

**TEST**  
**TÉCNICO AUXILIAR EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES (C1) DEL**  
**ORGANISMO AUTÓNOMO INSULAR DE GESTIÓN DE TRIBUTOS DEL EXCMO.**  
**CABILDO INSULAR DE LANZAROTE**

**PARTE GENERAL**

- 1** Los valores superiores del ordenamiento jurídico español, que configuran a España como un Estado social y democrático de derecho son según el artículo 1 de la Constitución Española:
- a La libertad, la bondad y el pluralismo político.
  - b La libertad, la igualdad y el pluralismo político.
  - c La libertad, la proporcionalidad, la igualdad y el pluralismo político.
  - d La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político
- 2** Según dispone el artículo 10 de la Constitución Española:
- a La dignidad de la persona, los derechos inviolables que le son inherentes, el respeto a la ley y a los derechos de los demás son fundamento del orden político y de la paz social.
  - b La dignidad de la persona, los derechos inviolables que le son inherentes, el libre desarrollo de la personalidad, el respeto a la ley y a los derechos de los demás son fundamento del orden político y de la paz social.
  - c La inviolabilidad de la persona, el libre desarrollo de la personalidad, el respeto a la ley y a los derechos de los demás son fundamento del orden político y de la paz social.
  - d Todas las anteriores son incorrectas.
- 3** El derecho de reunión pacífica y sin armas, se reconoce en el artículo \_\_\_\_ de la Constitución Española:
- a Artículo 19.
  - b Artículo 20.
  - c Artículo 21.
  - d Artículo 22.
- 4** Respecto de la organización territorial del Estado, el artículo 138.2 de la Constitución Española establece que:
- a Las diferencias entre los Estatutos de las distintas Comunidades Autónomas no podrán implicar, en ningún caso, privilegios de ningún tipo.
  - b Las diferencias entre los Estatutos de las distintas Comunidades Autónomas no podrán implicar, en ningún caso, privilegios económicos o sociales.
  - c Las diferencias entre los Estatutos de las distintas Comunidades Autónomas no podrán implicar, en ningún caso, privilegios económicos.
  - d Todas las anteriores son incorrectas.
- 5** Según establece el artículo 140 de la Constitución Española, el gobierno y la administración de los municipios:
- a Corresponde a los alcaldes y los concejales.
  - b Corresponde a las Comunidades Autónomas, que lo delegan en los ayuntamientos, integrados por los alcaldes y los concejales.
  - c Corresponde al Estado que lo delega en los ayuntamientos, integrados por los alcaldes y los concejales.
  - d Corresponde a sus respectivos Ayuntamientos, integrados por los alcaldes y los concejales.

- 6** Según establece la Ley 40/2015, de Régimen Jurídico del Sector Público, los órganos colegiados tendrán:
- a Un interventor y un secretario.
  - b Un interventor, un secretario y un tesorero.
  - c Un secretario en todo caso.
  - d Todas las anteriores son incorrectas.
- 7** Según se regula en el artículo 4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas las asociaciones y organizaciones representativas de intereses económicos y sociales:
- a Serán titulares de intereses legítimos colectivos en los términos que la Ley reconozca.
  - b Serán titulares de derechos subjetivos colectivos en los términos que la Ley reconozca.
  - c Serán titulares de intereses legítimos colectivos en los términos que la Ley y el Estatuto de Autonomía reconozcan.
  - d Serán titulares de derechos subjetivos colectivos en los términos que la Ley y el Estatuto de Autonomía reconozcan.
- 8** Los actos administrativos que rechacen pruebas propuestas por los interesados, conforme establece el artículo 35 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas
- a Deberán ser claros en su exposición de modo que permitan entenderlos correctamente.
  - b Deberán ser motivados, con sucinta referencia a los hechos.
  - c Deberán ser motivados, con sucinta referencia a los hechos y fundamentos de derecho.
  - d Ninguna de las anteriores es correcta.
- 9** La Administración está obligada a
- a Dictar resolución expresa y a notificarla en todos los procedimientos cualquiera que sea su forma de iniciación.
  - b Dictar resolución expresa y a notificarla dependiendo de la forma de iniciación del procedimiento.
  - c Dictar resolución expresa y a notificarla solo en determinadas situaciones.
  - d Todas las contestaciones anteriores son incorrectas.

