

Test Aleatorio #58

Actualizado el 13/04/2025

1. El artículo 31 de la Constitución Española de 1978 regula el principio de capacidad económica y no confiscatoriedad y establece:

- a) Un sistema tributario justo y el carácter progresivo de todos los impuestos sin que, en ningún caso, tenga alcance confiscatorio.
- b) Un sistema tributario justo inspirado en los principios de igualdad y progresividad que, en ningún caso, tendrá alcance confiscatorio.
- c) Un sistema tributario justo inspirado en los principios de igualdad y proporcionalidad que, en ningún caso, tenga alcance confiscatorio.
- d) Un sistema tributario justo inspirado en los principios de igualdad y regresividad que, en ningún caso, tenga alcance confiscatorio.

2. La Constitución Española, en el artículo 9 del Título Preliminar, garantiza el principio de:

- a) Retroactividad de las disposiciones sancionadoras no favorables de derechos individuales.
- b) Publicidad de las normas.
- c) Defensa jurídica ante los tribunales.
- d) Coordinación normativa.

3. Según la Constitución Española de 1978, corresponde al Rey:

- a) Controlar la acción del Gobierno.
- b) Convocar y disolver las Cortes Generales y convocar elecciones.
- c) Fiscalizar las cuentas y gestión económica del Estado.
- d) Proponer los miembros del Gobierno.

4. Según el artículo 160 de la Constitución Española, el Presidente del Tribunal Constitucional será nombrado entre sus miembros a propuesta del mismo Tribunal en pleno y por un período de tres años por:

- a) El Rey.
- b) El Presidente del Gobierno.
- c) El Presidente del Consejo General del Poder Judicial.
- d) El Presidente del Congreso de los Diputados.

5. Los Jueces y Magistrados, así como los Fiscales:

- a) Podrán pertenecer a partidos políticos y sindicatos en cualquier caso
- b) Podrán pertenecer a partidos políticos y sindicatos específicos propios mientras estén en activo
- c) Podrán pertenecer a partidos políticos mientras estén en activo, pero no a sindicatos
- d) No podrán pertenecer a partidos políticos o sindicatos mientras estén en activo

6. De acuerdo con la Constitución, los Ayuntamientos están integrados por:

- a) los vecinos
- b) los Concejales
- c) el Alcalde y los Tenientes de Alcalde, en su caso
- d) el Alcalde y los Concejales

7. Señale la opción incorrecta en relación con los Decretos Leyes:

- a) Están regulados en el artículo 86 de la Constitución española.
- b) Deberán ser inmediatamente sometidos a debate y votación de totalidad al Congreso de los Diputados, convocado al efecto si no estuviere reunido, en el plazo de los sesenta días siguientes a su promulgación.
- c) No podrán afectar al ordenamiento de las instituciones básicas del Estado.
- d) Todas las anteriores son verdaderas.

8. Contra las resoluciones en materia de recusación...

- a) Cabrá recurso de alzada
- b) Cabrá el nuevo protesto
- c) Cabrá recurso de reposición
- d) No cabrá recurso alguno

9. En relación a las copias electrónicas de los documentos electrónicos realizadas por la Administración General del Estado y sus organismos públicos, señale la opción incorrecta:

- a) Cada Administración Pública determinará los órganos que tengan atribuidas las competencias de expedición de copias auténticas de los documentos públicos administrativos o privados.
- b) Las copias electrónicas de un documento electrónico original o de una copia electrónica auténtica, sin cambio de formato, deberán incluir los metadatos que acrediten su condición de copia y que se visualicen al consultar el documento.
- c) Tendrán la consideración de copia auténtica de un documento público administrativo o privado las realizadas, cualquiera que sea su soporte, por los órganos competentes de las Administraciones Públicas en las que quede garantizada la identidad del órgano que ha realizado la copia y su contenido.
- d) Las copias auténticas tendrán la misma validez y eficacia que los documentos originales.

10. Respecto a la ejecución de la resolución de un procedimiento administrativo, señale la opción incorrecta:

- a) Las Administraciones Públicas no iniciarán la ejecución hasta que se haya dictado resolución.
- b) De una resolución administrativa nunca puede derivarse una multa.
- c) La ejecución forzosa de una resolución puede afectar al patrimonio.
- d) Contra algunas resoluciones es posible interponer recursos por vía administrativa.

11. Si un interesado quiere presentar una solicitud en el plazo previsto en un procedimiento:

- a) Podrá hacerlo, exclusivamente, en la sede del órgano administrativo al que se dirija.
- b) Podrá hacerlo en las representaciones diplomáticas u oficinas consulares de España en el extranjero.
- c) Podrá hacerlo en las oficinas de correos en la forma que reglamentariamente se establezca.
- d) B Y C son verdaderas.

12. Indique la respuesta FALSA en relación con el perfil de contratante regulado en la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público:

- a) Los órganos de contratación difundirán, exclusivamente a través de Internet, su perfil de contratante
- b) La forma de acceso al perfil de contratante deberá hacerse constar en los pliegos y documentos equivalentes, así como en los anuncios de licitación en todos los casos
- c) La forma de acceso al perfil de contratante deberá especificarse en los tabloneros de anuncios del Ministerio correspondiente
- d) El acceso a la información del perfil de contratante será libre, no requiriendo identificación previa

13. 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.

14. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público:

- a) Los contratos del sector público tendrán siempre un precio incierto, que se abonará al contratista en función de la prestación realmente ejecutada y de acuerdo con lo pactado. En el precio se entenderá incluido el importe a abonar en concepto de Impuesto sobre el Valor Añadido, que en todo caso se indicará como partida independiente.
- b) Los contratos del sector público tendrán siempre un precio cierto, que se abonará al contratista en función de la prestación realmente ejecutada y de acuerdo con lo pactado. En el precio se entenderá incluido el importe a abonar en concepto de Impuesto sobre el Valor Añadido, que en todo caso se indicará como partida independiente.
- c) Los contratos del sector público tendrán siempre un precio cierto, que se abonará al contratista en función de la prestación realmente ejecutada y de acuerdo con lo pactado. En el precio no se entenderá incluido el importe a abonar en concepto de impuesto sobre el Valor Añadido, que en todo caso se indicará como partida independiente.
- d) Los contratos del sector público tendrán siempre un precio cierto, que se abonará al contratista en función de la prestación realmente ejecutada y de acuerdo con lo pactado. En el precio se entenderá incluido el importe a abonar en concepto de Impuesto sobre el Valor Añadido, que en ningún caso se indicará como partida independiente.

