# PROCESO SELECTIVO DE UNA PLAZA DE TÉCNICO SUPERIOR DE INFORMÁTICA MEDIANTE NOMBRAMIENTO COMO FUNCIONARIO INTERINO

#### **ADVERTENCIAS:**

- 1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
- 2. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador
- 3. El presente ejercicio contiene 90 preguntas tipo test con tres respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. Las 80 primeras preguntas ordinarias y evaluables (de la 1 a la 80 inclusive) y diez preguntas de reserva (de la 81 a la 90 inclusive).
- 4. El criterio de corrección es por cada tres preguntas incorrectas se invalidará una correcta.
- 5. La puntuación del ejercicio la correspondiente de aplicar la siguiente fórmula: Puntuación = V x {A-(E/3)}, donde V es el valor de cada acierto, A es el número de preguntas acertadas evaluables y E el número de preguntas erróneas no evaluables.
- 6. El tiempo para la realización de este ejercicio es de 2 horas.
- 7. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la Hoja de Examen.
- 8. En la Hoja de Examen se especifican las instrucciones para marcar las respuestas y, en su caso, anularlas.
- 9. Compruebe siempre que el número de la respuesta que señala en su Hoja de Examen es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- 10. El personal del Aula no le podrá dar información acerca del contenido del examen.
- 11. No está permitido el uso de teléfonos móviles ni otros dispositivos electrónicos. Antes del comienzo del ejercicio, todos los móviles y dispositivos electrónicos han de estar guardados y apagados.
- 12. Las reclamaciones relativas a las preguntas de este cuestionario se realizarán, en el plazo de tres días hábiles a partir del día siguiente de la publicación en la web del Ayuntamiento de Jerez de la plantilla del examen, sólo y exclusivamente, por correo electrónico a la siguiente dirección: oferta.empleopublico@aytojerez.es

#### **PREGUNTAS ORDINARIAS:**

#### 1. España se constituye en un Estado:

- a. Social de Derecho
- b. Democrático de Derecho
- c. Social y democrático de Derecho

#### 2. La riqueza de las distintas modalidades lingüísticas de España es:

- a. Un patrimonio cultural
- b. Un bien cultural
- c. Un patrimonio histórico y cultural

#### 3. La Constitución se fundamenta en:

- a. La autonomía de la Nación española
- b. La imprescindible unidad de la Nación española
- c. La indisoluble unidad de la Nación española

#### 4. Es fundamento del orden político y de la paz social:

- a. La dignidad de las Instituciones
- b. Los derechos consuetudinarios y la costumbre
- c. El libre desarrollo de la personalidad

#### 5. Los españoles son iguales:

- a. Ante la Constitución
- b. Ante la ley
- c. Ante el Gobierno

#### 6. La libertad de expresión podrá realizarse:

- a. Mediante la palabra
- b. Mediante la palabra y el escrito
- c. Mediante la palabra, el escrito o cualquier otro medio de reproducción

### 7. El artículo 145 de la Constitución señala que las Comunidades Autónomas podrán celebrar convenios entre sí:

- a. Para la gestión y prestación de servicios propios de las mismas.
- b. Y los Estatutos podrán prever el carácter y efectos de la correspondiente comunicación a las Cortes Generales.
- c. Ambas son correctas.

#### 8. El artículo 147 de la Constitución indica que los Estatutos de autonomía deberán contener:

- a. La denominación de la Comunidad que acuerden las entidades que hayan iniciado el procedimiento de autonomía.
- b. La denominación de la Comunidad que mejor corresponda a su identidad histórica.
- c. La denominación, organización y sede de las instituciones estatales en su territorio.

### 9. ¿En qué artículo de la Constitución se recogen las competencias que podrán asumir las Comunidades Autónomas?

- a. En el 149.
- b. En el 143.
- c. En el 148.

#### 10. El Estatuto de Autonomía de Andalucía presenta la siguiente estructura:

- a. Dispone de 11 títulos, un título preliminar y 10 títulos numerados.
- b. Dispone de 10 títulos, un título preliminar y 9 títulos numerados.
- c. Dispone de 12 títulos, un título preliminar y 11 títulos numerados.