- 10** **Según establece el artículo 109 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
- a Las Administraciones Públicas podrán revocar, cuando haya transcurrido el plazo de prescripción, sus actos de gravamen o desfavorables, siempre que tal revocación no constituya dispensa o exención no permitida por las leyes, ni sea contraria al principio de igualdad, al interés público o al ordenamiento jurídico.
  - b Las Administraciones Públicas podrán revocar, mientras no haya transcurrido el plazo de prescripción, sus actos de gravamen o desfavorables, siempre que tal revocación no constituya dispensa o exención no permitida por las leyes, ni sea contraria al principio de igualdad, al interés público o al ordenamiento jurídico.
  - c Las Administraciones Públicas no podrán revocar sus actos de gravamen o desfavorables, en ningún caso
  - d Las Administraciones Públicas no podrán revocar sus actos de gravamen o desfavorables, excepto cuando el alcalde tenga motivos suficientes para hacerlo y así sea conveniente.
- 11** **Conforme establece el artículo 112 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas**
- a Contra las resoluciones y los actos de trámite, en cualquier caso, podrán interponerse por los interesados los recursos de alzada y potestativo de reposición, que cabrá fundar en cualquiera de los motivos de nulidad o anulabilidad previstos en los artículos 47 y 48 de esta Ley.
  - b Contra las resoluciones y los actos de trámite, si estos últimos deciden directa o indirectamente el fondo del asunto, determinan la imposibilidad de continuar el procedimiento, producen indefensión o perjuicio irreparable a derechos e intereses legítimos, podrán interponerse por los interesados los recursos de alzada y potestativo de reposición, que cabrá fundar en cualquiera de los motivos de nulidad o anulabilidad previstos en los artículos 47 y 48 de esta Ley.
  - c Únicamente contra las resoluciones, podrán interponerse por los interesados los recursos de alzada y potestativo de reposición, que cabrá fundar en cualquiera de los motivos de nulidad o anulabilidad previstos en los artículos 47 y 48 de esta Ley, sin que sea posible interponerlo en ningún caso contra los actos de trámite.
  - d Todas las contestaciones anteriores son incorrectas.
- 12** **Conforme establece el artículo 112 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas**
- a Contra las disposiciones administrativas de carácter general no cabrá recurso en vía administrativa.
  - b Contra las disposiciones administrativas de carácter general si cabe recurso en vía administrativa.
  - c Contra las disposiciones administrativas de carácter general no cabrá recurso en vía administrativa, excepto en el supuesto que al efecto determina la Constitución Española.
  - d Todas las contestaciones anteriores son incorrectas.

- 13** **Contra los actos firmes en vía administrativa, sólo procederá el recurso extraordinario de revisión cuando concorra alguna de las circunstancias previstas en:**
- a El artículo 125.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
  - b El artículo 111 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
  - c El artículo 111 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre de Régimen Jurídico del Sector Público.
  - d El artículo 14 de la Constitución Española.
- 14** **El personal funcionario de las entidades locales se rige, conforme establece el artículo 3 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público**
- a Por el Estatuto de Autonomía que resulte de aplicación, de la que forma parte este Estatuto y por la legislación de las comunidades autónomas, con respeto a la autonomía local.
  - b Únicamente por la legislación de las comunidades autónomas, con respeto a la autonomía local.
  - c Por la legislación estatal que resulte de aplicación, de la que forma parte este Estatuto y por la legislación de las comunidades autónomas, con respeto a la autonomía local.
  - d Todas las contestaciones anteriores son incorrectas.
- 15** **Los principios constitucionales relativos al acceso a la función pública son:**
- a Mérito, conocimiento, honor y excelencia.
  - b Mérito, eficacia y eficiencia.
  - c Mérito capacidad y excelencia.
  - d Igualdad, mérito y capacidad.
- 16** **Según establece el artículo 79 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el procedimiento normal de provisión de puestos de trabajo es:**
- a La oposición.
  - b El concurso oposición.
  - c La libre designación.
  - d El concurso.
- 17** **Conforme establece el artículo 85 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los funcionarios de carrera se hallarán en alguna de las siguientes situaciones:**
- a Servicio activo, servicios especiales, excedencia o suspensión de funciones.
  - b Servicio activo, servicios especiales o excedencia.
  - c Servicio activo, servicios especiales, servicio en otras Administraciones Públicas, excedencia o suspensión de funciones.
  - d Ninguna de las anteriores es correcta.

- 18** **Según establece el artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, se entiende por "prevención"**
- a El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases iniciales de la actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
  - b El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases finalizadoras de la actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
  - c El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
  - d Todas las anteriores son incorrectas.
- 19** **Según dispone el artículo 7.2 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, el tratamiento de los datos de los menores de catorce años, fundado en el consentimiento, solo será lícito si:**
- a Consta el del titular de la patria potestad o tutela, con el alcance que determinen los titulares de la patria potestad o tutela.
  - b Consta el del titular de la patria potestad o tutela y consta poder notarial con el alcance que determinen los titulares de la patria potestad o tutela.
  - c Consta autorización del menor por escrito.
  - d Consta autorización del menor por escrito y consta poder notarial que de fe del mismo.
- 20** **Al ejercer el derecho de rectificación de datos de carácter personal al que se refiere el artículo 14 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales:**
- a El afectado deberá indicar en su solicitud a qué datos se refiere, sin que sea necesario referirse a la corrección que haya de realizarse. Deberá acompañar, cuando sea preciso, la documentación justificativa de la inexactitud o carácter incompleto de los datos objeto de tratamiento.
  - b El afectado deberá indicar en su solicitud a qué datos se refiere y la corrección que haya de realizarse. Deberá acompañar, cuando sea preciso, la documentación justificativa de la inexactitud o carácter incompleto de los datos objeto de tratamiento.
  - c El afectado deberá indicar en su solicitud a qué datos se refiere, la corrección que haya de realizarse y quien es el responsable del tratamiento de los datos señalando la posible responsabilidad penal por su incumplimiento.
  - d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

