

#### Test Ponderado #56

Actualizado el 13/04/2025

- 1. Conforme al artículo 8 del 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 empleados públicos se clasifican en:
  - a) Personal funcionario, personal interino y funcionarios eventuales
  - b) Funcionarios de carrera; funcionarios interinos; personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual
  - c) Personal funcionario indefinido, personal funcionario temporal, personal interino y funcionarios eventuales
  - d) Personal funcionario, personal interino laboral y funcionarios eventuales, ya sean fijos, por tiempo indefinido o temporal
- 2. Señale la afirmación FALSA sobre el Tribunal Administrativo Central de recursos contractuales:
  - a) Ya aparecía en el RDL 3/2011.
  - b) Está adscrito al Ministerio de Justicia.
  - c) Conoce los recursos especiales en materia de contratación.
  - d) Todas son verdaderas.
- 3. Según el artículo 13.2 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, el aplazamiento y fraccionamiento de las cantidades adeudadas a la Hacienda Pública estatal por las comunidades autónomas y las corporaciones locales se regirá por:
  - a) La Ley General Tributaria.
  - b) La Ley 6/1997, Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado.
  - c) La legislación específica, la cual tendrá en cuenta la necesaria reciprocidad entre administraciones.
  - d) La Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria.
- 4. ¿Qué tipos de contratos se regulan en la Ley 9/2017 de contratos del sector público?
  - a) Obras, gestión de servicios públicos, consultoría y asistencia y servicios, y concesión de obras públicas
  - b) Obras, concesión de obras públicas, concesión de servicios públicos, suministro, servicios y mixtos
  - c) Obras, suministros, consultoría y asistencia, y gestión pública de servicios privados
  - d) Ninguno de los anteriores es correcto
- 5. Contra la resolución de un recurso de alzada:
  - a) No cabe interponer ningún tipo de recurso
  - b) Puede interponerse el recurso de reposición como paso previo a la impugnación ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo
  - c) Puede interponerse el recurso extraordinario de revisión, en los casos establecidos en el artículo 125.1
  - d) Puede interponerse un nuevo recurso de alzada si el acto no fuera expreso
- 6. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público. Los órganos colegiados de la Administración General del Estado y de sus Organismos públicos, por su composición, se clasifican en:
  - a) Órganos colegiados interministeriales, si sus miembros proceden de diferentes Ministerios.
  - b) Órganos colegiados ministeriales, si sus componentes proceden de los órganos del mismo Ministerio.
  - c) A y B son correctas.
  - d) A y B son incorrectas.



#### 7. Señale la afirmación CORRECTA:

- a) La aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá mayoría absoluta de las Cortes Generales, en una votación final sobre el conjunto del proyecto.
- b) Las disposiciones del Gobierno que contengan legislación delegada recibirán el título de Decretos-leyes.
- c) Son leyes orgánicas las relativas al desarrollo de los derechos fundamentales y de las libertades públicas, las que aprueben los Estatutos de Autonomía y el régimen electoral general y las demás previstas en la Constitución.
- d) La delegación legislativa deberá otorgarse mediante una ley orgánica cuando su objeto sea la formación de textos articulados o por una ley ordinaria cuando se trate de refundir varios textos legales en uno.

# 8. Según la ley 39/2015, los actos administrativos, a menos que su naturaleza exija otra forma más adecuada de expresión y constancia, se producirán:

- a) verbalmente
- b) por escrito a través de medios electrónicos o no electrónicos
- c) por escrito a través de medios electrónicos
- d) por escrito a través de medios no electrónicos

#### 9. ¿Qué tipos de documentos electrónicos deberán conservarse en soportes de esta naturaleza?

- a) Todos los documentos utilizados en las actuaciones administrativas
- b) Solo los documentos utilizados en actuaciones administrativas de carácter sancionador y tributario
- c) Los que contengan actos administrativos que afecten a derechos o intereses de los particulares
- d) Solo los documentos utilizados en actuaciones administrativas de carácter tributario

#### 10. Señale cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) La Unión Europea no es aún una estructura acabada, sino más bien un sistema de gestación cuya apariencia definitiva aún no puede preverse.
- b) La Unión Europea no es un proceso de integración sino una Organización Internacional sui generis.
- c) La Unión Europea sólo tiene en común con las organizaciones tradicionales de derecho internacional que también han sido creadas mediante un tratado internacional.
- d) Todas las respuestas son correctas.

# 11. En el Índice de la Economía y Sociedad Digitales (DESI) de 2022, ¿en qué apartados se sitúa España por debajo de la media europea?

- a) Integración de la tecnología digital.
- b) Capital humano.
- c) Capital humano e integración de la tecnología digital.
- d) España de sitúa por encima de la media europea en todos los apartados.

# 12. Indique a quién corresponde la función de promover el interés general de la Unión Europea y tomar las iniciativas adecuadas con este fin:

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

#### 13. De acuerdo con la ley 39/2015 contra los actos firmes en vía administrativa cabe interponer

- a) Recurso de alzada.
- b) Recurso de reposición.
- c) Recurso extraordinario de revisión
- d) Recurso de apelación.



- 14. Según el artículo 6 de la Ley de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas 39/2015, relativo a los registros electrónicos de apoderamientos, los poderes inscritos en dicho registro tendrán una validez máxima:
  - a) De 5 años a contar desde la fecha de inscripción.
  - b) De 4 años a contar desde la fecha de inscripción.
  - c) De 2 años a contar desde la fecha de inscripción.
  - d) De 10 años a contar desde la fecha de inscripción.
- 15. Cuando el periodo de vacaciones coincida con una incapacidad temporal derivada del embarazo, parto o lactancia natural, o con el permiso de maternidad, o con su ampliación por lactancia, la empleada pública:
  - a) Perderá el derecho a vacaciones.
  - b) Tendrá derecho a disfrutar las vacaciones en fecha distinta, siempre que no haya terminado el año natural que le corresponda.
  - c) Tendrá derecho a disfrutar las vacaciones en fecha distinta, aunque haya terminado el año natural que le corresponda.
  - d) Tendrá derecho a disfrutar las vacaciones en fecha distinta dependiendo de la acumulación de trabajo en al AAPP.