#### 11. La Comunidad Autónoma de Andalucía detenta:

- a. Competencias compartidas exclusivamente.
- b. Competencias exclusivas, competencias compartidas, competencias ejecutivas y competencias en relación con la aplicación del derecho de la Unión Europea.
- c. Competencias ejecutivas exclusivamente.

#### 12. En el procedimiento de reforma del Estatuto de Autonomía de Andalucía:

- a. La iniciativa de la reforma corresponderá al Gobierno o al Parlamento de Andalucía, a propuesta de una tercera parte de sus miembros, o a las Cortes Generales.
- b. La iniciativa de la reforma corresponderá al Gobierno o a las Cortes Generales.
- c. La iniciativa de la reforma corresponderá al Gobierno o al Parlamento de Andalucía, a propuesta de una tercera parte de sus miembros.

#### 13. Según el artículo 140 de la Constitución Española:

- a. Los municipios no gozan de personalidad jurídica.
- b. Los municipios gozan de personalidad jurídica en determinadas materias.
- c. Los municipios gozan de personalidad jurídica plena.

#### 14. Según el artículo 141 de la Constitución Española:

- a. La provincia es una entidad local sin personalidad jurídica propia.
- b. La provincia no es una entidad local.
- c. La provincia es una entidad local con personalidad jurídica propia.

#### 15. Según el artículo 140 de la Constitución Española:

- a. La Constitución garantiza la autonomía de los municipios.
- b. La Constitución no reconoce la autonomía local.
- c. La Constitución sólo garantiza la autonomía de la provincia.

#### 16. El artículo 11 de la Ley 7/1985, de 2 abril, reguladora de las Bases del Régimen Local determina que:

- a. El municipio es la entidad local básica de la organización territorial de la Comunidad Autónoma.
- b. El municipio es la entidad local básica de la organización territorial del Estado.
- c. El municipio es la entidad local básica de la organización territorial de la provincia.

#### 17. El artículo 11 de la Ley 7/1985, de 2 abril, reguladora de las Bases del Régimen Local determina que:

- a. El municipio tiene personalidad jurídica y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines.
- b. El municipio no tiene personalidad jurídica, pero detenta plena capacidad para el cumplimiento de sus fines.
- c. El municipio tiene personalidad jurídica, pero no detenta capacidad para el cumplimiento de sus fines.

#### 18. El artículo 11 de la Ley 7/1985, de 2 abril, reguladora de las Bases del Régimen Local determina que:

- a. Son elementos del Municipio el territorio y la población.
- b. Son elementos del Municipio el territorio, la población y el gobierno municipal.
- c. Son elementos del Municipio el territorio, la población y la organización.

### 19. Las entidades locales tienen, de conformidad con el artículo 4 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de Bases de Régimen Local:

- a. Potestad legislativa
- b. Potestad reglamentaria
- c. Ambas son correctas

#### 20. Las ordenanzas son:

- a. Normas que regulan las relaciones entre las entidades locales y los administrados.
- b. Normas que regulan el funcionamiento interno de la entidad local.
- c. Es un medio de intervención en la actividad administrativa no sujeto a publicación para su entrada en vigor.

#### 21. Los bandos:

- a. No responden a un procedimiento solemne de elaboración y aprobación.
- b. Su elaboración requiere un periodo de información pública.

c. Entran en vigor en el plazo de 15 días desde su publicación.

#### 22. No es una clase de acto administrativo:

- a. Definitivo
- b. Trámite
- c. Reglamentario

#### 23. El silencio administrativo es un acto administrativo:

- a. Tácito
- b. Expreso
- c. Presunto

#### 24. El procedimiento administrativo iniciado de oficio (señale la incorrecta):

- a. Puede iniciarse por denuncia
- b. Puede iniciarse por iniciativa propia
- c. Puede iniciarse mediante una solicitud de un interesado, en casos excepcionales.

