

## Test Aleatorio #9

Actualizado el 13/04/2025

### 1. De conformidad con el artículo 98 de la Constitución Española el Gobierno se compone:

- a) Del Presidente, de los Vicepresidentes y de los demás miembros que establezca la ley.
- b) Del Presidente, de los Ministros, y de los demás miembros que establezca la ley.
- c) Del Presidente, de los Vicepresidentes, en su caso, de los Ministros y de los demás miembros que establezca la ley.
- d) Del Presidente, de los Vicepresidentes, en su caso, de los Ministros y los Secretarios Generales y de los demás miembros que establezca la ley.

### 2. Según la Constitución Española, si la moción de censura no fuere aprobada por el Congreso de los Diputados, sus signatarios:

- a) No podrán presentar otra antes de que transcurra un año desde que se haya votado el rechazo de la primera.
- b) No podrán presentar otra antes de que transcurran seis meses desde que fue presentada la primera.
- c) No podrán presentar otra durante la misma legislatura.
- d) No podrán presentar otra durante el mismo período de sesiones.

### 3. Según el artículo 53.2 de la Constitución Española, las libertades y derechos constitucionales susceptibles de recurso de amparo son:

- a) Los reconocidos en el Capítulo Segundo del Título primero de la Constitución.
- b) Los reconocidos en la Sección Primera del Capítulo Segundo del Título primero de la Constitución.
- c) Los reconocidos en los artículos 14 a 29 y la objeción de conciencia del artículo 30.2 de la Constitución.
- d) Los reconocidos en los artículos 14 a 30 de la Constitución.

### 4. ¿De qué trata el Título VI de la Constitución Española de 1978?

- a) Del Gobierno y la Administración.
- b) Del Poder Judicial.
- c) Economía y Hacienda.
- d) De las Relaciones del Gobierno y las Cortes Generales.

### 5. Los Estados miembros que ejercen la Presidencia colaboran estrechamente en grupos de:

- a) 3 miembros, llamados Tríos
- b) 2 miembros, llamados Duplas
- c) 4 miembros, llamados Cuartetos
- d) 6 miembros, llamados Sextetos

### 6. Señale la afirmación correcta en relación a la Comisión Europea:

- a) Según lo establecido en el Tratado de Lisboa, a partir del 1 de Noviembre de 2014, la Comisión estará compuesta por un número de miembros correspondiente a los tres quintos del número de Estados miembros.
- b) Según lo establecido en el Tratado de Lisboa, a partir del 1 de Noviembre de 2014, la Comisión estará compuesta por un número de miembros correspondiente a las tres cuartas partes del número de Estados miembros.
- c) Según lo establecido en el Tratado de Lisboa, a partir del 1 de Noviembre de 2014, la Comisión estará compuesta por un número de miembros correspondiente a los dos tercios del número de Estados miembros.
- d) Según lo establecido en el Tratado de Lisboa, a partir del 1 de Noviembre de 2014, la Comisión estará compuesta por un número de miembros correspondiente a un nacional por cada Estado miembro.

**7. La delegación legislativa deberá otorgarse mediante:**

- a) Una ley de bases cuando su objeto sea la formación de textos articulados o por una ley orgánica cuando se trate de refundir varios textos legales en uno solo
- b) Una ley ordinaria cuando su objeto sea la formación de textos articulados o por una ley de bases cuando se trate de refundir varios textos legales en uno solo
- c) Una ley ordinaria cuando su objeto sea la formación de textos articulados o por una ley orgánica cuando se trate de refundir varios textos legales en uno solo
- d) Una ley de bases cuando su objeto sea la formación de textos articulados o por una ley ordinaria cuando se trate de refundir varios textos legales en uno solo

**8. Indique cuál de las siguientes opciones es correcta de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 16.1 de la Ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**

- a) En todo caso, las disposiciones de creación de registros electrónicos especificarán el órgano o unidad responsable de su gestión, así como la fecha y hora oficial y los días declarados como hábiles.
- b) Las disposiciones de creación de los registros electrónicos se publicarán en el Boletín Oficial del Estado.
- c) Los documentos presentados de manera presencial ante las Administraciones Públicas no tienen validez.
- d) En todo caso, las disposiciones de creación de registros electrónicos especificarán el órgano o unidad responsable de su gestión, así como la fecha y hora oficial y los días declarados como inhábiles.

**9. Los documentos electrónicos deberán conservarse en un formato que permita: (señala la respuesta incorrecta)**

- a) garantizar su consulta hasta transcurridos cinco años desde su emisión
- b) garantizar la conservación del documento
- c) garantizar la autenticidad del documento
- d) garantizar la integridad del documento

**10. ¿En qué plazo podrán las Administraciones Públicas declarar la nulidad de los actos administrativos que hayan puesto fin a la vía administrativa cuando sean nulos de pleno derecho?**

- a) En el plazo de un mes
- b) En el plazo de un año
- c) En el plazo de cuatro años
- d) En cualquier momento

**11. Cabe recurso de alzada contra:**

- a) Las disposiciones administrativas de carácter general
- b) Los actos que agoten la vía administrativa
- c) Todos los actos administrativos
- d) Las resoluciones y actos de trámite cuando no pongan fin a la vía administrativas

**12. ¿Cuál de las siguientes NO es una prerrogativa de la Administración según la Ley de Contratos del Sector Público?**

- a) Disminuir la cuantía económica del contrato por razones de déficit excesivo
- b) Acordar la resolución del contrato y determinar los efectos de tal resolución
- c) Modificar los contratos por razones de interés público
- d) Interpretar los contratos

**13. La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, considera que los contratos de adquisición de programas de ordenador desarrollados a medida son:**

- a) Contratos de concesión de servicios
- b) Contratos de suministros
- c) Contratos de servicios
- d) Contratos de obra

**14. Para determinar si un contrato se encuentra o no sujeto a regulación armonizada debe atenderse a:**

- a) Su precio anual.
- b) Su valor estimado.
- c) El IVA.
- d) Su objeto, siempre que este sea determinado.

