

Universidad de Cádiz

Proceso selectivo para ingreso en la Escala Técnica de Gestión, especialidad informática.

(Res 14/04/2021) - Ejercicio 1. Cuestionario – 17/09/2021

- 1) ¿De cuántos criterios consta el modelo EFQM edición 2020?
 - A. 7
 - B. 9
 - C. 5
 - D. 4*

- 2) Podríamos considerar idea fundamental de la teoría motivacional de Locke:
 - A. Las necesidades sociales motivan.
 - B. Establecer metas adecuadas motiva.
 - C. Las necesidades están jerarquizadas.
 - D. La comparación social es clave para la motivación.

- 3) La solución a un conflicto interno en la que las partes afirman su voluntad de someterse a la decisión de una tercera instancia, se denomina:
 - A. Negociación.
 - B. Mediación.
 - C. Imposición.
 - D. Arbitraje.

- 4) Las comunicaciones recibidas en la Universidad de Cádiz a través del Buzón de Atención al Usuario serán contestadas en un plazo de tiempo máximo de:
 - A. 7 días naturales.
 - B. 15 días hábiles.
 - C. 5 días naturales.
 - D. 5 días hábiles.

- 5) En la Universidad de Cádiz, conforme al reglamento UCA/CG05/2019, ¿a qué órgano corresponde adoptar las medidas necesarias para facilitar el conocimiento de la información pública?
 - A. Al Secretario General a través del órgano con competencias en materia de transparencia.
 - B. Al Consejo de Gobierno a propuesta de la Comisión de Transparencia y Buen Gobierno.
 - C. A la Comisión de Transparencia y Buen Gobierno.
 - D. Al Rector.

6) Conforme la Constitución Española de 1978, la regulación de las condiciones de obtención, expedición y homologación de títulos académicos y profesionales es una competencia:

- A. De las Comunidades Autónomas.
- B. De las Universidades en el ejercicio de la autonomía universitaria reconocida en el artículo 27 de la Constitución.
- C. Del Estado.
- D. De las Comunidades Autónomas si la han asumido en sus Estatutos de Autonomía y del Estado en aquellos supuestos en que las Comunidades autónomas no hayan asumido la competencia.

7) Conforme lo establecido en el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, las infracciones leves prescribirán:

- A. Al año, a contar desde la firmeza de la resolución sancionadora.
- B. A los seis meses, a contar desde que se hubieran cometido y desde el cese de su comisión cuando se trate de faltas continuadas.
- C. Al año, a contar desde que se hubieran cometido y desde el cese de su comisión cuando se trate de faltas continuadas.
- D. A los seis meses, a contar desde la firmeza de la resolución sancionadora.

8) En aplicación del principio de igualdad entre mujeres y hombres, ¿Cuál de las siguientes respuestas NO se contempla en el artículo 51 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres como criterio de actuación de las Administraciones públicas?

- A. Promover la presencia equilibrada de mujeres y hombres en los órganos de selección y valoración.
- B. Evaluar periódicamente la efectividad del principio de igualdad en sus respectivos ámbitos de actuación.
- C. Promover la presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos.
- D. Remover los obstáculos que impliquen la pervivencia de cualquier tipo de discriminación con el fin de ofrecer condiciones de igualdad efectiva entre mujeres y hombres en el acceso al empleo público y en el desarrollo de la carrera profesional.

9) Según lo dispuesto en la Ley 40/2015, la creación de cualquier órgano administrativo exigirá, al menos, el cumplimiento de una serie de requisitos. Señale el que NO es necesario:

- A. Determinación de su forma de integración en la Administración Pública de que se trate y su dependencia jerárquica.
- B. Determinación de los recursos humanos necesarios, agrupados por escalas.
- C. Delimitación de sus funciones y competencias.
- D. Dotación de los créditos necesarios para su puesta en marcha y funcionamiento

10) Según lo dispuesto en la Ley 40/2015, los órganos administrativos podrán dirigir las actividades de sus órganos jerárquicamente dependientes mediante:

- A. circulares
- B. reglamentos internos y externos
- C. instrucciones y órdenes de servicio
- D. disposiciones de carácter general

11) Según lo dispuesto en la Ley 40/2015, las sanciones administrativas:

- A. sean o no de naturaleza pecuniaria, podrán implicar, directa o subsidiariamente, privación de libertad
- B. que no sean de naturaleza pecuniaria, podrán implicar, directa o subsidiariamente, privación de libertad
- C. sean o no de naturaleza pecuniaria, en ningún caso podrán implicar, directa o subsidiariamente, privación de libertad
- D. que sean de naturaleza pecuniaria, en ningún caso podrán implicar, directa o subsidiariamente, privación de libertad

12) Según lo dispuesto en la Ley 40/2015, si no se han fijado los plazos de prescripción, las infracciones leves prescribirán:

- A. a los seis meses
- B. al año
- C. a los dos años
- D. a los seis años

13) Según la Ley 40/2015, se entiende por actuación administrativa automatizada:

- A. cualquier acto o actuación realizada íntegramente a través de medios electrónicos por una Administración Pública en el marco de un procedimiento administrativo y en la que haya intervenido de forma directa un empleado público
- B. cualquier acto o actuación realizada parcial o íntegramente a través de medios electrónicos por una Administración Pública en el marco de un procedimiento administrativo y en la que haya intervenido de forma directa un empleado público
- C. cualquier acto o actuación realizada íntegramente a través de medios electrónicos por una Administración Pública en el marco de un procedimiento administrativo y en la que no haya intervenido de forma directa un empleado público
- D. cualquier acto o actuación realizada parcial o íntegramente a través de medios electrónicos por una Administración Pública en el marco de un procedimiento administrativo y en la que no haya intervenido de forma directa un empleado público

14) Según la Ley 40/2015, los medios o soportes en que se almacenen documentos, deberán contar con medidas de seguridad, de acuerdo con lo previsto en:

- A. el Esquema Nacional de Seguridad
- B. el Consejo de Ministros
- C. el Punto de Acceso General electrónico de la Administración
- D. el Registro Electrónico General de cada Administración

15) Según la ley 40/2015, todas las entidades integrantes del sector público institucional estatal están sujetas desde su creación hasta su extinción a la supervisión continua del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, a través de la Intervención General de la Administración del Estado, que vigilará la concurrencia de los requisitos previstos en esta Ley. En particular verificará, al menos, tres de los siguientes. Señale el NO incluida en la ley:

- A. La subsistencia de las circunstancias que justificaron su creación.
- B. Su sostenibilidad financiera.
- C. La observancia de la limitación presupuestaria para plantillas de recursos humanos analizada por género.
- D. La concurrencia de la causa de disolución prevista en esta ley referida al incumplimiento de los fines que justificaron su creación o que su subsistencia no resulte el medio más idóneo para lograrlos.

16) Según la ley 40/2015, los organismos públicos tienen:

- A. personalidad jurídica única, patrimonio y tesorería ajenos, así como autonomía de gestión, en los términos previstos en esta Ley
- B. personalidad jurídica pública diferenciada, patrimonio y tesorería propios, así como autonomía de gestión, en los términos previstos en esta Ley
- C. personalidad jurídica pública o privada diferenciada, patrimonio y tesorería ajenos, así como autonomía de gestión, en los términos previstos en esta Ley
- D. personalidad jurídica pública o privada diferenciada, patrimonio y tesorería propios, así como autonomía de gestión, en los términos previstos en esta Ley

17) Según la ley 40/2015, los posibles costes que pueda generar el deber de colaboración entre las Administraciones Públicas:

- A. podrán ser repercutidos cuando así se acuerde
- B. serán repercutidos en todo caso
- C. no serán repercutidos en ningún caso
- D. serán repercutidos a la Administración General del Estado

18) Según la ley 40/2015, en su artículo 156.2, comprende el conjunto de criterios y recomendaciones en materia de seguridad, conservación y normalización de la información, de los formatos y de las aplicaciones que deberán ser tenidos en cuenta por las Administraciones Públicas para la toma de decisiones tecnológicas que garanticen la interoperabilidad:

- A. El Esquema Nacional de Seguridad
- B. El Esquema Nacional Sectorial de conservación
- C. El Esquema Nacional de Interoperabilidad
- D. El Esquema Nacional de Interrelación

19) Según la Ley 39/2015, la representación podrá acreditarse:

- A. mediante cualquier título jurídico
- B. mediante resolución judicial especial
- C. únicamente mediante poder notarial
- D. mediante cualquier medio válido en Derecho que deje constancia fidedigna de su existencia

20) Según la Ley 39/2015, los menores incapacitados, cuando la extensión de la incapacitación afecte al ejercicio y defensa de los derechos o intereses de que se trate:

- A. tienen capacidad de obrar limitada
- B. pueden actuar sin la asistencia de la persona que ejerza la patria potestad, tutela o curatela
- C. no tienen capacidad de obrar
- D. tienen capacidad de obrar en función del trámite de que se trate

21) Según la Ley 39/2015, los actos administrativos, a menos que su naturaleza exija otra forma más adecuada de expresión y constancia, se producirán:

- A. por escrito a través de medios electrónicos
- B. por escrito a través de medios no electrónicos
- C. por escrito a través de medios electrónicos o no electrónicos
- D. verbalmente

22) Según la Ley 39/2015, la motivación de los actos que pongan fin a los procedimientos selectivos y de concurrencia competitiva:

- A. se realizará de conformidad con lo que dispongan la referida ley
- B. se realizará de conformidad con lo que dispongan las normas que regulen sus convocatorias, debiendo, en todo caso, quedar acreditados en el procedimiento los fundamentos de la resolución que se adopte
- C. se realizará de conformidad con lo que dispongan las normas que regulen sus convocatorias, sin necesidad de que queden acreditados en el procedimiento los fundamentos de la resolución que se adopte
- D. no precisarán de motivación

23) Para hacer efectiva la responsabilidad patrimonial a que se refiere la Ley 39/2015, los particulares exigirán a la Administración Pública correspondiente las indemnizaciones por los daños y perjuicios causados por las autoridades y personal a su servicio...

