



**JUNTA DE ANDALUCÍA**

**INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

**(O.E.P. 2016)**

**CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO, OPCIÓN INGENIERÍA DE  
TELECOMUNICACIONES DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA**

**(A1.2026) ACCESO LIBRE**

**ADVERTENCIAS:**

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la Hoja de Examen.
3. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
4. El presente ejercicio, de carácter eliminatorio, consiste en contestar por escrito un cuestionario de 105 preguntas tipo test, con cuatro respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. Las 100 primeras preguntas ordinarias y evaluables ( de la 1 a la 100 inclusives) y 5 últimas, de reserva ( de la 151 a 155 inclusives).
5. Cada acierto se valorará con 1 punto y cada contestación errónea se penalizará con un tercio del valor de una respuesta acertada.
6. La puntuación del ejercicio será la correspondiente de aplicar la siguiente fórmula:  $Puntuación = V \cdot [A - (E/3)]$ , donde V es el valor de cada acierto, A es el número de preguntas acertadas evaluables y E el número de preguntas erróneas evaluables. Este ejercicio se valorará con una puntuación de 0 a 100.
7. La Comisión de Selección, determinará, con anterioridad a su identificación nominal, qué puntuación es necesario obtener para aprobar el ejercicio, respetando siempre los principios de mérito y capacidad.
8. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
9. El tiempo total para la realización de este ejercicio es de 120 minutos.
10. Compruebe siempre que el número de la respuesta que señale en su Hoja de Examen es el que corresponde al número de la pregunta del cuestionario.
11. Si necesita alguna aclaración, por favor, pídale en voz baja al personal del Aula, de tal forma que se evite molestar al resto del Aula. El personal del Aula no le podrá dar información acerca del contenido del examen.

Si desea un ejemplar de este cuestionario puede obtenerlo en la siguiente página web [www.juntadeandalucia.es/institutodeadministracionpublica](http://www.juntadeandalucia.es/institutodeadministracionpublica), el primer día hábil siguiente a la realización del presente examen.

- 1.- **Según lo dispuesto en el artículo 9 de la Constitución Española los ciudadanos y los poderes públicos están sujetos:**
- A) Al Jefe del Estado.
  - B) Al pueblo Español.
  - C) A las Cortes Generales.
  - D) A la Constitución y al resto del ordenamiento jurídico.
- 2.- **De acuerdo con el artículo 68 de la Constitución Española, tras la celebración de las elecciones generales el Congreso electo deberá ser convocado:**
- A) Dentro de los veinticinco días siguientes a la disolución de la Cámara saliente.
  - B) Entre los treinta y sesenta días desde la disolución de la Cámara saliente.
  - C) Entre los treinta y sesenta días siguientes a la celebración de las elecciones.
  - D) Dentro de los veinticinco días siguientes a la celebración de las elecciones.
- 3.- **Según el artículo 51 de la Ley Orgánica 5/1985 de Régimen Electoral General, la campaña electoral dura:**
- A) Diez días.
  - B) Veintiún días.
  - C) Quince días.
  - D) Veinte días.
- 4.- **La Ley Orgánica 13/1980, de 16 de diciembre, de sustitución en la provincia de Almería de la iniciativa autonómica, declara sustituida en esta provincia la iniciativa autonómica con objeto de que se incorpore al proceso autonómico de las otras provincias andaluzas por el procedimiento del:**
- A) Artículo 148 de la Constitución.
  - B) Artículo 153 de la Constitución.
  - C) Artículo 151 de la Constitución.
  - D) Artículo 150 de la Constitución.
- 5.- **Según establece el artículo 89 del Estatuto de Autonomía para Andalucía, Andalucía se organiza territorialmente en:**
- A) Municipios, provincias, áreas metropolitanas, mancomunidades de municipios y consorcios.
  - B) Municipios, provincias y comarcas.
  - C) Municipios, provincias y demás entidades territoriales que puedan crearse por ley.
  - D) Municipios, provincias y partidos judiciales.

**6.- Según el artículo 92 del Estatuto de Autonomía para Andalucía, NO es competencia propia de los municipios la:**

- A) Ordenación y gestión del turismo.
- B) Promoción de la cultura.
- C) Ordenación, gestión, ejecución y disciplina urbanística.
- D) Gestión de los servicios sociales comunitarios.

**7.- Según establece el artículo 70 del Estatuto de Autonomía para Andalucía, a la Comunidad autónoma le corresponde en materia de publicidad en general y sobre publicidad institucional la competencia:**

- A) De ejecución.
- B) Compartida.
- C) Reglamentaria.
- D) Exclusiva.

**8.- Según establece el artículo 15 de la Ley 9/1983, de 1 de diciembre, cuando el Defensor del Pueblo Andaluz reciba quejas relativas al funcionamiento de la Administración de Justicia en Andalucía deberá dirigirlas:**

- A) Al Tribunal Superior de Justicia de Andalucía.
- B) Al Ministerio Fiscal o el Consejo General del Poder Judicial.
- C) Al Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía.
- D) A la Consejería de Justicia e Interior.

**9.- Según se establece en el artículo 30 de la Ley 6/2006, de 24 de octubre, de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Andalucía, en su artículo 30, los acuerdos del Consejo de Gobierno se adoptarán por:**

- A) Mayoría y en caso de empate con el voto dirimente de la Presidencia.
- B) Mayoría absoluta y en caso de empate con el voto dirimente de la Presidencia.
- C) Mayoría relativa de las personas asistentes.
- D) Mayoría absoluta.

**10.- ¿Cual de los siguientes principios de organización y funcionamiento de la Junta de Andalucía, NO se encuentra entre los regulados por el artículo 3, de la Ley 9/2007, de 22 de octubre, de Administración de la Junta de Andalucía?:**

- A) Coordinación y planificación de la actividad.
- B) Buena administración y calidad de los servicios.
- C) Cooperación jurídica y descentralización institucional.
- D) Eficiencia en su actuación y control de los resultados.

**11.- Según el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (TFUE) la directiva es uno de los instrumentos jurídicos de que disponen las instituciones europeas para aplicar las políticas de la Unión Europea (UE). Las directivas europeas se caracterizan por una de las siguientes circunstancias:**

- A) Tendrán un alcance general, serán obligatorias en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.
- B) Serán obligatorias en todos sus elementos. Cuando designe destinatarios, sólo será obligatoria para éstos.
- C) Tendrán un alcance individual, serán obligatorias en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.
- D) Obligarán al Estado miembro destinatario en cuanto al resultado que deba conseguirse, dejando, sin embargo, a las autoridades nacionales la elección de la forma y los medios.