**15. Una vez adjudicado de forma provisional el contrato a uno de los licitadores, ¿qué tanto por ciento del importe final de adjudicación debe depositar el adjudicatario en concepto de fianza definitiva?**

- a) Del 5% del importe de licitación, IVA incluido
- b) Del 4% del importe de adjudicación
- c) Del 5% del importe de adjudicación, excluido el IVA
- d) Del 3% del importe de adjudicación

**16. De conformidad con el artículo 118 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, es cierto que:**

- a) Se consideran contratos menores los contratos de valor estimado inferior a 60.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 20.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 229 en relación con las obras, servicios y suministros centralizados en el ámbito estatal. Los contratos menores se publicarán en la forma prevista en el artículo 63.4.
- b) Se consideran contratos menores los contratos de valor estimado inferior a 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, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 229 en relación con las obras, servicios y suministros centralizados en el ámbito estatal. Los contratos menores no requieren publicación.
- c) Se consideran contratos menores los contratos de valor estimado inferior a 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, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 229 en relación con las obras, servicios y suministros centralizados en el ámbito estatal. Los contratos menores se publicarán en la forma prevista en el artículo 63.4.
- d) Se consideran contratos menores los contratos de valor estimado inferior a 60.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 20.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 229 en relación con las obras, servicios y suministros centralizados en el ámbito estatal. Los contratos menores no requieren publicación.

**17. En las Administraciones Públicas...**

- a) Existe un Presupuesto ordinario únicamente
- b) Existen sólo un presupuesto ordinario y un presupuesto extraordinario
- c) Existe un único presupuesto ordinario y uno o varios presupuestos extraordinarios
- d) Existen varios presupuestos que indistintamente pueden ser considerados ordinarios o extraordinarios

**18. Programa de financiación a centros tecnológicos considerados excelentes:**

- a) Red Cercera
- b) Industria Conectada 4.0
- c) Plan Moves
- d) Horizonte 2020

**19. 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.

**20. En el contexto de la igualdad efectiva de mujeres y hombres, cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una personas con el propósito o el efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo, constituye:**

- a) Discriminación directa.
- b) Acoso por razón de sexo.
- c) Acoso sexual.
- d) Discriminación indirecta.

**21. ¿Cuál de los siguientes se considera un instrumento de coordinación del Sistema Nacional de Empleo?**

- a) El Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo.
- b) La Red estatal de agencias de colocación
- c) El Plan PREPARA.
- d) El Plan de Choque por el Empleo Joven 2019-2021

**22. ¿En qué normativa se incluye la flexibilización de los mecanismos de ajuste temporal de actividad para evitar despidos debido al COVID-19?**

- a) Ley 8/2020 sobre medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19
- b) Ley Orgánica 8/2020 sobre medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19
- c) Real Decreto Ley 8/2020 sobre medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19
- d) Real Decreto Legislativo 8/2020 sobre medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19

**23. ¿Quién integra el Sistema Nacional de Empleo?**

- a) El Servicio Público de Empleo Estatal y los servicios públicos de empleo de las comunidades autónomas
- b) Únicamente los servicios públicos de empleo de las comunidades autónomas
- c) Únicamente el Servicio Público de Empleo Estatal
- d) El Servicio Público de Empleo Estatal más las ETT (Empresas de Trabajo Temporal) que quieran adherirse

**24. El liderazgo situacional tiene cuatro estilos (señale la correcta):**

- a) Directivo, persuasivo, participativo y delegador
- b) Persuasivo, estricto, participativo y delegador
- c) Directivo, persuasivo, democrático y delegador
- d) Persuasivo, participativo, controlador y delegador

**25. ¿Quién elaboró y aprobó la Estrategia TIC?**

- a) Fue elaborada y aprobada por la CETIC
- b) Fue elaborada por la CETIC y aprobada por el gobierno
- c) Fue elaborada por el gobierno y aprobada por la CETIC
- d) Fue elaborada por la CETIC y aprobada por el MAFP (Ministerio de Administraciones y Función Pública)

**26. Por vía electrónica en España, pueden celebrarse los siguientes tipos de contratos:**

- a) Todos.
- b) Ninguno.
- c) Todos excepto los relativos al derecho de familia y sucesiones (adopciones, matrimonio, testamento).
- d) Sólo los relativos a comercio electrónico.

**27. Según la Ley 34/2002, podrán adoptarse las medidas legales necesarias para que se interrumpa la prestación de un servicio que atente contra los siguientes principios. Señalar la respuesta incorrecta:**

- a) Salvaguarda del orden público
- b) Salvaguarda del interés general
- c) Respeto a la dignidad de la persona
- d) Protección de la salud pública

**28. Según el artículo 59 del Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, ¿qué porcentaje de las plazas de una oferta de empleo público debe reservarse para personas con discapacidad intelectual?**

- a) 0,01
- b) 0,02
- c) 0,07
- d) 0,1

**29. En relación con los Directores Generales, señale cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:**

- a) Serán nombrados entre funcionarios de carrera del Estado, de las Comunidades Autónomas o de las Entidades locales, pertenecientes al Subgrupo A1 salvo que el Real Decreto de estructura permita que, en atención a las características específicas de las funciones de la Dirección General, su titular no reúna dicha condición de funcionario.
- b) Serán nombrados y separados por Real Decreto del Consejo de Ministros, a propuesta del titular del Departamento o del Presidente del Gobierno.
- c) Deberán reunir los requisitos de idoneidad establecidos en la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno.
- d) Se consideran altos cargos a los efectos de la Ley 3/2015, de 30 de marzo.