15. Según la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, las aplicaciones que se utilicen para efectuar las comunicaciones y notificaciones entre el órgano de contratación y el licitador o contratista deberán poder acreditar:

- a) La fecha y hora de su envío o puesta a disposición, la integridad y confidencialidad de su contenido, y la identidad del remitente de la misma
- b) La fecha y hora de su envío o puesta a disposición y la de la recepción o acceso por el interesado, la integridad de su contenido y la identidad del remitente de la misma
- c) La fecha y hora de su recepción o acceso por el interesado, la integridad de su contenido y la identidad del remitente de la misma
- d) Ninguna de las anteriores es cierta

16. El ODS 4 corresponde a:

- a) Educación de calidad
- b) Igualdad de género
- c) Pobreza cero
- d) Producción y consumo responsable

17. De acuerdo a la Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia, se define dependencia como:

- a) El estado de carácter temporal o permanente en que se encuentran las personas que, por razones derivadas de la edad, la enfermedad o la discapacidad, y ligadas a la falta o a la pérdida de autonomía física, mental, intelectual o sensorial, precisan de la atención de otra u otras personas o ayudas importantes para realizar actividades básicas de la vida diaria o, en el caso de las personas con discapacidad intelectual o enfermedad mental, de otros apoyos para su autonomía personal.
- b) El estado de carácter permanente en que se encuentran las personas que, por razones derivadas de la edad, la enfermedad o la discapacidad, y ligadas a la falta o a la pérdida de autonomía física, mental, intelectual o sensorial, precisan de la atención de otra u otras personas o ayudas importantes para realizar actividades básicas de la vida diaria o, en el caso de las personas con discapacidad intelectual o enfermedad mental, de otros apoyos para su autonomía personal.
- c) El estado de carácter temporal en que se encuentran las personas que, por razones derivadas de la edad, la enfermedad o la discapacidad, y ligadas a la falta o a la pérdida de autonomía física, mental, intelectual o sensorial, precisan de la atención de otra u otras personas o ayudas importantes para realizar actividades básicas de la vida diaria o, en el caso de las personas con discapacidad intelectual o enfermedad mental, de otros apoyos para su autonomía personal.
- d) El estado de carácter temporal o permanente en que se encuentran las personas que, por razones derivadas de la edad, la enfermedad, la discapacidad o la baja laboral, y ligadas a la falta o a la pérdida de autonomía física, mental, intelectual o sensorial, precisan de la atención de otra u otras personas o ayudas importantes para realizar actividades básicas de la vida diaria o, en el caso de las personas con discapacidad intelectual o enfermedad mental, de otros apoyos para su autonomía personal.

18. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera

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

19. De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de Empleo, aprobada por RDL 3/2015 ¿cuál de los siguientes NO es un principio general que ha de estar presente en el diseño y ejecución de las políticas activas de empleo?

- a) La respuesta a las necesidades de las empresas en materia de capital humano, empleo y formación.
- b) El fomento del autoempleo y la iniciativa emprendedora.
- c) La igualdad de oportunidades y no discriminación en el acceso al empleo.
- d) La intermediación laboral.

20. El concepto de brecha digital incorpora los siguientes enfoques:

- a) El enfoque por países, por edades y el de género.
- b) El enfoque hacia la infraestructura, hacia la capacitación, y el enfoque de género.
- c) El enfoque por edades, hacia la infraestructura, y hacia el uso de los recursos.
- d) El enfoque hacia la infraestructura, hacia la capacitación y hacia el uso de los recursos.

21. En las técnicas de negociación y de resolución de conflictos, el 'empowerment' consiste en:

- a) Potenciar el diálogo con reuniones periódicas
- b) Establecer una pauta a seguir como norma general indiscutible
- c) Dar poder a los subordinados para que se impliquen en la organización
- d) Nada de lo anterior es correcto

22. Según el Real Decreto 522/2006:

- a) En procedimientos administrativos de la Administración General del Estado se suprime la aportación de fotocopias de documentos de identidad
- b) En los procedimientos administrativos de la Administración General del Estado se suprime la exigencia de aportar el certificado de empadronamiento, como documento probatorio del domicilio y residencia
- c) Se regula la expedición del documento nacional de identidad electrónico y sus certificados de firma electrónica
- d) Ninguna de las anteriores

23.Cuál de los siguientes, NO se encuentra entre los supuestos en los cuales los funcionarios de carrera serán declarados en situación de servicios especiales:

- a) Cuando sean designados asesores de los grupos parlamentarios de las Cortes Generales o de las asambleas legislativas de las comunidades autónomas.
- b) Cuando sean autorizados para realizar una misión por periodo determinado superior a tres meses en organismos internacionales, gobiernos o entidades públicas extranjeras o en programas de cooperación internacional.
- c) Cuando accedan a la condición de Diputado o Senador de las Cortes Generales o miembros de las asambleas legislativas de las comunidades autónomas si perciben retribuciones periódicas por la realización de la función.
- d) Cuando adquieran la condición de funcionarios al servicio de organizaciones internacionales.

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

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

25. De acuerdo con el artículo 88.1 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los funcionarios de carrera que, en virtud de los procesos de transferencias o por los procedimientos de provisión de puestos de trabajo obtengan destino en una Administración Pública distinta, serán declarados en la situación de:

- a) Excedencia voluntaria por prestación de servicios en el sector público.
- b) Excedencia forzosa.
- c) Servicio en otras Administraciones Públicas.
- d) -

26. El derecho de acceso a la información pública, regulado en el artículo 14 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, podrá ser limitado cuando acceder a la información suponga un perjuicio para:

- a) La protección del medio ambiente.
- b) La contratación pública.
- c) La seguridad privada.
- d) Todas son incorrectas.

