI (Virtual Channel Identifier), utilizados para efectuar funciones de encaminamiento de las células.
- d) No tiene ningún mecanismo para detectar la ocurrencia de errores de transmisión en las células.

50. HSDPA introduce, respecto de UMTS, las siguientes mejoras:

- a) Tasas cercanas a 200 Gbps
- b) Nueva portadora de 584 kbps
- c) Reducción del tiempo de latencia
- d) Máximo de 10 GB de tráfico al mes para el usuario

51. En relación con los sistemas RAID, señale la opción CORRECTA:

- a) Mejoran el rendimiento de todas las aplicaciones y aseguran una mayor velocidad de acceso.
- b) RAID 1+0 no necesita hacer el cálculo de la paridad.
- c) RAID 6 añade dos bloques de paridad respecto a RAID 5.
- d) RAID 1 mejora el rendimiento en escritura.

52.Cuál de los siguientes NO se encuentra entre los beneficios que puede obtener una organización que adopte SOA:

- a) Mejora en la interoperabilidad de servicios
- b) Facilidad para el desarrollo de aplicaciones fuertemente acopladas
- c) Facilidad para abordar modelos de negocios basados en colaboración con otros entes (socios, proveedores)
- d) Poder para reemplazar elementos de la capa de aplicación sin interrupción en el proceso de negocio

53. La Directiva (UE) 2016/2102 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de octubre de 2016, sobre la accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles de los organismos del sector público:

- a) Aún no se ha traspuesto a la normativa española
- b) Se ha traspuesto a través del Real Decreto 1112/2018
- c) Se ha traspuesto a través del Real Decreto 1211/2018
- d) Se ha traspuesto a través del Real Decreto 112/2018

54. Dentro de los conceptos relacionados con DevOps, es correcto afirmar que:

- a) La integración continua es la implementación automática y frecuente de nuevas versiones de una aplicación en un entorno de producción.
- b) El método ágil es un enfoque de desarrollo de software que hace hincapié en la colaboración en equipo y que evita los comentarios de los clientes y usuarios.
- c) La supervisión continua significa tener visibilidad total y en tiempo real del rendimiento y el estado de toda la pila de aplicaciones excluyendo la infraestructura subyacente donde se ejecutan las aplicaciones.
- d) La infraestructura como código define las topologías y los recursos del sistema de un modo descriptivo lo que permite administrar esos recursos igual que lo harían con el código.

55. En relación con la transmisión de datos en el modelo OSI.

- a) La transmisión efectiva de datos es horizontal pero cada una de las capas está programada como si fuera una transmisión vertical
- b) La transmisión efectiva de datos es vertical pero cada una de las capas está programada como si fuera una transmisión horizontal
- c) La transmisión efectiva de datos y cada una de las capas están programadas como si fuera una transmisión vertical
- d) -

56. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con el sistema CI@ve:

- a) Es un sistema de identificación orientado a la autenticación de servidores en el ámbito de la Administración General del Estado.
- b) Es un sistema de criptografía orientado a la encriptación de datos sensibles en sistemas con clasificación de seguridad de Nivel Alto.
- c) Es un sistema orientado a simplificar el acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos, permitiendo que se identifiquen mediante claves concertadas.
- d) Es un sistema de sellado de tiempo creado por la FNMT para su uso en los sistemas de licitación electrónica.

57. Según MÉTRICA v3, señale quién no se encuentra entre los participantes de la actividad de Ejecución de las pruebas de integración:

- a) Equipo de seguridad
- b) Equipo de arquitectura
- c) Equipo de proyecto
- d) Técnicos de comunicaciones

58. Señale la respuesta falsa a la siguiente afirmación: 'En un diagrama de casos de uso se tienen los siguientes componentes':

- a) Caso de uso.
- b) Carpetas.
- c) Actor.
- d) Relación.

59. Las direcciones en IPv6 se clasifican en:

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

60. 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.