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

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

**31. Las siglas SMART se utilizan en:**

- a) Comunicaciones inalámbricas
- b) Gestión de proyectos
- c) Diseño de objetivos
- d) Desarrollo ágil de software

**32. El primer paso para el desarrollo de la visión y estrategia de TI de la organización, alineadas con la visión y estrategia de negocio es:**

- a) Establecer un marco de gobierno de TI.
- b) Identificar los objetivos estratégicos de negocio y las áreas de oportunidad de TI.
- c) Identificar y priorizar las iniciativas de TI necesarias para lograr la visión y objetivos.
- d) -

**33. En el contexto de las técnicas y herramientas de planificación de proyectos, indicar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta**

- a) El diagrama de Gantt muestra el tiempo en el eje de abscisas, mientras en cada línea del eje de ordenadas se disponen todas las actividades que conforman el proyecto
- b) El diagrama de Gantt se queda a nivel de actividades mientras el diagrama de PERT desciende a Actividades, Grupos de Tareas y Tareas
- c) El diagrama de PERT muestra el tiempo en el eje de abscisas, mientras en cada línea del eje de ordenadas se disponen todas las actividades que conforman el proyecto
- d) El diagrama de PERT requiere únicamente dos niveles de duración de actividades (máximo y mínimo)

**34. ¿Cuál de las siguientes características es específica de Kanban?**

- a) Se definen iteraciones
- b) Se limitan las tareas que se pueden realizar por fase
- c) Los miembros del equipo no tienen un rol específico
- d) Todas las anteriores son características de la metodología Kanban

**35. En auditoría informática, el objeto de una "prueba de cumplimiento" es:**

- a) Verificar el cumplimiento de la legislación y la normativa vigente en las operaciones de un sistema de información, especialmente en el capítulo de compras y gestión de personal
- b) Sustanciar la probabilidad de que los objetivos de control no se alcancen
- c) Determinar si los controles se están aplicando de la forma descrita en la documentación o de la forma descrita por el usuario o directivo
- d) Verificar que todos los usuarios se adhieren voluntaria u obligatoriamente a la política sobre usos de recursos informáticos implantada por la Dirección

**36. ¿Cuál de las siguientes órdenes es la orden de declaración de contratación centralizada?**

- a) Orden MINHA/1048/2008, de 10 de abril
- b) Orden EHA/1048/2008, de 10 de abril
- c) Orden EHA/1049/2008, de 10 de abril
- d) Orden MINHA/1049/2008, de 10 de abril

**37. El método de ordenación de alternativas que incorpora la posibilidad de valorar el riesgo y la incertidumbre es:**

- a) El método Promethee
- b) Utilidad multiatributo
- c) El método de permutación
- d) Ninguno de los restantes

**38. Cuando se utiliza el método del VAN o Valor Actual Neto para analizar la rentabilidad de las inversiones:**

- a) La mejor inversión entre varias que son rentables es la que tiene menor VAN.
- b) La inversión es rentable si el VAN es positivo.
- c) La inversión es rentable si el VAN es negativo.
- d) -

**39. ¿Cuál de las siguientes técnicas no se utiliza para el control de la legalidad del software?**

- a) Watermarking
- b) Huella digital
- c) Kerberos
- d) Windows Media Right Manager System

**40. En relación con la legislación de propiedad intelectual y el derecho de transformación, señale la respuesta correcta:**

- a) Los derechos de propiedad intelectual de la obra resultado de la transformación corresponderían al autor de la obra original
- b) Los derechos de propiedad intelectual de la obra resultado de la transformación corresponderán al autor de esta última
- c) Los derechos de explotación de la obra resultado de la transformación corresponden a partes iguales entre el autor de la obra original y el de la obra producto de la transformación
- d) Los derechos de explotación de la obra resultado de la transformación corresponden tanto al autor de la obra original como al de la obra producto de la transformación, en la proporción que éstos determinen

**41. Un trabajador asalariado crea un programa de ordenador en el ejercicio de sus funciones laborales. De acuerdo con el Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, regularizando, aclarando y armonizando las disposiciones legales vigentes sobre la materia, la titularidad de los derechos de explotación del programa corresponderá:**

- a) Al autor del programa.
- b) Al autor y al empresario, conjuntamente, salvo pacto en contrario.
- c) Exclusivamente al empresario, salvo pacto en contrario.
- d) Al autor en cuanto al programa objeto, pero no respecto al programa fuente.

**42. La definición de usabilidad según el estándar ISO 9241 es la siguiente:**

- a) Grado en que un producto puede ser usado por una persona con algún tipo de discapacidad (física, cognitiva o tecnológica) respecto a cómo lo usaría una persona sin discapacidad.
- b) Capacidad de uso, es decir, característica que distingue a los objetos diseñados para su utilización de los que no.
- c) Grado en que un producto se puede usar por usuarios determinados para conseguir objetivos específicos con efectividad, eficiencia y satisfacción en un contexto de uso concreto.
- d) Ninguna de las anteriores.

**43. La iniciativa WAI del W3C establece unas pautas de diseño accesible de sitios web que se rigen por dos principios generales:**

- a) Analizar la accesibilidad de las páginas de primer nivel y las tablas
- b) Identificar la información necesaria para realizar un trámite y la simplicidad del procedimiento
- c) El sitio web debe haber superado las validaciones de las herramientas de detección de enlaces rotos y de validación de código
- d) Asegurar una correcta transformación y hacer comprensible y navegable el contenido

**44. El Real Decreto 4/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Interoperabilidad en el ámbito de la Administración Electrónica define la interoperabilidad semántica como:**

- a) aquella dimensión de la interoperabilidad relativa a que la información intercambiada pueda ser interpretable de forma automática y reutilizable por aplicaciones que no intervinieron en su creación.
- b) aquella dimensión de la interoperabilidad relativa a la capacidad de las administraciones de colaborar con el objeto de alcanzar los objetivos de los servicios que prestan.
- c) aquella dimensión de la interoperabilidad relativa a la relación entre sistemas y servicios de tecnologías de la información, incluyendo aspectos tales como las interfaces, la interconexión, la integración de datos y servicios, la presentación de la información, la accesibilidad y la seguridad, u otros de naturaleza análoga.
- d) aquella dimensión de la interoperabilidad relativa a la interacción entre entidades públicas, que se manifiesta especialmente en la conservación de la información en soporte electrónico.

