

Pruebas selectivas del CFSAE (INFORMÁTICO)
Primer ejercicio
25 de noviembre de 2024

- 1. ¿Quién es actualmente el presidente del Parlamento Europeo?**
 - a) Ursula von der Leyen
 - b) Roberta Metsola
 - c) Charles Michel
 - d) David María Sassoli

- 2. ¿Quiénes fueron los miembros fundadores de la actual Unión Europea?**
 - a) Alemania, Bélgica, Francia, España, Italia, Luxemburgo y los Países Bajos
 - b) Alemania, Bélgica, Francia, Italia, Luxemburgo y los Países Bajos
 - c) Alemania, Bélgica, Dinamarca, Francia, Luxemburgo y los Países Bajos
 - d) Alemania, Bélgica, Holanda, Reino Unido, Luxemburgo y Francia

- 3. ¿Cuál de las siguientes respuestas NO se recoge bajo el epígrafe “De los derechos fundamentales y de las libertades públicas” regulados en la Sección I del Capítulo II del Título I de la Constitución Española?**
 - a) La ley limitará el uso de la informática para garantizar el honor y la intimidad personal y familiar de los ciudadanos y el pleno ejercicio de sus derechos
 - b) Los ciudadanos tienen el derecho a participar en los asuntos públicos, directamente o por medio de representantes, libremente elegidos en elecciones periódicas por sufragio universal
 - c) Se prohíben los Tribunales de Honor en el ámbito de la Administración civil y de las organizaciones profesionales
 - d) Todos los españoles tienen el deber de trabajar y el derecho al trabajo, a la libre elección de profesión u oficio, a la promoción a través del trabajo y a una remuneración suficiente para satisfacer sus necesidades y las de su familia, sin que en ningún caso pueda hacerse discriminación por razón de sexo

- 4. ¿Cuál de estas respuestas NO es un valor superior de nuestro ordenamiento jurídico según el artículo 1 de la Constitución Española?**
 - a) La legalidad
 - b) La igualdad
 - c) El pluralismo político
 - d) La libertad

- 5. Según el artículo 162 de la Constitución Española, NO estará legitimado para interponer el recurso de inconstitucionalidad**
 - a) La Asamblea legislativa de una Comunidad Autónoma
 - b) 50 Senadores
 - c) Toda persona natural o jurídica que invoque un interés legítimo
 - d) El Presidente del Gobierno

- 6. ¿Qué carácter tiene la Corona de España, según el artículo 57.1 de la Constitución?**
 - a) Constitucional
 - b) Hereditaria
 - c) Sucesoria
 - d) Dinástica

- 7. Según la Constitución Española, el órgano de gobierno del Poder Judicial es:**
 - a) El Ministerio de Justicia
 - b) El Tribunal Supremo
 - c) El Consejo General del Poder Judicial
 - d) El Gobierno

- 8. El Rey disolverá ambas Cámaras y convocará nuevas elecciones con el refrendo del Presidente del Congreso, si ningún candidato hubiere obtenido la confianza del Congreso, una vez transcurrido el plazo de:**
- a) 1 mes
 - b) 2 meses
 - c) 20 días
 - d) 10 días
- 9. La responsabilidad criminal del Presidente y los demás miembros del Gobierno será exigible, en su caso, ante:**
- a) La sala de lo penal de la Audiencia Nacional
 - b) La sala de lo penal del Tribunal Supremo
 - c) La sala de lo penal de las Audiencias Provinciales
 - d) Tribunal Constitucional
- 10. Según el Artículo 140 de la Constitución Española los Concejales serán elegidos por los vecinos del municipio mediante sufragio universal, igual, libre, directo y secreto, en la forma establecida por:**
- a) El Pleno del Ayuntamiento
 - b) El Alcalde
 - c) La Junta electoral
 - d) La Ley
- 11. ¿Cómo se organiza territorialmente el Estado, según el artículo 137 de la Constitución Española?**
- a) En entidades locales y autónomas
 - b) En municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan
 - c) En municipios, mancomunidades, provincias, territorios insulares y Comunidades Autónomas
 - d) En municipios, en provincias, territorios insulares y en las Comunidades Autónomas que se constituyan
- 12. ¿Cuántos senadores elegirán las poblaciones de Ceuta y Melilla, de conformidad con el artículo 69.4 de la Constitución Española?**
- a) Cada una de ellas 3 Senadores
 - b) Cada una de ellas 2 Senadores
 - c) Entre las dos 3 Senadores
 - d) Entre las dos 2 Senadores
- 13. El Presidente del Tribunal Constitucional será nombrado por el Rey, a propuesta del mismo Tribunal en pleno y por un período de**
- a) Dos años
 - b) Cuatro años
 - c) Tres años
 - d) Cinco años
- 14. De conformidad con el artículo 18 del Estatuto de Autonomía de La Rioja, el Parlamento se podrá reunir en sesión extraordinaria a petición de (señale la respuesta INCORRECTA)**
- a) El Gobierno
 - b) La quinta parte de los miembros del Parlamento
 - c) La mesa del Parlamento
 - d) La Diputación Permanente