61.Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA en relación con el proyecto Open5tack:

- a) Es un proyecto de computación en la nube.
- b) Es software libre y código abierto distribuido bajo los términos de la licencia Apache.
- c) En su arquitectura modular se encuentra Neutron para la gestión de redes y direcciones IP.
- d) Proporciona una solución de Software como Servicio (SaaS) a través de un conjunto de servicios interrelacionados.

62. En Unix el comando pwd sirve para:

- a) Introducir la contraseña al sistema
- b) Saber cuál es directorio donde se está situado
- c) Cambiar nuestra contraseña
- d) Saber cuál es nuestra impresora asignada

63. Las actividades de la interfaz de Gestión de Proyectos en METRICA V3, se clasifican en:

- a) Actividades de inicio; actividades de diseño y construcción; actividades de finalización.
- b) Actividades de estimación; actividades de diseño y construcción; actividades de presentación.
- c) Actividades de inicio; actividades de seguimiento y control; actividades de finalización.
- d) Actividades de planificación, actividades de organización; actividades de evaluación.

64. Los modelos más habituales en el mantenimiento predictivo son:

- a) clasificación, regresión, segmentación y comprobación
- b) clasificación, regresión y segmentación
- c) análisis, clasificación, regresión y segmentación
- d) análisis, clasificación, regresión, comprobación y segmentación

65. En UMTS un terminal puede comunicarse simultáneamente a través de dos celdas diferentes. Esto:

- a) Es cierto también en GSM
- b) Es cierto también en GPRS
- c) Es cierto sólo en UMTS
- d) Ninguna de las anteriores

66. Indique cuál de las siguientes es una medida de centralidad en una red social:

- a) Grado (degree)
- b) Cercanía (closeness)
- c) Intermediación (betweenness)
- d) Todas son medidas de centralidad

67. La vulneración de una restricción de integridad referencial es detectada por el servidor de base de datos de acuerdo a la declaración de la:

- a) PRIMARY KEY
- b) FOREIGN KEY
- c) CANDIDATE KEY
- d) SUPERKEY

68. El código objeto se obtiene a partir de:

- a) El código fuente.
- b) El código máquina.
- c) El código clase.
- d) El código de enlazado.

69. En un sistema fuertemente acoplado (tightly coupled):

- a) Los procesadores solo pueden acceder a los recursos mas cercanos, que ellos controlan
- b) Los procesadores pueden acceder a todos los recursos del sistema, mediante paso de mensajes
- c) El acceso es posible directamente para todos los procesadores, a la misma velocidad
- d) El acceso es posible directamente para todos los procesadores, pero con variaciones de velocidad según la memoria accedida

70. 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.

71. En ITILv4, ¿Cómo el principio guía "Comience donde está" recomienda que deba ser usada la observación y medición?

- a) Las mediciones deben ser la manera principal de evaluar el estado actual
- b) Las observaciones deben ser la manera principal de evaluar el estado actual
- c) Las mediciones debe ser la forma principal de evaluar el estado actual, soportado por la observación
- d) Las observaciones debe ser la forma principal de evaluar el estado actual, soportado por las mediciones

72. En un sistema basado en el conocimiento, ¿qué diferencia hay entre el conocimiento inferencial y el conocimiento estratégico o de control?

- a) El conocimiento inferencial está contenido en la base de hechos y el de control es el que se obtiene mediante inferencia.
- b) Los dos son equivalentes.
- c) Los sistemas basados en el conocimiento no utilizan conocimiento estratégico.
- d) El conocimiento inferencial procede de razonamientos y el estratégico permite decidir qué regla se aplica en cada momento.

73. Entre las ventajas de la virtualización de hardware no se encuentra:

- a) La reducción de costes de administración
- b) La eficiencia energética
- c) El incremento de rendimiento de las aplicaciones
- d) Mayor aprovechamiento de los servidores

74. Qué fundamento no establece la Unión Europea en la construcción de espacio de datos.

- a) Descentralización.
- b) Centralización.
- c) Soberanía.
- d) Transparencia.