#### 16. El Tribunal de Cuentas es el:

- a) Supremo órgano fiscalizador de las cuentas y de la gestión económica de Estado, así como del sector público. Se relaciona con las Cortes Generales a través del Consejo General del Poder Judicial, en el que se integra, y del que recibe el mandato para ejercer sus funciones relativas al examen y comprobación de la Cuenta General del Estado.
- b) Supremo órgano que ejerce la intervención previa de los gastos del Estado y de las Comunidades Autónomas. Depende directamente de las Cortes Generales y ejerce sus funciones por delegación de ellas en el examen y comprobación de la Cuenta General del Estado.
- c) Supremo órgano fiscalizador de las cuentas y de la gestión económica de Estado, así como del sector público. Depende directamente de las Cortes Generales y ejerce sus funciones por delegación de ellas en el examen y comprobación de la Cuenta General del Estado.
- d) Supremo órgano fiscalizador de las cuentas y de la gestión económica de Estado, así como del sector público. Depende orgánicamente de las Cortes Generales y funcionalmente del Ministerio de Hacienda y Función Pública, ejerciendo sus funciones por delegación de este último en el examen y comprobación de la Cuenta General del Estado.

#### 17. ¿Cuál de los siguientes es un requisito de los contratos menores, según la Ley 9/2017?

- a) Se requerirá la aprobación del gasto y la incorporación al mismo de la factura correspondiente, que deberá reunir los requisitos que las normas de desarrollo de esta Ley establezcan
- b) Que el contratista no ha suscrito más contratos menores que individual o conjuntamente superen la cifra de 40.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 15.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios
- c) Valor estimado inferior a 15.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 40.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios
- d) La publicación de la información relativa a los contratos menores deberá realizarse al menos mensualmente
- 18. Conforme al artículo 14 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, el derecho de acceso a la información pública podrá ser limitado cuando acceder a la información suponga un perjuicio para:
  - a) Las relaciones interiores
  - b) La seguridad jurídica
  - c) Las relaciones entre las Comunidades Autónomas
  - d) La política económica y monetaria



#### 19. En relación a la reforma constitucional:

- a) La iniciativa para la reforma constitucional corresponde al Gobierno, al Congreso, al Senado y a la Corona.
- b) No podrá iniciarse la reforma constitucional en tiempo de vigencia del estado de alarma.
- c) Los proyectos de reforma constitucional deberán ser aprobados por una mayoría de tres cuartos de cada una de las Cámaras.
- d) Aprobada la reforma por las Cortes Generales, será sometida a referéndum para su ratificación, en el cual debe alcanzar una mayoría de dos tercios.

#### 20. Según el artículo 26 del Reglamento elDAS, ¿cuál de los siguientes es un requisito para firmas electrónicas avanzadas?

- a) Permitir identificar de forma unívoca el dispositivo que realiza la firma
- b) Permitir la identificación del directorio raíz
- c) Haber sido creada utilizando datos de creación de la firma electrónica que el firmante puede utilizar, con un alto nivel de confianza, bajo su control exclusivo
- d) Estar vinculada a los datos del certificado, de forma que se pueda detectar cualquier modificación ulterior de los datos firmados

#### 21. De acuerdo con lo establecido en el artículo 62 de la Constitución Española, corresponde al Rey:

- a) Declarar el estado de sitio, previa autorización del Congreso de los Diputados.
- b) Refrendar la propuesta y nombramiento del Presidente del Gobierno.
- c) Convocar a referéndum en los casos previstos en la Constitución.
- d) Dirigir la defensa del Estado, de acuerdo con la Constitución y las leyes.

#### 22. El plazo para la interposición del recurso de alzada será:

- a) De un mes si el acto fuera presunto
- b) De un mes si el acto fuera expreso
- c) De un mes en cualquier caso
- d) No existe un plazo máximo para la interposición de un recurso de alzada

#### 23. Según la Ley 39/2015, ¿para cuál de estas actuaciones no es obligatoria la firma?

- a) Iniciar un procedimiento.
- b) Interponer un recurso.
- c) Desistir de acciones.
- d) Renunciar a derechos.

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

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

#### 25. Según la ley 39/2015, los actos administrativos serán objeto de publicación cuando (señala la incorrecta):

- a) la Administración estime que la notificación efectuada a un solo interesado es insuficiente para garantizar la notificación a todos, no siendo necesaria la notificación individualizada en este caso
- b) se trate de actos integrantes de un procedimiento selectivo o de concurrencia competitiva de cualquier tipo
- c) el acto tenga por destinatario a una pluralidad indeterminada de personas
- d) así lo establezcan las normas reguladoras de cada procedimiento o lo aconsejen razones de interés público apreciadas por el órgano competente



# 26. El artículo 71 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, establece que en ningún caso podrán contratar con la Administración las personas en quienes concurra alguna de las circunstancias siguientes:

- a) haber dado lugar, por causa de la que hubiesen sido declarados culpables, a la suspensión de cualquier contrato celebrado con la Administración
- b) no hallarse al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias o de Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes, en los términos que reglamentariamente se determine
- c) no hallarse debidamente clasificadas, en su caso conforme a lo dispuesto en la Ley de Contratos del Sector Público o no acreditar la suficiente solvencia económica, practica y técnica
- d) haber incurrido en falsedad al facilitar a la Administración las declaraciones exigibles en el cumplimiento de las disposiciones de esta Ley y de sus normas de desarrollo

### 27. El Marco Europeo de Interoperabilidad 2.0 se construye sobre la base de 12 principios. Indicar cuál de los siguientes no es uno de ellos:

- a) Multilingüismo
- b) Seguridad e intimidad
- c) Subsidiariedad y proporcionalidad
- d) Cooperación intergubernamental