- 15. Corresponde a la Comunidad Autónoma de La Rioja, según el artículo 8.º del Estatuto de Autonomía, competencia exclusiva en las siguientes materias**
- a) Casinos, juegos y apuestas, con exclusión de las Apuestas Mutuas Deportivo-Benéficas
 - b) Montes, aprovechamientos y servicios forestales, vías pecuarias y pastos
 - c) Ordenación farmacéutica
 - d) Régimen local
- 16. El Presidente de la Comunidad Autónoma de La Rioja, previa deliberación del Gobierno reunido en consejo, puede plantear ante el Parlamento la cuestión de confianza sobre su programa o sobre su política general; la confianza se entenderá otorgada cuando vote a favor de la misma**
- a) La mayoría absoluta de los Diputados
 - b) La mayoría de tres quintos de los Diputados
 - c) La mayoría simple de los Diputados
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta
- 17. Con arreglo al artículo 18.º del Estatuto de Autonomía de La Rioja el Parlamento Se reunirá anualmente en**
- a) Dos períodos ordinarios de sesiones: el primero, de septiembre a diciembre, y el segundo, de febrero a junio
 - b) Un período ordinario de sesiones: de septiembre a junio
 - c) Dos períodos ordinarios de sesiones: el primero, de septiembre a diciembre, y el segundo, de enero a junio
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta
- 18. El artículo 35 del Estatuto de Autonomía de La Rioja establece que el Presidente del Tribunal Superior de Justicia de La Rioja será nombrado por**
- a) El Consejo General del Poder Judicial
 - b) El Presidente de la Comunidad Autónoma de La Rioja a propuesta del Consejo General del Poder Judicial
 - c) El Ministro competente en materia de Justicia a propuesta del Consejo General del Poder Judicial
 - d) El Rey a propuesta del Consejo General del Poder Judicial
- 19. Según el artículo 49 de la Ley 3/2003, de 3 de marzo de organización del Sector Público de la Comunidad Autónoma de La Rioja, la creación, transformación, fusión, escisión y extinción de las sociedades públicas de la Comunidad Autónoma de La Rioja, así como los actos de adquisición o pérdida de la posición mayoritaria, directa o indirecta, requerirá acuerdo de**
- a) La Consejería competente en materia de Hacienda
 - b) El Parlamento
 - c) El Consejo de Gobierno
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta

- 20. Con arreglo al artículo 12 de la Ley 3/2003, de 3 de marzo de organización del Sector Público de la Comunidad Autónoma de La Rioja los Secretarios Generales Técnicos, Directores Generales, los Subdirectores Generales y cargos asimilados, podrán compatibilizar su actividad con el cargo de**
- a) Concejal de las Corporaciones Locales de la Comunidad Autónoma de La Rioja
 - b) Alcalde de las Corporaciones Locales de la Comunidad Autónoma de La Rioja
 - c) Concejal de las Corporaciones Locales de otras Comunidades Autónomas distintas de La Rioja
 - d) Alcalde de las Corporaciones Locales de otras Comunidades Autónomas distintas de La Rioja
- 21. ¿De quién depende directamente el Tribunal de Cuentas, en el examen y comprobación de la Cuenta General del Estado, según el artículo 136 de la Constitución Española?**
- a) Del Gobierno
 - b) Del Congreso
 - c) De las Cortes Generales
 - d) Del Senado
- 22. La constitucionalidad de una disposición normativa con fuerza de ley dictada por una Comunidad Autónoma puede ser controlada por**
- a) La Asamblea Legislativa de su propia Comunidad Autónoma
 - b) El Tribunal Superior de Justicia de su propia Comunidad Autónoma
 - c) El Gobierno, cuando la misma fue dictada en el ejercicio de funciones delegadas de transferencia
 - d) El Tribunal Constitucional
- 23. El orden jerárquico de las leyes es**
- a) Constitución, Ley, Reglamentos y Tratados Internacionales
 - b) Tratados Internacionales, Constitución, Ley y Reglamentos
 - c) Constitución, Tratados Internacionales, Ley y Reglamentos
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta
- 24. Respecto a la delegación de firma, señale la respuesta INCORRECTA con arreglo a la Ley 40/2015 de 1 de octubre**
- a) No alterará la competencia del órgano delegante
 - b) Para su validez deberá ser publicada en el Boletín Oficial del Estado, en el Boletín oficial de la Comunidad Autónoma o en el de la Provincia, según la Administración delegante
 - c) En las resoluciones y actos que se firmen por delegación se hará constar esta circunstancia y la autoridad de procedencia
 - d) Los Titulares de los órganos administrativos podrán, en materias de su competencia, que ostenten, bien por atribución, bien por delegación de competencias, delegar la firma de sus resoluciones y actos administrativos en los titulares de órganos o unidades administrativas que de ellos dependan, dentro de los límites señalados en el artículo 9