75. Indique cuál de los siguientes es un estándar WiMAX para servicios móviles:

- a) IEEE 802.16-2004.
- b) IEEE 802.16d.
- c) IEEE 802.16e.
- d) Wimax no permite acceso a servicios móviles.

76. Dentro del modelo de referencia OSI para la interconexión de sistemas abiertos se denominan primitivas a:

- a) Los servicios que al nivel inferior proporciona al nivel superior
- b) La interacción entre niveles adyacentes
- c) Los puntos de acceso al servicio
- d) Los múltiples identificadores de conexión

77. Según la Norma Técnica de Interoperabilidad de Digitalización de Documentos, la digitalización de un documento para la generación de un documento electrónico atenderá a lo dispuesto en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Documento Electrónico y estará compuesto por: (señale la Falsa)

- a) La imagen electrónica que representará el aspecto y contenido del documento en el soporte origen y cumplirá los requisitos establecidos en el apartado IV de esta norma
- b) Los metadatos mínimos obligatorios definidos en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Documento Electrónico
- c) Firma electrónica obligatoria de la imagen de acuerdo con la normativa aplicable
- d) Se podrán asignar metadatos complementarios para atender a necesidades de descripción específicas del proceso de digitalización que se aplicarán, en su caso, de acuerdo con lo previsto en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Política de Gestión de Documentos Electrónicos

78. ¿Cuál de los siguientes productos NO es resultado del proceso «Implantación y Aceptación del Sistema» (IAS) de la metodología MÉTRICA versión 3?

- a) Evaluación del Resultado de las Pruebas de Integración.
- b) Evaluación del Resultado de las Pruebas de Implantación.
- c) Acuerdo de Nivel de Servicio.
- d) Plan de Mantenimiento.

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

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

80. De acuerdo a las operaciones que se requieran desarrollar, los Data Marts pueden adoptar diversas arquitecturas, señale la característica correspondiente a la arquitectura Top-Down:

- a) Se definen previamente los Data Marts (DM) y luego se integran en un Data Warehouse (DW) centralizado. Los DM se cargan a través de procesos ETL.
- b) Se define previamente un DW y un DM principal que se cargan a través de procesos ETL. El DW alimentará a otros DW, y el DM principal alimentará a otros DM.
- c) Se define una base de datos (BD) principal que se carga mediante procesos ETL desde todas las BD corporativas, esta BD alimenta en exclusiva a todos los DM y DW existentes.
- d) Primero se define el DW, el cual es cargado a través de procesos ETL y luego este alimenta a los diferentes DM. Cada DM recibirá los datos que correspondan al tema/departamento que traten.

81. ¿Cuál de las siguientes no es una topología válida para una red de almacenamiento sobre la que se puede desplegar el estándar Fibre Channel?

- a) Conmutada (Switched Fabric)
- b) Bucle arbitrado (Arbitrated Loop)
- c) Punto a punto (Point-to-Point)
- d) Constelación (Constellation)

82. Dentro de los productos que engloba la plataforma .NET, las funciones de un servidor web las realiza:

- a) IIS (Internet Information Services)
- b) Apache
- c) Joomla
- d) Microsoft Web Server

83. Se ha puesto un servicio de DHCP en una subred. ¿Es posible que otra subred pueda usar el servicio DHCP y que este servicio asigne direcciones a los clientes de ambas?

- a) No, porque solo funciona con broadcast las peticiones.
- b) Si, porque las peticiones son unicast y llegarán al servidor de DHCP.
- c) Es posible pero hace falta un DHCP Relay.
- d) Si, con solo configurar el servidor DHCP para servir a la otra subred.

84. En relación a la gestión y publicación de contenido en redes sociales, ¿en qué consiste la táctica Real Time Marketing?