- A. A través de la administración jerárquicamente superior de la que dependan
- B. Siempre a través del Ministerio de Hacienda
- C. Directamente
- D. Penalmente siempre, a través de los tribunales

24) Según la Ley 39/2015, las copias auténticas:

- A. tendrán la misma validez y eficacia que los documentos originales
- B. Únicamente, cuando sean documentos no electrónicos, tendrán la misma validez y eficacia que los documentos originales
- C. tendrán la misma validez y eficacia que los documentos originales durante los siguientes 10 años de su expedición
- D. tendrán la misma validez y eficacia que los documentos originales siempre y cuando vayan acompañadas de estos últimos

25) Según la Ley 39/2015, el plazo máximo para notificar la resolución expresa en los procedimientos iniciados de oficio se contará:

- A. desde la fecha del acuerdo de iniciación
- B. desde la fecha en que la solicitud haya tenido entrada en el registro electrónico de la Administración u Organismo competente para su tramitación
- C. desde el día siguiente a la fecha en que la solicitud haya tenido entrada en el registro electrónico de la Administración u Organismo competente para su tramitación
- D. desde el día siguiente a la fecha del acuerdo de iniciación o su notificación, lo que antes ocurra

26) Según la Ley 40/2015, en su artículo 76, sobre "Alegaciones", los interesados podrán alegar los defectos de tramitación y, en especial, los que supongan paralización, infracción de los plazos preceptivamente señalados o la omisión de trámites que pueden ser subsanados antes de la resolución definitiva del asunto. ¿En qué momento podrán realizar dicha alegación?

- A. Antes del trámite de audiencia
- B. Tras el trámite de audiencia
- C. Tras el trámite de devolución
- D. En cualquier momento

27) Según la ley 39/2015, las Administraciones Públicas podrán revocar sus actos de gravamen o desfavorables:

- A. en cualquier momento
- B. mientras no haya transcurrido el plazo de prescripción
- C. mientras no haya transcurrido el plazo de caducidad
- D. únicamente en los primeros 10 días del acto

28) Según la ley 39/2015, la interposición de cualquier recurso:

- A. suspenderá la ejecución del acto impugnado en todo caso
- B. excepto en los casos en que una disposición establezca lo contrario, no suspenderá la ejecución del acto impugnado
- C. excepto en los casos en que una disposición establezca lo contrario, suspenderá la ejecución del acto impugnado
- D. no suspenderá la ejecución del acto impugnado en ningún caso

29) Según la normativa del presupuesto de la Universidad de Cádiz, en su artículo 19, "Los créditos del estado de gastos se destinarán en exclusiva a la finalidad específica para la cual han sido autorizados en el presupuesto inicial o en las posteriores modificaciones presupuestarias debidamente aprobadas conforme a estas Normas", que es lo que se conoce como:

- A. Principio de transparencia
- B. Principio de especialidad cualitativa
- C. Principio de especialidad cuantitativa
- D. Principio de especialidad temporal

30) Conforme al artículo 25 del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE, el principio de protección de datos desde el diseño y por defecto se refiere, entre otros, a

- A. La adopción de medidas técnicas y organizativas apropiadas para aplicar de forma efectiva los principios de protección de datos e integrar las garantías necesarias en el tratamiento, a fin de cumplir los requisitos del Reglamento y proteger los derechos de los interesados.
- B. La necesidad de llevar un registro de las actividades del tratamiento realizadas por un responsable que contenga, entre otros, una descripción general de las medidas técnicas y organizativas de seguridad a que se refiere el artículo 32, apartado 1.
- C. La realización de una evaluación de impacto de las operaciones de tratamiento en la protección de datos personales y que será realizada con carácter previo al tratamiento de datos personales con el asesoramiento del delegado de protección de datos
- D. La evaluación sistemática y exhaustiva de aspectos personales de personas físicas que se base en un tratamiento automatizado, como la elaboración de perfiles, y sobre cuya base se tomen decisiones que produzcan efectos jurídicos para las personas físicas o que les afecten significativamente de modo similar

31) Los contratos menores regulados por la Ley de Contratos del Sector Público, NO podrán tener una duración superior a:

- A. Un año ni ser objeto de prórroga.
- B. Cinco años ni ser objeto de prórroga.
- C. Dos años con derecho a prórroga.
- D. Seis meses con derecho a prórroga.