#### 28. De acuerdo con la Ley de Contratos del Sector Público:

- a) Son contratos de suministro los que tienen por objeto la adquisición, el arrendamiento financiero, o el arrendamiento, con o sin opción de compra, de productos o bienes muebles.
- b) Los contratos de arrendamiento sin opción a compra tienen la consideración de contratos de servicios.
- c) Cuando un contrato contenga prestaciones correspondientes a suministros y servicios, se atenderá, para la determinación de las normas que deban observarse en su adjudicación, al contrato de suministros.
- d) Los que tengan por objeto la adquisición de programas de ordenador desarrollados a medida se considerarán contratos de suministros

#### 29. A los efectos del Reglamento (UE) 2016/679, se entienden por datos personales:

- a) Cualquier información concerniente a personas físicas o jurídicas identificadas
- b) Cualquier información relativa a la salud, ideología, religión, creencias, origen racial o vida sexual de las personas
- c) Cualquier información concerniente a personas físicas identificadas o identificables
- d) Cualquier información sobre las personas, excluidas las de carácter político, sindical o religioso

# 30. Según la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, los conflictos de atribuciones entre órganos administrativos, sólo podrán suscitarse entre:

- a) Órganos de una misma Administración relacionados jerárquicamente.
- b) Órganos de una misma Administración no relacionados jerárquicamente.
- c) Órganos de una misma o distinta Administración relacionados jerárquicamente.
- d) Órganos de distinta Administración no relacionados jerárquicamente.

#### 31. ¿Cúal de los siguientes formatos NO está recomendado para archivos de video?

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



#### 32. ¿Qué política de control aplica cuando la infraestructura usa un modelo no discrecional?

- a) Basado en reglas
- b) Basado en roles
- c) Basado en identidades
- d) MAC

#### 33. 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

#### 34. Indique la opción falsa:

- a) En la capa de red, el modelo OSI sólo considera comunicación orientada a conexión.
- b) Igualmente, en la capa de transporte se ofrece comunicación orientada a conexión.
- c) El modelo TCP/IP en la capa de red sólo tiene el modo sin conexión.
- d) Todas son verdaderas.

# 35. Señale la respuesta correcta relativa al protocolo iSCSI (Internet Small Computer System Interface), definido en la RFC 7143:

- a) Tanto iniciadores como destinos compatibles iSCSI deben implementar el método de autenticación CHAP (Challenge Handshake Authentication Protocol).
- b) Un nombre iSCSI consiste en una cadena de texto con tres campos: un designador de tipo, un espacio de nombres, y un nombre de dispositivo único dado por la IETF.
- c) En la RFC se definen sólo dos designadores de tipo: el tipo "ign" y el tipo "eui".
- d) Debe utilizarse obligatoriamente iSNS (Internet Storage Name Service) para localizar los destinos iSCSI.

#### 36. Al esfuerzo requerido para probar o testear un programa asegurando que cumple la función pretendida se llama:

- a) Usabilidad
- b) Mantenibilidad
- c) Verificabilidad
- d) Flexibilidad

#### 37. Los incidentes se clasifican de acuerdo a su:

- a) Impacto
- b) Urgencia
- c) Prioridad
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas

#### 38. Los scriptlets se definen como:

- a) Expresiones entre las etiquetas <%= y %> que se evalúan y el resultado se convierte a una cadena embebida en JSP
- b) Fragmentos de código Java entre las etiquetas <% y %> y embebido en JSP
- c) Atributos generales entre etiquetas <%@ y %> asociados a un fragmento JavaScript
- d) Declaraciones de métodos y variables entre etiquetas <%! y %> en una página JSP



#### 39. Con respecto al DNIe 3.0, señale la falsa:

- a) Hace uso de la tecnología NFC.
- b) Se basa en comandos ISO 7816.
- c) No es posible utilizarlo con lectores de tarjetas inteligentes.
- d) Incorpora un chip más rápido.

#### 40. Es un órgano directivo:

- a) Un Subdirector General
- b) Un Ministro
- c) Un Secretario de Estado
- d) Ninguno de los anteriores

#### 41. La prueba del Camino Básico, introducida por Tom McCabe, es una prueba de tipo:

- a) Prueba de Caja Negra.
- b) Prueba de Caja Blanca.
- c) Prueba de integración.
- d) Prueba Beta.

#### 42. En un escenario de movilidad IP ¿de qué se encarga el Agente Base (Home Agent)?

- a) Es el nodo que cambia su punto de conexión a la red sin cambiar su dirección IP o perder las conexiones establecidas.
- b) Es el router situado en la red origen del nodo móvil que intercepta el tráfico destinado al nodo móvil y se lo reenvía mediante túneles IP, realizando además tareas de localización de los nodos móviles.
- c) Es el router situado en la red visitada que proporciona servicios de encaminamiento a los nodos móviles registrados.
- d) Es el router situado en la red visitada que facilita una nueva dirección IP al nodo móvil.

# 43. En el contexto de la virtualización completa, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA respecto a la relación entre los sistemas operativos invitados y el hipervisor?:

- a) Los sistemas operativos invitados comparten un kernel único proporcionado por el hipervisor.
- b) Cada sistema operativo invitado tiene su propio kernel independiente y se ejecuta directamente sobre el hardware con la supervisión del hipervisor.
- c) El hipervisor emula completamente los sistemas operativos invitados, lo que permite una ejecución más rápida y eficiente.
- d) El hipervisor proporciona una interfaz de usuario unificada para todos los sistemas operativos invitados, lo que facilita la administración.

#### 44. ¿Cuál no es un modelo de extracción de datos en minería de datos?

- a) De verificación.
- b) De descubrimiento.
- c) De eliminación
- d) Predictivo.

#### 45. Seleccione, de entre las siguientes, la afirmación correcta respecto a la programación "no-Code":

- a) Está orientada a usuarios sin grandes conocimientos de programación.
- b) Se dirige especialmente a desarrolladores de software profesionales.
- c) Está pensada para el desarrollo de aplicaciones altamente complejas y críticas.
- d) Permite mucha más personalización que la programación "Low-Code".



### 46. ¿Cuál de los siguientes aspectos NO debe figurar en un Pliego de Cláusulas Administrativas particulares que se establezca para un contrato de Tecnologías de la Información?