### 25. En relación a la revisión de los actos nulos, de conformidad con el artículo 106 de la Ley 39/2015, de 1 de Octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:

- a. Puede declararse de oficio y previo dictamen del Consejo de Estado u órgano consultivo de la Comunidad Autónoma.
- b. Puede declararse en cualquier momento, a iniciativa propia o de un particular, previo dictamen del consejo de estado u órgano consultivo de la Comunidad Autónoma.
- c. Puede declararse de oficio siempre que no haya transcurrido el plazo señalado por la Ley.

#### 26. El recurso de reposición se interpone contra:

- a. Actos que agoten la vía administrativa
- b. Actos que no agoten la vía administrativa
- c. Actos firmes en vía administrativa

#### 27. El plazo para resolver y notificar el recurso de alzada es de:

- a. 1 mes
- b. 2 meses
- c. 3 meses

#### 28. El ámbito temporal del Presupuesto de las Corporaciones Locales es:

- a. Un año a contar desde la publicación del Presupuesto en el BOP.
- b. El ejercicio presupuestario coincidirá con el año natural.
- c. Un año a contar desde la fecha del acuerdo de aprobación definitiva del Presupuesto.

#### 29. Al Presupuesto General de la Entidad se unirán como anexos, entre otra documentación:

- a. Los programas anuales de actuación, inversiones y financiación de las sociedades mercantiles de cuyo capital social sea titular único o partícipe mayoritario la entidad local.
- b. Los programas anuales de actuación, inversiones y financiación de las sociedades mercantiles sea cual sea la participación de la entidad local en su capital.
- c. La plantilla presupuestaria del personal de las sociedades mercantiles sea cual sea la participación de la entidad local en su capital.

### 30. Aprobado inicialmente el presupuesto general, se expondrá al público, previo anuncio en el boletín oficial de la provincia o, en su caso, de la comunidad autónoma uniprovincial, por plazo de:

- a. Un mes.
- b. Dos semanas.
- c. 15 días.

#### 31. ¿A qué clase de tipos de datos pertenece el tipo integer?

- a. A los tipos ordinales.
- b. A los tipos simples.
- c. Ambas respuestas son correctas.

## 32. Se quiere declarar una variable *festivo* para indicar si el día actual es festivo o no lo es. ¿Cuál será el tipo más idóneo para declararla?

a. String.

- b. Boolean.
- c. Real.

#### 33. Dada la declaración de constante nombre = 'valor' ¿de qué tipo es la constante?

- a. String.
- b. Shar.
- c. Las constantes no son de ningún tipo.

### 34. En el procesamiento de una consulta SQL en el SGBD Oracle. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a. El SGBD ofrece un mecanismo para optimizar el procesamiento de una consulta u optimizador, cuyo objetivo es minimizar los tiempos de respuesta.
- b. El resultado de aplicar el optimizador de un SGBD es independiente de cómo este codificada la consulta previamente por el usuario.
- c. El resultado de aplicar el optimizador de un SGBD depende únicamente de la evaluación de la carga sobre los recursos del sistema.

#### 35. En relación a las transacciones y su procesamiento. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a. Una transacción es una secuencia de operaciones que han de ejecutarse de forma atómica.
- b. En Oracle, una transacción es una secuencia de sentencias SQL, pero por mecanismos propios del SGBD no es necesario tratarlo como una única unidad.
- c. No existen errores a nivel transacción
- 36. Ha ocurrido un error de sistema que ha perjudicado al disco donde se encuentra una BD produciéndose daños en ella. Se trata de una BD online en la que se realizan cambios continuamente, el único y último backup físico que se tiene es de dos horas antes a cuando ocurrió el fallo y la BD está en modo NO ARHIVELOG ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?
  - a. Como tenemos el backup físico, podemos hacer una recuperación completa
  - b. Ante esta situación, se han perdido todos los datos, y no se puede recuperar nada de la BD
  - c. Como tenemos el backup físico, podemos hacer una recuperación pero con pérdida de información.