32) Los contratos de adquisición de programas de ordenador desarrollados a medida, según la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, tienen la consideración de:

- A. Contratos de suministro
- B. Contratos mixtos
- C. Contratos de obras
- D. Contratos de servicios

33) En relación a la Ley 38/2003 de 17 de noviembre General de Subvenciones, con carácter previo a la convocatoria de la subvención o a la concesión directa de la misma, deberá efectuarse:

- A. La Aprobación del gasto
- B. La Retención de, al menos, el 50% del crédito
- C. La Resolución de la concesión
- D. El archivo de actuaciones

34) El bloqueo de datos personales consiste en la identificación y reserva de los mismos para impedir

- A. La puesta a disposición de los datos a los jueces y tribunales.
- B. Su tratamiento, incluyendo su visualización.
- C. Su rectificación o supresión.
- D. El ejercicio de reclamaciones.

35) Según la Ley Orgánica de Universidades, el Rector es nombrado por:

- A. El órgano competente de la CCAA
- B. El Consejo de Gobierno de la Universidad
- C. El Claustro de la Universidad
- D. El Ministro de Educación

36) Según la Ley Orgánica de Universidades, en su artículo 24, NO es competencia del decano:

- A. Ejercer la función de dirección de su centro
- B. Ejercer la gestión ordinaria de su centro
- C. Detentar la representación de su centro
- D. Administrar el presupuesto asignado a su centro

37) Según los estatutos de la Universidad de Cádiz, el Consejo de Gobierno se compone de:

- A. 303 miembros
- B. 256 miembros
- C. 56 miembros
- D. 13 miembros

38) Según los estatutos de la Universidad de Cádiz, el máximo órgano de representación de la Comunidad universitaria, al que corresponde supervisar la gestión de la Universidad y definir las líneas generales de actuación en los distintos ámbitos de la vida universitaria es:

- A. El Consejo de Gobierno
- B. El Claustro universitario
- C. El Rector
- D. El Consejo de Dirección

39) La diferencia entre información y dato radica en que:

- A. La información resulta de aportar a los datos significado, propósito y utilidad.
- B. La información resulta de aportar a los datos habilidad y experiencia en su manejo.
- C. Los datos ocupan un nivel jerárquico superior que la información.
- D. Los datos resultan de extraer la información precisa.

40) En relación con la Dirección y gestión de proyectos TIC, los ciclos de vida orientados al cambio o ágiles, se denominan

- A. Predictivos
- B. Incrementales
- C. Adaptativos
- D. Cognitivos

41) ¿Cuál de las siguientes NO es una de las características específicas de un CMI (Cuadro de Mando Integral)?

- A. Debe recoger también información no financiera.
- B. Debe estar dirigido a toda la organización.
- C. Posibilita una solución rápida de los problemas.
- D. Utiliza soluciones sencillas y poco voluminosas.

42) El principio de minimización de datos contemplado en el artículo 5 del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE supone que

- A. Los datos personales serán tratados de manera lícita, leal y transparente en relación con el interesado
- B. Los datos personales serán exactos y, si fuera necesario, actualizados; se adoptarán todas las medidas razonables para que se supriman o rectifiquen sin dilación los datos personales que sean inexactos con respecto a los fines para los que se tratan
- C. Los datos personales serán recogidos con fines determinados, explícitos y legítimos, y no serán tratados ulteriormente de manera incompatible con dichos fines
- D. Los datos personales serán adecuados, pertinentes y limitados a lo necesario en relación con los fines para los que son tratados

43) Conforme a lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, el tratamiento de datos relativos a infracciones y sanciones administrativas

- A. Requieren del consentimiento del interesado para su comunicación a terceros en todo caso.
- B. Pueden ser tratados por los registros de personal del sector público ateniéndose al principio de confianza legítima
- C. Sólo pueden ser tratados por abogados y procuradores y en el ejercicio de sus funciones
- D. Los registros de personal del sector público podrán tratar dichos datos limitándose a los estrictamente necesarios para el cumplimiento de sus fines

44) Conforme Esquema Nacional de Seguridad, la categoría de un sistema informático viene dada por:

- A. El resultado del análisis de las dimensiones de seguridad.
- B. La decisión a criterio del órgano superior correspondiente
- C. El tipo de datos de carácter personal manejados
- D. El tipo de datos administrativos manejados

45) Conforme al artículo 8.3 del 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 se debe entender por nodos de interoperabilidad

- A. Los documentos y servicios de administración electrónica que los órganos o Entidades de Derecho Público emisores pongan a disposición de los ciudadanos o de otras Administraciones públicas.
- B. Cualquier mecanismo que permita a las Administraciones públicas compartir datos e intercambiar información mediante el uso de las tecnologías de la información.
- C. Entidades a las cuales se les encomienda la gestión de apartados globales o parciales de la interoperabilidad organizativa, semántica o técnica.
- D. La Red de comunicaciones de las Administraciones públicas españolas para comunicarse entre sí.