- a) El Plazo para la ejecución del contrato.
- b) Los criterios para la adjudicación del contrato.
- c) El modelo de referencia para las funciones informáticas.
- d) Deben figurar todos los aspectos anteriores.

#### 47. ¿Qué afirmación NO es correcta en materia de software libre?

- a) Los usuarios de un software libre podrán ejecutar el programa con el propósito que deseen
- b) El software libre no podrá ser explotado comercialmente en ningún caso
- c) Los usuarios de un software libre podrán estudiar el código, modificarlo y distribuir versiones modificadas a terceros
- d) Un usuario de un software libre podrá distribuir copias del software original (sin modificaciones) en cualquier caso

### 48. ¿Qué nombre recibe la práctica que consiste en lanzar órdenes de compra o venta sobre un criptoactivo para simular un momento de optimismo o pesimismo y realizar posteriores cancelaciones según el precio se vea afectado?

- a) Front-Running
- b) Wash traders
- c) Spoofing
- d) Painting the tape

#### 49. La Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) tiene como finalidad:

- a) La acreditación de organismos de evaluación de conformidad.
- b) La acreditación de las empresas productoras de bienes o servicios mediante certificados de conformidad.
- c) La acreditación de normas y estándares.
- d) La certificación de los sistemas de gestión establecidos por las empresas.

#### 50. La seguridad de los algoritmos de cifrado debe basarse en:

- a) Mantener el funcionamiento de los algoritmos en secreto.
- b) Utilizar sistemas propietarios.
- c) Demostrar su resistencia desde un punto de vista teórico y práctico.
- d) Utilizar tarjeta electrónica.

#### 51. ¿Qué método de ordenación de alternativas incorpora la posibilidad de valorar el riesgo y la incertidumbre?

- a) Método Promethee
- b) Utilidad multiatributo
- c) Permutación
- d) Ninguno de los anteriores

# 52. El modelo de servicio en la nube en el que el consumidor no tiene control sobre la red, los servidores, sistemas operativos o almacenamiento, pero sí sobre las aplicaciones desplegadas y sobre los ajustes de configuración de dichas aplicaciones, se denomina:

- a) Infrastructure as a Service (IaaS)
- b) Platform as a Service (PaaS)
- c) Software as a Service (SaaS)
- d) Application as a Service (AaaS)



#### 53. En referencia a los niveles permitidos para el grupo A1, indique la respuesta FALSA:

- a) El grupo A1 abarca el rango de niveles del 24 al 30
- b) El grupo A1 abarca el rango de niveles del 26 al 30
- c) El nivel 30 corresponde a Subdirectores Generales y asimilados
- d) El nivel 26 corresponde a Jefes de Servicio y asimilados

# 54. El protocolo de resolución de nombres de Internet o DNS, en IPv4 define los registros tipo 'A' para traducir un nombre a una IP(v4). En IPv6:

- a) Se siguen usando los registros A para traducir un nombre a una dirección IPv6.
- b) Se usan los registros AAAA.
- c) Se usan los registros Av6.
- d) Se usan los registros TXT.

#### 55. En ITILv4, ¿Cuál es una consideración clave para el principio guía de "mantenerlo simple y práctico"?

- a) Ignorar los objetivos conflictivos de las diferentes partes interesadas
- b) Comprender cómo cada elemento contribuye a la creación de valor
- c) Intentar crear una solución para cada excepción
- d) Comenzar con una solución compleja y, a continuación, simplificar

#### 56. En el área de la ciencia de datos, la regresión lineal se usa fundamentalmente en los procesos de:

- a) Preprocesamiento de la información.
- b) Validación.
- c) Modelado.
- d) ETL.

#### 57. En el protocolo de transmisión síncrona HDLC (High-level Data Link Control), ¿qué no es una característica?

- a) Cada bloque se inicia con "01111110"
- b) El indicador de fin de bloque es "01111111"
- c) Esta prohibido enviar secuencias de 6 o más '1'
- d) Por cada serie de 5 unos seguidos, se añade un cero que el receptor eliminará

# 58. Señale de entre las siguientes, la norma que establece los requisitos para el diseño y desarrollo de la documentación del software de usuario como parte de los procesos del ciclo de vida:

- a) ISO/IEC 26514.
- b) ISO 7816.
- c) ISO/IEC 12207.
- d) ISO 8859.

#### 59. Indique cuál de las siguientes afirmaciones sobre el proceso de creación del Modelo Relacional es cierta:

- a) El proceso de normalización de bases de datos consiste en aplicar una serie de reglas a las relaciones obtenidas tras el paso del Diccionario de Flujo de Datos (DFD) al Modelo Relacional.
- b) Una clave compuesta es aquella columna que siendo clave primaria de una tabla, se incluye como columna dependiente en otra tabla.
- c) Una clave ajena es aquella que podría haber sido seleccionada como clave primaria de la tabla por identificar de forma única a la fila a la que pertenece, pero no lo ha sido.
- d) Una clave alternativa es aquella que podría haber sido seleccionada como clave primaria de la tabla por identificar de forma única a la fila a la que pertenece, pero no lo ha sido.



#### 60. Cuando multitud de sistemas atacan un único sistema provocando su caída, estamos ante:

- a) Un ataque de denegación de servicio (DoS)
- b) Echelon, una red global de espías
- c) Un ataque distribuido de denegación de servicio (DDoS)
- d) Un ataque de ingeniería social

#### 61. ¿Qué extensión emplea la versión v3 del protocolo LDAP para establecer una conexión segura?:

- a) RFC 6101.
- b) TLS.
- c) SSL.
- d) Ipsec.