#### 37. ¿Cuál es el concepto que se utiliza para dirigirse a los campos en el modelo relacional?

- a. Cardinalidad
- b. Atributo
- c. Tuplas

#### 38. Los modelos de bases de datos son:

- a. Red, organizacional y jerárquico
- b. Jerárquico, red y relacional
- c. Relacional, circular y red

#### 39. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?:

- a. Los segmentos rollback almacenan las últimas sentencias realizadas sobre la BD
- b. Los ficheros de control almacenan la estructura lógica de la BD
- c. Un backup de la BD es un fichero de almacenamiento de cambios en la BD

#### 40. Optimización y procesamiento de consultas. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a. El objetivo de la optimización lógica de una consulta es obtener una expresión en álgebra relacional equivalente pero cuyo coste de ejecución se estime menor.
- b. El objetivo de la optimización física es determinar el hardware necesario para ejecutar una consulta.
- c. El objetivo de la optimización lógica de consultas es determinar si todos los elementos utilizados en la consulta existen en la base de datos.

#### 41. En el SGBD Oracle. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

a. La SGA ("System Global Area") es un área de memoria reservada para cada proceso de usuario que se conecte a una base de datos.

- b. El área "Buffer Redo Log" se ubica en la PGA ("Program Global Area"). En esta área se almacenan los datos a rehacer (Guardados en el UNDO o segmentos de ROLLBACK en Oracle 8i).
- c. En el SGA se guardan planes de ejecución de paquetes PL/SQL, bloques de datos recuperados de los "tablespaces" y registros denominados de "redo log".

### 42. En relación a la tarea de controlar la Integridad de la Base de Datos, en un sistema multiusuario como el SGBD Oracle, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a. Para asegurar la integridad, es necesario que las transacciones se puedan ejecutar de forma serial, una detrás de otra.
- b. Si se ejecutan transacciones simultáneas no es necesario establecer mecanismos de control de concurrencia para asegurar la consistencia de los datos.
- c. Cuando se ejecutan transacciones usando el modelo de marcas multiversión de Oracle, los datos que ven las transacciones son exactamente los mismos.

#### 43. Big Data:

- a. Se refiere a aquéllas tecnologías que permiten el análisis masivo de datos.
- b. Se refiere a aquéllas aplicaciones tradicionales que permiten capturar una pequeña cuantía de datos.
- c. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

#### 44. Los repositorios:

- a. Son archivos donde se almacenan documentos físicos.
- b. Son archivos donde se almacenan recursos digitales.
- c. Son archivos donde se almacenan expedientes físicos.

#### 45. Un cuadro de mando integral CMI:

- a. Es un modelo de gestión de una organización que se utiliza para medir su situación.
- b. Es un modelo de gestión de una organización que se utiliza para medir su evolución.
- c. A y b son correctas.

#### 46. SQL Server:

- a. Es un sistema de gestión de base de datos relacional.
- b. Permite administrar información de otros servidores de datos.
- c. A v b son correctas.

#### 47. La unidad fundamental del almacenamiento de datos en SQL Server es:

- a. La columna.
- b. La página.
- c. A y b son incorrectas.

#### 48. En SQL Server:

- a. Las extensiones son la unidad básica en la que se administra el espacio.
- b. Una extensión consta de ocho páginas contiguas físicamente.
- c. A y b son correctas.

#### 49. MÉTRICA versión 3:

- a. Se concibe como una Metodología de Planificación, Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas de Información.
- b. Es un instrumento para la sistematización de las actividades que dan soporte al ciclo de vida del software en el desarrollo de Sistemas de Información.
- c. A y b son correctas.

#### 50. MÉTRICA versión 3:

- a. Se trata de una metodología cuya iniciativa fue promovida por el Consejo Superior de Informática.
- b. Se trata de una metodología cuya iniciativa fue promovida por el Consejo Local de Informática.
- c. Se trata de una metodología cuya iniciativa fue promovida por el Consejo Andaluz de Informática.