46) Conforme a lo previsto en el Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos cuál de los siguientes NO es actualmente un canal de asistencia para el acceso a los servicios electrónicos

- A. Portales de internet y sedes electrónicas.
- B. Redes sociales.
- C. Correo electrónico.
- D. Correo postal

47) Conforme a lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza NO constituye un requisito de revocación del certificado electrónico

- A. Cese en la actividad del prestador de servicios de confianza salvo que la gestión de los certificados electrónicos expedidos por aquel sea transferida a otro prestador de servicios de confianza.
- B. Solicitud formulada por el firmante, la persona física o jurídica representada por este, un tercero autorizado, el creador del sello o el titular del certificado de autenticación de sitio web.
- C. El uso abusivo del certificado, entiendo por tal su utilización en más de 500 documentos en un mes
- D. Capacidad modificada judicialmente sobrevenida, total o parcial, del firmante

48) Conforme al Reglamento UCA/CG04/2011, de 22 de junio, por el que se crea y se establece el funcionamiento de la Sede Electrónica de la Universidad de Cádiz, la utilización de claves concertadas como sistema de autenticación e identificación de los interesados

- A. Requiere de un registro previo como usuario, que deberá ser en todo caso presencial y en el que el ciudadano habrá de identificarse de forma fehaciente.
- B. Requiere que el ciudadano actúe a través de funcionario habilitado, ante el que deberá identificarse y prestar su consentimiento expreso
- C. No se admite en la Universidad de Cádiz fuera de los supuestos de alumnado y personal de la Universidad de Cádiz.
- D. Requiere del uso de Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) en todo caso.

49) Conforme al Reglamento UCA/CG01/2007, de 20 de diciembre de 2006, por el que se regula el registro, la expedición de copias de documentos y el uso de la firma electrónica en la Universidad de Cádiz, la realización de una compulsión electrónica de documentos originales en papel:

- A. Se realizará únicamente cuando el documento original haya sido expedido por la Universidad de Cádiz.
- B. Se realizará por los funcionarios adscritos al Registro General y Auxiliares de la Universidad de Cádiz.
- C. Se guardará junto con el documento original para evitar su repudio.
- D. Se realizará únicamente cuando el documento haya sido expedido por otra Administración y no pueda accederse al documento original.

50) Conforme a la Política de Gestión Documental de la Universidad de Cádiz, aprobada por acuerdo del Consejo de Gobierno de 12 de noviembre de 2019, la gestión de los documentos electrónicos debe comprender ...

- A. Cuatro etapas: Análisis, Producción, Transferencia y Archivado
- B. Dos etapas: Producción y Archivado
- C. Cinco etapas: Análisis, Producción, Transferencia, Archivado y Destrucción
- D. Una etapa, pues se archivan en el mismo lugar donde se producen.

51) Bluetooth es una especificación industrial para redes inalámbricas de área personal (WPAN) que posibilita la transmisión de voz y datos entre diferentes dispositivos inicialmente orientado a la interconexión en cortas distancias. ¿En qué rango de frecuencias opera?

- A. 2,4 GHz.
- B. En la banda de 5 GHz
- C. Entre 2.4 y 5 GHz.
- D. Entre 5 y 6 GHz.

52) La medida de rendimiento más habitual en los sistemas de supercomputación, que mide las operaciones de coma flotante por segundo es:

- A. MIPS.
- B. FLOPS
- C. GB.
- D. Hz.

53) ¿A cuál de los siguientes elementos de la arquitectura cliente-servidor se le conoce también con el término front-end ?

- a) Servidor.
- b) Servidor de aplicaciones intermedio.
- c) Base de Datos.
- d) Cliente

54) La instalación y actualización de software, en una distribución de Linux Redhat, utiliza como herramienta primaria:

- A. DFFN.
- B. updatedb
- C. yum
- D. locate

55) Las consecuencias principales de que una base de datos no esté normalizada adecuadamente son:

- A. Dificultar para dimensionar adecuadamente sus necesidades de almacenamiento.
- B. Bloqueos transaccionales.
- C. Errores de inconsistencias, incoherencias, actualización y/o redundancia de datos.
- D. Problemas de disponibilidad de la base de datos.

56) ¿Qué nombre reciben los subconjuntos de datos de un data warehouse que aglutinan información sobre temáticas específicas?

- A. Data lakes.
- B. Data marts.
- C. Data stewards.
- D. Bulk data.

57) ¿Qué es XQuery?