27. La Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, establece que el incumplimiento reiterado de las obligaciones de publicidad activa reguladas en el capítulo II del título I de la Ley, tendrá la consideración de:

- a) Infracción muy grave a los efectos de aplicación a sus responsables del régimen disciplinario previsto en la correspondiente normativa reguladora.
- b) Infracción grave a los efectos de aplicación a sus responsables del régimen disciplinario previsto en la correspondiente normativa reguladora.
- c) Infracción leve a los efectos de aplicación a sus responsables del régimen disciplinario previsto en la correspondiente normativa reguladora.
- d) Amonestación a sus responsables a los efectos del régimen disciplinario previsto en la correspondiente normativa reguladora.

28. En el ámbito de la Administración Pública, ¿es obligatoria la designación de un Delegado de Protección de Datos según el Reglamento UE 2016/679 (RGPD)?

- a) No, ya que el RGPD establece la obligatoriedad sólo si la legislación del Estado Miembro lo considera obligatoria.
- b) No, ya que el RGPD no establece supuestos para la obligación de la designación.
- c) Sí, pero sólo si el tratamiento lo lleva a cabo la Administración en calidad de responsable del tratamiento excepto los tribunales que actúen en ejercicio de su función judicial.
- d) Sí, si el tratamiento lo lleva a cabo la Administración tanto en calidad de responsable como en calidad de encargado del tratamiento, excepto los tribunales que actúen en ejercicio de su función judicial.

29. La Cualificación del Delegado de Protección de Datos:

- a) Es requisito disponer de titulación universitaria.
- b) Es requisito disponer de titulación universitaria en derecho.
- c) Es requisito disponer de titulación universitaria con conocimientos en derecho y la práctica en materia de protección de datos.
- d) Ninguna de las anteriores es cierta.

30. La Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, No será de aplicación a los tratamientos:

- a) Totalmente automatizados de datos personales.
- b) No automatizado de datos personales contenidos o destinados a ser incluidos en un fichero.
- c) Sometidos a la normativa sobre protección de materias clasificadas.
- d) Parcialmente automatizados de datos personales.

31. El dominio de la información se articula en tres grandes partes:

- a) Flujo de la información, proceso de la información, estructura de la información
- b) Flujo de la información, proceso de la información, almacén de la información
- c) Flujo de la información, contenido de la información, almacén de la información
- d) Flujo de la información, contenido de la información, estructura de la información

32. Entendemos por sistema de información:

- a) Conjunto de procedimientos automáticos y de funciones dirigidas a la recogida, elaboración, evaluación, almacenamiento, recuperación, condensación y distribución de informaciones dentro de una organización
- b) Conjunto de procedimientos manuales y de funciones dirigidas a la recogida, elaboración, evaluación, almacenamiento, recuperación, condensación y distribución de informaciones dentro de una organización
- c) Conjunto de procedimientos, manuales y automáticos, y de funciones dirigidas a la recogida, elaboración, almacenamiento, recuperación, condensación, distribución y evaluación de informaciones dentro de una organización
- d) Conjunto de procedimientos, manuales y automáticos, y de funciones dirigidas a la recogida, elaboración, evaluación, almacenamiento, recuperación, condensación y distribución de informaciones dentro de una organización

33. De acuerdo a lo indicado en el Real Decreto 806/2014 sobre los Planes de Acción departamentales para la Administración Digital, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?

- a) Comprenderán 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.
- b) Se elaborarán de acuerdo con las directrices de la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y las líneas estratégicas establecidas por el CETIC y recogerá de forma concreta los servicios que el ministerio tiene previsto desarrollar.
- c) La propuesta de Plan de Acción departamental se remitirá por el presidente de la CMAD del correspondiente departamento a la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para su estudio y valoración.
- d) Requieren el informe preceptivo del Comité ejecutivo de Comisión de Estrategia de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, previo a su aprobación por el Comité de Dirección de Administración Digital.

34. Con el fin de lograr los objetivos fijados, el Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas 2021-2025 se estructura en tres ejes estratégicos. ¿Cuáles son estos?

- a) Eje 1. Acceso de todos los ciudadanos a las sedes electrónicas.
Eje 2. Transformación digital de Comunidades y Ayuntamientos.
Eje 3. Proyectos de alto impacto en la digitalización del Sector Público.
- b) Eje 1. Transformación digital del Estado.
Eje 2. Transformación digital de las Autoridades Administrativas Independientes.
Eje 3. Transformación digital de los Organismos Autónomos.
- c) Eje 1. Descarbonizar las actividades de las Administraciones Públicas.
Eje 2. Transformación digital de las Comunidades Autónomas.
Eje 3. Transformación digital de las Entidades Locales.
- d) Eje 1. Transformación digital de la Administración General del Estado.
Eje 2. Proyectos de alto impacto en la digitalización del Sector Público.
Eje 3. Transformación digital y modernización del Ministerio de Política Territorial, Comunidades Autónomas y Entidades Locales.

35. La empresa Du Pont inició un estudio sobre técnicas de aplicación de ordenadores a la planificación y programación de proyectos, que recibió el nombre de:

- a) CPM (Critical Path Method).
- b) PERT.
- c) Diagrama de Gant.
- d) PROPS.

36. En la estimación del retorno de la inversión, al calcular el Beneficio Neto Anual:

- a) Se deben ignorar los beneficios intangibles pues no se pueden traducir en un importe.
- b) Se deben tener en cuenta los gastos operacionales anuales.
- c) Se debe tener en cuenta el gasto inicial del desarrollo del sistema.
- d) Se debe tener en cuenta el total de la inversión realizada.