**12.- ¿Cuál de los siguientes NO es un Fondo Estructural y de Inversión Europeo?:**

- A) Fondo Europeo Agrícola de Garantía (FEAGA).
- B) Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).
- C) Fondo Social Europeo (FSE).
- D) Fondo de Cohesión (FC).

**13.- De conformidad con el artículo 103 de la Constitución Española, la administración pública en su actuaciones ejerce sus potestades con sometimiento pleno a la ley y al derecho y actúa de acuerdo con los principios de:**

- A) Eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación.
- B) Eficacia, motivación, descentralización y coordinación.
- C) Eficacia, jerarquía, transparencia, descentralización y coordinación.
- D) Eficacia, jerarquía, transparencia, descentralización y cooperación.

**14.- Según la Constitución Española de 1978 el control sobre los Decretos-leyes será ejercido por:**

- A) El Congreso de los Diputados.
- B) El Gobierno.
- C) Las Cortes Generales.
- D) La Jurisdicción contencioso-administrativa.

- 15.- Según el artículo 47 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, de los siguientes actos administrativos señale cual es nulo de pleno derecho:**
- A) Los que incurran en desviación de autoridad.
  - B) Los que establezcan la irretroactividad de disposiciones sancionadoras favorables o restrictivas de derechos individuales.
  - C) Los que sean constitutivos de delito o falta administrativa.
  - D) Los que tengan un contenido imposible.
- 16.- Según dispone el artículo 80 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, salvo disposición expresa en contrario, los informes serán:**
- A) Facultativos y vinculantes.
  - B) Preceptivos y no vinculantes.
  - C) Preceptivos y vinculantes.
  - D) Facultativos y no vinculantes.
- 17.- Según establece el artículo 122.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, si el acto fuera expreso, el plazo para la interposición del recurso de alzada será de:**
- A) Un mes.
  - B) Dos meses.
  - C) 10 días.
  - D) 15 días.
- 18.- El artículo 159.6 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, establece un procedimiento especialmente simplificado que, entre otras cuestiones, exige a los licitadores de la acreditación de la solvencia económica y financiera y técnica o profesional. Este procedimiento es aplicable a:**
- A) Contratos de obras de valor estimado inferior a 80.000 euros, y en contratos de suministros y de servicios de valor estimado inferior a 60.000 euros.
  - B) Contratos de obras de valor estimado inferior a 80.000 euros, y en contratos de suministros y de servicios de valor estimado inferior a 35.000 euros.
  - C) Contratos de obras de valor estimado inferior a 150.000 euros, y en contratos de suministros y de servicios de valor estimado inferior a 35.000 euros.
  - D) Contratos de obras de valor estimado inferior a 150.000 euros, y en contratos de suministros y de servicios de valor estimado inferior a 60.000 euros.

**19.- Según lo dispuesto en el artículo 32 de la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico Sector Público, relativo a responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas, en todo caso el daño alegado habrá de ser:**

- A) Efectivo, material e individualizado.
- B) Efectivo, evaluable económicamente e individualizado.
- C) Identificable, material e individualizado.
- D) Significativo, material e individualizado.

**20.- Según el artículo 40 de la Ley 4/1986, de 5 de mayo, de Patrimonio de la Comunidad Autónoma de Andalucía, son obligaciones del concesionario:**

- A) Indemnizar a la Administración en caso de rescate.
- B) Conservar y disponer del bien de dominio público concedido.
- C) Cualesquiera libremente acordadas por las partes mediante contrato privado.
- D) Devolver a la Administración concedente los bienes en su estado primitivo, a salvo los deterioros producidos por el uso normal.

**21.- De conformidad con el artículo 48 de la Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre expropiación forzosa, una vez determinado el justo precio, se procederá al pago de la cantidad que resultare en el plazo máximo de:**

- A) En el plazo máximo de tres meses.
- B) En el plazo máximo de un año.
- C) En el plazo máximo de seis meses.
- D) En el plazo máximo de nueve meses.

**22.- Según el artículo 46 de la Ley 4/1986, de 5 de mayo, del Patrimonio de la Comunidad Autónoma de Andalucía, el acto por el cual un bien o derecho perteneciente a la Comunidad Autónoma de Andalucía o Entidad dependiente de ella y es destinado a un uso o servicio público se denomina:**

- A) Adquisición.
- B) Concesión.
- C) Afectación.
- D) Adscripción.

**23.- Conforme al artículo 46 de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, de Ordenación de la Función Pública de Andalucía, indique cual de las siguientes NO son retribuciones complementarias:**

- A) El complemento específico.
- B) El complemento de destino.
- C) Los trienios.
- D) El complemento de productividad.

- 24.- Conforme a lo establecido en el artículo 87 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, cuando los funcionarios públicos sean designados miembros de las Instituciones de la Unión Europea, serán declarados en situación de:**
- A) Servicios Especiales.
  - B) Servicio activo.
  - C) Servicios en otras Administraciones Públicas.
  - D) Excedencia voluntaria.
- 25.- En el artículo 15 de la Orden de la Consejería de Hacienda y Administración Pública de 19 de febrero de 2015, por la que se regula la contabilidad pública de la Junta de Andalucía, se establecen una serie de fases y documentos contables de la ejecución del presupuesto de gastos. Indique cual NO es una de ellas:**
- A) Fase y documento de libramiento de pago «P».
  - B) Fase y documento de compromiso de gasto «D».
  - C) Fase y documento de reserva de crédito, «RC».
  - D) Fase y documento de autorización de gasto «A».
- 26.- El artículo 93 del Texto Refundido de la Ley General de Hacienda Pública de la Junta de Andalucía establece que, en función de los objetivos particulares, el control financiero podrá consistir en distintos tipos de auditoría. Indique cuál NO es uno de ellos:**
- A) Auditoría operativa.
  - B) Auditoría de cumplimiento.
  - C) Auditoría financiera.
  - D) Auditoría presupuestaria.
- 27.- El artículo 31 de la Constitución Española establece los principios básicos del sistema tributario español. En relación a este artículo indique la afirmación INCORRECTA:**
- A) El sistema tributario, inspirado en los principios de igualdad y progresividad, en ningún caso, tendrá alcance confiscatorio.
  - B) La programación y ejecución del gasto público responderán a los criterios de contención presupuestaria y transparencia.
  - C) Todos contribuirán al sostenimiento de los gastos públicos de acuerdo con su capacidad económica.
  - D) Sólo podrán establecerse prestaciones personales o patrimoniales de carácter público con arreglo a la ley.

**28.- Según la redacción actual del artículo 178 de la Ley Orgánica 2/2007, de reforma del Estatuto de Autonomía, se cede el rendimiento de determinados tributos, en su caso con carácter parcial. Indique cual de los siguientes NO es una cesión establecida en dicho artículo:**

- A) El Impuesto Especial sobre la Cerveza, con carácter parcial, en el porcentaje del 58 por ciento.
- B) Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones.
- C) El Impuesto Especial sobre las Labores del Tabaco, con carácter parcial, en el porcentaje del 58 por ciento.
- D) Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas, con carácter parcial, en el porcentaje del 30 por ciento.