**45. Según el artículo 8 del Real Decreto 4/2010, las Administraciones Públicas publicarán aquellos servicios que pongan a disposición de las demás administraciones a través de:**

- a) Redes Sociales.
- b) La Red de comunicaciones de la Administraciones Públicas españolas.
- c) Medios de Comunicación.
- d) Servicios web abiertos.

**46. ¿Cuál de los siguientes no es un metadato mínimo obligatorio según la NTI de Documento electrónico?**

- a) Versión NTI
- b) Identificador
- c) Fecha de captura
- d) Versión del documento

**47. Según la norma técnica de interoperabilidad de política de firma electrónica y de certificados de la administración del Esquema Nacional de Interoperabilidad:**

- a) Los formatos para la firma electrónica de contenidos serán XAdES, CAdES y PAdES.
- b) El perfil mínimo de formato que se utilizará para la generación de firmas de contenido en el marco de una política será -A.
- c) Los documentos electrónicos a los que se aplique firma basada en certificados de cara a su intercambio no se ajustarán a las especificaciones de formato y estructura establecidas en la NTI de Documento electrónico.
- d) El perfil mínimo de formato que se utilizará para la generación de firmas de contenido en el marco de una política será -C.

**48. Según la metodología MAGERIT versión 3.0, la dimensión de seguridad relativa al mantenimiento de las características de completitud y corrección de los datos es:**

- a) Trazabilidad
- b) Autenticidad
- c) Integridad
- d) Disponibilidad

**49. Según la Norma UNE-ISO/IEC 27002:2017 cuál de los siguientes aspectos NO está incluido en el control de accesos:**

- a) seguridad de los servicios de red
- b) sincronización de relojes
- c) responsabilidades del usuario
- d) control de acceso a la librería de programa as fuente



**50. Indique cual de los siguientes NO es un requisito mínimo que desarrollará la Política de Seguridad**

- a) Profesionalidad
- b) Protección de las instalaciones
- c) Seguridad por defecto
- d) Mínimo privilegio

**51. Para adquirir productos para sistemas de categoría MEDIA o ALTA:**

- a) Se utilizará el Catálogo de Productos y Servicios de Seguridad de las TIC (CPSTIC)
- b) Si no existen productos o servicios en el CPSTIC que implementen las funcionalidades requeridas, se utilizarán productos certificados de acuerdo al artículo 19 del ENS.
- c) Si no existen productos o servicios en el CPSTIC que implementen las funcionalidades requeridas, es posible recurrir a productos o servicios certificados conforme a los Common Criteria u otra certificación reconocida internacionalmente
- d) Todas son correctas

**52. El sistema CI@ve se basa en:**

- a) SAML 2.0.
- b) OAuth 2.0.
- c) OpenID.
- d) -

**53.Cuál de las siguientes relaciones entre Organismos internacionales y europeos es incorrecta:**

- a) ITU-T - ETSI
- b) IEC - CENELEC
- c) Comité conjunto JTC-1 (ISO - CEN/CENELEC)
- d) ISO - CEN

**54. Dentro del grupo MIMD (Multiple Instruction streams, Multiple Data streams) se fueron identificando nuevas estructuras que no se ajustaban a la clasificación de Flynn. En relación con ello, Andrew Tanenbaum:**

- a) Hizo una clasificación anterior a la de Flynn, que fue completada por este.
- b) Hizo una clasificación más precisa que la de Flynn, basada en el acoplamiento entre procesadores.
- c) Hizo una clasificación más precisa que la de Flynn, basada en la independencia y el desacoplamiento de los procesadores
- d) Hizo una clasificación que distinguía tres categorías dentro de los sistemas: SMP (Multiprocesador simétrico), MMC (Monoprocesador de Memoria Compartida) y MPP (Procesador Masivamente Paralelo).

**55. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA:**

- a) CISC (Complex Instruction Set Computer) es la arquitectura tradicional del ordenador personal, en la que la CPU utiliza su microcódigo para ejecutar un juego muy completo de instrucciones
- b) En los procesadores CISC las instrucciones pueden ser de longitud variable y usar todos los modos de direccionamiento, requiriendo para ello complejos circuitos decodificadores que ralentizan la ejecución de cada instrucción
- c) Los procesadores RISC (Reduced Instruction Set Computer) fijan la longitud de todas las instrucciones haciéndola constante prohibiendo el modo de direccionamiento indirecto
- d) Los procesadores RISC necesitan un mayor número de transistores, lo cual los hace más caros de producir y más difíciles de diseñar

**56. ¿Cuál de estas afirmaciones al respecto de los servicios Web es correcta?**

- a) El WSDL (Lenguaje Descripción de Servicios Web) es una especificación basada en el protocolo HTTP.
- b) SOAP es un protocolo para el intercambio de información en entornos distribuidos.
- c) WS-I es el protocolo que permite la interoperabilidad entre aplicaciones web.
- d) UDDI es una especificación para el intercambio de información encriptada.