- 21 El principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres al que se refiere el artículo 3 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres supone:**
- a La ausencia de toda discriminación únicamente si es directa, por razón de sexo, y, especialmente, las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil.
  - b La ausencia de toda discriminación únicamente si es indirecta, por razón de sexo, y, especialmente, las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil.
  - c La ausencia de toda discriminación directa e indirecta únicamente por razón de sexo.
  - d La ausencia de toda discriminación únicamente si es directa, por razón de sexo, y, especialmente, las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil.
- 22 Según establece el artículo 7 Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres de la a los efectos de esta Ley constituye acoso sexual:**
- a Únicamente los comportamientos que comporten un abuso físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
  - b Cualquier comportamiento verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
  - c Cualquier comportamiento verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo, exclusivamente cuando se de en el entorno laboral
  - d Todas las anteriores son incorrectas.
- 23 Los elementos del municipio como entidad local básica de la organización territorial del Estado son, conforme establece el artículo 11 de la Ley 7/85 de 2 de abril, Reguladora de Bases de Régimen Local:**
- a El alcalde, los concejales y la Junta de Gobierno.
  - b El alcalde, los concejales, la Junta de Gobierno y el Pleno.
  - c El alcalde, los concejales, la Junta de Gobierno, el Pleno y los Distritos, en su caso.
  - d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 24 Son órganos necesarios de los Cabildos conforme establece la Disposición adicional decimocuarta de la Ley 7/85 de 2 de abril, Reguladora de Bases de Régimen Local:**
- a El Pleno, el Presidente y el Consejo de Gobierno Insular.
  - b El Pleno, el Presidente, la Comisión especial de cuentas y el Consejo de Gobierno Insular.
  - c El Pleno y el Presidente.
  - d únicamente es órgano necesario el Pleno.

- 25** **Para hacer efectivo el principio de autonomía constitucionalmente reconocido, el artículo 2 de la Ley 7/85 de 2 de abril, Reguladora de Bases de Régimen Local, dispone que la legislación del Estado y de las Comunidades Autónomas deberá de asegurar a las entidades locales:**
- a Su derecho a intervenir en cuantos asuntos afecten directamente al círculo de sus intereses, atribuyéndoles exclusivamente las competencias que proceda en atención a las características de la actividad pública de que se trate.
  - b Su derecho a intervenir en cuantos asuntos afecten directamente al círculo de sus intereses, atribuyéndoles las competencias que proceda en atención a las características de la actividad pública de que se trate y a la capacidad de gestión de la Entidad Local, de conformidad con los principios de lealtad y publicidad interterritorial.
  - c Su derecho a intervenir en cuantos asuntos afecten directamente al círculo de sus intereses, atribuyéndoles las competencias que proceda en atención a las características de la actividad pública de que se trate y a la capacidad de gestión de la Entidad Local, de conformidad con los principios de descentralización, proximidad, eficacia y eficiencia, y con estricta sujeción a la normativa de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera
  - d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 26** **El Estado y las Comunidades Autónomas conforme establece el artículo 27 de la Ley 7/85 de 2 de abril, Reguladora de Bases de Régimen Local, pueden delegar competencias en los municipios:**
- a Siempre que así lo estimen oportuno.
  - b Siempre que así lo estimen conveniente y sea en beneficio de los ciudadanos.
  - c Siempre que la delegación mejore la eficiencia de la gestión pública pese a que suponga incurrir en duplicidades administrativas.
  - d Siempre que la delegación mejore la eficiencia de la gestión pública, contribuya a eliminar duplicidades administrativas y sea acorde con la legislación de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera.
- 27** **Las mancomunidades provinciales interinsulares en el Archipiélago Canario subsisten conforme establece el artículo 41.2 de la Ley 7/85 de 2 de abril, Reguladora de Bases de Régimen Local:**
- a Como órganos de representación y expresión de los intereses provinciales.
  - b Únicamente como órganos de expresión de los intereses provinciales.
  - c Únicamente como órganos de representación de los intereses provinciales.
  - d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

- 28** **Según establece el artículo 10 de la Ley 8/2015, de 1 de abril, de Cabildos Insulares:**
- a Los cabildos insulares, para garantizar el ejercicio de las competencias municipales, prestarán asistencia a los municipios de su respectiva isla, especialmente a los de menos de 5.000 habitantes, y con atención preferente a los municipios con insuficiente capacidad económica y de gestión, así como al establecimiento y adecuada prestación de los servicios mínimos.
  - b Los cabildos insulares, para garantizar el ejercicio de las competencias municipales, prestarán asistencia a los municipios de su respectiva isla, especialmente a los de menos de 10.000 habitantes, y con atención preferente a los municipios con insuficiente capacidad económica y de gestión, así como al establecimiento y adecuada prestación de los servicios mínimos.
  - c Los cabildos insulares, para garantizar el ejercicio de las competencias municipales, prestarán asistencia a los municipios de su respectiva isla, especialmente a los de menos de 15.000 habitantes, y con atención preferente a los municipios con insuficiente capacidad económica y de gestión, así como al establecimiento y adecuada prestación de los servicios mínimos.
  - d Los cabildos insulares, para garantizar el ejercicio de las competencias municipales, prestarán asistencia a los municipios de su respectiva isla, especialmente a los de menos de 20.000 habitantes, y con atención preferente a los municipios con insuficiente capacidad económica y de gestión, así como al establecimiento y adecuada prestación de los servicios mínimos.
- 29** **Conforme establece el Reglamento Orgánico de Composición, Funcionamiento y Régimen Jurídico del órgano de Gestión Tributaria del Cabildo de Lanzarote, el Titular del órgano de Gestión Tributaria:**
- a Tendrá la condición de órgano pre-directivo.
  - b Tendrá la condición de órgano directivo.
  - c No tendrá la condición de órgano.
  - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 30** **Conforme establece el artículo 36.1 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de Bases de Régimen Local, es competencia propia de las Diputaciones Provinciales:**
- a La asistencia y cooperación jurídica, económica y técnica de los municipios, garantizando en los municipios de menos de 1.000 habitantes la prestación de los servicios de secretaría e intervención.
  - b La asistencia y cooperación jurídica, económica y técnica de los municipios, garantizando en los municipios de menos de 3.000 habitantes la prestación de los servicios de secretaría e intervención.
  - c La asistencia y cooperación jurídica, económica y técnica de los municipios, garantizando en los municipios de menos de 4.000 habitantes la prestación de los servicios de secretaría e intervención.
  - d La asistencia y cooperación jurídica, económica y técnica de los municipios, garantizando en los municipios de menos de 5.000 habitantes la prestación de los servicios de secretaría e intervención.