**29.- De acuerdo con lo establecido en el artículo 29 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, todo trato desfavorable a las mujeres relacionado con el embarazo o la maternidad se considerará:**

- A) Acoso sexual.
- B) Discriminación por razón de sexo.
- C) Acoso por razón de sexo.
- D) Discriminación indirecta por razón de sexo.

**30.- Según el artículo 53 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, las candidaturas para las elecciones al Parlamento de Andalucía garantizarán:**

- A) La paridad de mujeres y hombres.
- B) La presencia de mujeres de al menos 30%.
- C) La presencia equilibrada de mujeres y hombres.
- D) El trato igualitario a las mujeres.

**31.- En terminología del artículo 3 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, el instrumento para integrar la perspectiva de género en el ejercicio de las competencias de las distintas políticas y acciones públicas, desde la consideración sistemática de la igualdad de género es:**

- A) La discriminación directa por razón de sexo.
- B) La transversalidad.
- C) La discriminación positiva.
- D) La acción positiva.

- 32.- De conformidad con el artículo 8 de la Ley de 13/2007, de 26 de noviembre, de medidas de prevención y protección integral contra la violencia de género, el Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía aprobará un Plan integral de sensibilización y prevención contra la violencia de género cada:**
- A) Cuatro años.
  - B) Dos años.
  - C) Cinco años.
  - D) Tres años.
- 33.- El artículo 7 de la Ley 1/2014, de Transparencia Pública de Andalucía reconoce como derecho:**
- A) Derecho a obtener una resolución firme.
  - B) Derecho al uso de la información obtenida previa autorización.
  - C) Derecho a la publicidad pasiva.
  - D) Derecho de acceso a la información pública.
- 34.- Según los datos publicados por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) en su Informe Económico Sectorial de las Telecomunicaciones y el Audiovisual de 2017, respecto a los aspectos más destacados del ejercicio 2016 indica la afirmación INCORRECTA:**
- A) El sector, incluyendo telecomunicaciones y audiovisual, empleó a un total de 29.588 trabajadores durante 2016, un 1,2% más que en 2015.
  - B) La penetración de la banda ancha en movilidad aumentó hasta las 89,4 suscripciones por cada 100 habitantes y la de la banda ancha fija superó las 30 líneas por cada 100 habitantes.
  - C) El total de accesos de NGA (redes de nueva generación) desplegado a finales de 2016 alcanzó los 42,6 millones, de los cuales 32,2 millones eran de fibra y 10,4 millones de HFC DOCSIS 3.0. Estas cifras representaron 8,7 millones de accesos nuevos respecto al año anterior, que corresponden casi en su totalidad a accesos de fibra.
  - D) La facturación global del sector aumentó el 7% respecto a 2015, superando los 33.000 millones de euros.
- 35.- ¿Qué organismo tiene la competencia para identificar a los operadores que poseen un poder significativo en los mercados de comunicaciones electrónicas?:**
- A) El Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital .
  - B) La CNMC, Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
  - C) El Ministerio de Industria, Economía y Competitividad.
  - D) Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital.

**36.- ¿Qué es el Código Europeo de Comunicaciones Electrónicas?:**

- A) Un paquete de buenas prácticas elaborado por la Comisión Europea para los operadores de telecomunicaciones que éstos pueden adoptar de manera voluntaria y obtener de esta forma un sello que les acredita.
- B) Una Directiva del Parlamento Europeo y el Consejo que regula el tratamiento de los datos personales y la protección de la intimidad en el sector de las comunicaciones electrónicas.
- C) Una propuesta de marco regulador de la Unión Europea en proceso de elaboración en el que se trata de refundir las cuatro Directivas actuales (marco, autorización, acceso y servicio universal) en una única adaptada a la realidad actual del mercado.
- D) Un Reglamento del Parlamento Europeo y el Consejo que estableció, entre otros asuntos, la eliminación de los sobrecargos por roaming a partir de junio de 2017.

**37.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el Real Decreto 330/2016, de 9 de septiembre, relativo a medidas para reducir el coste del despliegue de las redes de comunicaciones electrónicas de alta velocidad, es INCORRECTA?:**

- A) Los sujetos obligados deberán atender y negociar las solicitudes de acceso a su infraestructura física al objeto de facilitar el despliegue de redes de comunicaciones electrónicas de alta velocidad.
- B) El acceso a las infraestructuras de titularidad de las administraciones públicas, cuando se otorgue mediante un proceso de licitación, requerirá un informe previo de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
- C) El Real Decreto transpone aspectos regulados en la Directiva 2014/61/UE, del Parlamento Europeo y del Consejo.
- D) Las redes privadas de comunicaciones electrónicas quedan excluidas del ámbito de este Real Decreto.

**38.- Señale, en lo relativo a las competencias ejercidas por las distintas administraciones públicas, la respuesta INCORRECTA:**

- A) El Estado tiene competencia exclusiva en materia de telecomunicaciones.
- B) Corresponde a la Junta de Andalucía, en los términos previstos en la legislación del Estado, la competencia ejecutiva en materia de comunicaciones electrónicas.
- C) Corresponde a los ayuntamientos la competencia sobre las condiciones de los edificios dentro de sus respectivos municipios para la instalación de infraestructuras comunes de telecomunicaciones, radiodifusión, telefonía básica y otros servicios por cable, respetando la legislación del Estado en materia de telecomunicaciones.
- D) Cualquier decisión sobre la planificación o uso del espacio radioeléctrico debe ser consultada con Andalucía siempre que ésta se vea afectada.

**39.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones con respecto al servicio universal ES INCORRECTA?:**

- A) Telefónica de España, S.A.U. deberá prestar el elemento de servicio universal de telecomunicaciones relativo al suministro de una oferta suficiente de teléfonos públicos de pago hasta el 31 de diciembre de 2018.
- B) La financiación del servicio universal, en determinados casos, puede ser garantizada por el Fondo nacional del servicio universal.
- C) La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia es el organismo responsable, en el caso de que la prestación de cualquiera de los elementos integrantes del servicio universal no quede garantizada por el libre mercado, de designar uno o más operadores para que garanticen la prestación eficiente de dichos elementos de manera que quede cubierta la totalidad del territorio nacional.
- D) Telefónica de España, S.A.U es el operador designado para garantizar la prestación del suministro de la conexión a la red fija con capacidad de banda ancha a 1 Mbps y la prestación del servicio telefónico disponible al público desde una ubicación fija, hasta el 31 de diciembre de 2019.