- a) En publicar mensajes relacionados con temas que puedan surgir de forma espontánea
- b) En interactuar con los seguidores de la cuenta y sus comentarios durante eventos en directo
- c) En tener un calendario de publicación que permita estar presentes de una forma estratégica
- d) En responder lo antes posible, dentro del mismo espacio donde se haya producido la pregunta

85. En inteligencia artificial un marco es:

- a) La representación del conocimiento basada en teoría de grafos
- b) Un elemento de representación que contiene, entre otros elementos, ranuras de información y punteros
- c) El mecanismo de razonamiento más utilizado a la hora de equiparar elementos de conocimiento
- d) El objeto formado por el encapsulamiento de reglas deductivas y hechos

86. Los conmutadores o switches LAN construyen una tabla de conmutación que consiste en:

- a) Direcciones MAC y su interfaz de salida asociada
- b) Direcciones MAC y el número de hops (elementos atravesados) hasta su destino
- c) Direcciones de red y su interfaz de salida apropiada
- d) Direcciones de red y el número de hops (elementos atravesados) hasta su destino

87. La configuración RAID que ofrece la mejor relación precio/rendimiento de entre las siguientes es:

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

88. En reglas, la inferencia mediante encadenamiento hacia adelante:

- a) Requiere en primer lugar que se introduzcan las premisas en la base de hechos
- b) Se crea un conjunto conflicto con las reglas cuyo consecuente es el objetivo de la inferencia
- c) La regla que se va a disparar siempre se elige de forma aleatoria
- d) Si la regla disparada es deductiva, se ejecuta la acción asociada

89. La ley cuya finalidad es reducir el acoplamiento en un sistema de información es la:

- a) Ley de Amper.
- b) Ley de Demeter.
- c) Ley de Moore.
- d) Ley de Hooke.

90. ¿Cómo se denominan las aplicaciones móviles desarrolladas con un SDK concreto y optimizadas para ser utilizadas en un sistema operativo en particular?

- a) Aplicaciones móviles multiplataforma.
- b) Aplicaciones móviles híbridas.
- c) Aplicaciones web móviles.
- d) Aplicaciones móviles nativas.

91. Dentro de una trama STM-1, ¿cómo puede identificarse la posición del primer byte del contenedor virtual en la trama?

- a) Al ser una red síncrona la carga siempre se inicia en el primer byte de la trama
- b) La ubicación del primer byte del contenedor virtual viene indicada por el puntero de la unidad administrativa
- c) La contenedor virtual asociado a la unidad administrativa tiene siempre una fase fija dentro de la trama STM-1
- d) Una trama STM-1 no transporta ningún contenedor virtual

92. El proceso de desarrollo de MÉTRICA v3 contiene todas las actividades y tareas que se deben llevar a cabo para:

- a) Desarrollar un sistema, cubriendo desde el análisis de requisitos hasta la instalación del software.
- b) Desarrollar un sistema, cubriendo desde el análisis del sistema hasta la construcción del software.
- c) Desarrollar un sistema, cubriendo desde el diseño hasta la construcción del software.
- d) Desarrollar un sistema, cubriendo desde el análisis de requisitos hasta el mantenimiento del software.

93. Indique cuál de éstos es un problema asociado al cloud computing:

- a) Necesita de una mayor inversión inicial que una infraestructura in-house.
- b) Lock-in (cliente cautivo).
- c) Generalmente la implantación es más lenta que con una infraestructura in-house.
- d) Ninguno de los anteriores.

94. Cuando el servidor web envía una respuesta, según el modelo OSI los datos primero se encapsulan en un:

- a) Paquete
- b) Segmento
- c) Trama
- d) Frame

95. Dentro de los estándares XML, aquel donde se definen los enlaces a otros documentos, a código ejecutable, etc. Es:

- a) DTD
- b) XSL
- c) XLL
- d) DHTML

96. El modo de transporte del primer estándar ADSL, UIT-T/G.992.1 de 1999, era el ATM, a cuyo efecto, una trama Ethernet de 1.300 bytes se convertía en (aproximadamente):

- a) $1300 \times 53 = 68.900$ celdas ATM
- b) $1300 / 48 = 27,1?$ 28 celdas ATM
- c) $1300 / 53 = 24,5?$ 25 celdas ATM
- d) Ninguna de las anteriores

97. ¿Cuál de los siguientes métodos de búsqueda es de tipo heurístico?