## PARTE ESPECIAL

- 31** **Conforme al 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, el tratamiento de datos será LÍCITO:**
- Sólo si el interesado dio su consentimiento para el tratamiento de sus datos personales para uno o varios fines específicos
  - Sólo si el tratamiento es necesario para el cumplimiento de una obligación legal aplicable al responsable del tratamiento
  - Sólo si el tratamiento es necesario para proteger intereses vitales del interesado o de otra persona física
  - Todos los anteriores son motivos lícitos de tratamiento de datos
- 32** **Conforme al 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, el derecho de supresión (derecho al olvido):**
- El interesado tendrá derecho a obtener sin dilación indebida del responsable del tratamiento la supresión de los datos personales que le conciernan sin ninguna condición cuando hayan pasado más de 5 años.
  - El interesado tendrá derecho a obtener sin dilación indebida del responsable del tratamiento la supresión de los datos personales que le conciernan solo en determinadas condiciones.
  - El interesado tendrá derecho a obtener sin dilación indebida del responsable del tratamiento la supresión de los datos personales sólo si los datos son inexactos.
  - El interesado tendrá derecho a obtener sin dilación indebida del responsable del tratamiento la supresión de los datos personales sólo si los datos atentan contra su derecho al honor
- 33** **Conforme al 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, respecto al responsable del tratamiento:**
- La persona física o jurídica, autoridad pública, servicio u otro organismo que, solo o junto con otros, determine los fines y medios del tratamiento.
  - La persona física o jurídica, autoridad pública, servicio u otro organismo que, sólo o junto con otros, realiza materialmente el tratamiento de los datos personales.
  - La persona física con conocimientos especializados del Derecho y la práctica en materia de protección de datos que se designa para el tratamiento de datos personales.
  - Ninguna de las anteriores

- 34** **Conforme a lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los sistemas de identificación electrónica en los procedimientos serán:**
- a Sistemas basados en certificados electrónicos cualificados de firma electrónica expedidos por prestadores incluidos en la "Lista de confianza de prestadores de servicios de certificación".
  - b Sistemas basados exclusivamente en certificados electrónicos cualificados de firma electrónica expedidos por la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.
  - c Sistemas basados en certificados electrónicos cualificados de firma electrónica expedidos por cualquier empresa pública
  - d Sistemas basados en certificados electrónicos cualificados de firma electrónica expedidos por cualquier empresa privada
- 35** **Conforme a lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en relación con las relaciones electrónicas con la administración:**
- a Ninguna persona física o jurídica podrá ser obligada a relacionarse electrónicamente con la administración.
  - b Las personas físicas podrán elegir en todo momento si se comunican con las Administraciones Públicas para el ejercicio de sus derechos y obligaciones a través de medios electrónicos o no, salvo que estén obligadas a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas
  - c Las personas jurídicas podrán elegir en todo momento si se comunican con las Administraciones Públicas para el ejercicio de sus derechos y obligaciones a través de medios electrónicos o no, salvo que estén obligadas a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas
  - d No están obligados a relacionarse electrónicamente con la administración los empleados de las Administraciones Públicas para los trámites y actuaciones que realicen con ellas por razón de su condición de empleado público, en la forma en que se determine reglamentariamente por cada Administración
- 36** **Conforme al 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, la hora oficial en procedimientos electrónicos:**
- a La sincronización de la fecha y la hora se realizará con el Real Instituto y Observatorio de la Armada, de conformidad con lo previsto sobre la hora legal en el Real Decreto 1308/1992, de 23 de octubre, y, cuando sea posible, con la hora oficial a nivel europeo
  - b La sincronización de la fecha y la hora se realizará con el SUT (Servidor Único de Tiempo) de la red SARA, de conformidad con lo previsto sobre la hora legal en el Real Decreto 1308/1992, de 23 de octubre, y, cuando sea posible, con la hora oficial a nivel europeo
  - c La sincronización de la fecha y la hora se realizará con el servicio de tiempo de la AEAT (Agencia Española de Administración Tributaria), de conformidad con lo previsto sobre la hora legal en el Real Decreto 1308/1992, de 23 de octubre, y, cuando sea posible, con la hora oficial a nivel europeo
  - d La sincronización de la fecha y la hora se realizará con el servicio de tiempo de la ESA (Agencia Europea del Espacio), de conformidad con lo previsto sobre la hora legal en el Real Decreto 1308/1992, de 23 de octubre, y, cuando sea posible, con la hora oficial a nivel europeo