**40.- El Plan Nacional de Nombres de Dominios de Internet bajo el código de país correspondiente a España (.es) aprobado por la Orden ITC/1542/2005, ¿cuál de los siguientes aspectos concreta?:**

- A) La designación de la Secretaría de Estado competente en Sociedad de la Información como autoridad de asignación de nombres de dominio bajo el ".es".
- B) La legitimación para solicitar la asignación de nombres de dominio de tercer nivel.
- C) Los criterios generales de asignación de nombres de dominio de primer nivel.
- D) Las listas de dominios de segundo nivel reservados.

**41.- En relación con el mercado secundario del espectro, regulado por el Real Decreto 123/2017, de 24 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre el uso del dominio público radioeléctrico, señale la respuesta INCORRECTA:**

- A) Un servicio mayorista relevante no supone transferencia de títulos habilitantes para el uso del dominio público radioeléctrico de los operadores intervinientes manteniendo cada uno de ellos la titularidad de los mismos, de manera que el operador que presta el servicio sigue siendo el encargado de la gestión real y efectiva de las frecuencias utilizadas.
- B) Una cesión de todas las frecuencias, en toda el área geográfica y por todo el periodo de tiempo que reste de vigencia del título correspondiente, será considerada una transferencia del título habilitante para el uso del dominio público radioeléctrico.
- C) Los títulos habilitantes para el uso privativo del dominio público radioeléctrico que hayan sido transferidos no podrán ser objeto de nuevas transferencias.
- D) Son susceptibles de mutualización, o puesta en común, los derechos de uso privativo del dominio público radioeléctrico correspondientes a las bandas de frecuencias habilitadas para la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas.

**42.- Con respecto a las obligaciones impuestas por la CNMC sobre los mercados de banda ancha señale la respuesta INCORRECTA:**

- A) Se considera que existe competencia efectiva en la prestación de servicios de banda ancha ultrarrápida en un conjunto de 66 municipios del territorio nacional y en ellos, por tanto, no se imponen obligaciones regulatorias a Telefónica para el acceso directo a sus redes de fibra óptica.
- B) El servicio mayorista NEBA LOCAL se ofrece sobre las redes de acceso de cobre y fibra de Telefónica.
- C) Los precios ofrecidos por Telefónica para el acceso mayorista a su red de fibra están sujetos a un control "ex-ante" basado en la aplicación de un test de replicabilidad que permite garantizar que otros operadores puedan replicar sus ofertas de servicios de banda ancha ultrarrápida.
- D) El servicio mayorista NEBA proporciona acceso indirecto de banda ancha con entrega provincial en puntos de acceso indirecto Ethernet.

**43.- Según la Ley 7/2010, de 31 de marzo, General de la Comunicación Audiovisual, las licencias audiovisuales serán otorgadas por un plazo de:**

- A) 25 años.
- B) 20 años.
- C) 15 años.
- D) 5 años.

**44.- Según el Plan Técnico Nacional de la Televisión Digital Terrestre, el servicio de televisión digital terrestre se prestará en la banda de frecuencias de:**

- A) 470 a 862 MHz (canales radioeléctricos 21 a 69).
- B) 470 a 790 MHz (canales radioeléctricos 21 a 69).
- C) 470 a 862 MHz (canales radioeléctricos 21 a 60).
- D) 470 a 790 MHz (canales radioeléctricos 21 a 60).

**45.- El Real Decreto 188/2016, de 6 de mayo, aprueba el Reglamento que establece condiciones de protección del dominio público radioeléctrico, restricciones a las emisiones radioeléctricas y medidas de protección sanitaria frente a emisiones radioeléctricas. Según este Reglamento, ¿cómo se denomina a cualquier fenómeno electromagnético que pueda crear problemas de funcionamiento a un equipo y puede consistir en un ruido electromagnético, una señal no deseada o una modificación del propio medio de propagación?:**

- A) Ruido electromagnético.
- B) Perturbación electromagnética.
- C) Interferencia perjudicial.
- D) Emisión radioeléctrica.

**46.- ¿Que señales SDH y SONET tienen una tasa de bits de 622,08 Mbps?:**

- A) STM-4 y STS-16.
- B) STM-3 y STS-9.
- C) STM-4 y STS-12.
- D) STM-3 y STS-12.

**47.- En relación con la teoría de colas, para una cola tipo M/M/1, donde  $\lambda$  es el número medio de llegadas de clientes por unidad de tiempo,  $\mu$  es el número medio de clientes que el servidor es capaz de atender por unidad de tiempo y  $\rho$  es la relación  $\lambda/\mu$ , ¿cuál es el tiempo de espera medio de los clientes en la cola?:**

- A)  $1/(\mu-\lambda)$
- B)  $\rho/(\mu-\lambda)$
- C)  $1/\mu$
- D)  $\rho/(1-\rho)$

**48.- En relación con fibra óptica para telecomunicaciones, ¿a qué componente se le conoce por OADM?:**

- A) Un componente capaz de transformar, mediante control automático interno o externo, una señal óptica de entrada multicanal con potencias medias variables en el tiempo, en una señal óptica de salida en la que todas las potencias del canal de trabajo son nominalmente iguales o están configuradas para un nivel requerido de preénfasis.
- B) Un componente de derivación selectiva en longitud de onda, usado en sistemas WDM, que permite insertar y extraer señales ópticas dependiendo de su longitud de onda, así como dejar pasar aquellas longitudes de onda que se desee.
- C) Un componente pasivo utilizado para modificar la radiación óptica que pasa a través de él, generalmente alterando la distribución espectral.
- D) Un componente pasivo que produce una atenuación controlada de la señal óptica en una línea de transmisión por fibra óptica.

**49.- Las modalidades de propagación de una onda radioeléctrica dependen de su frecuencia y del tipo y características eléctricas del terreno subyacente. Indique cual de las siguientes respuestas NO corresponde a una de las dichas modalidades de propagación:**

- A) Onda de superficie.
- B) Onda ionosférica.
- C) Onda espacial.
- D) Onda de dispersión estratosférica.