37. La capacidad de un sistema es:

- a) La cantidad de trabajo útil por unidad de tiempo
- b) La cantidad de trabajo útil por unidad de tiempo en un entorno de carga determinado
- c) La máxima cantidad de trabajo útil que se puede realizar por unidad de tiempo
- d) La máxima cantidad de trabajo útil que se puede realizar por unidad de tiempo en un entorno de carga determinado

38. Cuando un trabajador asalariado cree un programa de ordenador, en el ejercicio de las funciones que le han sido confiadas o siguiendo las instrucciones de su empresario, ¿a quién corresponde la titularidad de los derechos de explotación?

- a) Al empresario, salvo pacto en contrario
- b) Al trabajador, en todo caso
- c) Al empresario, en todo caso
- d) Al trabajador, salvo pacto en contrario

39. En relación con la accesibilidad de las páginas web de las administraciones públicas, según el artículo 16 del Real Decreto 1112/2018, de 7 de septiembre, sobre accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público, cuál de las siguientes son funciones de la Unidad Responsable de Accesibilidad:

- a) Revisar las evaluaciones realizadas para acogerse a la excepción del cumplimiento de los requisitos de accesibilidad por imponer éstos una carga desproporcionada.
- b) Coordinar y fomentar las actividades de promoción, concienciación y formación establecidas en el Real Decreto 1112/2018.
- c) Actuar como punto de contacto con el organismo encargado de realizar el seguimiento y presentación de informes y colaborar con las tareas que tiene asignadas.
- d) Todas las anteriores son verdaderas.

40. ¿Cuál de las siguientes normas técnicas de interoperabilidad todavía no ha sido publicada?

- a) Política de Firma y Sello Electrónicos y de Certificados de la Administración.
- b) Política de firma electrónica y de certificados en el ámbito estatal.
- c) Política de gestión de documentos electrónicos.
- d) Relación de modelos de datos.

41. Según la NTI de Digitalización de Documentos, los documentos electrónicos digitalizados deberán en todo caso:

- a) Incluir la firma de la imagen electrónica de acuerdo con la normativa aplicable.
- b) Someterse a procesos de optimización automática de la imagen electrónica.
- c) Incluir las anotaciones necesarias para proporcionar contexto a la imagen digitalizada.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

42. El término MAGERIT es un acrónimo que procede de los siguientes términos, o significa lo siguiente:

- a) Mercado Abierto y Gratuito a la Exportación de Recursos Informáticos y de Telecomunicaciones
- b) Sistema Informático propio, financiado y desarrollado por la Comunidad Autónoma de Madrid (de aquí el nombre de: "MAGERIT")
- c) Metodología de Análisis y Gestión de Riesgos de los Sistemas de Información
- d) Method Aid for Gradual Employ Resource of Information Technology

43. Un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información con certificación vigente en la norma ISO/IEC 27001 implica directamente cumplimiento del Esquema Nacional de Seguridad:

- a) No.
- b) Sí, siempre.
- c) Sí, excepto por las medidas de seguridad referidas al marco operacional para el que habría que verificar que se cubren todos y cada uno de los aspectos contemplados en el ENS para los niveles de seguridad requeridos por el sistema y la categoría del mismo.
- d) -

44. El centro de respuesta ante incidentes de seguridad para el sector público se llama CCN-CERT, mientras que el centro de respuesta ante incidentes de seguridad para el sector privado se llama:

- a) IRIS-CERT.
- b) OSI.
- c) INCIBE-CERT.
- d) ESP-DEF-CERT.

45. ¿Cuál es el ámbito del Registro Electrónico Común?

- a) Todas las Administraciones Públicas.
- b) La Administración General del Estado y la Administración Autonómica.
- c) La Ley 39/2015 habla de un Registro Electrónico General para cada Administración, con el que deberán ser interoperables el resto de registros dependientes.
- d) La Secretaría de Estado de Administraciones Públicas, como responsable de su gestión.

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

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

47. Indicar la afirmación correcta:

- a) Los servicios web pueden aprovechar la estructura de un GRID de manera eficiente
- b) Un GRID es una red de ordenadores que comparten recursos entre ellos para maximizar sus prestaciones totales
- c) Los recursos que se aportan por los miembros de una red GRID pueden ser de almacenamiento, memoria y procesamiento
- d) Para que una red GRID sea segura es preciso establecer una política de seguridad común a las subredes que lo conforman

48. ¿Cómo se denomina la prueba que se realiza sobre un componente de hardware, generalmente sobre la CPU y GPU, para evaluar su rendimiento?

- a) KPI (Key Performance Indicators).
- b) Benchmark.
- c) MIV (Media Impact Value).
- d) SCF (Stress Capacity Proof).

49. Indique la respuesta INCORRECTA sobre OpenStack:

- a) Sus servicios se encuentran disponibles por medio de una API compatible con Amazon EC2/S3.
- b) Swift es la Infraestructura de almacenamiento.
- c) Cantora es la Infraestructura de cómputo.
- d) Glance son los servicios de imagen.

50. Señale la respuesta que NO se corresponde con la clasificación de las soluciones de Cloud Computing:

- a) Modalidad de acceso: privado y empresarial.
- b) Modalidad de servicio: IaaS, PaaS, SaaS y BPaaS.
- c) Modalidad de negocio: proveedor, suscriptor, intermediario, habilitador y auditor.
- d) Forma de implementación: nube pública, privada, híbrida y comunitaria.

51. ¿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

52. De los siguientes tipos de middlewares, ¿Cuál de ellos permite de manera más sencilla la transformación de mensajes, conversión de protocolos y enrutamiento de servicios, desde una perspectiva de red WAN?