**57. Las tecnologías del proceso distribuido permiten la captura de la información en el lugar en que la actividad se desarrolla y, en consecuencia, el análisis del trabajo puede ser realizado desde ese momento. Una consecuencia básica de este fenómeno es:**

- a) Utilizar menos tiempo para la gestión y supervisión
- b) Utilizar más tiempo para la gestión al aumentar el volumen de información disponible
- c) Aumentar la posibilidad de pérdida de datos sensibles para la gestión
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

**58. ¿Cuál de los siguientes se considerará siempre software de aplicaciones y no software de base?**

- a) Sistemas operativos
- b) Software de comunicaciones
- c) Software ofimático
- d) Sistemas de gestión de datos

**59. ¿Cuál no es una función lógica que suele integrar cualquiera de los chipsets actuales?**

- a) soporte para el microprocesador
- b) Controlador de memoria (MMU, Memory Management Unit)
- c) Reloj de Tiempo Real (RTC)
- d) Controlador de temperatura

**60. En Unix la gestión de procesos se realiza:**

- a) Cuanta más CPU ha consumido un proceso mayor se hace su prioridad, ya que se considera que debe ser uno de los procesos principales del sistema
- b) Existe una única cola de procesos. La prioridad se asigna según el orden de llegada de los mismos
- c) El mecanismo de planificación funciona mediante un timeout que ordena a un driver llamar a una subrutina del kernel cuando ha transcurrido un determinado tiempo
- d) El scheduler asigna rodajas de tiempo (time slicers) a los distintos procesos. La duración de cada rodaja es variable según la prioridad que tenga asignada el proceso

**61. Indique cuál de los siguientes términos no identifica un gestor de arranque del Sistema Operativo:**

- a) NT OS Loader.
- b) LILO (Linux Loader).
- c) LIUL (Linux Unified Loader).
- d) GRUB (Grand Unified Bootloader).

**62. Indique cuál de los siguientes productos permite administrar la distribución de actualizaciones que se publican para los sistemas Microsoft:**

- a) Microsoft Defender.
- b) Windows Update for Enterprises.
- c) Windows Server Update Services.
- d) Microsoft Update Plan.

**63. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca del modelo lógico relacional es correcta?**

- a) Fue creado por Peter Chen
- b) Está basado en la teoría de conjuntos y la lógica de predicados
- c) Las estructuras de datos son complejas
- d) No permite incorporar aspectos semánticos mediante el establecimiento de reglas de integridad

**64. Indica la afirmación correcta respecto a CLS o Common Language Specification:**

- a) Es el conjunto de clases que se manejan en .NET
- b) Recoge la especificación que debe cumplir todo lenguaje que se ejecuta sobre el framework .NET
- c) Es la especificación del framework .NET
- d) Todas son falsas

**65. ¿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.

**66. ¿El lenguaje de programación java tiene APIs para el protocolo de comunicaciones seguras Secure Sockets Layer (SSL)?**

- a) Sí, por ejemplo, la Java Secure Socket Extensión (JSSE) que incluye clases que pueden ser instanciadas para crear canales seguros.
- b) En la actualidad para realizar las funciones de encriptación de la información solo está disponible la clase SSLSocket.
- c) Java solo admite SSL para programar clientes web.
- d) Sí, cuenta con las CRL o listas de revocación de certificados.

**67. ¿Qué tecnología impide la ejecución de los applets de Java en el navegador Chrome en sus últimas versiones?**

- a) XQAPI
- b) PPAPI
- c) CRAPI
- d) NPAPI

**68. Indique cuál de las siguientes opciones no se relaciona con un desarrollo JAVA:**

- a) Hibernate
- b) Biztalk
- c) Java Server Faces
- d) Spring

**69. Respecto al empaquetado de aplicaciones en JAVA:**

- a) Utiliza el algoritmo de compresión LZW
- b) Para facilitar el control y orden de todos estos ficheros es para lo que se han definido los ficheros JAR
- c) Un fichero JAR puede incluir un subdirectorio de metainformación llamado META-INF
- d) Todas son correctas

**70. Señale cuál de las siguientes es una librería de código abierto para crear y manipular archivos PDF, RTF, y HTML en Java:**

- a) Json
- b) iText
- c) text-tomcat
- d) OpenXML

**71. Un tesoro es lineal cuando:**

- a) Las relaciones entre descriptores constituyen una estructura de red
- b) Los descriptores se clasifican jerárquicamente con un cierto criterio
- c) Se componen de una relación de palabras o descriptores sin conexiones entre ellos
- d) Los descriptores se clasifican formando una estructura en anillo

**72. De las siguientes herramientas de teleaprendizaje para formación de usuarios y personal técnico, indique cuál NO es de software libre:**

- a) Catedr@.
- b) Dokeos.
- c) Moodle.
- d) Claroline.

**73. ¿Cuál de los siguientes servicios de datos espaciales no se contempla en la directiva Inspire?:**

- a) Servicios de descarga.
- b) Servicios de visualización.
- c) Servicios de edición.
- d) Servicios de localización.

**74. Entre las ventajas de un Datawarehouse NO se encuentra:**

- a) Reducir el tiempo de respuesta de los sistemas operacionales.
- b) Presentar una visión única de la información de una empresa.
- c) Permitir que los usuarios sean autosuficientes para satisfacer sus propias necesidades de información.
- d) Facilitar la implementación de cuadros de mando.

**75. Las actividades clave del data warehousing son:**

- a) Recepción, almacenamiento, proceso y presentación.
- b) Extracción de datos, almacenamiento de datos, OLAP, minería de datos y acceso a los datos.
- c) Carga de datos de prueba, entrenamiento, inferencia del conocimiento, carga de datos reales y cálculo de decisiones.
- d) Gestión de los medios físicos de almacenamiento, localización transparente de los datos y salvaguarda y restauración automáticas.

**76. Una actualización de los datos del Data Warehouse consistirá básicamente en:**

- a) Modificar los valores de ciertos registros (tuplas de las relaciones subyacentes).
- b) Borrar los registros de tasa de utilización baja.
- c) Inserción de nuevos datos (que eventualmente diferirán de otros ya existentes sólo en la marca temporal).
- d) Un Data Warehouse no se actualiza pues contiene sólo datos históricos.