- 25. De conformidad con el artículo 13 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre de Régimen Jurídico del Sector Público, los titulares de los órganos administrativos podrán ser suplidos temporalmente**
- a) En los supuestos de vacante o ausencia
 - b) Únicamente en los supuestos de enfermedad muy grave
 - c) Siempre a voluntad del titular del órgano administrativo
 - d) Todas las anteriores respuestas son incorrectas
- 26. Según el artículo 21 de la Ley 39/2015, el plazo máximo en que debe notificarse la resolución expresa será el fijado por la norma reguladora del correspondiente procedimiento. Este plazo no podrá exceder de**
- a) 6 meses salvo que una norma con rango de ley establezca uno mayor o así venga previsto en el Derecho de la Unión Europea
 - b) 3 meses salvo que una norma con rango de ley establezca uno mayor o así venga previsto en el Derecho de la Unión Europea
 - c) 12 meses salvo que una norma con rango de ley establezca uno mayor o así venga previsto en el Derecho de la Unión Europea
 - d) 9 meses salvo que una norma con rango de ley establezca uno mayor o así venga previsto en el Derecho de la Unión Europea
- 27. Según el artículo 30.6 de la Ley 39/2015, cuando un día fuese hábil en el municipio o Comunidad Autónoma en que residiese el interesado e inhábil en la sede del órgano administrativo, o a la inversa se considerará**
- a) Hábil
 - b) Inhábil en determinados casos
 - c) Inhábil si es festivo nacional únicamente
 - d) Inhábil en todo caso
- 28. De conformidad con el artículo 35 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, indique en qué supuesto es necesario motivar los actos administrativos, con sucinta referencia de hechos y fundamentos de derecho, (marque la respuesta INCORRECTA)**
- a) Los actos que resuelvan procedimientos de revisión de oficio de disposiciones o actos administrativos, recursos administrativos y procedimientos de arbitraje y los que declaren su inadmisión
 - b) Los actos que se separen del criterio seguido en actuaciones precedentes o del dictamen de órganos consultivos
 - c) Los actos que rechacen pruebas propuestas por los interesados
 - d) Los actos que limiten las obligaciones
- 29. Según el artículo 43 de la Ley 39/2015, ¿cuándo se entiende rechazada la notificación electrónica?**
- a) Pasados diez días naturales desde su puesta a disposición sin que se acceda a su contenido
 - b) Pasados diez días hábiles desde su puesta a disposición sin que se acceda a su contenido
 - c) Pasados quince días naturales desde su puesta a disposición sin que se acceda a su contenido
 - d) Pasados quince días hábiles desde su puesta a disposición sin que se acceda a su contenido