- a) Estación de Mensajería
- b) Motor de Integración
- c) Cliente-Servidor
- d) ESB

53. Se entiende por 'dispatching':

- a) El mecanismo por el que el sistema operativo decide cuál es el siguiente proceso que se va a ejecutar
- b) El mecanismo que planifica el uso del procesador entre los diversos programas que se están ejecutando
- c) El mecanismo que gestiona las distintas colas de peticiones que existen en un ordenador
- d) El mecanismo que determina qué procesador debe ejecutar una determinada instrucción

54. El Bourne shell:

- a) Está basado en el lenguaje C
- b) Es posterior al shell de Korn
- c) No es un shell de Unix sólo de Linux
- d) Es el shell más antiguo

55. Las partes del sistema operativo que acceden directamente a los recursos hardware:

- a) Se ejecutan en modo usuario
- b) Se desarrollan por los usuarios
- c) Se desarrollan de forma genérica
- d) Se ejecutan en modo protegido

56. SAMBA:

- a) Implementa los protocolos de los servidores de archivos Windows
- b) Permite que un servidor Unix sea controlador de dominio en una red Windows
- c) Permite la compartición de las colas de impresión Unix con Windows y viceversa
- d) Todas las anteriores respuestas son ciertas

57. ¿Que es un servicio de rol en el entorno Windows?

- a) agrupación de uno o varios componentes que permiten realizar una tarea específica en la red
- b) es un programa de software que proporciona funcionalidad a un rol
- c) función o funciones asignadas a una máquina concreta
- d) conjunto de programas de software que, una vez que se instalan y configuran correctamente, permiten a un equipo realizar una función específica para varios usuarios u otros equipos de una red

58. Considere un sistema operativo Windows con memoria virtual paginada. Indique qué aseveración es cierta:

- a) El tamaño de la tabla de páginas es directamente proporcional al tamaño de la página
- b) El sistema operativo no puede modificar las tablas de páginas de un proceso
- c) El tamaño de la memoria virtual está determinado, entre otros, por el tamaño de la dirección del procesador
- d) Los fallos de página son tratados por el hardware

59. El sistema operativo WindowsNT se basaba en una estructura de núcleo de sistema operativo de tipo:

- a) Microkernel
- b) Monolítico
- c) Anillo
- d) Red

60. ¿Cuál de los siguientes no es un lenguaje para interactuar con la SGBD?

- a) DDL - Data Definition Language
- b) DML - Data Manipulation Language
- c) DCL - Data Control Language
- d) Todos los anteriores son lenguajes para interactuar con la SGBD

61. En el Modelo de Referencia ANSI de las Facilidades de usuario (MRFU), las FU se encargan de:

- a) Aislar al usuario de detalles concretos sobre las herramientas de gestión de datos (HGD)
- b) Transformar una demanda de usuario en una petición funcional para las HGD
- c) Transformar la salida de las HGD en un formato de presentación para el usuario
- d) Todas las anteriores

62. En una arquitectura de tres capas donde se establecen las reglas del negocio, se corresponde a la capa de:

- a) Presentación
- b) Lógica de negocio
- c) Datos
- d) Ninguna de las anteriores

63. Ruby on Rails es:

- a) Un framework usado para la web
- b) Está escrito en Ruby
- c) Utiliza un mapeador objeto relacional
- d) Todas las anteriores

64. LINQ (Language-Integrated Query) es:

- a) Es una librería de Javascript para la integración de aplicaciones con HTML5.
- b) Es la tecnología que permite la integración de elementos Java dentro de una aplicación .NET y viceversa.
- c) Facilita el acceso a bases de datos y ficheros XML desde una aplicación .NET.
- d) Es el API de integración de la red social profesional LinkedIn, basado en OAuth.

65. ¿Cuál de los siguientes no es un servidor de aplicaciones J2EE?

- a) WebLogic
- b) WebSphere
- c) Apache Tomcat
- d) Jboss

66. Señale la afirmación INCORRECTA con respecto al lenguaje de programación Java:

- a) Una clase 'final' no puede tener clases que hereden de ella.
- b) Una clase abstracta (abstract) es una clase que puede tener clases que hereden de ella, pero no puede ser instanciada.
- c) Las variables y métodos de instancia privados sólo pueden ser accedidos desde dentro de la clase y desde las subclases.
- d) No se permite herencia múltiple.

67. En el ámbito de la inteligencia artificial, ¿qué lenguaje se utiliza como intermediario entre los lenguajes de representación del conocimiento de distintos agentes inteligentes?

- a) KQML.
- b) XML.
- c) KIF.
- d) RDF.

68. ¿Qué es la georreferenciación?

- a) Operación de obtener y asignar coordenadas geográficas/planas a una información (normalmente una capa) que carece de ella.
- b) Operación de extraer coordenadas geográficas/planas a una información (normalmente una capa) que carece de ella.
- c) Operación de obtener y asignar puntos de control a una información (normalmente una capa) que carece de ella.
- d) Ninguna de las anteriores.

69. En el ámbito de los sistemas de información geográfica, señale la respuesta INCORRECTA:

- a) Web Feature Service (WFS) es un servicio para consulta de datos vectoriales
- b) Los datos ráster corresponden a un modelo matricial que representa el terreno
- c) Web Map Tile Service (WMTS) es un protocolo estándar basado en un modelo piramidal de mosaicos o teselas
- d) MapReduce es una especificación OGC para el almacenamiento comprimido de datos ráster

70. De acuerdo con el modelo de cuadro de mando (Balanced Scorecard) de Kaplan y Nolan, ¿cuál de las siguientes respuestas sería la correcta?

- a) La implantación de un cuadro de mando se debe realizar estableciendo objetivos que se deben trasladar a indicadores o medidas específicas.
- b) El cuadro de mando permite a los gestores priorizar las expectativas de los clientes sobre la situación financiera de la organización.
- c) El cuadro de mando permite a los gestores priorizar la situación financiera de la organización sobre las expectativas de los clientes.
- d) El cuadro de mando se establece teniendo en cuenta cinco perspectivas distintas: clientes, accionistas, perspectiva interna de la organización, innovación-aprendizaje y perspectiva financiera.

71. ¿Cuál de las siguientes opciones es un formato ligero para el intercambio de datos?

- a) RDF
- b) XLS
- c) XML
- d) JSON

72. Señale qué etiqueta de HTML5 permite crear gráficos dinámicos vía scripts:

- a) <svg>
- b) <nav>
- c) <canvas>
- d) <graphic>

73. ¿Cuál de los siguientes es un protocolo para el pago seguro en red?