**77. Un objeto de base de datos de tipo "blob" es**

- a) Un puntero a un objeto binario almacenado fuera de la BBDD.
- b) Un conjunto de datos que ha quedado dañado, pero sigue ocupando espacio de almacenamiento en la base de datos.
- c) Un objeto binario almacenado en la base de datos.
- d) -

**78. Según el W3C, ¿qué es el Modelo de Objetos del Documento (DOM-Document Object Model en inglés)?**

- a) Una especificación binaria.
- b) Una manera de acceder a objetos no alcanzables de documentos HTML y XML.
- c) El conjunto de objetos que pueden aparecer en un documento: encabezados, títulos, párrafos, figuras, etc.
- d) Una API para documentos HTML y XML que define la estructura lógica de los documentos y el modo en que se accede y manipula.

**79. Conforme al artículo 7 de la Orden EHA/962/2007, ¿puede una empresa extranjera solicitar la homologación de un software de digitalización de facturas?**

- a) La solicitud de homologación del software de digitalización certificada la pueden efectuar empresas establecidas en España o en la Unión Europea.
- b) La solicitud de homologación del software de digitalización certificada la pueden efectuar únicamente empresas residentes en España.
- c) La solicitud de homologación del software de digitalización certificada la pueden efectuar empresas establecidas en cualquier país.
- d) Las empresas residentes en España están exentas de esta obligación.

**80. El algoritmo RSA es un algoritmo:**

- a) De triple clave.
- b) Asimétrico.
- c) De clave privada.
- d) Simétrico.

**81. En el protocolo Secure Socket Layer (SSL) el subprotocolo de negociación (handshake) negocia las claves de sesión mediante el esquema de Diffie-Hellman (D-H) o RSA. Indique la respuesta correcta:**

- a) D-H anónimo es susceptible de ataques por hombre interpuesto
- b) D-H efímero no requiere certificado del servidor ni del cliente
- c) D-H constante no precisa certificado del cliente
- d) RSA necesita la generación de un número aleatorio por el servidor que es enviado al cliente cifrado con la clave pública de éste

**82. Indicar cuál de los siguientes es un algoritmo de criptografía asimétrica:**

- a) RSA.
- b) DES.
- c) Blowfish.
- d) AES (Rijndael).

**83. 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 periodo máximo de validez para este tipo de certificados.

**84. ¿Qué tipo de filtro se emplea en imágenes digitales para detectar bordes?**

- a) Filtro paso bajo
- b) Filtro paso alto
- c) Filtro de mediana
- d) Filtro de la moda

**85. Rango dinámico de una imagen es:**

- a) El tamaño de la imagen a escanear en sus dos dimensiones (ancho y alto).
- b) El cambio de resolución de la imagen al ampliar o reducir.
- c) El número máximo de niveles de gris por píxel que serían susceptibles de ser definidos entre el blanco y el negro.
- d) Tamaño máximo de la imagen producida por los traductores del formato EPS (PostScript) a mapa de bits.

**86. La Plataforma de “Blockchain” de código abierto dirigida a proyectos en entornos empresariales que surgió en diciembre de 2015 bajo el paraguas de la Fundación Linux es:**

- a) Ethereum.
- b) R3 Corda.
- c) Hyperledger.
- d) Ripple.

**87. ¿Cuál es la norma ISO (Organización Internacional de Estandarización) relativa a la documentación para usuarios de software?**

- a) ISO/IEC 26514:2008
- b) ISO 9001:2000
- c) ISO 30300
- d) ISO 27002

**88. El ciclo de vida de un sistema de información (SI) es el marco de referencia que contiene los procesos, las actividades y las tareas involucradas en el desarrollo, la explotación y el mantenimiento de un producto de software, abarcando la vida del sistema desde la definición de los requisitos hasta la finalización de su uso, según...**

- a) ISO 7816
- b) ISO-25000
- c) ISO-12207
- d) ISO-27000

**89. El contenido de un plan de sistemas se puede estructurar en un conjunto de proyectos entre los que podemos destacar como fundamentales:**

- a) Sistemas físicos, lógicos, de comunicaciones y de seguridad
- b) Estudio, racionalización y diseño de la organización, instalaciones, diseño del sistema de información y presupuesto
- c) Organización y personal, formación, implantación y explotación, calendario
- d) Todas las anteriores respuestas son correctas

**90. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA en relación con la metodología Scrum:**

- a) El Sprint Backlog es un subconjunto de los ítems que forman parte del Product Backlog.
- b) Todo sprint acaba con una revisión ('sprint retrospective').
- c) Los ítems (tareas) del Sprint Backlog son asignados por el Scrum Master a los desarrolladores.
- d) El Product Owner representa al cliente ('stakeholder') ante el equipo Scrum.

**91. Protocolo de resguardo para internet dedicado para invocaciones de métodos remotos soportados por CORBA:**

- a) IIOP
- b) IOR
- c) ORB
- d) RTS

**92. En Diseño estructurado, ¿cuál de los siguientes presenta un mayor grado de acoplamiento entre módulos?**

- a) Acoplamiento por contenido.
- b) Acoplamiento por estampado.
- c) Acoplamiento externo.
- d) Acoplamiento de control.

**93. En el Modelo en Espiral propuesto por Boehm, ¿Cuál de las siguientes no es una de sus fases?**

- a) Ingeniería
- b) Evaluación de cliente
- c) Desarrollo del modelo
- d) Análisis de riesgo

**94. En la metodología MÉTRICA, la actividad de definición de la arquitectura tecnológica pertenece al proceso:**

- a) Diseño del Sistema de Información (DSI).
- b) Análisis del Sistema de Información (ASI).
- c) Planificación de Sistemas de Información (PSI).
- d) Estudio de Viabilidad del Sistema (EVS).