- 30. Según el artículo 106 de la Ley 39/2015, la caducidad del procedimiento de revisión de oficio se producirá en el plazo de (Procedimiento iniciado de oficio)**
- a) Tres meses desde su inicio sin dictarse resolución
 - b) Seis meses desde su inicio sin dictarse resolución
 - c) Doce meses desde su inicio sin dictarse resolución
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta
- 31. Con arreglo al artículo 24 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en qué supuestos, dentro de los procedimientos iniciados a solicitud del interesado, el silencio tendrá efectos desestimatorios, (señale la respuesta INCORRECTA)**
- a) En los procedimientos que impliquen el ejercicio de actividades que puedan dañar el medio ambiente
 - b) Siempre el silencio tiene efecto desestimatorio
 - c) En los procedimientos cuya estimación tuviera como consecuencia que se transfirieran al solicitante o a terceros facultades relativas al dominio público o al servicio público
 - d) En los procedimientos de responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas
- 32. Con arreglo al artículo 14 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, quiénes estarán obligados a relacionarse electrónicamente con las Administraciones Públicas (señale la respuesta INCORRECTA)**
- a) Registrador de la Propiedad
 - b) Registrador mercantil
 - c) Persona física
 - d) Notario
- 33. De conformidad con el artículo 11 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las Administraciones públicas sólo requerirán a los interesados el uso obligatorio de firma para (señale la respuesta INCORRECTA)**
- a) Formular solicitudes
 - b) Desistir de acciones
 - c) Interponer recursos
 - d) Todas las actuaciones previstas en el procedimiento administrativo requerirán a los interesados el uso obligatorio de firma
- 34. De conformidad con el artículo 36 de la Ley de Régimen Jurídico del Sector Público, la resolución final del procedimiento para la exigencia de responsabilidad patrimonial de las autoridades y personal al servicio de las Administraciones Públicas, deberá dictarse en el plazo de**
- a) 10 días, a contar desde la formulación de la propuesta de la resolución
 - b) 15 días, a contar desde la formulación de la propuesta de la resolución
 - c) 5 días, a contar desde la formulación de la propuesta de la resolución
 - d) 1 mes, a contar desde la formulación de la propuesta de la resolución

- 35. Según el artículo 29.3 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre de Régimen Jurídico del Sector Público, en el ejercicio de la potestad sancionadora, NO es un criterio para la graduación de la sanción**
- a) La reincidencia
 - b) La intencionalidad del infractor
 - c) La naturaleza de los perjuicios causados
 - d) La situación económica del infractor
- 36. De conformidad con el artículo 22 de la Ley de Contratos del Sector Público, están sujetos a regulación armonizada los contratos de servicios cuyo valor estimado sea igual o superior a las siguientes cantidades**
- a) 141.000 euros, cuando los contratos hayan de ser adjudicados por la Administración General del Estado, sus Organismos Autónomos, o las Entidades Gestoras y Servicios Comunes de la Seguridad Social
 - b) 221.000 euros, cuando los contratos hayan de adjudicarse por entidades del sector público distintas a la Administración General del Estado, sus Organismos Autónomos o las Entidades Gestoras y Servicios Comunes de la Seguridad Social
 - c) 751.000 euros, cuando se trate de contratos que tengan por objeto los servicios sociales y otros servicios específicos enumerados en el anexo IV
 - d) Todas las anteriores respuestas son incorrectas
- 37. Según regula el artículo 7 de la Ley 11/2013 de Hacienda Pública de La Rioja los recursos o derechos económicos de la Comunidad Autónoma de La Rioja, de conformidad con lo establecido en el Estatuto de Autonomía, estarán constituidos por (señale la respuesta INCORRECTA)**
- a) Los rendimientos de tributos establecidos por la Comunidad Autónoma de La Rioja
 - b) Los recargos sobre impuestos estatales
 - c) Las participaciones en los ingresos del Estado
 - d) Los rendimientos de impuestos exclusivos del Estado
- 38. Según el artículo 16 de la Ley 12/2023, de 28 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de La Rioja para el año 2024, el titular de la Consejería o Presidente del organismo autónomo u órgano del mismo que determine su propia Ley de creación necesitará autorización previa del Consejo de Gobierno cuando el presupuesto o gasto a aprobar en bienes corrientes y servicios o en transferencias corrientes sea superior a**
- a) 200.000 euros
 - b) 250.000 euros
 - c) 150.000 euros
 - d) 100.000 euros
- 39. En virtud del artículo 10 del Decreto de 14/2006, de 16 de febrero, regulador del régimen jurídico de las subvenciones en el Sector Público de la Comunidad Autónoma de La Rioja los órganos competentes para el establecimiento de las oportunas bases reguladoras de la concesión de subvenciones son**
- a) Los Directores Generales
 - b) Los Consejeros
 - c) Los Secretarios Generales Técnicos
 - d) Todas las anteriores respuestas son incorrectas