#### 62. ¿En qué se parece CICS (Customer Information Control System) e IMS (Information Management System)?

- a) Ambos son sistemas transaccionales
- b) No tienen nada que ver
- c) Son protocolos de acceso a ficheros
- d) Son correctas A) y C)

### 63. Su ordenador tiene la dirección IP 10.2.40.16 y máscara de subred de 26 bits. Indique cuál de las siguientes direcciones IP puede corresponderso con su router por defecto:

- a) 10.2.40.64
- b) 10.2.41.45
- c) 10.2.40.63
- d) 10.2.40.1

#### 64. ¿Cuál es uno de los principales desafíos al implementar la virtualización del almacenamiento en un entorno empresarial?:

- a) Falta de compatibilidad con sistemas heredados.
- b) Mayor costo de adquisición de hardware.
- c) Reducción de la capacidad de almacenamiento disponible.
- d) Simplificación de la gestión de recursos.

#### 65. ¿A qué hace referencia el estándar LDAP?

- a) Compresión de datos
- b) Directorio electrónico
- c) Certificados de clave pública
- d) Protocolo de transporte OSI

### 66. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA sobre las funcionalidades de un gestor de dispositivos móviles (MDM):

- a) El MDM permite el bloqueo y borrado de dispositivos gestionados de forma remota.
- b) Permite definir diferentes políticas de seguridad en función del sistema operativo del dispositivo móvil.
- c) Permite distribuir aplicaciones a los dispositivos gestionados.
- d) El MDM no permite la geolocalización de un dispositivo gestionado.

# 67. En una red neuronal feedforward supervisada el método de aprendizaje que intenta adaptar los pesos para minimizar el error cuadrático medio para el conjunto de patrones de entrenamiento se denomina:

- a) Método de la varianza
- b) Método de encadenamiento hacia atrás
- c) Método de retropropagación
- d) Método de Kohonen



#### 68. Señale la afirmación cierta sobre los prototipos...

- a) Son un modelo a escala o facsímil de lo real que lleva a cabo la totalidad de las funciones necesarias del sistema final.
- b) En la fase de diseño se utiliza para definir los requerimientos del usuario.
- c) Se debe definir su objetivo a medida que se desarrolla.
- d) Los prototipos de pantalla permiten evaluar la posición de información sobre la pantalla.
- 69. Cuando ocurre un failover se mueven los recursos entre servidores en unidades conocidas como "grupo de servicios". Indique cuál de las siguientes listas de elementos se asocia con el concepto "grupo de servicios":
  - a) Bloques de arranque del sistema, un conjunto de procesos e identidad de red.
  - b) Un conjunto de procesos, identidad de red y acceso a discos compartidos.
  - c) Identidad de red, un conjunto de procesos y bloques de arranque del sistema.
  - d) Un conjunto de procesos, identidad de red y almacenamiento local.

70.	El ataque o	ue suplant	a la identidad	de un servido	r DNS entregando	direcciones IF	P falsas se denomina:

- a) DoS.
- b) Hijacking.
- c) Spoofing.
- d) Phishing.
- 71. En la arquitectura REST, en un servicio RESTful que utilice HTTP como protocolo de comunicaciones, ¿qué método HTTP se usa para modificar un objeto?
  - a) PUT.
  - b) POST.
  - c) UPDATE.
  - d) -
- 72. Un data lake o lago de datos es un repositorio centralizado que permite almacenar, compartir, gobernar y descubrir todos los datos estructurados y no estructurados de una organización a cualquier escala. ¿Cuál de las siguientes opciones corresponden a componentes asociados a un Data Lake?:
  - a) Extracción, almacenamiento y diseño de los datos.
  - b) Ingesta, almacenamiento y seguridad de los datos.
  - c) Transformación, almacenamiento y seguridad de los datos.
  - d) Carga, almacenamiento y distribución de los datos.

#### 73. En relación a la protección jurídica de los programas de ordenador señalar la respuesta falsa:

- a) Está protegidos mediante los derechos de autor cualquier forma de expresión de un programa de ordenador, salvo aquellas creadas con el fin de ocasionar efectos nocivos a un sistema informático
- b) Están protegidos mediante los derechos de autor las ideas y principios en los que se base un programa, incluidos los que sirven de fundamento a sus interfaces
- c) La primera venta de una copia de un programa por el titular de los derechos o con su consentimiento, agotará el derecho de distribución de dicha copia
- d) La duración de los derechos de explotación de un programa de ordenador será: para una persona natural toda la vida del autor y 70 años después de su muerte; para una persona jurídica 70 años

#### 74. Las cabeceras de MPLS:

- a) Pueden reutilizar campos de cabeceras de otros protocolos.
- b) Emplean enrutamiento desde origen por conmutación de paquetes.
- c) Los routers son los mismos que se emplean en cualquier red IP.
- d) La b y c son correctas.



#### 75. Respecto al contenido del informe de auditoría, indicar cuál de las siguientes recomendaciones es correcta:

- a) El informe final de una auditoria sólo contendrá recomendaciones relativas a los incumplimientos o puntos débiles detectados en el área auditada.
- b) El informe final incluirá las alegaciones de los auditados, indicando la opinión de los auditores sobre ellas, y si no se incluyen las alegaciones, deberá indicarse el motivo.
- c) El informe final de una auditoria operativa debe contener la opinión de los auditores y sugerencias generales sobre cómo aplicar los controles para evaluar el funcionamiento del área auditada.
- d) En el informe final de una auditoria operativa se deben señalar las debilidades y fortalezas observadas en relación con los controles implementados en el área auditada.

#### 76. ¿Cuál de los siguientes estándares no está asociado a los servicios web?

- a) SOAF
- b) UDDI
- c) XFSS
- d) HTTP

#### 77. Son principios básicos del teletrabajo (Señale la FALSA):

- a) Flexibilidad
- b) Voluntariedad
- c) igualdad de derechos
- d) La dotación de equipos

#### 78. En teoría de colas, el modelo de disciplina de cola denominado RSS se refiere a que:

- a) Se atiende primero al cliente que antes haya llegado.
- b) Selecciona a los clientes de manera aleatoria, de acuerdo a algún procedimiento de prioridad o a algún otro orden.
- c) Sirve a los clientes igualmente, se reparte un espacio de tiempo a cada cliente.
- d) Se atiende primero al cliente que ha llegado el último.