#### 51. MÉTRICA versión 3:

- a. No puede ser utilizada libremente.
- b. Puede ser utilizada libremente sin necesidad de que se haga constar la autoría original.
- c. Puede ser utilizada libremente y en cualquier explotación de la obra se hará constar la autoría original.

#### 52. Uno de los objetivos principales de los Sistemas de Información es:

- a. Permitir la realización de los objetivos de la organización
- b. Interconectar las distintas sedes de la organización
- c. Aumentar la complejidad de los procesos de la organización

#### 53. ¿Cuál de estas actividades no forma parte del Plan de Sistemas?

- a. Plan de respaldo de información.
- b. Plan de aplicaciones a desarrollar e implantar.
- c. Plan de migración de datos de sistemas anteriores.

#### 54. ¿Qué es un Plan de Sistemas?

- a. Un análisis de la situación actual del área de sistemas de una organización
- b. Un plan de riesgos de sistemas de información
- c. Un documento que recoge el conjunto de medidas dirigidas a satisfacer las necesidades en materia de tratamiento automatizado de información de una organización

#### 55. Un gestor documental:

- a. Permite crear publicaciones a partir del contenido gestionado
- b. Incluye funcionalidades propias de un gestor de contenidos
- c. Se encarga de la gestión y organización de documentación generada por otras aplicaciones.

#### 56. La disponibilidad de un sistema se define como:

- a. La proporción de tiempo en la que es realmente utilizado
- b. El cociente entre el tiempo medio de reparación y el tiempo medio entre fallos
- c. El porcentaje de tiempo que el sistema está disponible

#### 57. ¿Cuáles son los objetivos del diseño estructurado?

- a. Máxima portabilidad del sistema, minimizar el coste asociado al mantenimiento, facilitar la prueba, integración del sistema.
- b. Máxima inteligibilidad del sistema, minimizar el coste asociado al mantenimiento, facilitar la prueba, integración del sistema.
- c. Máxima inteligibilidad del sistema, minimizar el coste asociado al mantenimiento, facilitar la prueba, modularización del sistema.

#### 58. Podemos considerar a SOAP como:

- a. Un protocolo XML para ser usado con tecnología RMI
- b. Una especificación que describe las normas en que se envían y reciben comunicaciones basadas en XML
- c. Sustituye al protocolo RPC en sistemas distribuidos que usan CORBA

#### 59. Respecto a JSON, indicar la respuesta incorrecta:

- a. Es una parte de la definición del estándar ECMA-262.
- b. Es una alternativa a XML en AJAX.
- c. Requiere analizadores sintácticos complejos.

#### 60. ¿Qué significan las siglas SOAP?

- a. Simple Object Access Protocol, o protocolo simple de acceso a objetos.
- b. Single Object Access Protocol, o protocolo de acceso a objetos individuales.
- c. Sevice Oriented Access Protocol, o protocolo de acceso orientado a servicios.

#### 61. La orientación a objetos consiste en:

- a. Una visión de los objetos como entidades activas que ejecutan acciones sobre sus propios datos en respuesta a peticiones externas.
- b. Una separación clara entre datos y funciones/procedimientos.
- c. Un aislamiento de los objetos susceptibles de ejecutarse de forma independiente.

- 62. No es un lenguaje que implementa la orientación por objetos:
  - a. Java
  - b. C++
  - c. ALGOL
- 63. La propiedad que permite que objetos diferentes puedan responder al un mismo mensaje de diferentes formas se denomina
  - a. Polimorfismo.
  - b. Herencia
  - c. Clase
- 64. ¿Qué elemento estructural puede referenciarse en un archivo XML para facilitar su validación?
  - a. XPath.
  - b. XSLT.
  - c. DTD.
- 65. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?
  - a. JavaScript es un lenguaje de programación interpretado.
  - b. JSP es una tecnología que permite ejecutar código JAVA en páginas HTML en el cliente
  - c. PHP es un lenguaje de programación que se puede incrustar en una página HTML.
- 66. Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de las características de JAVA es verdadera:
  - a. Es un lenguaje de programación orientado a objetos.
  - b. La máquina virtual de JAVA es una implementación GNU.
  - c. Las opciones A) y B) son correctas.
- 67. ¿Qué es una infraestructura de clave pública (PKI)?
  - a. Un lenguaje de programación
  - b. Un servicio web
  - c. Un grupo de componentes y servicios informáticos que permiten gestionar, controlar y administrar la tarea de generar, brindar, revocar y validar toda clase de certificados digitales.