- 40. La Ley 9/2023, de 5 de mayo, de función pública de la Comunidad Autónoma de La Rioja establece en su artículo 16 que el personal funcionario interino podrá ser nombrado en ejecución de programas por un periodo máximo de**
- a) 2 años sin ser susceptible de prórroga
 - b) 3 años en total incluidas las posibles prórrogas
 - c) 4 años en total incluidas las posibles prórrogas
 - d) 5 años en total incluidas las posibles prórrogas
- 41. Conforme establece el artículo 14 de la Ley 9/2023, de 5 de mayo, de función pública de la Comunidad Autónoma de La Rioja establecer la jornada de trabajo es competencia de**
- a) La Consejería competente en materia de Función pública
 - b) El Consejo de Gobierno
 - c) La Consejería competente en materia de Hacienda
 - d) La Dirección General competente en materia de Función pública
- 42. ¿Cuál es el cupo de reserva para personas con discapacidad, que según el artículo 42 de la Ley 9/2023, de 5 de mayo, de función pública de la Comunidad Autónoma de La Rioja, deben reservarse en las ofertas de empleo público?**
- a) Se reservará un cupo no inferior al 4 por ciento de las vacantes
 - b) Se reservará un cupo no inferior al 5 por ciento de las vacantes
 - c) Se reservará un cupo no inferior al 6 por ciento de las vacantes
 - d) Se reservará un cupo no inferior al 7 por ciento de las vacantes
- 43. El artículo 47.3 de la Ley 9/2023, de 5 de mayo, de función pública de la Comunidad Autónoma de La Rioja, establece que en los procesos selectivos para nombramiento de personal funcionario interino se establecerá un periodo de prueba obligatorio que no podrá ser superior a**
- a) 2 meses para el acceso temporal a los subgrupos de clasificación A1 y A2
 - b) 6 meses para el acceso temporal a los subgrupos de clasificación A1 y A2
 - c) 4 meses para el acceso temporal a los subgrupos de clasificación A1 y A2
 - d) 8 meses para el acceso temporal a los subgrupos de clasificación A1 y A2
- 44. La Ley 9/2023, de 5 de mayo, de función pública de la Comunidad Autónoma de La Rioja, tipifica el consumo de alcohol, de sustancias estupefacientes o psicotrópicas que afecte al funcionamiento del servicio como falta**
- a) Leve
 - b) Grave
 - c) Muy Grave
 - d) No está tipificada como falta
- 45. La Ley 9/2023, de 5 de mayo, de función pública de la Comunidad Autónoma de La Rioja en su artículo 126 dispone que a las faltas muy graves podrá imponerse la siguiente sanción (indique la respuesta INCORRECTA)**
- a) Separación del servicio
 - b) Suspensión firme de funciones, con pérdida de retribuciones, por un periodo que no podrá ser superior a seis años ni inferior a tres años y un día
 - c) Pérdida de hasta cuatro grados en el sistema de carrera horizontal
 - d) Traslado forzoso con o sin cambio de localidad

- 46. Con arreglo al artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, el tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de**
- a) Doce años
 - b) Trece años
 - c) Catorce años
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta
- 47. Con arreglo al artículo 9.1 de la Ley 7/2023, de 20 de abril, de igualdad efectiva de mujeres y hombres de La Rioja, la Consejería competente en materia de políticas de igualdad ejercerá dicha competencia a través del Instituto para la Igualdad**
- a) Con rango de Secretaría General Técnica
 - b) Con rango de Servicio
 - c) Con rango de Dirección General
 - d) Con rango de Organismo Autónomo
- 48. Según el artículo 4 de la ley 7/2023, de igualdad efectiva de mujeres y hombres en La Rioja, se entiende por representación equilibrada en los distintos órganos de representación o toma de decisiones, la presencia de mujeres y hombres de modo que se tienda a que ningún sexo**
- a) Supere el 70% ni sea inferior al 35%
 - b) Supere el 50% ni sea inferior al 25%
 - c) Supere 35% ni sea inferior al 20%
 - d) Supere 60% ni sea inferior al 40%
- 49. Según la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, ¿cuál de los siguientes NO es un derecho digital reconocido en la legislación española?**
- a) Derecho a la desconexión digital
 - b) Derecho a la neutralidad de Internet
 - c) Derecho al acceso equitativo a Internet
 - d) Derecho a la seguridad digital
- 50. ¿Quién está obligado a notificar en menos de 72 horas a la autoridad de control (AEPD) brechas de seguridad que supongan un riesgo para los derechos y libertades de las personas físicas?**
- a) El responsable del tratamiento
 - b) El encargado del tratamiento
 - c) El delegado de protección de datos
 - d) El responsable de la información
- 51. Según el artículo 8 de la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público, ¿cuál de las siguientes NO es una condición general aplicable a la reutilización de la información?**
- a) Que el contenido de la información, incluyendo sus metadatos, no sea alterado
 - b) Que la información pueda ser comercializada libremente sin restricciones
 - c) Que se cite la fuente
 - d) Que no se desnaturalice el sentido de la información

52. En el ámbito de la gestión de proyectos, ¿qué se entiende por gestión de riesgos?

- a) Es un procedimiento orientado a gestionar los riesgos, con el objetivo de que éstos desaparezcan completamente
- b) Es un proceso sistemático orientado a eliminar, antes de que se conozca, cualquier riesgo que pueda aparecer en el proyecto
- c) Es un proceso sistemático orientado a gestionar los riesgos de manera que se adecúen a la postura de riesgo de la organización
- d) Es un elemento que tiene escasa importancia y no hay que prestarle atención en el ámbito del proyecto, ya que será la organización quien gestionará los riesgos de éste

53. ¿Qué son las pruebas sustantivas en el contexto de una auditoría informática?