# 79. Señale la respuesta INCORRECTA respecto al proyecto de consolidación de CPDs en nube SARA y los servicios que dará a los organismos:

- a) Ofrecer software, plataforma e infraestructura como servicio.
- b) Se constituirá únicamente como una nube con nodos públicos.
- c) Consolidar los nodos públicos de "hosting" y "housing".
- d) Se constituirá como una nube con nodos públicos y nodos privados.

#### 80. Cuál de los siguientes no es un principio de COBIT5:

- a) Satisfacer las necesidades de las partes interesadas
- b) Unificar el Gobierno con la administración
- c) Habilitar un enfoque holístico
- d) Aplicar un solo marco integrado

#### 81. Pedro es administrador corporativo de seguridad. Para él, la Intranet y la DMZ son:

- a) El conjunto de aplicaciones que son de uso interno del personal del Organismo.
- b) El conjunto de servicios y personal que no son directamente accedidos desde el exterior.
- c) Dominios de seguridad, entendidos como el conjunto de máquinas cuya configuración es responsabilidad de un departamento interno.
- d) El conjunto de ordenadores que no tienen acceso directo al exterior.



### 82. El Esquema Nacional de Interoperabilidad establece que los sistemas han de ser objeto de una auditoría regular ordinaria al menos:

- a) Cada 6 meses
- b) Cada año
- c) Cada 2 años
- d) El Esquema Nacional de Interoperabilidad no especifica nada respecto a auditorías

#### 83. El estandar de seguridad ubicado en la capa de procesamiento de paquetes en lugar de en la capa de aplicación se llama:

- a) SSL
- b) HTTPS
- c) FTP pasivo
- d) IPSec

#### 84. ¿Qué declaración es CORRECTA acerca de los principios guía de ITILv4?

- a) Definen los contratos entre socios y proveedores
- b) Determinan las actividades requeridas para alcanzar un objetivo
- c) Habilitan la adecuada adaptación de la gestión de servicios
- d) Consisten en combinaciones de actividades y prácticas

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

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

# 86. Las medidas de seguridad que contempla el ENS se dividen en tres grupos. Medidas destinadas a proteger la operación del sistema, medidas para la protección de activos concretos y:

- a) Medidas organizativas.
- b) Medidas preventivas.
- c) Medidas paliativas.
- d) Medidas sancionadoras.

#### 87. Un protocolo, según el modelo OSI:

- a) especifica reglas sintácticas, semánticas y gramáticas que determinan la comunicación entre entidades del mismo nivel
- b) especifica reglas sintácticas, semánticas y gramáticas que determinan la comunicación entre entidades de distinto nivel
- c) no especifica reglas de comportamiento, sólo de sintaxis entre los mensajes intercambiados
- d) es especificado en un lenguaje de propósito general, por lo general dependiente de la máquina en la que se ejecute dicho protocolo

#### 88. Dentro de los Sistemas Operativos Móviles NO se encuentra:

- a) Ubuntu Touch
- b) iOS
- c) MVP
- d) Tizen

#### 89. ¿Cuál de las siguientes técnicas de backup es la más eficiente a nivel de ocupación de espacio?

- a) Backup full.
- b) Backup diferencial.
- c) Backup incremental.
- d) Backup deduplicado.



# 90. Para cumplir el nivel AA en la pauta "Asistencia a la entrada de datos", respecto a los formularios de entrada de datos que tengan consecuencias legales, cuál de las siguientes opciones NO se exige:

- a) Tipografía clara y legible.
- b) Verificación por parte del usuario.
- c) Reversibilidad.
- d) Confirmación.

#### 91. Indique cuál de las siguientes definiciones referidas a la técnica AJAX (Asynchronous JavaScript And XML) es correcta:

- a) AJAX es una plataforma válida sólo para plataformas JEE.
- b) AJAX no representa una tecnología en sí misma, sino que se trata de la combinación de un grupo de tecnologías ya existentes.
- c) AJAX utiliza siempre el formato XML para la transferencia de datos solicitados al servidor.
- d) En las aplicaciones desarrolladas con AJAX no es posible realizar cambios sobre las páginas si no se realiza la recarga de página.

#### 92. El término POSIX hace referencia a:

- a) Standard IEEE para definir una arquitectura hardware multiprocesador.
- b) Standard diseñado por Microsoft, que permite conectividad con sistemas UNIX.
- c) Standard IEEE que define el interface entre SO y los programas.
- d) Standard ISO para implementar servicios de red.

#### 93. ¿Por qué el algoritmo DSA no sirve para cifrar?

- a) Porque al realizar funciones modulo x (donde x es uno de los valores públicos del sistema) no se puede realizar su inversión
- b) Porque realiza un hash del mensaje, por tanto no es recuperable
- c) Porque tendríamos que enviar la clave privada
- d) No es cierto, el algoritmo DSA sí sirve para cifrar

### 94. ¿Cuál es la novedad incorporada a la versión 8 de Java que convierte las funciones (métodos) en elementos de primer nivel de forma que no necesitan de una clase, abriéndose una puerta a la programación funcional?:

- a) Functional Types.
- b) Expresiones Lambda.
- c) Java.util.Classless
- d) API Stream para métodos.

#### 95. Llevar a cabo una Plan de Continuidad de negocio permite:

- a) Minimizar el impacto de los incidentes.
- b) Facilitar la operación de funciones críticas.
- c) Mejorar el tiempo de reacción.
- d) Todas las anteriores son ciertas.

#### 96. En PL/SQL hay dos tipos de cursores, que son:

- a) Básico y extendido.
- b) Implícito y explícito.
- c) Directo e indirecto.
- d) Texto y binario.