**37 En relación al Registro Electrónico indique la afirmación que es VERDADERA:**

- a Cada Administración dispondrá de un Registro Electrónico General, en el que se hará el correspondiente asiento de todo documento que sea presentado o que se reciba en cualquier órgano administrativo, Organismo público o Entidad vinculado o dependiente a éstos
- b Los documentos que los interesados dirijan a los órganos de las Administraciones Públicas deberán presentarse exclusivamente en el registro electrónico de la Administración u Organismo al que se dirijan, así como en los restantes registros electrónicos de cualquiera de los sujetos a los que se refiere el artículo 2.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre.
- c Los interesados deberán registrarse previamente en el órgano gestor del registro electrónico correspondiente al objeto de validar el sistema de identificación de firma utilizado.
- d La norma de creación del registro electrónico de cada Administración establecerá una fecha a partir de la cual las personas físicas no podrán presentar documentación de forma presencial.

**38 En relación a la sede electrónica indique la afirmación que es VERDADERA:**

- a La sede electrónica es aquella dirección electrónica disponible para todos los ciudadanos (personas, físicas y jurídicas) que quieran realizar trámites a través de redes de telecomunicaciones cuya titularidad, gestión y administración corresponde a una Administración Pública, órgano o entidad administrativa en el ejercicio de sus competencias.
- b La sede electrónica es el centro de proceso de datos donde se procesan los expedientes administrativos electrónicos de todos los ciudadanos (personas, físicas y jurídicas) que quieran realizar trámites a través de redes de telecomunicaciones cuya titularidad, gestión y administración corresponde a una Administración Pública, órgano o entidad administrativa en el ejercicio de sus competencias.
- c La sede electrónica es la dirección electrónica donde se entregan las notificaciones de los expedientes administrativos electrónicos de todos los ciudadanos (personas, físicas y jurídicas) que quieran realizar trámites a través de redes de telecomunicaciones cuya titularidad, gestión y administración corresponde a una Administración Pública, órgano o entidad administrativa en el ejercicio de sus competencias.
- d La sede electrónica es el mainframe donde se procesan los expedientes administrativos electrónicos de todos los ciudadanos (personas, físicas y jurídicas) que quieran realizar trámites a través de redes de telecomunicaciones cuya titularidad, gestión y administración corresponde a una Administración Pública, órgano o entidad administrativa en el ejercicio de sus competencias.

**39 El servicio @firma es:**

- a Es una plataforma de single - sign -on de las administraciones públicas
- b Es una plataforma de digitalización de las administraciones públicas
- c Es una plataforma de validación de certificados y firma electrónica de las administraciones públicas.
- d Es una plataforma de notificación electrónica de las administraciones públicas

- 40 La red SARA es:**
- a Es una red cifrada para la comunicación de datos militares.
  - b Es un conjunto de infraestructuras de comunicaciones y servicios básicos que conecta las redes de las Administraciones Públicas Españolas e Instituciones Europeas facilitando el intercambio de información y el acceso a los servicios.
  - c Es una red de comunicaciones vía satélite con cobertura mundial usada por el Ministerio de Asuntos Exteriores
  - d Es una red de intercambio de información entre países europeos que han suscrito el convenio de Schengen.
- 41 Indique qué arquitectura es compatible para la ejecución del sistema Windows 10:**
- a La arquitectura PowerPC
  - b La arquitectura Sparc
  - c La arquitectura Harvard
  - d La arquitectura Intel x64
- 42 En relación a los discos duros, los requisitos mínimos de Windows 11 son:**
- a Puede ejecutarse sin disco duro.
  - b Un disco duro de 64 MB
  - c Un disco duro de 64 GB
  - d Un disco duro de 64 TB
- 43 La memoria virtual de un ordenador es:**
- a Es una técnica de gestión de memoria que permite utilizar localmente para la ejecución de programas la memoria disponible en un servidor de la red de área local.
  - b Es una técnica de gestión de memoria que permite utilizar localmente para la ejecución de programas la memoria disponible en un servidor de la nube.
  - c Es una técnica de gestión de memoria indicada para el almacenamiento de datos offline a largo plazo.
  - d Es una técnica de gestión de la memoria que utiliza espacio en el disco duro local para que actúe como RAM cuando su RAM física no tenga suficiente capacidad para programas en ejecución.
- 44 Son requisitos mínimos de hardware de seguridad de los equipos para la ejecución de Windows 11:**
- a No se establecen requisitos mínimos de hardware de seguridad
  - b Se requiere TPM (Trusted Password Module) 2.0
  - c Se requiere un procesador de 8 cores, 2 de alta potencia.
  - d Se requieren 128 GB de RAM
- 45 Indique cuál de las siguientes afirmaciones en relación a la tecnología de impresión láser es FALSA:**
- a El tóner es uno de los consumibles utilizados.
  - b Es una tecnología de impresión más rápida que impresión matricial
  - c Existen impresoras para tamaños A4 y A3
  - d Sólo permite la impresión en blanco y negro.
- 46 Cuál de los siguientes formatos de fichero de digitalización NO es un formato de imagen:**
- a TIFF
  - b JPG
  - c PNG
  - d WAV