- a) XMLDSig
- b) 3D-Secure
- c) SSL
- d) SHA256

74. Al aplicar el algoritmo SHA-1 sobre una cadena de texto inicial obtendremos siempre un resultado:

- a) De menor longitud que la cadena inicial
- b) De la misma longitud que la cadena inicial
- c) De mayor longitud que la cadena inicial
- d) Ninguna de las anteriores

75. La criptografía cuántica es una técnica basada en:

- a) Polarización de la luz
- b) Propiedades de los campos magnéticos
- c) Ultrasonidos
- d) Transmisión de datos a muy alta frecuencia

76. Mediante la emisión de un sello de tiempo sobre un documento:

- a) se puede demostrar que el contenido del documento es correcto.
- b) se generará una evidencia, que determinará la existencia de ese documento en un instante determinado.
- c) se puede garantizar la fecha y la hora en la que se creó el documento.
- d) se asegura la fecha y la hora de la sede electrónica.

77. ¿Qué elemento NO forma parte de la norma X.500 de OSI?

- a) Agente de usuario del directorio (DUA)
- b) Árbol de información del directorio (DIT)
- c) Dominio de nombres de directorio (DND)
- d) Base de información del directorio (DIB)

78. Los requisitos de seguridad aplicables a los prestadores de servicios de confianza:

- a) Son diferentes para los prestadores de servicios de confianza cualificados y para los no cualificados.
- b) Notificarán al organismo de supervisión en un plazo máximo de 48 horas, de cualquier violación de seguridad o pérdida de integridad.
- c) En caso de que una violación de la seguridad afecte a dos o más Estados miembros, el organismo de supervisión notificado informará al respecto a los organismos de supervisión de los demás Estados miembros y a ENISA.
- d) Todas son verdaderas.

79. Indique cuál de los siguientes formatos de imagen presenta compresión con pérdidas:

- a) PNG
- b) GIF
- c) RAW
- d) JPEG

80. Los métodos de compresión de imágenes basados en la codificación del dominio transformado (transformada de Fourier, coseno discreta, etc):

- a) Son métodos de compresión sin pérdidas
- b) Son métodos de compresión con pérdidas
- c) La codificación del dominio transformado no tiene aplicación para la compresión de imágenes
- d) Se conocen también como codificación de Huffman

81. En el modelo iterativo de prototipado:

- a) El código que soporta todas las funcionalidades del sistema es robusto, fiable y flexible.
- b) No pueden añadirse requisitos adicionales una vez terminada la fase de construcción.
- c) El sistema final se construirá a partir de la evolución del prototipo si se usa el prototipado evolutivo.
- d) Evolucionará hasta el sistema real aunque se esté utilizando un prototipo desechable.

82. Indique la actividad que NO forma parte del ciclo de vida del software:

- a) El análisis del sistema de información
- b) La planificación estratégica de sistemas de información
- c) El mantenimiento del sistema de información
- d) La gestión de riesgos

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

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

84. ¿Quién es el responsable del Sprint Backlog?

- a) El Scrum Master
- b) El Product Owner
- c) El Scrum Team
- d) El cliente

85. Entre las distintas fases de la ingeniería de requisitos, indique cuál es la opción correcta que refleja la fase en la que se comprueba que los requisitos implementados se corresponden con los que inicialmente se pretendían:

- a) Implementar requisitos
- b) Verificar requisitos
- c) Analizar requisitos
- d) Validar requisitos

86. Señale de los siguientes conceptos cuál se corresponde con una metodología de desarrollo orientada a objetos:

- a) DeMarco
- b) RUP
- c) XP
- d) Warnier-Orr

87. En un DFD es falso que:

- a) Los flujos de datos no puede conectar dos almacenes directamente.
- b) Los flujos de datos no pueden ser continuos.
- c) Los flujos de datos de diálogo pueden comunicar procesos.
- d) Los flujos de datos de consulta parten de almacenes de datos.

88. En el diseño estructurado, ¿cuál de las siguientes definiciones se ajusta mejor al concepto de 'cohesión lógica'?

- a) Un mismo módulo realiza varias tareas, las cuales tienen entre ellas una relación débil, ya sea funcional o de otro tipo.
- b) Cuando todas las tareas efectuadas por el módulo se alimentan de una estructura de datos común.
- c) El módulo realiza un procedimiento completo o una secuencia de tareas del mismo tales que deben realizarse en un orden preciso y el resultado de una tarea se utiliza para el comienzo de la siguiente.
- d) Ninguna de las anteriores definiciones es correcta.

89. La diferencia entre el análisis y el diseño en la orientación a objetos es:

- a) La transición es tan natural que realmente no hay transición.
- b) La transición la marca el momento en que se empiezan a construir objetos.
- c) El diseño empieza cuando comienzan a conectarse las clases.
- d) El análisis debe definir los objetos en el dominio del problema y el diseño define los objetos en el dominio de la solución.

90. ¿Cuál de los siguientes no es un resultado de la fase de análisis de MÉTRICA v3?

- a) Catálogo de normas
- b) Catálogo de requisitos
- c) Glosario
- d) Descripción de subsistemas

91. Indicar cuál de las siguientes respuestas no se corresponde con un elemento del diagrama de flujo de datos (DFD), según MÉTRICA v 3:

- a) Almacén de datos.
- b) Flujo de datos.
- c) Entidad externa.
- d) Entidad interna.