**95. En la norma ISO 9126...**

- a) Existen 10 factores que se dividen en 3 vistas (interna, externa y en uso)
- b) Existen 10 factores y dos vistas (interna y externa)
- c) Existen 6 factores que no se dividen en vistas
- d) Ninguna es correcta

**96. Dentro del modelo de calidad EFQM, los 3 criterios de mayor peso por orden son:**

- a) Satisfacción del Cliente; Impacto en la Sociedad; Resultados
- b) Satisfacción del Cliente; Resultados; Procesos
- c) Satisfacción del Cliente; Resultados; Liderazgo
- d) Resultados; Satisfacción del Cliente; Liderazgo

**97. Dentro del Plan General de Calidad para el desarrollo de aplicaciones informáticas se distinguen dos bloques temáticos, con un contenido diferente pero complementario, a saber:**

- a) Bloque metodológico y Bloque procedimental
- b) Bloque metodológico y Bloque instrumental
- c) Bloque lógico y Bloque procedimental
- d) Bloque lógico y Bloque instrumental

**98. Según el modelo de calidad ISO/IEC 25010:2011, la adaptabilidad es una subcategoría. Su categoría principal es la:**

- a) Usabilidad.
- b) Mantenibilidad.
- c) Compatibilidad.
- d) Portabilidad.

**99. ¿Qué es el Modelo CMM (Modelo de madurez de la capacidad de proceso de software)?**

- a) Metodología de diseño de componentes de software orientados a la optimización de los recursos y capacidad de proceso de los ordenadores.
- b) Metodología para el desarrollo de software de metalenguajes.
- c) Modelo organizativo para el diseño software de macroensambladores cruzados.
- d) Conjunto de estrategias de mejora y aseguramiento de la calidad, en procesos de desarrollo de software.

**100. En el modelo CMMI-DEV v1.3, se definen 22 áreas de proceso. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una de ellas?**

- a) Planificación del Proyecto (PP)
- b) Aseguramiento de la Calidad del Proceso y del Producto (PPQA)
- c) Gestión de Configuración (CM)
- d) Gestión de la Línea Base (BLM)

**101. El modelo EFQM 2020 comprende 7 criterios organizados en tres bloques. ¿Cuáles son estos tres bloques?**

- a) Establecimiento de objetivos, Calidad Observable y Evidencias.
- b) Análisis, Ejecución y Verificación.
- c) Dirección, Ejecución y Resultados.
- d) -

**102. ¿Cuál es la principal línea de trabajo en el campo de la recuperación de la información?**

- a) Aproximaciones semánticas
- b) Estadísticas
- c) Las respuestas a) y b) son verdaderas
- d) Las respuestas a) y b) son falsas

**103. En ITILv4, ¿Qué recomienda el principio guía "progrese de forma iterativa mediante la retroalimentación"?**

- a) División de una iniciativa de mejora en diversas secciones manejables
- b) La evaluación de cómo afectarán todas las partes de una organización a una iniciativa de mejora
- c) La identificación de todas las partes interesadas al comienzo de una iniciativa de mejora
- d) La realización de una evaluación del estado actual al comienzo de una iniciativa de mejora

**104. Para establecer un acuerdo de nivel de servicio (ANS o SLA) se debe:**

- a) Realizar la clasificación de la incidencia en leve, grave o crítica y establecer unos indicadores que midan los niveles de servicio.
- b) Establecer unos umbrales, a partir de los cuales, se determinará que el funcionamiento del servicio no es óptimo.
- c) Establecer la forma y el modo de proceder a la aplicación de penalizaciones en la facturación.
- d) Establecer unos indicadores, determinar su unidad de medición y periodicidad y el establecimiento de umbrales, a partir de los cuales, se determinará que el funcionamiento del servicio no es óptimo.

**105. Señale cuál de los siguientes NO es uno de los principios de COBIT v5:**

- a) Satisfacer las necesidades de las partes interesadas.
- b) Cubrir las necesidades del departamento de tecnologías de la información.
- c) Habilitar un enfoque holístico.
- d) Separar el gobierno de la gestión.

**106. Con respecto al protocolo DNS. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una parte de un mensaje DNS?**

- a) Cabecera.
- b) Checksum.
- c) Registros de recursos de Respuesta.
- d) Registros de recursos de Autoridad.

**107. La línea "Connection: Keep Alive", dentro de un mensaje HTTP significa:**

- a) Dice al servidor web que cierre la conexión
- b) Dice al servidor web que cierre la conexión después de la petición del cliente
- c) El resultado es el mismo en HTTP 1.0 y HTTP 1.1
- d) Le dice al servidor que cierra la conexión cuando el cliente lo pida



**108. ¿Cómo se denomina al subsistema de cableado estructurado que interconecta los armarios de planta de un edificio?**

- a) Subsistema campus
- b) Subsistema horizontal
- c) Subsistema intermodal
- d) Subsistema troncal

**109. ¿En cuál de las siguientes especificaciones de medio del estándar IEEE 802.3, el cable, cuando es de tipo coaxial, tiene una impedancia característica de 50 Ohmios?**

- a) Especificaciones de medio 10BASE2 y 10BASE5.
- b) Especificación de medio 10BASE-FL.
- c) Especificación de medio 10BASE-T.
- d) Especificación de medio 10BROAD36.

**110. Respecto a los equipos utilizados para la interconexión de redes, en general se clasifican basándose en el modelo OSI para la interconexión de Sistemas Abiertos. ¿Cuál de los siguientes pueden trabajar a nivel 7?:**

- a) Pasarelas (Gateways).
- b) Conmutadores (Switches).
- c) Encaminadores (Routers).
- d) Puentes (Bridges).