- 50.- Según el Real Decreto 964/2006, de 1 de septiembre, por el que se aprueba el Plan técnico nacional de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia, las concesiones de dominio público radioeléctrico aparejadas a las licencias para la prestación del servicio de comunicación audiovisual de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia son otorgadas por:
- A) La Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información.
  - B) La Dirección General de Comunicación Social.
  - C) El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía.
  - D) La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
- 51.- Según el Real Decreto 691/2010, de 20 de mayo, por el que se regula la Televisión Digital Terrestre en alta definición, en las emisiones de televisión digital terrestre en alta definición se deberá usar la codificación de vídeo:
- A) HEVC.
  - B) UIT-T H.265.
  - C) UIT-T H.264.
  - D) MPEG-H Parte 2.
- 52.- ¿Cuál de las siguientes respuestas NO se corresponde con un estándar DVB?:
- A) DVB-H2.
  - B) DVB-SI.
  - C) DVB-CSS.
  - D) DVB-C2.
- 53.- Sobre el estándar DVB-T2, señale la respuesta INCORRECTA:
- A) Usa modulación OFDM.
  - B) Puede configurarse para usar 4 MHz de ancho de banda.
  - C) Usa LDPC (Low Density Parity Check) combinado con BCH (Bose-Chaudhuri-Hocquengham) como codificación de corrección de errores.
  - D) Se corresponde con el estándar europeo ETSI EN 302 755.
- 54.- Según el Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, se definen los siguientes niveles de "hogar digital" sobre la base de los servicios implantados:
- A) "Hogar digital tipo A", "Hogar digital tipo A+" y "Hogar digital tipo A++".
  - B) "Hogar digital tipo A", "Hogar digital tipo B" y "Hogar digital tipo C".
  - C) "Hogar digital normal", "Hogar digital plus" y "Hogar digital premium".
  - D) "Hogar digital básico", "Hogar digital medio" y "Hogar digital alto".

**55.- En relación a normas de la serie 133100 que se refieren a la infraestructura que sirve de soporte a las redes de telecomunicaciones, indique cuál de las descripciones de la misma es INCORRECTA:**

- A) UNE 133100-3:2002 Infraestructuras para redes de telecomunicaciones Parte 3: Tramos interurbanos.
- B) UNE 133100-5:2002 Infraestructuras para redes de telecomunicaciones Parte 5: Instalación en fachada.
- C) UNE 133100-2:2002 Infraestructuras para redes de telecomunicaciones Parte 2: Conductos y galerías.
- D) UNE 133100-4:2002 Infraestructuras para redes de telecomunicaciones Parte 4: Líneas aéreas.

**56.- En relación a la Orden de 2 de junio de 2017, reguladora de los requisitos necesarios para el diseño e implementación de infraestructuras de cableado estructurado y de red de área local inalámbrica en el ámbito de la Administración de la Junta de Andalucía, sus Entidades Instrumentales y los Consorcios del Sector Público Andaluz indique cuál de las afirmaciones es correcta:**

- A) El cableado de cobre horizontal (desde el repartidor de planta a la toma de telecomunicaciones) cumplirá como mínimo con el requisito de ser de Categoría 5.
- B) El dimensionamiento propuesto para la toma de telecomunicaciones (TT) se basa en que el servicio de telefonía en las sedes será Telefonía sobre IP, lo que permitirá usar una sola TT para los servicios de voz y datos.
- C) La distancia máxima entre la toma de telecomunicaciones y el repartidor de planta será 50 metros (longitud mecánica).
- D) El cableado de cobre horizontal (desde el repartidor de planta a la toma de telecomunicaciones) requerido es de tipo STP.

**57.- ¿Qué nombre recibe la órbita de un satélite a una altura de 10.000 Km sobre la tierra?:**

- A) GEO.
- B) LEO.
- C) MEO.
- D) HEO.

**58.- La constelación de satélites que componen Galileo presentan una inclinación sobre el ecuador de:**

- A) 26°.
- B) 56°.
- C) 16°.
- D) 66°.

**59.- ¿Qué novedad introduce el estándar de transmisión de televisión digital por satélite DVB-S2X con respecto a DVB-S2?:**

- A) La posibilidad de emplear un esquema de modulación 256APSK para mejorar la eficiencia espectral.
- B) Un aumento del factor de roll-off en los sistemas de transmisión hasta llegar a 0,35 para incrementar el ancho de banda disponible.
- C) Una funcionalidad de modulación adaptativa (ACM) para optimizar la codificación del canal.
- D) La funcionalidad de channel bonding para la agregación de hasta 4 canales.

**60.- ¿Cuál de los siguientes sistemas trunking corresponde con el estándar ETSI TS 102 36?:**

- A) SIRDEE.
- B) DMR.
- C) EDACs.
- D) Tetrapol.

**61.- ¿Cuál de los siguientes tipos de modulación es utilizada por la tecnología EDGE?:**

- A) BPSK.
- B) QPSK.
- C) 8PSK.
- D) Ninguna de las anteriores.

**62.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el sistema LTE (Long Term Evolution) es FALSA?:**

- A) En LTE todos los servicios, incluida la voz, se soportan sobre el protocolo IP (Internet Protocol).
- B) LTE está basado en WCDMA (Wideband Code Division Multiple Access).
- C) Las técnicas multiantena (MIMO) se incorporan en LTE suponiendo un salto cualitativo importante en cuanto a las cotas de eficiencia espectral alcanzables..
- D) Las especificaciones de LTE emanan del 3GPP (3rd Generation Partnership Project).

**63.- Respecto al Sistema de Señalización N°7 indique la afirmación correcta:**

- A) Se utilizan actualmente protocolos que correspondan a las capas 4 a 6 del modelo OSI.
- B) Se especifica en la serie de recomendaciones S.7xx de la ITU-T.
- C) La SCCP es el bloque funcional de la parte de control de señalización.
- D) Es un sistema de señalización por canal asociado.

**64.- Con respecto a la especificación Full Duplex DOCSIS 3.1, señale la respuesta correcta:**

- A) Las comunicaciones full duplex simétricas hacen uso de multiplexación por división de frecuencia.
- B) Full Duplex DOCSIS 3.1 sólo contempla comunicaciones full duplex asimétricas de hasta 10 Gbps en sentido descendente y hasta 1 Gbps en sentido ascendente.
- C) Las comunicaciones full duplex simétricas hacen uso de una única banda de frecuencias simultáneamente.
- D) Las comunicaciones full duplex simétricas hacen uso de multiplexación por división de tiempo.

**65.- La transmisión de datos a velocidades bidireccionales agregadas de hasta 200 Mbps en tecnologías xDSL...:**

- A) ... no es posible.
- B) ... sólo es posible mediante la tecnología UHDSL.
- C) ... es posible mediante las tecnologías VDSL y VDSL2.
- D) ... no es posible mediante la tecnología VDSL, pero sí mediante VDSL2.

**66.- Con respecto a las tecnologías PON señale la respuesta INCORRECTA:**

- A) Una arquitectura típica de sistemas G-PON contiene los siguientes elementos: OLT, ONT y/o ONU.
- B) XG-PON1 es una variante de un sistema XG-PON que opera a una velocidad nominal de 10 Gbps en sentido descendente y 2.5 Gbps en sentido ascendente.
- C) Los sistemas NG-PON2 operan a una velocidad nominal de 100 Gbps en sentido descendente y 30 Gbps en sentido ascendente.
- D) La utilización de canales TWDM, que permiten la multiplexación en el tiempo y la frecuencia, es una de las opciones empleadas en sistemas NG-PON2 para alcanzar grandes capacidades de transmisión.