- A. Es un lenguaje para localizar y extraer elementos y atributos de documentos XML.
- B. Es un lenguaje para añadir “estilos” a los documentos XML.
- C. Es un lenguaje que permite describir la estructura de un documento XML.
- D. Es un lenguaje para crear hipervínculos en documentos XML.

58) El responsable del cumplimiento de las reglas en un proyecto gestionado mediante el marco Scrum, asegurando que son reglas comprendidas por la organización, que se trabaja conforme a ellas, proporcionando asesoría y formación al equipo para trabajar de forma autoorganizada y con responsabilidad de equipo recibe el nombre de:

- A. Scrum máster.
- B. Coordinador del proyecto.
- C. DevOps máster.
- D. Jefe de proyecto.

59) Seleccione, de entre las siguientes, una herramienta propia de la planificación estratégica de los sistemas de información:

- A. Análisis CODASYL.
- B. Análisis DML
- C. Six Sigma.
- D. Análisis DAFO.

60) De acuerdo con el *Manual de Simplificación Administrativa y reducción de cargas para la Administración General del Estado*, ¿cuál es la motivación para asumir la simplificación administrativa como una política pública?

- A. Porque la simplificación constituye una herramienta fundamental para incrementar la eficacia, la eficiencia y la seguridad de cualquier proceso administrativo.
- B. Porque actúa sobre procesos radiales o periféricos. Es decir, por su condición de universalidad.
- C. Porque permite aplicar de forma directa el principio de proporcionalidad.
- D. Porque permite aplicar de forma directa el principio de transparencia.

61) Un modelo de procesos es una expresión abstracta de los procesos que se ejecutan en una organización. Para el análisis de los procesos es habitual el uso de diagramas que los representan. Indique cuál de los siguientes términos es una notación gráfica estándar para el modelado de procesos:

- A. Diagrama de Gantt.
- B. BPMN.
- C. Gráfico Radial (o de Araña).
- D. Mapa mental.

62) Model@ es una herramienta desarrollada por la Junta de Andalucía que permite crear, gestionar y mantener diagramas de definición de procedimientos. Está orientada a seguir las directrices de modelado que describe el modelo de referencia del siguiente proyecto de la Junta de Andalucía:

- A. Del proyecto Carpeta Ciudadana.
- B. Del proyecto Madej@.
- C. Del proyecto Aporta.
- D. Del proyecto W@nda.

63) En la Universidad de Cádiz se usa la siguiente herramienta para el modelado de procedimientos:

- A. Proces@
- B. Model@
- C. Formul@
- D. TS@

64) En el sistema de nombres de dominio (DNS) para realizar la resolución inversa para direcciones ipv4, se utiliza el nombre de dominio especial .in-addr.arpa. ¿Qué tipos de *resource records* (RR) son los indicados para recoger las resoluciones inversas?

- A. TTL
- B. NSEC
- C. PTR
- D. AAAA

65) El Sistema de Información Administrativa (SIA) permite incluir como tipos de tramitaciones:

- A. Procedimientos y trámites.
- B. Procedimientos y Servicios.
- C. Servicios y trámites.
- D. Procedimientos, servicios y trámites.

66) El Sistema de Información Administrativa (SIA) es accesible:

- A. Sólo a través de RED SARA, en la URL <https://sia2.redsara.es/SIA2.0>
- B. Sólo a través de RED NEREA, en la URL <http://sia2.rednerea.es>
- C. A través de la URL <http://sia2.minhap.gob.es/SIA2.0>
- D. A través de la URL <http://sia2.administracionelectronica.gob.es>

67) Actualmente Cl@ve contempla la utilización de sistemas de identificación basados en claves concertadas para las que admite dos posibilidades de uso:

- A. Cl@ve pin y Cl@ve concertada.
- B. Cl@ve ocasional (Cl@ve PIN) y Cl@ve permanente.
- C. Cl@ve ocasional y Cl@ve segura.
- D. Cl@ve firma y Cl@ve autenticación.

68) ¿Cuál de los siguientes NO es un formato de firma admitido en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Política de Firma y Sello Electrónicos y de Certificados de la Administración?

- A. XAdES
- B. CAdES
- C. MAdES
- D. PAdES

69) Según establece la Norma Técnica de Interoperabilidad de Modelo de Datos para el Intercambio de asientos entre entidades registrales, ¿qué estructura utiliza SICRES 3.0?

- A. HTML
- B. CSV
- C. XML
- D. Ninguna de las anteriores.

70) La norma SICRES establece:

- A. El formato estándar para el intercambio de documentos electrónicos.
- B. El formato estándar para el intercambio de información del inventario de información administrativa que debe mantener cada administración pública.
- C. El formato estándar para el diseño de los servicios de interoperabilidad, para el intercambio de datos y documentos.
- D. El modelo de Datos para el intercambio de asientos entre las Entidades Registrales con independencia del Sistema de Registro origen o destino, y de la tecnología de intercambio.