**111. Indique cuál de las siguientes combinaciones de nivel del modelo de referencia OSI - protocolo es CORRECTA:**

- a) Red - SSL.
- b) Enlace de datos - OSPF.
- c) Aplicación - SSH.
- d) Transporte - IMAP.

**112. La red de acceso especificada para la tecnología de comunicaciones móviles LTE (Long Term Evolution) y que utiliza la tecnología OFDMA para la comunicación con los equipos de los usuarios se llama:**

- a) E-UTRAN
- b) FFTN
- c) LMDS
- d) WIMAX

**113. De SDH y SONET podemos decir:**

- a) son en realidad lo mismo pero con diferente denominación en Norteamérica y Europa
- b) son distintos en la disposición de los contenedores virtuales pero todas sus tasas de transmisión coinciden
- c) son compatibles en conjunto, adaptando las velocidades de diferentes niveles de capacidad
- d) son jerarquías de transmisión digital totalmente distintas e incompatibles entre sí

**114. ¿Cuál de las siguientes modulaciones, utilizadas con la tecnología LMDS, proporciona mayor eficiencia espectral?**

- a) QPSK
- b) 4-QAM
- c) 16-QAM
- d) 64-QAM

**115. ¿Qué especificación inalámbrica está diseñada para distancias de 1Km?**

- a) 802.11ad
- b) 802.11af
- c) 802.11ah
- d) la b) y la c) son ciertas

**116. ¿Cuál de las siguientes cabeceras de extensión no está especificada en la RFC 2460 que desarrolla las especificaciones del protocolo IPv6?**

- a) Hop-By-Hop Options
- b) Routing (Type 0)
- c) Fragment
- d) Authentication Header

**117. El transporte de voz en tiempo real a través de redes IP se efectúa por medio de los protocolos:**

- a) MPLS sobre UDP
- b) RVSP
- c) RTP sobre TCP
- d) RTP sobre UDP

**118. La actual estrategia impulsada por la AGE para llevar la transformación digital a las ciudades se denomina:**

- a) Smart Citys Plan
- b) Plan de Ciudades Inteligentes
- c) Plan Nacional de Territorios Inteligentes
- d) Plan RECI

**119. El protocolo de gestión y administración de redes que ha sido estandarizado por OSI es:**

- a) SNMP (Simple Network Management Protocol)
- b) SMIP (Structure of Management Information Protocol)
- c) CMIP (Common Management Information Protocol)
- d) RMON (Remote Network Monitoring)

**120. En un sistema de gestión de red, la base de datos MIB (Management Information Base):**

- a) Identifica el elemento de administración central de la red.
- b) Especifica los elementos y la parte de los datos que un nodo debe conservar, así como las operaciones que se permiten sobre cada uno de ellos.
- c) Establece la conexión entre el nodo administrado y la estación administradora central.
- d) Es una Unidad de Datos del Protocolo (6 PDU) de gestión de red.

**121. ¿Cuál de las siguientes especificaciones redefine el formato de los mensajes de SMTP, permitiendo entre otros el envío de mensajes multi parte o el envío de formatos no textuales en el cuerpo del mensaje?**

- a) DNS-MX.
- b) MIME.
- c) POP3.
- d) ESMTP.

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

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

**123. El estándar de correo electrónico desarrollado por ITU-T dentro de OSI es:**

- a) SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)
- b) MHS - X.400 (Message Handling System)
- c) PEM (Private Enhanced Mail)
- d) MIME (Multipurpose Internet Mail Extension)

**124. Dentro de los sistemas móviles celulares el término 'handover' hace referencia a los problemas relativos a:**

- a) Traspaso del móvil de una célula a otra
- b) La incompatibilidad entre sistemas
- c) Los sistemas de directorio X.500
- d) Los problemas debidos a la saturación del espectro radioeléctrico

**125. Son frameworks para el desarrollo de aplicaciones híbridas los siguientes:**

- a) Ionic.
- b) Onsen UI.
- c) Apache Cordova.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**126. ¿Qué es un honeypot?**

- a) Un tipo de malware que explota vulnerabilidades 0day.
- b) Un ransomware bancario.
- c) Un sistema hardware o herramientas software que simulan ser equipos vulnerables para poder exponerlos sin ningún riesgo y permitir el análisis de todos los ataques efectuados sobre ellos.
- d) Un ataque sofisticado de phishing.

**127. Un programa que se aloja en el ordenador y permite el acceso a usuarios externos, con el fin de obtener información o controlar la máquina de forma remota, se denomina:**

- a) Bot
- b) Virus
- c) Troyano
- d) Gusano

**128. ¿A qué hace referencia las siglas SOC?**

- a) Security Operations Center
- b) System Operations Center
- c) System Operations Chief
- d) System Operations Certificate

**129. Según la arquitectura orgánica de la ciberseguridad que establece la Estrategia Nacional de Ciberseguridad 2019, ¿qué órgano asume la tarea de desarrollar el Plan Nacional de Ciberseguridad?**

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

**130. Los conjuntos de escala de máquinas virtuales son un recurso de Proceso de Azure que se puede usar para implementar y administrar un conjunto de máquinas virtuales idénticas. ¿Cuántas máquinas virtuales puede tener en un conjunto de escala de máquinas virtuales?**

- a) 10 si usa imágenes de plataforma que se puedan distribuir entre varias cuentas de almacenamiento. Si usa imágenes personalizadas, hasta 4.
- b) 25 si usa imágenes de plataforma que se puedan distribuir entre varias cuentas de almacenamiento. Si usa imágenes personalizadas, hasta 10.
- c) 50 si usa imágenes de plataforma que se puedan distribuir entre varias cuentas de almacenamiento. Si usa imágenes personalizadas, hasta 25.
- d) 100 si usa imágenes de plataforma que se puedan distribuir entre varias cuentas de almacenamiento. Si usa imágenes personalizadas, hasta 40.