- a) Búsqueda de profundidad limitada
- b) Búsqueda primero el mejor
- c) Búsqueda de coste uniforme
- d) Búsqueda bidireccional

98. Según el glosario de Szabo, ¿Cuál es el término que se refiere a un conjunto de acuerdos o promesas entre agentes?

- a) Agente
- b) Contrato
- c) Nym
- d) Rendimiento

99. Entre los principios que define el Marco Europeo de Interoperabilidad vigente NO se encuentra:

- a) el multilingüismo.
- b) la accesibilidad.
- c) el procedimiento compartido.
- d) la subsidiaridad.

100. Señale la opción correcta:

- a) Las aplicaciones híbridas se basan en tecnologías como HTML5, CSS o JavaScript
- b) Las aplicaciones nativas no necesitan ser instaladas en el terminal
- c) Las aplicaciones web móviles se crean específicamente para un sistema operativo móvil
- d) Tanto las aplicaciones híbridas como las nativas son independientes del sistema operativo móvil

101. Uno de los requisitos mínimos del Esquema Nacional de Seguridad es el de la seguridad por defecto, según el cual ...

- a) las actuaciones en materia de seguridad deben basarse en el análisis de los defectos del sistema
- b) las actuaciones en materia de seguridad deben ser de naturaleza reactiva, de modo que los incidentes descubran las vulnerabilidades
- c) las consideraciones relativas a la seguridad deben retrasarse hasta las últimas fases del desarrollo del sistema para que su análisis sea lo más próximo posible a la realidad y se puedan minimizar los defectos
- d) el uso ordinario del sistema ha de ser sencillo y seguro, de forma que una utilización insegura requiera de un acto consciente por parte del usuario

102. ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa?

- a) Dentro del Análisis de Requisitos, un método adecuado para decidir la mejor alternativa es el retorno de la inversión, que permite saber en qué año se recupera el coste total inicialmente estimado.
- b) Dentro del Análisis de Requisitos, en la selección de la alternativa más adecuada, si se hace una estimación de Costes / Beneficios no se tendrán en cuenta los costes de mantenimiento.
- c) El Análisis Coste / Beneficio tiene como objetivo proporcionar una medida de los costes en que se incurre en la realización de un proyecto informático y compara dichos costes previstos con los beneficios esperados de la realización de dicho proyecto.
- d) Dentro de la selección de alternativas en el Análisis de Requisitos, para cada alternativa se consideran los beneficios para el usuario y los beneficios técnicos.

103. Las redes neuronales son:

- a) Redes de comunicaciones controladas por inteligencia artificial
- b) Redes de ordenadores que piensan
- c) Una tecnología que emula el funcionamiento del cerebro humano
- d) Nada de lo anterior

104. El método simplificado de seguimiento sobre el cumplimiento de la accesibilidad de los sitios web y aplicaciones móviles del sector público:

- a) No incluye técnicas automatizadas.
- b) Incluye tanto técnicas automatizadas como manuales.
- c) Sólo se aplica obligatoriamente el método en profundidad
- d) Afecta entre 10 y 100 sitios web.

105. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es válida para el proceso "Two Phase COMMIT":

- a) Es un programa con 2 versiones de trabajo
- b) Es una garantía de consistencia entre bases de datos
- c) Es una funcionalidad para recuperación de datos
- d) Es un equipo tolerante a fallos

106. Si se quiere contratar un sistema de computación en la nube que proporcione capacidad de decisión sobre configuración de servidores, de memoria y de procesadores, cuál de los siguientes servicios elegiría:

- a) Software como servicio (SaaS)
- b) Infraestructura como servicio (IaaS)
- c) Plataforma como servicio (PaaS)
- d) SaaS, IaaS y PaaS tienen la misma capacidad de decisión sobre la configuración

107.Cuál es el significado de las sigla RIP:

- a) Routing Improved Protocol
- b) Routing Inner Protocol
- c) Routing Information Protocol
- d) Ninguna de las anteriores

108. Indique el Datum más utilizado:

- a) WGS 1964
- b) NAD 1983
- c) NAD 1984
- d) WGS 1984

109. ¿Cuál de los siguientes NO es un gestor de contenidos?