#### 97. Señale la respuesta falsa respecto a Habilit@, Registro de Funcionarios Habilitados:

- a) El artículo 12.3 de la Ley 39/2015 recoge que la Administración General del Estado, las Comunidades Autónomas y las Entidades Locales mantendrán actualizado un registro, u otro sistema equivalente, donde constarán los funcionarios habilitados para la identificación o firma.
- b) La Orden HAP/8/2014, de 7 de enero, regula el Registro de funcionarios habilitados para la identificación y autenticación de ciudadanos en el ámbito de la Administración General del Estado y sus organismos públicos vinculados o dependientes.
- c) En el caso en que el ciudadano no disponga de medios de autenticación y firma para relacionarse de manera electrónica con las Administraciones, la Ley 39/2015 prevé que, siempre que el ciudadano se identifique y deje constancia de su consentimiento expreso, un funcionario podrá actuar en su nombre, utilizando el sistema de firma del que disponga para ello.
- d) También se establece en la misma Ley 39/2015 que las Administraciones Públicas podrán realizar copias auténticas de los documentos públicos administrativos o privados mediante funcionario habilitado.

#### 98. En relación al software criptográfico GPG, es cierto que:

- a) Son las siglas de Great Privacy Group.
- b) Es una versión propietaria de PGP.
- c) Cifra los mensajes usando pares de claves individuales asimétricas generadas por los usuarios.
- d) Usa tres algoritmos: IDEA, AES y 3DES.

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

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

### 100. De acuerdo al ENS, ¿cuál de las siguientes medidas de protección debe aplicarse en un CPD que preste servicio a un sistema con Disponibilidad de nivel Bajo?

- a) Protección frente a inundaciones
- b) Análisis de impacto
- c) Protección frente a la denegación de servicio
- d) Protección frente a incendios

#### 101. Los procesos de Gestión de las Comunicaciones del Proyecto incluyen lo siguiente:

- a) Análisis de las Comunicaciones, Diseño de las Comunicaciones, Informar del Rendimiento y Gestionar a los interesados.
- b) Planificación de las Comunicaciones, Distribución de la Información, Informar del Rendimiento y Gestionar a los Interesados.
- c) Análisis de las Comunicaciones, Diseño de las Comunicaciones y Desarrollo de las Comunicaciones.
- d) Análisis de las Comunicaciones y Diseño de las Comunicaciones.

#### 102. La plataforma que organiza y gestiona el Catálogo de Información Pública reutilizable del sector público es:

- a) face.gob.es
- b) datos.gob.es
- c) admin.gob.es
- d) rec.redsara.es



### 103. Según la arquitectura orgánica de la ciberseguridad que establece la Estrategia Nacional de Ciberseguridad 2019, ¿qué órgano facilita la coordinación interministerial a nivel operacional en el ámbito de la ciberseguridad?

- a) Consejo Nacional de Ciberseguridad
- b) Comisión Permanente de Ciberseguridad
- c) Foro Nacional de Ciberseguridad
- d) Consejo de Seguridad Nacional

# 104. Dentro de los sistemas de protección contra fallos basados en la redundancia de hardware, existen componentes que se replican para proporcionar alta disponibilidad de los sistemas. ¿Cuál de los siguientes NO se incluye en estos elementos redundados?

- a) Fuentes de alimentación.
- b) Elementos de memoria caché.
- c) Dispositivos de conexión a la red.
- d) Dispositivos de almacenamiento.

#### 105. Indique cuál de los siguientes es un estándar de auditoría informática:

- a) UNE EN ISO/IEC 27020
- b) ISACA SI 1002
- c) RFC 4253
- d) IEEE 802.11a

#### 106. ¿Cuál no es un ejemplo de metamoneda (asset)?

- a) MasterCoin
- b) Colored Coins
- c) Dash
- d) ZeroCoin

### 107. Indique cuál de las siguientes alternativas corresponde a los procesos principales de que consta la metodología MÉTRICA v. 3:

- a) Planificación de Sistemas de Información, Desarrollo de Sistemas de Información y Mantenimiento de Sistemas de Información.
- b) Planificación de Sistemas de Información, Estudio de viabilidad de Sistemas de Información, Desarrollo de Sistemas de Información e Implantación de Sistemas de Información.
- c) Planificación de Sistemas de Información, Análisis de Sistemas de Información, Construcción e Implantación de Sistemas de Información y Mantenimiento de Sistemas de Información.
- d) Planificación de Sistemas de Información, Desarrollo de Sistemas de Información e Implantación de Sistemas de Información.

#### 108. En un sistema de base de datos relacional, la regla de integridad de las entidades consiste en que:

- a) Una relación debe tener al menos una clave primaria.
- b) Ningún componente de la clave primaria de una relación puede aceptar nulos.
- c) La clave primaria de una relación es la única forma de identificar unívocamente a una tupla.
- d) Si existen varias claves candidatas, la clave primaria es la que tiene menos campos.

# 109. Uno de los problemas más serios que se pueden presentar en un ambiente de concurrencia es el "abrazo mortal" (deadlock), el cual se produce cuando se presentan al mismo tiempo 4 condiciones necesarias. ¿Cuál de las siguientes no es una de ellas?

- a) Condición de no apropiación
- b) Condición de espera circular
- c) Condición de exclusión mutua
- d) Condición de espera ocupada



### 110. En la teoría de la decisión multicriterio discreta, para el problema de la asignación de pesos a criterios pueden utilizarse, entre otros, los métodos:

- a) Lexicográfico y Promethee
- b) El método de ponderación lineal
- c) El método Delphi y el de la entropía
- d) El método de ponderación

#### 111. Dado un grafo G = (V, E) donde V es el conjunto de vértices y E es conjunto de aristas. Diremos que es hamiltoniano si:

- a) Todos los vértices tienen el mismo grado.
- b) Contiene un ciclo que pasa por todos los vértices del grafo.
- c) No contiene ciclos.
- d) Es conexo y contiene un ciclo.