92. Los diagramas de flujos de datos son una de las técnicas utilizadas en la metodología MÉTRICA cuyo objetivo es construir un modelo lógico del sistema que facilite la comprensión del mismo. Indique la respuesta que incluye los elementos utilizados en esa técnica:

- a) Atributos, relaciones y entidades
- b) Entidades externas al sistema, procesos y almacenes de datos
- c) Entradas, funciones de transformación y salidas
- d) Niveles, diagramas y objetos

93. Según la metodología Métrica v3, los factores críticos de éxito (FCE) tienen como objetivo:

- a) Ayudar a la planificación de las actividades y recursos de cualquier organización, facilitando la asignación de prioridades dentro de ella
- b) Identificar los requisitos a cubrir por un sistema de información
- c) Determinar qué elementos están realmente implicados en las peticiones de cambio solicitadas por los usuarios, una vez que los sistemas de información se encuentran en producción
- d) Verificar el funcionamiento correcto de las interfaces entre los distintos subsistemas que lo componen y con el resto de sistemas de información con los que se comunica

94. Según Métrica v3, dentro de las técnicas de Gestión de Proyectos, NO se encuentra:

- a) JRP (Joint Requirements Planning)
- b) Método MARKII para el Análisis de los Puntos Función
- c) WBS (Work Breakdown Structure)
- d) Diagrama de Extrapolación

95. Según MÉTRICA v3, en un diagrama de flujo de datos DFD:

- a) Los almacenes de datos pueden relacionarse entre sí.
- b) Un almacén aparecerá por primera vez en aquel nivel en que dos o más procesos accedan a él.
- c) Un almacén puede crear, transformar o destruir datos.
- d) Dos procesos deben relacionarse siempre a través de una entidad externa.

96. Señale cuál de las siguientes NO es una técnica de la Interfaz de Gestión de proyectos de la metodología MÉTRICA v3:

- a) Diagrama de Extrapolación.
- b) Staffing Size.
- c) Catalogación.
- d) Diagrama de Gantt.

97. Señale la falsa:

- a) Las métricas de complejidad intentan principalmente evaluar la posible mantenibilidad del software.
- b) Las técnicas de Halstead y McCabe se engloban dentro de estas métricas.
- c) La complejidad ciclomática de McCabe es una medida cualitativa de la complejidad lógica de un programa.
- d) La técnica de Halstead define los token, como la unidad sintáctica más elemental distinguible por un compilador.

98. El conjunto de actividades programadas de antemano, tales como inspecciones regulares, pruebas, reparaciones, etc., encaminadas a reducir la frecuencia y el impacto de los fallos de un sistema son parte del:

- a) Mantenimiento preventivo.
- b) Mantenimiento evolutivo.
- c) Mantenimiento correctivo.
- d) -

99. El método que se utiliza para estimar el esfuerzo de mantenimiento anual, se calcula mediante la fórmula:

- a) TCA / E , siendo E el esfuerzo de desarrollo del software
- b) TCA / E , siendo E el esfuerzo de mantenimiento del software
- c) $TCA * E$, siendo E el esfuerzo de desarrollo del software
- d) $TCA * E$, siendo E el esfuerzo de mantenimiento del software

100. ¿Cuál es el entorno donde los usuario validan las funcionalidades establecidas?

- a) reproducción
- b) producción
- c) integración
- d) migración

101. ¿Qué ocurre cuando se genera una rama en un sistema de control de versiones?

- a) Los cambios hechos en local se integran sobre el repositorio
- b) Se aprueba el fichero fuente a partir del cual se pueden realizar cambios subsiguientes
- c) Se tiene dos copias que evolucionan de forma independiente
- d) Una dos conjuntos de cambios sobre un fichero o conjunto de ficheros en una revisión

102. ¿Cuál de las siguientes aseveraciones es FALSA?

- a) El modelo EFQM de Excelencia puntúa más los procesos que las políticas y estrategias.
- b) En el modelo EFQM de Excelencia, en el apartado de los resultados, solo se tiene en cuenta los beneficios empresariales.
- c) Uno de los ocho principios en que se basan las normas de la familia ISO 9000:2000 es "el enfoque basado en procesos".
- d) La ISO 9004:2000 no establece los requisitos que debe cumplir un sistema de calidad de certificación.

103. ¿Cuál es la última revisión publicada y vigente de la norma ISO 9001?

- a) ISO 9001:2000
- b) ISO 9001:2008
- c) ISO 9001:2015
- d) ISO 9001:2020

104. En relación con el modelo EFQM, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) El modelo EFQM se compone de 9 criterios, de los cuales 4 son agentes facilitadores y 5 son resultados.
- b) El modelo EFQM tomó como referencia otros modelos de calidad, tales como Malcom Baldrige y Deming.
- c) Los resultados del modelo EFQM son: resultados clave, resultados en la sociedad, resultados en los proveedores, resultados en los clientes y resultados en las personas.
- d) Los agentes facilitadores del modelo EFQM son: liderazgo, personas, procesos, política y estrategia.

105. En ITILv4, ¿Qué principio guía recomienda que el Proveedor de Servicios debe comenzar identificando al consumidor de servicios y otros interesados?

- a) Comenzar donde estás
- b) Progresar iterativamente con feedback
- c) Foco en el valor
- d) Colaborar y promover la visibilidad

106. En SVS de ITILv4, la actividad Planear (planificar):

- a) Siempre se ejecuta en segundo lugar dentro de la cadena de valor.
- b) Es responsable de proveer un buen entendimiento de las necesidades de toda parte interesada.
- c) Garantiza que las personas entiendan la visión de la organización.
- d) Es responsable de las mejoras en cualquiera de los niveles organizativos.

107. Según ITILv4, ¿el principio guía "Optimizar y automatizar" se relaciona de manera más precisa con cuál de los siguientes enfoques para la gestión de servicios?

- a) Lean
- b) ISO/IEC 20000
- c) COBIT
- d) Agile

108. ¿Cuál no es una característica de las tecnologías emergentes?

- a) Son Tecnologías ampliamente consolidadas en la industria
- b) Pueden crear una nueva industria o transformar una existente
- c) Incluyen tecnologías discontinuas derivadas de innovaciones radicales
- d) Pueden propiciar cambios en la sociedad

109. El protocolo RIP:

- a) Es un protocolo de encaminamiento del tipo "vector de distancia".
- b) Es un protocolo de encaminamiento del tipo "estado del enlace".
- c) Es un protocolo de descarga de correo electrónico desde un servidor web.
- d) Es un protocolo de interconexión de conmutadores.

110. En redes WAN:

- a) Los enrutadores conectan distintos tipos de tecnologías.
- b) No es posible conectar una red LAN.
- c) Su tecnología es exclusivamente inalámbrica.
- d) No se puede utilizar alambre de cobre para sus líneas de transmisión.