- a) Redis.
- b) Joomla.
- c) Liferay.
- d) Drupal.

110. Respecto a las tarjetas de identificación con circuitos integrados, la norma ISO/IEC 7816-4:2020 NO especifica:

- a) Las dimensiones y tolerancias de la tarjeta de identificación.
- b) Métodos de acceso a los ficheros e información.
- c) Métodos para la securización de los mensajes.
- d) Métodos para la recuperación de información.

111. Qué técnicas de prueba se consideran de caja negra:

- a) Prueba de comparación, prueba de camino básico y análisis de valores límite.
- b) Prueba de bucles, partición equivalente y análisis de valores límite.
- c) Prueba de tabla ortogonal, prueba equivalente y prueba de comparación.
- d) Análisis de valores límite, partición equivalente y prueba de condición.

112. En el sistema internacional de medidas se usan una serie de prefijos para las unidades. A continuación se presentan algunos de ellos. ¿Podría indicar cuál es el orden correcto de menor a mayor?

- a) Kilo-Mega-Giga-Tera-Exa-Peta.
- b) Kilo-Giga-Mega-Tera-Exa-Peta.
- c) Kilo-Mega-Giga-Peta-Exa-Tera.
- d) Kilo-Mega-Giga-Tera-Peta-Exa.

113. El lenguaje de expresión de derechos REL se basa en contenedores de grants. Indica cuál de los siguientes elementos no forma parte de un grant:

- a) Principal.
- b) Right.
- c) Resource.
- d) Constraints.

114. ¿Cuál de los siguientes protocolos de los estándares X.400 hace referencia a las comunicaciones entre agente de usuario, y es conocido como IPM (InterPersonal Messaging)?

- a) P1
- b) P2
- c) P3
- d) P7

115. En el entorno de escritorio KDE, Karbon es:

- a) El navegador del escritorio.
- b) Un generador de informes para la empresa.
- c) Un editor de fórmulas matemáticas.
- d) Un programa de dibujo vectorial.

116. En relación con las soluciones MDM (Mobile Device Management), señale la respuesta correcta:

- a) En ningún caso contemplan la tendencia BYOD (Bring Your Own Device) que permite a los usuarios de una organización hacer uso de sus dispositivos móviles personales para el acceso al entorno, servicios y datos corporativos.
- b) Sirven para gestionar la política de seguridad establecida en la organización no siendo adecuados para el inventario de dispositivos móviles.
- c) Los fabricantes de las principales plataformas móviles no proporcionan soluciones MDM por lo que hay que recurrir siempre a soluciones de terceros.
- d) Permiten la monitorización automática de los dispositivos móviles y la generación de alertas al incumplirse la política de seguridad establecida en la organización.

117. Para interconectar diferentes redes de área local:

- a) Es necesario el uso de puentes
- b) Los routers posibilitan la conexión en una misma red de dos cableados diferentes
- c) Un bridge interconecta al cable troncal de un edificio el cable Ethernet de cada planta
- d) En la red en estrella todo el tráfico pasa por el nodo central

118. En un diagrama de transición de estados, según MÉTRICA v3:

- a) Se puede representar más de un estado inicial, que irán conectados al primer estado del diagrama.
- b) En los sistemas de tiempo real puede haber transiciones que partan del estado final.
- c) Pueden existir varios estados finales, pero serán mutuamente excluyentes.
- d) Los elementos permitidos serán únicamente estados, transiciones y acciones.

119. Atendiendo a la Ley 37/2007, sobre Reutilización de la Información del Sector Público, se considerará infracción grave:

- a) La reutilización de documentación sin haber obtenido la correspondiente licencia en los casos en que ésta sea requerida.
- b) La desnaturalización del sentido de la información para cuya reutilización se haya concedido una licencia.
- c) La falta de mención de la fecha de la última actualización de la información.
- d) La ausencia de cita de la fuente.