- a) Son pruebas destinadas a recopilar evidencia mediante observación, cálculos, muestreos, entrevistas, técnicas de examen analítico, revisiones y conciliaciones
- b) Son análisis realizados para determinar si los controles internos cumplen con los estándares legales
- c) Son procedimientos utilizados para evaluar si se cumplen las políticas y procedimientos
- d) Son verificaciones destinadas a garantizar el rendimiento óptimo de los sistemas de información

54. Según el Real Decreto 1112/2018, de 7 de septiembre, sobre accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público

- a) Solo aplica a los sitios web públicos, no incluyendo aquellos que están restringidos para un grupo de personas (una intranet o una extranet)
- b) Se admite y regula la posibilidad de no hacer un contenido accesible si supone una “carga desproporcionada”
- c) Solo abarca las aplicaciones para dispositivos móviles
- d) Todas las anteriores respuestas son incorrectas

55. ¿Qué tipos de tratamiento del riesgo contempla MAGERIT v3?

- a) Eliminación, Mitigación, Compartición, Financiación
- b) Eliminación, Reducción, Compartición, Financiación
- c) Exterminación, Mitigación, Compartición, Financiación
- d) Compartición, Reducción, Traspaso, Compartición

56. De acuerdo con lo establecido en el RD 311/2022 de 3 de mayo por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad

- a) Los sistemas de información de categoría básica no precisan ser auditados, solo requieren una autoevaluación
- b) Todos los sistemas de información serán objeto de una auditoría regular ordinaria con carácter anual
- c) La auditoría de los sistemas de categoría media puede ser sustituida por una autoevaluación realizada por el mismo personal que administra el sistema
- d) No es necesario que los informes de autoevaluación sean conocidos por el responsable de seguridad competente. Basta con que los conozca el responsable del sistema

57. ¿Cuál es la infraestructura básica que permite el intercambio de asientos electrónicos de registro entre todas las Administraciones Públicas de forma segura y con conformidad legal?

- a) REG
- b) ORVE
- c) GEISER
- d) SIR

58. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA sobre soluciones de cloud computing?

- a) SaaS permite a los clientes instalar software propio en la infraestructura
- b) En SaaS, el cliente solo usa aplicaciones, mientras que en PaaS el cliente desarrolla sus propias aplicaciones
- c) SaaS requiere que el cliente administre el sistema operativo
- d) IaaS no permite a los clientes administrar el sistema operativo

59. ¿Qué es el hipervisor o VMM (Virtual Machine Monitor) en la virtualización de plataforma?

- a) Es el sistema operativo utilizado en las máquinas virtuales
- b) Es el software que ejecuta las máquinas virtuales, aislando el hardware de la máquina física
- c) Es un dispositivo de hardware que mejora el rendimiento de la red
- d) Es una interfaz que permite la conectividad entre redes de diferentes tipos

60. ¿Cuál de los siguientes NO se considera un principio guía de las arquitecturas SOA?

- a) Seguridad
- b) Reutilización
- c) Interoperabilidad
- d) Modularidad

61. ¿Qué recurso NO es gestionado directamente por el sistema operativo?

- a) Memoria
- b) Tiempo de CPU
- c) Seguridad de red
- d) Dispositivos de E/S

62. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con el sistema de permisos en UNIX?

- a) Solo el administrador tiene acceso a los archivos y puede compartirlos con otros usuarios
- b) Los archivos pueden ser modificados y eliminados libremente por cualquier usuario
- c) El propietario de un archivo puede definir quién puede leer, modificar o ejecutar su archivo
- d) Los archivos no pueden ser compartidos entre usuarios o grupos de usuarios

63. ¿Qué comando del sistema operativo Windows permite forzar la actualización de las políticas de dominio?