**67.- Con respecto a la tecnología Wimax, señale la afirmación INCORRECTA:**

- A) Puede alcanzar velocidades de datos de hasta 100 Mbps.
- B) Puede proporcionar cobertura sin necesidad de visibilidad directa entre emisor y receptor, excepto en el caso de los terminales móviles.
- C) Ciertas especificaciones proporcionan mecanismos de calidad de servicio para permitir comunicaciones que requieran tráfico en tiempo real.
- D) Puede prestar servicio a ubicaciones fijas y móviles.

**68.- ¿En qué capa del modelo OSI está situado el protocolo LLC (Logical Link Control)?:**

- A) Capa 1 física.
- B) Capa 2 de enlace de datos.
- C) Capa 3 de red.
- D) Ninguna de las anteriores.

**69.- ¿A qué nos referimos cuando hablamos de LSP en la tecnología MPLS?:**

- A) La tabla de correspondencias entre flujos de tráfico y etiquetas de la que dispone cada nodo para tomar las decisiones de encaminamiento.
- B) El protocolo de intercambio de etiquetas que se distribuye entre nodos de una red MPLS para construir la información de encaminamiento.
- C) El camino unidireccional que sigue un determinado flujo de tráfico entre los nodos de una red MPLS.
- D) Un nodo frontera del dominio MPLS que se conecta con un nodo que se encuentra fuera de dicho dominio.

**70.- ¿Cuál de los siguientes protocolos de encaminamiento utiliza la información de una serie de atributos como LOCAL\_PREF, NEXT\_HOP o MULTI\_EXIT\_DISC en el proceso de elección de rutas?:**

- A) EIGRP.
- B) RIPv2.
- C) OSPFv2.
- D) BGP4.

**71.- ¿Cuál de los siguientes aspectos se desarrolla en el estándar 802.3bz-2016?:**

- A) La reducción del consumo de potencia de los switches en momentos de baja actividad.
- B) La agregación de enlaces de 1Gbps sobre interfaces de cobre.
- C) La posibilidad de disponer de velocidades de 2,5 Gbps sobre cables de categoría 5e.
- D) La posibilidad de disponer de múltiples instancias en ejecución del protocolo Spanning Tree.

**72.- ¿Cuál de las siguientes tecnologías incorpora la actualización del estándar Wifi 802.11ac Wave 2?:**

- A) MU-MIMO tanto en el enlace descendente como en el ascendente.
- B) SU-MIMO tanto en el enlace descendente como en el ascendente.
- C) MU-MIMO sobre el enlace descendente.
- D) SU-MIMO sobre el enlace descendente.

- 73.- ¿Cuál de las siguientes opciones es un protocolo de Bluetooth v5.0 que proporciona un medio para descubrir qué servicios están disponibles en dispositivos Bluetooth cercanos y determinar las características de dichos servicios?:
- A) LMP.
  - B) L2CAP.
  - C) SDP.
  - D) FSDAP.
- 74.- Desde 2017 se están realizando licitaciones para la contratación de servicios para la Red Corporativa de Telecomunicaciones de la Junta de Andalucía. ¿Cuáles son los servicios que son objeto de licitación en los distintos lotes?:
- A) Acceso a Internet I, Acceso a Internet II, Nodos de Interconexión, Acceso de datos, Voz Fija, Servicios en Movilidad, Red Troncal multiservicio.
  - B) Acceso a Internet I, Acceso a Internet II, Troncales de comunicaciones y seguridad, Acceso de datos, Voz y en Movilidad, Comunicaciones críticas para el SSPA (Sistema Sanitario Público de Andalucía).
  - C) Acceso a Internet, Troncales de comunicaciones y seguridad, Acceso de datos, Voz Fija, Servicios en Movilidad, Comunicaciones críticas para el SSPA (Sistema Sanitario Público de Andalucía).
  - D) Acceso a Internet, Nodos de Interconexión, Acceso de datos, Voz y en Movilidad, Red Troncal multiservicio.
- 75.- Según la recomendación H.323, sobre sistemas de comunicaciones multimedia basados en paquetes, un punto final de la red que proporciona la capacidad a tres o más terminales y "Gateways" para participar en un conferencia multipunto (permitiendo también conectar dos terminales en una conferencia punto a punto que más tarde puede convertirse en una conferencia multipunto), se denomina:
- A) Gatekeepers (GK).
  - B) Media Gateway (MG).
  - C) Multipoint Control Unit (MCU).
  - D) Multipoint Processor (MP).
- 76.- Con respecto a la configuración de discos duros en RAID, ¿cuál es el número mínimo de discos necesarios para implementar un RAID 6?:
- A) 2
  - B) 5
  - C) 3
  - D) 4

**77.- En relación con el protocolo SNMP, señale la respuesta INCORRECTA:**

- A) Utiliza los puertos 161 y 162.
- B) Los mensajes "Trap" son enviados desde el agente hacia el gestor.
- C) Fue estandarizado por la ISO 9596.
- D) Es un protocolo de la capa de aplicación de la pila de protocolos TCP/IP.

**78.- En relación con las Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG) 2.0 del W3C, señale la respuesta INCORRECTA:**

- A) Están organizadas en cuatro principios: Perceptible, Operable, Comprensible y Robusto.
- B) Existen tres niveles de conformidad: nivel A, nivel AA y nivel AAA.
- C) Son un conjunto de 12 pautas.
- D) Han sido estandarizadas por la ISO/IEC 45001.

**79.- ¿Cuál de las siguientes opciones define un modo estándar para la descripción de servicios web?:**

- A) SOAP.
- B) UDDI.
- C) REST.
- D) WSDL.

**80.- Indique la afirmación correcta sobre gestores de contenidos:**

- A) Los gestores de contenidos Liferay y OpenCMS utilizan Python como lenguaje de programación.
- B) Para el gestor de contenidos JOOMLA, el Marco de Desarrollo de la Junta de Andalucía (MADEJA) trata temas como los módulos recomendados, las búsquedas o el Cacheo de scripts de Perl.
- C) El gestor documental Drupal puede utilizar PHP Data Objects como capa de acceso a datos.
- D) El gestor de contenidos WordPress posee una licencia de uso privativa.

**81.- "¿Cómo se denomina el formato de intercambio de información en la forma ""atributo: valor"" y que es definido en la RFC-8259? Un ejemplo de este formato sería el siguiente:**

```
{
  ""persona"": {
    ""nombre"": ""Ana"",
    ""apellido"": ""Coletto""
  }
}
```

- A) AJAX.
- B) RDF.
- C) JSON.
- D) XML.