71) El Esquema de Metadatos para la Gestión del Documento Electrónico (e-EMGDE):

- A. Incluye únicamente los metadatos mínimos obligatorios definidos en las Normas Técnicas de Interoperabilidad de Documento electrónico y Expediente electrónico.
- B. Es el esquema de metadatos de uso obligatorio para todas las Administraciones Públicas de acuerdo con el Esquema Nacional de Interoperabilidad.
- C. Incluye los metadatos mínimos obligatorios, definidos en las NTI de documento electrónico y expediente electrónico, así como otros metadatos complementarios pertinentes en una política de gestión y conservación de documentos electrónicos.
- D. Ninguna de las respuestas es correcta.

72) La Norma Técnica de Interoperabilidad de Documento Electrónico establece:

- A. Los metadatos mínimos obligatorios sólo estarán presentes en los procesos de intercambio de documentos electrónicos entre órganos de la Administración y Entidades de Derecho Público vinculadas.
- B. Se podrán asignar metadatos complementarios para atender a necesidades de descripción específicas.
- C. Los metadatos mínimos obligatorios en ningún caso podrán ser modificados en una fase posterior del procedimiento administrativo.
- D. Los ficheros de contenido de los documentos electrónicos deberán tener formato PDF.

73) En la Norma Técnica de Interoperabilidad de Expediente Electrónico se establece como contenido opcional de un índice de expediente electrónico:

- A. Huella digital de cada documento electrónico.
- B. Fecha de generación del índice.
- C. Fecha de incorporación al expediente de cada documento electrónico.
- D. Identificador de cada documento electrónico.

74) En la Norma Técnica de Interoperabilidad de Expediente Electrónico se especifica que los componentes de un expediente electrónico son:

- A. Documentos electrónicos, índice electrónico y metadatos del expediente electrónico.
- B. Documentos electrónicos, índice electrónico, firma del índice electrónico y metadatos del expediente electrónico.
- C. Documentos electrónicos, índice electrónico y firma del índice.
- D. Documentos electrónicos, firma del índice electrónico y metadatos del expediente electrónico.

75) En los datos a cumplimentar en el alta de un envío al Servicio Compartido de Gestión de Notificaciones Notifica, dentro de la información de la remesa se encuentra el Código SIA. Dicho dato es:

- A. Obligatorio para las notificaciones y opcional para las comunicaciones.
- B. Obligatorio tanto para las notificaciones como para las comunicaciones.
- C. Obligatorio para las notificaciones en todos los casos y para las comunicaciones cuando éstas vayan dirigidas a personas jurídicas.
- D. Opcional tanto para las notificaciones como para las comunicaciones.

76) Notifica es una plataforma que facilita a las Administraciones Públicas la puesta a disposición a los ciudadanos de las notificaciones y comunicaciones que generan. Las vías de puesta a disposición son:

- A. Siempre en soporte papel, para lo que se requiere la colaboración de los Centros de Impresión y Ensobrado (CIEs) y de los operadores postales.
- B. Siempre en la Dirección Electrónica Habilitada (DEH).
- C. Siempre en sede electrónica, mediante la puesta a disposición en carpeta Ciudadana del Punto de Acceso General y la Dirección Electrónica Habilitada única (DEHú).
- D. Siempre en sede electrónica del organismo emisor.

77) Seleccione la afirmación correcta:

- A. VALIDE sólo permite validar el estado de un certificado digital emitido por la FNMT-RCM.
- B. VALIDE permite realizar firmas mediante certificado digital del que se disponga de la clave pública correspondiente.
- C. VALIDE permite descargar un justificante pdf de la firma en el que aparece el documento original junto con el nombre y DNI/NIF de los firmantes impresos en el lateral.
- D. VALIDE no permite consultar la validez de las firmas de facturas electrónicas.

78) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, en relación a la Pasarela de pago del Servicio de Pago Telemático (SPT), NO es correcta?:

- A. Permite, con una sola integración técnica, que los organismos puedan colaborar de forma sencilla y transparente con múltiples entidades financieras y viceversa.
- B. Permite la incorporación de TPV para el procesamiento de pagos con origen y destino en distinta entidad financiera.
- C. No soporta como medio de pago el cargo en cuenta ni la domiciliación.
- D. Incorpora mecanismos y tecnologías para asegurar la confidencialidad, disponibilidad y no repudio de los pagos, eliminando la posibilidad de fraude.

79) La plataforma de Intermediación del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, ofrece servicios web de verificación y consulta de datos bajo el protocolo:

- A. SDSPv3
- B. SCSPv4
- C. SDSPv4
- D. SCSPv3

80) Señale cuál de las siguientes afirmaciones acerca de la Carpeta Ciudadana es CORRECTA:

- A. Almacena información de cada ciudadano para su consulta.
- B. Es necesario un registro previo para poder utilizarla.
- C. Se pueden personalizar servicios favoritos o destacados.
- D. No es escalable.