- a) Update policy /f
- b) Policy update /f
- c) upf /all
- d) gpupdate /force

- 64. ¿Cuál de las siguientes propiedades ACID garantiza que una transacción se complete en su totalidad o no se realice?**
- a) Consistencia
 - b) Aislamiento
 - c) Persistencia
 - d) Atomicidad
- 65. ¿Cuál de los siguientes comandos pertenece al grupo DCL (Data Control Language) en un SGBD?**
- a) GRANT
 - b) DELETE
 - c) ALTER
 - d) ROLLBACK
- 66. Señale la respuesta INCORRECTA respecto a PHP**
- a) Forma parte de la arquitectura LAMP
 - b) Drupal es un CMS desarrollado en PHP
 - c) WordPress es un CMS desarrollado en PHP
 - d) No se puede interpretar y ejecutar PHP a través de una interfaz de línea de comandos (CLI)
- 67. En el contexto del Machine Learning, ¿qué tipo de aprendizaje se basa en la interacción de un agente con un entorno para aprender a realizar acciones que maximicen una recompensa?**
- a) Aprendizaje supervisado
 - b) Aprendizaje no supervisado
 - c) Aprendizaje multi-tarea
 - d) Aprendizaje por refuerzo
- 68. ¿A qué se refieren las siglas ETL en el contexto de la ciencia de datos?**
- a) Extract, Transfer, Log
 - b) Extract, Transform, Load
 - c) Extract, Test, Launch
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta
- 69. ¿Cuál de las siguientes respuestas NO se corresponde con un módulo estándar en las soluciones ERP?**
- a) Contabilidad
 - b) Nómina
 - c) Recursos Humanos
 - d) Marketing
- 70. ¿Cuál de las siguientes respuestas NO corresponde con un servicio definido por el OGC (Consortio Geoespacial Abierto)**
- a) WFS (Web Feature Service)
 - b) WMS (Web Map Service)
 - c) WSS (Web Spatial Service)
 - d) WCS (Web Coverage Service)

- 71. ¿Qué sistema almacena grandes cantidades de datos no estructurados y estructurados en su formato nativo?**
- a) Data lake
 - b) Data warehouse
 - c) Data fabric
 - d) Data mesh
- 72. ¿Cuál de las siguientes características NO es obligatoria para que un XML se considere documento bien formado?**
- a) Debe comenzar con una declaración XML
 - b) Cumple las especificaciones de una DTD o XML Schema
 - c) Los elementos deben estar cerrados y correctamente anidados
 - d) Los valores de los atributos deben ir entre comillas
- 73. ¿Cuál no es un sistema criptográfico de clave simétrica?**
- a) DES
 - b) Triple DES
 - c) ECDSA
 - d) AES
- 74. La firma digital sobre un documento no garantiza**
- a) La integridad del documento
 - b) No repudio en origen
 - c) Autenticidad del emisor
 - d) Confidencialidad del documento
- 75. ¿Cuál es el propósito principal del protocolo OCSP?**
- a) Proveer un mecanismo para la emisión automática de certificados digitales
 - b) Permitir la verificación en tiempo real del estado de revocación de un certificado digital
 - c) Generar claves públicas y privadas para firmar certificados digitales
 - d) Establecer un canal de comunicación seguro entre dos entidades utilizando certificados digitales
- 76. En tecnología de reconocimiento óptico de caracteres ICR especifique cuál de las siguientes respuestas es una capa utilizada en las redes neuronales convolucionales para reducir la dimensionalidad de los mapas de características, manteniendo la información más relevante**
- a) Activación (Activation)
 - b) Agrupamiento (Pooling)
 - c) Normalización (Normalization)
 - d) Conexión (Fully Connected)
- 77. En tecnología Blockchain señale cuál no es un mecanismo existente de consenso**
- a) Prueba de Participación Delegada (Delegated Proof of Stake, DPoS)
 - b) Prueba de Participación (Proof of Stake, PoS)
 - c) Prueba de Trabajo (Proof of Work, PoW)
 - d) Prueba de sincronización asimilada (Proof of Syncro Asymilated PSA)