**82.- En la Metodología de Planificación, Desarrollo y Mantenimiento de sistemas de información Métrica v.3, ¿a qué proceso pertenece la tarea "3.3: Especificación del Plan de Pruebas de Regresión"?:**

- A) DSI.
- B) MSI.
- C) ASI.
- D) EVS.

**83.- ¿Cuál de los siguientes sistemas operativos NO está basado en UNIX?:**

- A) OS/2.
- B) AIX.
- C) Oracle Solaris.
- D) HP-UX.

**84.- Según el Marco de Desarrollo de la Junta de Andalucía (MADEJA), el software propiedad de la Administración de la Junta de Andalucía será puesto a disposición de la sociedad mediante la liberación de su código fuente y de la documentación complementaria al mismo, bajo los términos de la licencia de software:**

- A) GPL.
- B) AGPL.
- C) BSD.
- D) EUPL.

**85.- ¿Cuál de los siguientes NO es un sistema gestor de bases de datos relacionales?:**

- A) Apache Derby.
- B) MySQL.
- C) Apache Cassandra.
- D) MariaDB.

**86.- En terminología OLAP (On-Line Analytical Processing), el proceso de seleccionar una dimensión para extraer información de un cubo es denominada como:**

- A) Slice.
- B) Drill down.
- C) Roll Up.
- D) Pivot.

**87.- Indique la afirmación correcta sobre los sistemas de información en la Junta de Andalucía:**

- A) En el Marco de Desarrollo de Software de la Junta de Andalucía (MADEJA) describe el gestor documental "eCO", que posee una versión "Community" (de software abierto) y una versión "Enterprise".
- B) El Sistema de Agenda Distribuido AG@TAv2 ofrece un cliente DAV y permitir la gestión de datos personales (PIM).
- C) El Sistema de Gestión Integral de Recursos Organizativos de la Administración de la Junta de Andalucía (GIRO) es un actualmente un software que desarrolla fundamentalmente funciones de tipo CRM.
- D) El Sistema de Comunicaciones interiores y Oficinas de Junta de Andalucía se denomina "COMJunta".

**88.- En relación con los procesos y las fases del ciclo de vida de los servicios en ITIL v3, señale la respuesta INCORRECTA:**

- A) La "Gestión de problemas" es un proceso de la fase "Operación del servicio".
- B) La "Gestión de la disponibilidad" es un proceso de la fase "Diseño del servicio".
- C) La "Gestión financiera" es un proceso de la fase "Estrategia del servicio".
- D) La "Gestión de la capacidad" es un proceso de la fase "Transición del servicio".

**89.- ¿Cuál de los siguientes es un formato de almacenamiento de datos geográficos tipo "raster"?:**

- A) GeoJSON.
- B) GeoTIFF.
- C) GML.
- D) Shapefile.

**90.- Indique cuáles son las dimensiones de la seguridad establecidas en el Real Decreto 3/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Electrónica:**

- A) Disponibilidad [D], Autenticidad [A], Integridad [I], Temporalidad [T], Confidencialidad [C].
- B) Disponibilidad [D], Autenticidad [A], Integridad [I], Confidencialidad [C], Trazabilidad [T].
- C) Disponibilidad [D], Autenticidad [A], Integridad [I], Confidencialidad [C], No Repudio [NR].
- D) Disponibilidad [D], Autenticidad [A], Integridad [I], Riesgo [R], Confidencialidad [C].

- 91.- Según la Guía de Seguridad de las TIC (CCN-STIC-820) GUÍA DE PROTECCIÓN CONTRA DENEGACIÓN DE SERVICIO, indique cual de los siguientes NO es un ataque conocido para el que se establecen medidas específicas para sistemas de información categorizados de nivel medio:**
- A) SLOW HTTP.
  - B) XSS (Cross-site scripting).
  - C) SOCKSTRESS.
  - D) TCP SYN FLOOD.
- 92.- La Ley 25/2007, de 18 de octubre, de conservación de datos relativos a las comunicaciones electrónicas y a las redes públicas de comunicaciones establece los datos que deben conservarse por determinados operadores. Respecto a la telefonía móvil, indique los datos que NO es necesario conservar:**
- A) Los datos que permiten fijar la localización geográfica del teléfono al inicio y fin de la comunicación.
  - B) La IMSI de la parte que recibe la llamada.
  - C) En el caso de los servicios anónimos de pago por adelantado, tales como los servicios con tarjetas prepago, fecha y hora de la primera activación del servicio y la etiqueta de localización (el identificador de celda) desde la que se haya activado el servicio.
  - D) La IMEI de la parte que efectúa la llamada.
- 93.- ¿Cómo se llama el organismo adscrito a la entidad pública empresarial Red.es que elabora, recoge, sintetiza y sistematiza indicadores, elabora estudios, y ofrece servicios informativos y de actualidad sobre Sociedad de la Información en España?:**
- A) ONTSI, Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información.
  - B) INE, Instituto Nacional de Estadística.
  - C) AUTELSI, Asociación Española de Usuarios de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información.
  - D) Ninguno de los anteriores.
- 94.- ¿Cuál de los siguientes planes específicos del Gobierno de España NO pertenece a la Agenda Digital para España?:**
- A) Plan nacional de ciudades inteligentes.
  - B) Plan de industria conectada 4.0.
  - C) Plan de telecomunicaciones y redes ultrarrápidas.
  - D) Plan de inclusión digital y empleabilidad.

**95.- La Estrategia para el Mercado Único Digital europeo, presentada mediante la Comunicación de la Comisión COM(2015) 192 final de 6 de mayo de 2015, se sustenta en tres pilares fundamentales, sobre los cuales se proponen las distintas acciones clave. Señale cuál de las siguientes respuestas NO es uno de estos tres pilares:**

- A) Estimular la adquisición de cualificaciones y aprendizaje digitales en el conjunto de la sociedad.
- B) Mejorar el acceso de los consumidores y las empresas a los bienes y servicios en línea en toda Europa.
- C) Crear las condiciones adecuadas para que las redes y servicios digitales prosperen.
- D) Aprovechar al máximo el potencial de crecimiento de la economía digital europea.

**96.- Respecto 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, en sus Capítulos III, IV y V se establecen unos niveles o dimensiones de Interoperabilidad. Indique cuál NO es uno de ellos:**

- A) Interoperabilidad técnica.
- B) Interoperabilidad semántica.
- C) Interoperabilidad documental.
- D) Interoperabilidad organizativa.