81). ¿Cuál de los siguientes servicios NO se incluye de forma explícita en el Convenio Marco entre la Administración General del Estado (MINHAP) y CRUE Universidades Españolas para la prestación mutua de soluciones básicas de administración electrónica?:

- A. Servicio de intermediación de datos.
- B. Sistema de Información Administrativa.
- C. Servicio de conexión a la Red SARA.
- D. Servicio compartido de gestión de notificaciones Notifica.

82) Según las obligaciones específicas para el Sistema de Interconexión de Registros, detalladas en el Convenio Marco entre la Administración General del Estado (MINHAP) y CRUE Universidades Españolas para la prestación mutua de soluciones básicas de administración electrónica, ¿qué componente debe proporcionar el MINHAP y deben desplegar e integrar las entidades usuarias?:

- A. SIR
- B. CIR
- C. DIR3
- D. SIA

83) ¿Qué herramienta de Registro da soporte al nuevo Registro Electrónico de la Universidad de Cádiz?:

- A. GEISER
- B. @ries
- C. ORVE
- D. G-REGISTRO

84) Indique cuál de los siguientes NO es un tipo de PdP (Punto de Presencia) de la Red SARA:

- A. Red sTESTA (secure Trans-European Services for Telematics between Administrations).
- B. Proveedores de Acceso a la Red SARA (PAS).
- C. Ventanillas Únicas Empresariales.
- D. Prestadores de servicios de notificación (PSN).

85) La arquitectura OLAP, en el ámbito de los sistemas de gestión de bases de datos, tiene como objetivo primario:

- A. Recepcionar las peticiones a través del llamado “doble canal”.
- B. Seleccionar un conjunto de datos reducido.
- C. Agilizar la consulta de grandes cantidades de datos.
- D. Reducir el número de datos a mostrar dada una consulta cualquiera.

86) Conforme a lo previsto en el artículo 14 del Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos, cuando la Administración Pública haya determinado los formatos y estándares a que deberán ajustarse los documentos presentados por el interesado, si este incumple dicho requisito

- A. Se le requerirá para que subsane el defecto advertido en el plazo de diez días.
- B. Deberá notificarse al interesado, el cual podrá mejorar su solicitud en el plazo de diez días, que podrá ser ampliado hasta cinco días a petición del interesado.
- C. No podrá continuarse la tramitación del documento a través de la sede electrónica o del portal de internet, debiendo rechazarse por el sistema.
- D. El interesado podrá manifestar su oposición a dicho requisito continuándose la tramitación, sin perjuicio de que dicho hecho sea tenido en cuenta a la hora de dictar la disposición.

87) Según la Ley 39/2015, contra la resolución de un recurso de alzada:

- A. únicamente podrá interponerse recurso contencioso-administrativo o el potestativo de reposición
- B. no cabrá ningún otro recurso administrativo, salvo el recurso potestativo de reposición, en los casos establecidos en el artículo 123.1
- C. no cabrá ningún otro recurso administrativo, salvo el recurso extraordinario de revisión, en los casos establecidos en el artículo 125.1
- D. no cabrá ningún otro recurso administrativo

88) De acuerdo con el dominio semántico definido en el ámbito del proyecto de la Junta de Andalucía referido en la cuestión 62, ¿qué se entiende por “transición”?

- A. El hito que provoca el paso de una fase del procedimiento a otra.
- B. Una fase de duración “cero” que representa el comienzo del procedimiento.
- C. Una agrupación de fases homogéneas desde el punto de vista administrativo.
- D. La instancia de un expediente transitorio.

89) ¿Cuáles son los posibles estados en los que se pueden encontrar las unidades del Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas DIR3?

- A. Vigente, Revocado, Transitorio o Anulado.
- B. Vigente, Transitorio, Extinguido o Anulado.
- C. Vigente, Extinguido, Versionado o Anulado.
- D. Vigente, Extinguido, Versionado o Revocado.

90). En relación a la infraestructura de redes de RedIRIS y Red SARA, indique qué afirmación NO es correcta:

- A. Mediante el servicio IRIS-SARA, RedIRIS proporciona acceso a Red SARA a instituciones afiliadas a RedIRIS del sector público.
- B. El servicio IRIS-SARA de RedIRIS es centralizado, seguro, flexible y capaz de integrarse en la infraestructura de servicios de las universidades sin requerir cambios significativos en su infraestructura de red.
- C. @firma de Red SARA es el único servicio al que no se da acceso desde IRIS-SARA.
- D. La Universidad debe indicar a RedIRIS las IPs de origen que van a poder acceder a cada uno de los servicios de Red SARA a los que quiere acceder.