#### 112. En HTML5 la API de geolocalización se publica a través del objeto:

- a) window.navigator.currentPosition
- b) window.navigation.position
- c) window.navigator.watchPosition
- d) window.navigator.geolocation
- 113. ¿Cuántas direcciones hay utilizables para los hosts en una subred denotada en IPv4 como 198.51.100.0/26?
  - a) 64
  - b) 256
  - c) 26
  - d) 62
- 114. Si a un sistema experto se le vacía su base de conocimientos dejando intactos el resto de sus componentes (base de reglas y motor de inferencia) para que se pueda aplicar a temas similares al que dio lugar al desarrollo se denomina sistema:
  - a) Kernel o núcleo
  - b) Concha o shell
  - c) Sistema inferente
  - d) Sistema fuente
- 115. Según la metodología ágil SCRUM, aquella reunión que se puede llevar a cabo todos los días y en la que únicamente un miembro de cada equipo participa, se denomina:
  - a) Daily Scrum
  - b) Scrum de Scrum
  - c) Sprint Review Meeting
  - d) Sprint Retrospective

#### 116. En un modelo cliente-servidor de comunicaciones, ¿qué entendemos por JSON?

- a) JavaScript Object Notation: es un formato ligero de intercambio de datos. Leerlo y escribirlo es simple para humanos.
- b) Java Object Notation: es un formato ligero de intercambio de datos. Leerlo y escribirlo es simple para humanos, mientras que para las máquinas es simple interpretarlo y generarlo.
- c) JavaScript Open Notation: es un formato ligero de intercambio de datos. Leerlo y escribirlo es simple para humanos, mientras que para las máquinas es simple interpretarlo y generarlo.
- d) Java Open Notation: es un formato ligero de intercambio de datos. Leerlo y escribirlo es simple para humanos, mientras que para las máquinas es simple interpretarlo y generarlo.



#### 117. ¿Cuál de las siguientes es considerada una prueba de caja negra?

- a) Prueba del camino básico.
- b) Prueba de bucles.
- c) Prueba de partición equivalente.
- d) Pruebas de flujo de datos.

# 118. ¿A qué término corresponde la siguiente definición: "Dada una relación, un atributo o grupo de atributos B depende funcionalmente de A, pero no de ningún subconjunto de atributos de A"?

- a) Dependencia funcional
- b) Dependencia multivaluada
- c) Dependencia funcional trivial
- d) Dependencia funcional completa

#### 119. Indique el Datum más utilizado:

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

#### 120. La compresión o compactación de datos en los dispositivos de almacenamiento magnético, es una técnica efectiva para:

- a) Reducir la ocupación de los registros en dispositivos DASD
- b) Reducir el número de I-O's, mejorando la eficiencia del procesador
- c) Mejorar la eficiencia del buffer de datos
- d) Todas las anteriores respuestas son correctas

#### 121. Según el RD 806/2014, ¿Qué son medios y servicios en referencia a los medios y servicios compartidos?

- a) Todas las actividades, infraestructuras técnicas, instalaciones, aplicaciones, equipos, inmuebles, redes, ficheros electrónicos, licencias y demás activos que dan soporte a los sistemas de información.
- b) Todas las infraestructuras técnicas, instalaciones, aplicaciones, equipos, inmuebles, redes, ficheros electrónicos, licencias y demás activos que dan soporte a los sistemas de información.
- c) Todas las infraestructuras técnicas, instalaciones, aplicaciones, equipos, inmuebles, redes, licencias y demás activos que dan soporte a los sistemas de información.
- d) Todas las actividades, infraestructuras técnicas, aplicaciones, equipos, inmuebles, redes, ficheros electrónicos, licencias y demás activos que dan soporte a los sistemas de información.

### 122. ¿Cuál de los siguientes no es considerado un componente de un documento electrónico según la NTI de Documento Electrónico?:

- a) Contenido.
- b) Encabezado.
- c) Firma electrónica.
- d) Metadatos.

#### 123. En el ámbito de la seguridad, ¿a qué atienden las siglas AAA?

- a) Authentication, Authorization and Accounting
- b) Acknowledge, Authorization and Accounting
- c) Authentication, Authorization and Access
- d) Authentication, Approval and Accounting



## 124. ¿Cuál de los siguientes NO es un método del objeto XMLHttpRequest de Javascript? Para la respuesta no tenga en cuenta los posibles parámetros que pueda contener la llamada al mismo:

- a) open
- b) stop
- c) setRequestHeader
- d) getAllResponseHeaders

### 125. Según establece la Ley 6/2020, de servicios electrónicos de confianza, los certificados electrónicos cualificados pueden tener un periodo máximo de validez de:

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

#### 126. En el modelo EFQM:

- a) El subcriterio 6A tiene un peso del 25% del total de los puntos del criterio 6.
- b) El subcriterio 6B tiene un peso del 25% del total de los puntos del criterio 6.
- c) El subcriterio 7A tiene un peso del 25% del total de los puntos del criterio 6.
- d) El subcriterio 7B tiene un peso del 75% del total de los puntos del criterio 6.

#### 127. Indicar la afirmación falsa sobre Diagramas de Flujo de Datos:

- a) No se puede representar flujos de datos entre almacenes y entidades externas
- b) Se pueden representar relaciones entre entidades externas
- c) No se debe representar la clave de acceso al almacén sino sólo la operación que se realice en el almacén
- d) Un flujo de datos entre dos procesos sólo es posible cuando la información es síncrona

#### 128. Uno de los siguientes NO es un proceso de la estructura principal de la metodología METRICA v3. Señale cual:

- a) Planificación de Sistemas de Información.
- b) Desarrollo de Sistemas de Información.
- c) Mantenimiento de Sistemas de Información.
- d) Metodología de Sistemas de Información.

#### 129. ¿Qué es el shell de UNIX?

- a) Es el equivalente al escritorio en Windows 2003.
- b) Es la unidad mínima de información que se puede almacenar en un sistema de ficheros UNIX.
- c) Es un intérprete de comandos.
- d) Es un protocolo de comunicación en red propio de UNIX.

#### 130. TTP hace referencia a:

- a) La Top Testing Policy es una política que se implanta en organizaciones con un fuerte desarrollo de la calidad del software, para hacer de las pruebas algo fundamental.
- b) Training To Practise es un tipo de trabajo en equipo que acelera el tiempo en que un empleado nuevo puede comenzar a desempeñar su función.
- c) Una Trusted Third Party es una tercera parte de confianza, es decir una entidad en la que confiamos, y de la que aceptaremos todo lo que firme.
- d) Todas son falsas.