**97.- En el marco de las plataformas y sistemas de administración electrónica de la Junta de Andalucía, se han desarrollado un conjunto de componentes tecnológicos de apoyo a la instrucción electrónica de procedimientos, utilizados por ejemplo en los componentes de motor de tramitación Trew@, la Plataforma de Tramitación y la Ventanilla Electrónica. Indique cual de los siguientes NO es uno de estos componentes:**

- A) Plantilla.
- B) Present@.
- C) Formula.
- D) WebOffice.

**98.- Con respecto al proyecto específico de telecomunicaciones del edificio (PTE) requerido en la implantación de sistemas de cableado estructurados en edificios de nueva construcción, reforma o gran reparación incluidos en el ámbito de aplicación de la Orden de 2 junio de 2017 del Consejero de Empleo, Empresa y Comercio, señale la respuesta INCORRECTA:**

- A) El informe de la Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información sobre el PTE será preceptivo y vinculante, entendiéndose en sentido desfavorable si transcurridos veinte días hábiles no se hubiese emitido de manera expresa.
- B) El PTE podrá incluir alternativas de diseño o ejecución a las prescripciones recogidas en la citada Orden que habrán de ser descritas y justificadas en una memoria que acompañará la solicitud de informe.
- C) El informe emitido por la Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información sobre el PTE se pronunciará sobre la necesidad de ampliación de cobertura móvil en el interior del edificio.
- D) El PTE sometido a informe deberá incluir una descripción de las características constructivas y funcionales del inmueble, una memoria técnica del sistema de cableado estructurado y una memoria técnica de las infraestructuras de obra civil que habrán de alojar y soportar dicho sistema de cableado estructurado.

**99.- Indique cuáles de las siguientes afirmaciones sobre los sistemas de información para tramitación electrónica de la Junta de Andalucía es correcta:**

- A) Trew@ es una herramienta desarrollada en Java que permite crear diagramas de definición de procedimientos en formato XML para ser incorporados al motor de tramitación Model@.
- B) Model@ es una herramienta desarrollada en Javascript que permite crear diagramas de definición de procedimientos en formato ENI para ser incorporados al motor de tramitación Trew@.
- C) Model@ es una herramienta desarrollada en Java que permite crear diagramas de definición de procedimientos en formato XML para ser incorporados al motor de tramitación Trew@.
- D) Trew@ es una herramienta desarrollada en Javascript que permite crear diagramas de definición de procedimientos en formato ENI para ser incorporados al motor de tramitación Model@.

**100.- Dentro del Esquema Nacional de Interoperabilidad (en adelante, ENI) y respecto a las Normas Técnicas de Interoperabilidad de Expediente Electrónico indique la afirmación correcta:**

- A) Para crear un expediente electrónico conforme a los XMLs del ENI, se crea una instancia XSD del esquema "expedienteEni.xml", que está formado por un elemento raíz expediente, y tres secciones principales: índice, metadatosExp, VisualizacionIndice.
- B) Para crear un expediente electrónico conforme a los XSDs del ENI, se crea una instancia XML del esquema "expedienteEni.xsd", que está formado por un elemento raíz expediente, y tres secciones principales: índice, metadatosExp, VisualizacionIndice.
- C) Para crear un expediente electrónico conforme a los XMLs del ENI, se crea una instancia XSD del esquema "expedienteEni.xml", que está formado por un elemento raíz expediente, y tres secciones principales: contenido, metadatos, firmas.
- D) Para crear un expediente electrónico conforme a los XSDs del ENI, se crea una instancia XML del esquema "expedienteEni.xsd", que está formado por un elemento raíz expediente, y tres secciones principales: contenido, metadatos, firmas.

## **PREGUNTAS RESERVA**

**151.- ¿Qué sanción cabría aplicar a un operador de telecomunicaciones ante la utilización del dominio público radioeléctrico, frecuencias o canales radioeléctricos sin disponer de la autorización general para su uso a la que se refiere el artículo 62 de la Ley 9/2014, General de Telecomunicaciones, cuando legalmente sea necesario?:**

- A) Una multa de hasta 600.000 euros y la inhabilitación por dos años del operador para la explotación de redes o la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas.
- B) Una multa de hasta el duplo del beneficio bruto obtenido como consecuencia de los actos u omisiones constitutivos de infracción con un límite máximo de dos millones de euros, siendo posible imponer otra de hasta 60.000 euros a sus representantes legales o a las personas que integran los órganos directivos que hayan intervenido en el acuerdo o decisión.
- C) Una multa de hasta 50.000 euros, siendo posible imponer otra de hasta 5.000 euros a sus representantes legales o a las personas que integran los órganos directivos que hayan intervenido en el acuerdo o decisión.
- D) La inhabilitación de hasta de cinco años del operador para la explotación de redes o la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas y, según las circunstancias, la inhabilitación de hasta cinco años para el ejercicio de la actividad de instalador.

**152.- ¿Cuál de los siguientes formatos de firma electrónica avanzada XML añade los elementos "CertificatesValues" y "RevocationValues" al formato XAdES-X?:**

- A) XAdES-BES.
- B) XAdES-C.
- C) XAdES-X-L.
- D) XAdES-T.

**153.- Indique cuál de las siguientes es una característica técnica de los algoritmos criptográficos soportados por el Documento Nacional de Identidad expedido desde diciembre de 2015 (DNI 3.0):**

- A) Cifrado simétrico Triple DES y AES.
- B) Generación de claves RSA según el estándar PKCS#7.
- C) Longitud de claves RSA de hasta 1024 bits en formato CRT y de hasta 4096 bits en formato normal.
- D) Algoritmo de hash SHA-128 en la validación de certificados y en los comandos de autenticación.

**154.- Según el artículo 17 de Ley 4/2005, de 8 de abril, del Consejo Consultivo de Andalucía, para solicitudes de dictamen que versen sobre reclamaciones en materia de responsabilidad patrimonial frente a Administraciones Públicas no pertenecientes a la Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía, el Consejo Consultivo será competente para dictaminar cuando la cuantía de la reclamación sea superior a:**

- A) 75.000 euros.
- B) 15.000 euros.
- C) 60.000 euros.
- D) 120.000 euros.

**155.- El artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera prevé la publicación la información sobre el cumplimiento del objetivo de estabilidad presupuestaria. Según este informe para el ejercicio 2017, de fecha 13 de abril de 2018, el déficit del ejercicio 2017 en porcentaje del PIB regional (expresado como valor absoluto) fue para Andalucía:**

- A) 0,22% (mejorando el objetivo del 0,6%) cumpliendo el objetivo de estabilidad presupuestaria.
- B) 1,75% (mejorando el objetivo del 2,1%) cumpliendo el objetivo de estabilidad presupuestaria.
- C) 0,95% (superior el objetivo del 0,6%) incumpliendo el objetivo de estabilidad presupuestaria.
- D) 2,74% (superior el objetivo del 2,1%) incumpliendo el objetivo de estabilidad presupuestaria.