- 47 **Indique cuál de las siguientes afirmaciones sobre la tecnología NAS es FALSA:**
- a Es un sistema de almacenamiento en red orientado a bloques.
  - b Es un sistema de almacenamiento en red orientado a ficheros.
  - c Es un sistema de almacenamiento más económico que SAN
  - d Es un sistema de almacenamiento en red que puede configurarse en RAID.
- 48 **La resolución de pantalla de un monitor TFT se mide en:**
- a DPI (Dots per inch)
  - b Píxels
  - c Lúmens
  - d Megahercios
- 49 **El formato de ficheros CSV es:**
- a El formato de ficheros del código fuente escrito en lenguaje Java
  - b Un formato de fichero de imagen
  - c Un tipo de documento en formato abierto sencillo para representar datos en forma de tabla, en las que las columnas se separan por comas y las filas por saltos de línea.
  - d Un formato de documento de hojas de estilo en cascada para páginas HTML
- 50 **Indique cuál de los siguientes algoritmos es un algoritmo criptográfico asimétrico:**
- a DES
  - b RSA
  - c AES
  - d MD5
- 51 **De los siguientes lenguajes de programación indique cuál es un lenguaje de tipado estático:**
- a Python
  - b Java
  - c JavaScript
  - d Lisp
- 52 **De los siguientes subsistemas, indique cuál de los siguientes NO forma parte del sistema operativo:**
- a El Kernel o núcleo del sistema.
  - b El sistema de gestión de memoria virtual
  - c Los controladores de dispositivos.
  - d Los programas ofimáticos
- 53 **Los lenguajes de programación nativos para los dispositivos iOS son:**
- a Java y Javascript
  - b Objective C y Swift
  - c C/C++
  - d Ensamblador y Lisp
- 54 **Indique cuáles de los siguientes comandos NO es de un sistema Windows:**
- a Dir
  - b Ls
  - c Copy
  - d Findstr

- 55** En el caso de que necesite realizar una programación de tareas en un sistema Linux, qué comando utilizaría:
- a Awk
  - b Cron
  - c Grep
  - d Tar
- 56** Indique cuál es la tienda de aplicaciones del sistema Android:
- a Apple Store
  - b Google Play
  - c Amazon Web Services
  - d Microsoft Store
- 57** Indique cuál de los siguientes sistemas de gestión de bases de datos NO es relacional:
- a Microsoft SQLServer
  - b IBM DB2
  - c Postgresql
  - d Neo4J
- 58** Indique cuál de las siguientes bases de datos es de tipo clave-valor:
- a Microsoft Access
  - b Redis
  - c Kafka
  - d Neo4J
- 59** Un índice en una base de datos relacional es:
- a La relación de los objetos definidos en la base de datos relacional
  - b Es una estructura de datos que mejora la velocidad de las operaciones, por medio de un identificador único de cada fila de una tabla, permitiendo un rápido acceso a los registros de una tabla en una base de datos.
  - c Es una columna o conjunto de columnas en una tabla de base de datos que identifican de manera única cada registro en la tabla
  - d Es el conjunto de valores únicos de una columna de una base de datos
- 60** Indique cuál de las siguientes funciones NO es propia de la administración del sistema operativo:
- a Alta y baja de usuarios
  - b Programación de aplicaciones
  - c Realización de copias de seguridad
  - d Aplicación de parches y actualizaciones
- 61** ¿Qué significa el fin de vida de un software?
- a Que a partir de esa fecha el software deja de funcionar.
  - b Que a partir de esa fecha el fabricante del software deja de mantener dicho software.
  - c Que a partir de esa fecha el software puede tener un comportamiento caótico.
  - d Que los desarrolladores de ese software se han retirado o fallecido.

- 62** Cuando es necesario actualizar un entorno de ejecución - Java, .Net, ¿qué tipo de pruebas es necesario realizar con carácter previo para garantizar que nuestras aplicaciones funcionan apropiadamente con la nueva versión del entorno de ejecución?
- a No es necesario realizar pruebas ya que siempre se garantiza la compatibilidad hacia atrás.
  - b Pruebas de regresión de las aplicaciones.
  - c Pruebas de integración de las aplicaciones
  - d Pruebas de usuario de las aplicaciones.
- 63** ¿Qué sentencia SQL se utiliza para recuperar información de una tabla?
- a GET
  - b SELECT
  - c UPDATE
  - d DOWNLOAD
- 64** Indique cuál de las siguientes afirmaciones es VERDADERA en relación con la virtualización de servidores:
- a La virtualización de servidores no necesita la instalación de un sistema operativo en cada máquina virtual.
  - b Un servidor virtual tiene que ser detenido para hacer una copia de seguridad, es decir, no se pueden hacer copias en caliente.
  - c En una máquina física se pueden ejecutar múltiples servidores virtuales.
  - d Los servidores virtuales requieren siempre para su instalación la máquina virtual Java
- 65** Indique cuál de los siguientes protocolos NO es un protocolo de correo electrónico:
- a POP3
  - b SMTP
  - c IMAP
  - d ARP
- 66** Indique cuál de las siguientes herramientas es una plataforma para la ejecución de contenedores:
- a Openshift
  - b Excel
  - c Kerberos
  - d Neo4J
- 67** Indique cuál de las siguientes afirmaciones sobre la arquitectura de microservicios es FALSA:
- a El software se divide en componentes independientes que se comunican a través de APIs bien definidas
  - b Las pruebas de la arquitectura de microservicios son más complejas, pues se trata de un sistema distribuido.
  - c Es una arquitectura no escalable, debido a la pequeña capacidad de los servicios.
  - d La arquitectura de microservicios facilita el despliegue continuo de los servicios, al estar perfectamente definidas las interconexiones con el resto de los servicios.