120. En el SGBDR Oracle, el comando ANALYZE

- a) Valida la estructura y compila estadísticas de múltiples tipos de objetos del esquema.
- b) Realiza un benchmark del rendimiento de la base de datos.
- c) Realiza un test de concordancia con el modelo conceptual.
- d) Ninguna de las anteriores.

121. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En las redes P2P no existen clientes ni servidores fijos.
- b) Se necesitan servidores intermedios que mantienen la relación de direcciones IP de los usuarios de la red.
- c) La información no puede ser intercambiada sin la intervención de los servidores.
- d) Todas las respuestas son correctas.

122. En el ámbito de los formatos de imágenes estáticas, indique cuál de las siguientes es la afirmación correcta:

- a) GIF y PNG comprimen sin pérdidas mientras que JPEG comprime con pérdidas
- b) GIF y JPEG comprimen sin pérdidas mientras que PNG comprime con pérdidas
- c) JPEG y PNG comprimen sin pérdidas mientras que GIF comprime con pérdidas
- d) Todas las anteriores son falsas

123. El criterio 7 en el modelo EFQM de excelencia es el referente a:

- a) Las alianzas y los recursos
- b) Los procesos
- c) Los resultados en la sociedad
- d) Los resultados en los clientes

124. Gherkin es un lenguaje que se utiliza para:

- a) Aplicaciones orientadas a tiempo real
- b) Reducir los tiempos asociados a la generación de código
- c) Escribir historias de usuario
- d) Automatizar la subida de código a los repositorios comunes

125. Señale qué tecnología XML semántica puede ser usada para la interoperabilidad e intercambio de mensajes electrónicos de negocio, mensajes B2B:

- a) ecXML
- b) ebXML
- c) WSDL
- d) Xerces

126. En el sistema de soporte a la decisión SSD-AAPP v 3.0, el umbral de saciedad máximo para un criterio:

- a) Indica el valor máximo (en un criterio a minimizar) que debe cumplir la puntuación de una alternativa para ese criterio para que pueda ser considerada.
- b) Indica el valor máximo (en un criterio a maximizar) que debe cumplir la puntuación de una alternativa para ese criterio para que pueda ser considerada.
- c) Indica (en un criterio a maximizar) que si la puntuación de ese criterio toma un valor mayor no incidirá en la puntuación obtenida.
- d) Indica el valor máximo que se puede asignar al peso de ese criterio.

127. La actividad Verificación y Aceptación de la Arquitectura del Sistema según MÉTRICA:

- a) Se realiza en el proceso de Planificación (PSI), después de la Definición de la Arquitectura Tecnológica (PSI 7)
- b) Se realiza en el Estudio de Viabilidad, después del Estudio de Alternativas de la Solución (EVS 4)
- c) Se realiza en el proceso de Análisis (ASI), después del Análisis de Consistencia (ASI 9)
- d) Se realiza en el proceso de Diseño (DSI), después del Diseño de la Arquitectura de Soporte (DSI 2) y el Diseño Físico de Datos (DSI 6)

128. Según ITILv4, las actividades de la cadena de valor transforman entradas en salidas...

- a) Al implementar la automatización de procesos
- b) Mediante un solo equipo funcional
- c) A través de una combinación de prácticas
- d) Mediante la definición de la demanda de los servicios

129. ¿Qué es FTAM (File Transfer Access and Management)?

- a) Un protocolo del nivel de presentación para gestión de ficheros
- b) Una aplicación para transferencia y compartición de archivos
- c) Una aplicación para emulación de terminales remotos
- d) Un protocolo de la capa TCP/IP para compartir archivos

130. En un sistema de almacenamiento en RAID 5:

- a) Se guardan dos paridades para cada bloque de información, cada una de ellas alojada en un disco diferente
- b) Se asigna un bloque de paridad por cada bloque de información, asignando un bloque alternativo de cada disco para almacenar esa paridad
- c) Se usa una división de datos a nivel de bloques con un disco de paridad dedicado
- d) Los datos se dividen a nivel de bits, en lugar de a nivel de bloques