#### 68. La función hash es:

- a. Una infraestructura de clave pública
- b. Un algoritmo matemático que transforma cualquier bloque arbitrario de datos en una nueva serie de caracteres con una longitud fija.
- c. Un algoritmo matemático que transforma cualquier bloque arbitrario de datos en una nueva serie de caracteres con una longitud variable.

#### 69. Las Smart cards requieren:

- a. Necesariamente de un lector que facilite la comunicación bidireccional.
- b. Todas las Smart Cards utilizan detectores de proximidad para intercambiar información con la tarjeta, sin necesidad de lector.
- c. Hay dos tipos: las que necesitan lector y las que no lo necesitan a contar con detector de proximidad.
- 70. Indique cuál de las siguientes sería una dirección pública válida desde la que se preste un servicio en Internet:
  - a. 10.13.213.6
  - b. 10.148.213.6
  - c. 192.148.213.6
- 71. ¿Cómo se llama el servicio que utiliza un navegador para encontrar la dirección IP que corresponde a un nombre de dominio en Internet?
  - a. DNS
  - b. URL
  - c. HTTP
- 72. Respecto a los protocolos y la información que se muestra a continuación, seleccione la respuesta INCORRECTA:
  - a. ICMP es un protocolo no orientado a conexión de nivel 3 (red).

- b. POP3 es un protocolo orientado a conexión de nivel 7 (aplicación).
- c. IP es un protocolo orientado a conexión de nivel 3 (red).

#### 73. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta.

- a. Son topologías físicas de una red de área local (LAN), entre otras: topología de bus, topología de aro y topología en estrella.
- b. Son topologías lógicas de una red de área local (LAN), entre otras: topología de malla, topología broadcast y topología transmisión de tokens.
- c. Son topologías físicas de una red de área local (LAN), entre otras: topología de bus, topología de anillo y topología en estrella.

#### 74. Son ejemplos de software, los siguientes:

- a. PowerPoint, Excel y procesador de texto.
- b. La CPU, el mouse y el teclado.
- c. PowerPoint, memoria RAM y el micrófono.

#### 75. Respecto al Bluetooth es correcto que:

- a. Debe emitirse con un mínimo de 10 watios.
- b. Con 802.11 AMP puede llegar a 24 Mbps.
- c. Debe evitarse en entornos escolares debido a que emite radiación ionizante.

#### 76. ¿Qué es la Red Nerea?:

- a. Es la red que permite la interconexión telemática de todos los organismos autonómicos presentes en la Comunidad Autónoma de Andalucía, facilitando la compartición segura de aplicaciones, recursos e información.
- b. Es la red que permite la interconexión telemática de todos los organismos locales presentes en la Comunidad Autónoma de Andalucía, facilitando la compartición segura de aplicaciones, recursos e información.
- c. Es la red que permite la interconexión telemática de todos los organismos presentes en la Comunidad Autónoma de Andalucía independientemente de su naturaleza (Administración General del Estado, Junta de Andalucía o Entidades locales), facilitando la compartición segura de aplicaciones, recursos e información.

### 77. Las funciones de encaminamiento y control de la congestión en el modelo OSI, se realizan en el nivel:

- a. De red.
- b. De transporte.
- c. De sesión.

#### 78. EL acceso Básico (BRI) en RDSI está compuesto de:

- a. 2 canales B de 64kbit/s y un canal D de 16 kbit/s.
- b. 2 canales B y un canal H.
- c. 2 canales H de 64 kbit/s y dos canales B de 16 kbit/s.