- 68 Indique cuál de las siguientes afirmaciones sobre los contenedores es FALSA:**
- a Los contenedores son paquetes ligeros que incluyen el código de las aplicaciones junto con sus dependencias, como versiones concretas de entornos de ejecución de ciertos lenguajes de programación y bibliotecas indispensables para ejecutar los servicios de software.
  - b Los contenedores son más pesados que las máquinas virtuales, pues en un contenedor pueden ejecutarse varias máquinas virtuales
  - c Los contenedores virtualizan el sistema operativo.
  - d Los contenedores comparten el kernel del sistema operativo y no utilizan tanta memoria como la que necesitan las máquinas virtuales
- 69 En una subred /29, indique cuántas direcciones IP existen:**
- a 8 direcciones: una dirección de red, 6 direcciones asignables y 1 dirección de broadcast
  - b 16 direcciones: una dirección de red, 14 direcciones asignables y 1 dirección de broadcast
  - c 32 direcciones: una dirección de red, 30 direcciones asignables y 1 dirección de broadcast
  - d 64 direcciones: una dirección de red, 62 direcciones asignables y 1 dirección de broadcast
- 70 En el caso de que, en un sistema Windows, necesite saber las direcciones IP de todos los equipos intermedios hasta llegar a un equipo destino, ¿qué comando utilizaría?:**
- a Ping
  - b Tracert
  - c Arp
  - d Telnet
- 71 Supongamos que la dirección IP de [www.google.es](http://www.google.es) es 142.250.184.163. Si la dirección IP 142.250.184.163 es accesible con un ping, pero [www.google.es](http://www.google.es) no es accesible, ¿qué puede ocurrir?:**
- a Que la tarjeta de red está averiada.
  - b Que la puerta de enlace del equipo no está bien configurada.
  - c Que el servicio DNS no está funcionando continuamente.
  - d Que el ordenador no está obteniendo su dirección DHCP correctamente
- 72 ¿A qué se denomina vulnerabilidad de día cero (ZERO DAY):**
- a Es un tipo de vulnerabilidad que se activa a las 0:00 de cada día.
  - b Es un tipo de vulnerabilidad que ya tiene un parche y que, por tanto, es susceptible de ser corregida de forma inmediata aplicándolo
  - c Es un tipo de vulnerabilidad que sólo afecta a los servidores.
  - d Es un tipo de vulnerabilidad que acaba de ser descubierta y que aún no tiene un parche que la solucione
- 73 Indique cuál de los siguientes protocolos es seguro:**
- a Telnet
  - b Ftp
  - c HTTP
  - d SSL/TLS



- 74 El cifrado de la información contenida en la base de datos es una medida:**
- a De seguridad física
  - b De seguridad lógica
  - c De seguridad incremental
  - d De seguridad material
- 75 ¿Qué entidad española tiene como misión "Elaborar y difundir normas, instrucciones, guías y recomendaciones para garantizar la seguridad de los sistemas de las tecnologías de la información y las comunicaciones de la Administración"?**
- a CCN
  - b AENA
  - c AENOR
  - d IEEE
- 76 ¿Qué se entiende por vulnerabilidad?**
- a Una debilidad existente en un sistema que puede ser utilizada por una persona malintencionada para comprometer su seguridad
  - b Toda acción que tiene como objetivo atentar contra la seguridad de un sistema de información.
  - c Cualquier amenaza recibida por el responsable de seguridad de la organización.
  - d Los daños que se producen como consecuencia de un ataque informático.
- 77 ¿Qué sistema de refrigeración de CPD es más eficiente?**
- a Refrigeración por agua
  - b Refrigeración por aire, con free cooling
  - c Refrigeración por aire, sin free cooling
  - d Refrigeración por rayos láser
- 78 Cuando se necesitan distancias de transmisión elevadas para distancias superiores a 10 Km y velocidades de transmisión de datos de 1 Gbps ¿qué tipo de cable es necesario instalar?**
- a Cableado coaxial.
  - b Cableado de pares Categoría 6a
  - c Fibra óptica multimodo
  - d Fibra óptica monomodo
- 79 Indique qué afirmación es FALSA en relación a un conmutador (switch) Ethernet:**
- a Utiliza el estándar IEEE 802.3
  - b Se envían todos los paquetes a todos los puertos del switch, para permitir que todos reciban la misma información.
  - c Los conmutadores pueden tener varios tipos de puertos, dependiendo el medio físico utilizado, sea par trenzado o fibra óptica.
  - d Realiza conmutación a nivel 2.
- 80 El estándar IEEE 802.11 se corresponde:**
- a A redes Ethernet
  - b A redes inalámbricas.
  - c A redes Token Ring
  - d A redes RDSI