111. La función de un repetidor en una línea telefónica es...

- a) Amplificar la potencia de las señales vocales.
- b) Compensar la atenuación y corregir la deformación de las corrientes vocales.
- c) Corregir la paradiafonía de la línea.
- d) Ninguna de las anteriores.

112. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre RSS es errónea?

- a) RSS es un formato para la sindicación de contenidos de páginas web
- b) RSS es un agregador de contenidos de diversas páginas webs de noticias
- c) RSS es parte de la familia de los formatos XML
- d) Es un acrónimo de "Really Simple Syndication"

113. ¿Qué técnica de codificación utiliza Bluetooth?

- a) Spread spectrum con secuencia directa
- b) Spread spectrum con salto de frecuencia
- c) a' y 'b'
- d) Ninguna de las anteriores

114. Sobre ADSL es cierto que:

- a) No es compatible con RDSI
- b) Las portadoras que usa ADSL se modulan en cuadratura
- c) Los organismos de estandarización se han decantado por la técnica de modulación CAP para ADSL
- d) ADSL opera en un margen de frecuencias que llega hasta los 20 KHz

115. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta para el protocolo TCP/IP?

- a) IP no proporciona control de errores para datos, ni sumas de comprobación de cabeceras
- b) Si se pierde o daña algún datagrama durante la transmisión, TCP lo detecta y lo vuelve a retransmitir
- c) UDP garantiza la entrega de los datagramas y evita las duplicaciones
- d) ICMP garantiza la entrega fiable de un paquete IP

116. ¿Cuál de las siguientes es una dirección IPv6 válida?

- a) 9000::1234::CDEH
- b) 1222:2234:1145:ABCD:A7A:0:0:7817
- c) 8000:0:0:0:ABCD:1125
- d) FE80::0112::1134::B214

117. ¿Cuál de los siguientes protocolos de encaminamiento está basado en el estado de los enlaces?

- a) RIP versión 1.
- b) OSPF.
- c) BGP.
- d) RIP versión 2.

118. Respecto al protocolo HDLC, indique la falsa:

- a) Significa High-Level Data Link Control y está basado en el ISO 3339.
- b) Usa transmisión síncrona y todos los intercambios se realizan a través de tramas.
- c) Utiliza un formato único de tramas, tanto para datos como para información de control.
- d) Es el protocolo más importante para el enlace de datos, siendo la base para otros protocolos de nivel 2.

119. ¿Bajo qué arquitectura puede efectuarse el intercambio de mensajes en las redes IoT?

- a) Publicador / Suscriptor
- b) De manera directa entre dispositivos
- c) Cliente / Servidor
- d) Todas las opciones anteriores son válidas

120. ¿Cuáles son las capas que establece la Norma UNE 178104 en su modelo de plataforma?

- a) Adquisición, Interoperabilidad, Seguridad, Servicios y Soporte
- b) Adquisición, Conocimiento, Interoperabilidad, Servicios y Soporte
- c) Adquisición, Interoperabilidad, Seguridad, Administración, Servicios y Soporte
- d) Ninguna de las anteriores

121. ¿Cuál es el protocolo utilizado habitualmente para la gestión de redes en la arquitectura TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)?

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

122. El estándar de la red X.25 especifica las siguientes capas de protocolos:

- a) Capa Física, de enlace y de paquete
- b) Capa Física, de enlace y de sesión
- c) Capa de transporte, de sesión y de presentación
- d) Capa física, de transporte y de presentación

123. Según la NTI de Requisitos de conexión a la red de comunicaciones de las Administraciones Públicas, los elementos del AC (área de conexión) albergarán los servicios telemáticos básicos prestados por la Red SARA, que son:

- a) DNS, SMTP, NTP, Proxy y Proxy inverso.
- b) SMTP, LDAP, AV, Proxy, Load Balancer.
- c) NTP, SMTP, Proxy e IDS.
- d) DNS, SAT-INET, NTP, OCSP.

124. ¿Cuál es el espaciado de las subportadoras OFDM en el estándar DOCSIS 3.1?:

- a) 1 y 5 MHz.
- b) 15kHz.
- c) 192 MHz.
- d) 25 y 50 kHz.

125. ¿Qué define la norma X.500?

- a) Servicio de directorio
- b) Sistema de tratamiento de mensajes
- c) Servicio de transferencia de ficheros
- d) Sistema de gestión de red

126. ¿Qué se puede hacer con un telefono IP?

- a) Llamar a un telefono IP de otra red de otro edificio
- b) Llamar a otro telefono analogico
- c) Ser llamado por otro telefono analogico
- d) todos los anteriores

127. En el campo de la ciberseguridad, ¿qué es Ryuk?

- a) Un virus que manipula la información para evitar el acceso a la misma y así poder obtener beneficios a cambio del antivirus.
- b) Un ransomware que cifra la información para evitar el acceso a la misma y así poder obtener beneficios a cambio de la herramienta de descifrado.
- c) Un ataque por denegación de servicio DDoS que impide el acceso de los organismos atacados a la misma.
- d) Un rootkit para obtener el control de los equipos de usuario de los organismos atacados.

128. Ordene las fases propuestas por el INCIBE para la continuidad del negocio:

- a) alcance, analisis, estrategia, respuesta, pruebas y mantenimiento, concienciación
- b) analisis, estrategia, táctica, operaciones, pruebas y mantenimiento, formación
- c) alcance, analisis, estrategia, operaciones, pruebas y mantenimiento, evaluación
- d) alcance, analisis, estrategia, respuesta, pruebas y mantenimiento, evaluación

129. La virtualización parcial o paravirtualización usa la técnica de:

- a) Ring out
- b) Ring deprivileging
- c) Virtualización por software
- d) Emulación

130. Qué es el software social?

- a) El software que se utiliza para el desarrollo de redes sociales
- b) Todo aquel que permite la interacción del grupo
- c) Un lenguaje de programación
- d) Todas las anteriores son correctas