- 78. Analizando posibles normativas que garanticen un parque informático sostenible en cuanto a mantenimiento en el tiempo, indique qué normativa garantiza que el equipo ha sido sometido a pruebas de resistencia a condiciones extremas entre otras de temperatura y humedad**
- a) MILD-STD-810
 - b) MILD-STD-882
 - c) ISO 14001
 - d) ISO 11452
- 79. Especifica cuál de estos protocolos de enrutamiento se basa en el algoritmo Dijkstra para cálculo de rutas**
- a) OSPF
 - b) RIP
 - c) BGP
 - d) MPLS
- 80. Especifica qué tipo de fibra óptica es adecuada para una conexión de alta velocidad a larga distancia, por ejemplo 50 km, para interconectar 2 centros de procesos de datos**
- a) MMF
 - b) SMF
 - c) OM1
 - d) POF
- 81. En relación con la calidad de desarrollo software indique cuál es la cobertura mínima de código considerado aceptable en una aplicación empresarial estándar**
- a) Entre el 10-30%
 - b) Entre el 30-40%
 - c) El 50%
 - d) Entre el 70-80%
- 82. Indique cuál de los siguientes componentes de ITIL NO está contemplado como proceso o componente independiente en relación con el mantenimiento informático**
- a) Gestión de problemas
 - b) Gestión de cambios
 - c) Gestión de la Configuración y Activos de Servicio
 - d) Gestión de infraestructuras
- 83. Especifique en qué capas de modelo OSI opera MPLS Multiprotocol Label Switching**
- a) 2-3
 - b) 3-4
 - c) 4-5
 - d) 5-6
- 84. En metodología SCRUM especifique cuál NO corresponde a un tipo de reunión**
- a) Sprint Planning
 - b) Sprint Review
 - c) Sprint Retrospective
 - d) Sprint Team Register

- 85. Especifica cuál de los siguientes NO es un elemento clave BPMN (Business Process Model and Notation)**
- a) Gateways
 - b) Bridges
 - c) Pools
 - d) Lanes
- 86. En lo relativo a técnicas de diseño de software por capas especifique cuál es la encargada del acceso a la base de datos y gestión de datos**
- a) Presentación
 - b) Aplicación
 - c) Persistencia
 - d) Infraestructura
- 87. Especifique cuál de las siguientes no es una herramienta de integración continua**
- a) Jenkins
 - b) BitCircle
 - c) Travis CI
 - d) Bamboo
- 88. La perturbación electromagnética producida en un canal de comunicación por el acoplamiento de éste con otro u otros vecinos se conoce como**
- a) Asintonía
 - b) CEM
 - c) Diafonía
 - d) Jitter
- 89. ¿En qué capas operan respectivamente los siguientes dispositivos: repetidor, hub, bridge, router?**
- a) 1,1,2,3
 - b) 1,2,3,4
 - c) 1,2,2,3
 - d) 1,2,2,4
- 90. ¿Cuál de los siguientes no es un mensaje ICMP?**
- a) Redirect
 - b) Destination unreachable
 - c) Sync received
 - d) Timestamp reply
- 91. ¿Cuál es la versión del protocolo de seguridad Wifi que ofrece la mayor seguridad actualmente?**
- a) WEP3
 - b) WPA5
 - c) WPA3
 - d) WEP4
- 92. ¿Para qué tipo de ataque, IPv6 no proporciona mecanismos de protección?**
- a) Eavesdropping
 - b) Replay
 - c) Man-in-the-middle
 - d) DoS

- 93. ¿Cuál de las siguientes NO es un tipo de VLAN?**
- a) VLAN por direcciones MAC
 - b) VLAN por tipo de protocolo
 - c) VLAN por tipo de enlace de transporte
 - d) VLAN por puerto
- 94. ¿Cuál de los siguientes NO es un componente que pueda ser contenido en un servidor de aplicaciones J2EE?**
- a) ASP
 - b) JSP
 - c) EJB
 - d) Servlet
- 95. ¿Cuál de los siguientes NO es un mecanismo de protección contra la falsificación del remitente de un correo electrónico?**
- a) DKIM
 - b) SPF
 - c) SKF
 - d) DMARC
- 96. ¿Cuál generación de tecnologías de telefonía móvil fue la primera generación digital?**
- a) 0G
 - b) 2G
 - c) 1G
 - d) LTE
- 97. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA**
- a) Una aplicación PWA puede ser ejecutada en dispositivos móviles sin conexión
 - b) Las PWA permiten notificaciones "push"
 - c) Las PWA no permiten el almacenamiento de datos de usuario
 - d) Las PWA pueden ser utilizadas tanto en dispositivos móviles como en aplicaciones de escritorio
- 98. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es CORRECTA?**
- a) XSS explota la confianza del cliente en el sitio web
 - b) XSS explota la confianza del sitio web en cliente
 - c) CSRF explota la confianza del cliente en el sitio web
 - d) Todas las anteriores respuestas son incorrectas
- 99. Según el estándar de control de accesos XACML, ¿cómo se denomina al punto que intercepta las peticiones de acceso de un usuario o proceso?**
- a) PEP
 - b) PDP
 - c) PIP
 - d) PAP
- 100. ¿Cómo se denominan las unidades de computación desplegadas más pequeñas que se pueden crear y gestionar con Kubernetes?**
- a) Controlllers
 - b) Pods
 - c) CRIs
 - d) UIs