- 81** Indique cuál de las siguientes redes proporciona mayor capacidad:
- a Red 4G
  - b Red IEEE 802.11ac
  - c Red VSAT DVB-S.
  - d Red Ethernet IEEE 802.11an
- 82** ¿Cuál es el nivel OSI del protocolo IP?
- a Nivel físico
  - b Nivel de enlace
  - c Nivel de red
  - d Nivel de transporte
- 83** Las direcciones IP v4 tienen los siguientes tamaños:
- a 4 bytes
  - b 8 bytes
  - c 16 bytes
  - d 32 bytes
- 84** Si necesitamos hacer una transferencia segura de ficheros, ¿qué protocolo debemos utilizar?
- a Telnet
  - b SFTP
  - c POP3
  - d HTTP
- 85** Indique de los protocolos siguientes, ¿cuál es un protocolo de nivel de transporte NO ORIENTADO a conexión?:
- a FTP
  - b TCP
  - c Telnet
  - d UDP
- 86** Indique la afirmación que es FALSA respecto a IP v6
- a El número de direcciones de IP v6 es muy superior al de IP v4
  - b El protocolo IP v6 es compatible hacia atrás, de modo que no es necesario realizar ninguna modificación.
  - c Windows 10 incluye controladores tanto para IP v4 como IP v6
  - d El protocolo IP v6 es un protocolo de nivel de red en el modelo de referencia OSI
- 87** Indicar qué afirmación sobre el protocolo HTTPS es FALSA:
- a Es un protocolo inseguro
  - b Es un protocolo de transferencia de hipertexto.
  - c Es un protocolo de nivel de aplicación del modelo de referencia OSI
  - d Es un protocolo implementado en la plataforma Windows 10
- 88** Indique qué afirmación sobre la conectividad entre equipos en Internet es FALSA:
- a Para acceder a un servidor con dirección IP pública es imprescindible que el equipo tenga una IP pública
  - b Internet utiliza la familia de protocolos TCP/IP
  - c El número de direcciones IP v4 es limitado.
  - d Para traducir los nombres de dominio en direcciones IP se utiliza el servicio DNS.

- 89 El protocolo BGP es un protocolo:**
- a Protocolo para la transmisión de blogs.
  - b Protocolo de routing utilizado en Internet
  - c Protocolo para la transferencia de archivos.
  - d Protocolo para el cifrado de comunicaciones.
- 90 Las redes privadas virtuales (VPN) se basan en el protocolo:**
- a IPSec
  - b FTP
  - c HTTP
  - d RTP
- 91 En software antivirus instalado en el puesto de trabajo:**
- a Filtra los paquetes de las direcciones no permitidas.
  - b Actualiza los parches del sistema operativo y aplicaciones para corregir vulnerabilidades.
  - c Analiza programas de memoria y archivos sospechosos para detectar y evitar la ejecución de software malicioso.
  - d Realiza el control de acceso al puesto de trabajo mediante usuario y contraseña.
- 92 Indique cuál de los siguientes dispositivos es un dispositivo de seguridad perimetral:**
- a Un punto de acceso.
  - b Un switch.
  - c Un firewall
  - d Un NAS
- 93 Indique cuál de las siguientes autenticaciones puede considerarse de doble factor:**
- a Un sistema de autenticación que requiere el cambio de contraseña cada vez que se entra en el sistema.
  - b Un sistema de autenticación que requiere contraseñas alfanuméricas, números y letras.
  - c Un sistema de autenticación que requiere contraseñas formadas por números, letras y símbolos.
  - d Un sistema de autenticación que solicita dos pruebas de identidad diferentes (ej. usuario y contraseña y número enviado al móvil).
- 94 Indique cuál es la función de un HUB:**
- a Interconexión de redes a nivel físico del modelo de referencia OSI.
  - b Interconexión de redes a nivel de enlace del modelo de referencia OSI.
  - c Interconexión de redes a nivel de red del modelo de referencia OSI.
  - d Interconexión de redes a nivel de transporte del modelo de referencia OSI.
- 95 Indique la afirmación que es FALSA, en relación al medio físico de la red Ethernet IEEE 802.3:**
- a Puede usar fibra óptica monomodo.
  - b Puede usar fibra óptica multimodo.
  - c Puede usar cable de pares trenzados.
  - d Puede usar transmisión inalámbrica.
- 96 Indique cuál de los siguientes servicios NO se puede considerar una red social:**
- a X
  - b Facebook
  - c LinkedIn
  - d NTP

- 97** De los siguientes frameworks de desarrollo, indique cuál utiliza Java:
- a Angular
  - b Spring
  - c .Net
  - d C++
- 98** ¿Cuál es el significado del modelo MVC?
- a Modelo, ventana y controlador.
  - b Markup, vista y contenedor.
  - c Modelo, vista y controlador.
  - d Markup, ventana y contenedor
- 99** ¿Cuál es la función de las CCS en una página Web?
- a Separar el acceso a la base de datos de la presentación.
  - b Define los detalles de presentación de una página Web
  - c Ejecutar aplicaciones Web Assembly
  - d Realizar la autenticación de usuarios
- 100** El lenguaje XML es un lenguaje de programación:
- a Orientado a la programación de sistemas de bajo nivel.
  - b Que permite definir y almacenar datos de forma compartible
  - c Propietario de Microsoft, para lo cual es necesario contratar un acuerdo de licencia para utilizar el runtime.
  - d Funcional