#### 79. ¿Cuál de las siguientes abreviaturas hace referencia a redes PLMN de tercera Generación?

- a. AMPS.
- b. IMT2000.
- c. IMT-Advanced.

#### 80. ¿A qué corresponde las siglas GSM?:

- a. sistema móvil digital de radio.
- b. Sistema de Radiocomunicaciones móviles.
- c. Sistema global para las comunicaciones móviles 2G

#### **PREGUNTAS DE RESERVA:**

- 81. Según el Esquema Nacional de Seguridad, todos los órganos superiores de las Administraciones públicas deberán disponer formalmente de su política de seguridad, que debe desarrollarse aplicando una serie de requisitos mínimos. Indique cuál de los siguientes NO es uno de estos requisitos mínimos:
  - a. Almacenamiento encriptado de todos los datos.
  - b. Continuidad de la actividad.
  - c. Prevención ante otros sistemas de información interconectados.
- 82. El Esquema Nacional de Seguridad indica que un sistema de información será de categoría ALTA
  - a. Si alguna de sus dimensiones de seguridad alcanza el nivel ALTO.
  - b. Si todas sus dimensiones de seguridad alcanzan el nivel ALTO.
  - c. Si presta servicios a través de redes públicas de comunicación.
- 83. En relación a la seguridad en la nube pública, indique la respuesta correcta:
  - a. Importantes proveedores como Microsoft, Amazon y Google han auditado servicios de nube pública y cuentan con certificación de conformidad con el ENS en categoría alta.
  - b. El Esquema Nacional de Seguridad no es aplicable a servicios de nube pública, porque su infraestructura no está bajo el control de la Administración.
  - c. El Esquema Nacional de Seguridad establece que la Administración no puede usar servicios de nube pública.
- 84. El Esquema Nacional de Interoperabilidad y el Esquema Nacional de Seguridad se regulan en:
  - a. Ley 40/2015, de 1 de octubre, del Régimen Jurídico del Sector Público.
  - b. Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de Bases de Régimen Local.
  - c. Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- 85. El Esquema Nacional de Seguridad tiene por objeto establecer la política de seguridad en la utilización de medios electrónicos en el ámbito de la presente Ley, y está constituido por los principios básicos y requisitos
  - a. Máximos que garanticen adecuadamente la seguridad de la información tratada.
  - b. Mínimos que garanticen adecuadamente la seguridad de la información tratada.
  - c. Mínimos que garanticen adecuadamente la confidencialidad de la información tratada.
- 86. Los agentes que intervienen en los intercambios de datos según la Resolución de 28 de junio de 2012, de la Secretaría de Estado de Administraciones Públicas, por la que se aprueba la Norma Técnica de Interoperabilidad de Protocolos de intermediación de datos son:
  - a. Cedente y emisor.
  - b. Cesionario y requirente.
  - c. Amabas son correctas.
- 87. La información almacenada para la trazabilidad de cada consulta o intercambio de datos contemplará, al menos:
  - a. Identificador de la transacción.
  - b. Cedente de la información.
  - c. Ninguna es correcta.
- 88. Según el artículo 26.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, "Se entiende por documentos públicos administrativos":

- a. Los válidamente emitidos por los órganos de las Administraciones Públicas. Las Administraciones Públicas emitirán los documentos administrativos por escrito, a través de medios electrónicos, a menos que su naturaleza exija otra forma más adecuada de expresión y constancia.
- b. Aquellos de los que no se permite su individualización ni que sean incorporados a un expediente electrónico.
- c. Información de carácter auxiliar o de apoyo, como la contenida en aplicaciones, ficheros y base de datos informáticas, notas, borradores, opiniones o resúmenes.

#### 89. Los componentes del documento electrónico son:

- a. Firma electrónica.
- b. Contenido, entendido como conjunto de datos o información del documento. En su caso, firma electrónica y metadatos del documento electrónico.
- c. Exclusivamente el contenido del documento físico digitalizado.

#### 90. ¿Cuál de las siguientes metodologías es considerada como una metodología ágil?

- a. UP.
- b. RAD.
- c. OpenUP.