



CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

CUERPO TÉCNICO, ESCALA DE ARQUITECTOS TÉCNICOS E INGENIEROS TÉCNICOS, OPCIÓN INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL

SISTEMA DE ACCESO LIBRE

PRIMER EJERCICIO

FECHA 7 / FEBRERO / 2025

ORDEN DE 29 DE OCTUBRE DE 2019 DE LA CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA Y HACIENDA, POR LA QUE SE CONVOCAN PRUEBAS SELECTIVAS DE ACCESO LIBRE PARA CUBRIR 1 PLAZA DEL CUERPO TÉCNICO, ESCALA DE ARQUITECTOS TÉCNICOS E INGENIEROS TÉCNICOS, OPCIÓN INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL. (CÓDIGO BFT08L19-0).

CUESTIONES

1. **La Constitución Española de 1978 se estructura en:**
 - a) Un Preámbulo, 269 artículos, 6 disposiciones adicionales, 9 disposiciones transitorias, 1 disposición derogatoria y 1 disposición final.
 - b) Un Preámbulo, 166 artículos, 14 disposiciones adicionales, 10 disposiciones transitorias, 10 disposiciones derogatorias y 1 disposición final.
 - c) Un Título Preliminar, 396 artículos, 4 disposiciones adicionales, 4 disposiciones transitorias, 1 disposición derogatoria y 1 disposición final.
 - d) Un Preámbulo, 169 artículos, 4 disposiciones adicionales, 9 disposiciones transitorias, 1 disposición derogatoria y 1 disposición final.

2. **De conformidad con el artículo 27.4 de la Ley Orgánica 4/1982, de 9 de junio, de Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia, el Presidente, previa deliberación del Consejo de Gobierno y bajo su exclusiva responsabilidad, podrá acordar la disolución de la Asamblea Regional con anticipación al término natural de la legislatura. En relación con dicha posibilidad, ¿cuál de las siguientes afirmaciones ES ERRÓNEA?**
 - a) La disolución se acordará por Decreto, en el que se convocarán, a su vez, elecciones.
 - b) El Presidente no podrá acordar la disolución de la Asamblea cuando reste más de un año para el término natural de la legislatura.
 - c) El Presidente no podrá acordar la disolución de la Asamblea cuando se encuentre en tramitación una moción de censura.
 - d) En ningún supuesto podrá el Presidente disolver la Asamblea cuando se encuentre convocado un proceso electoral estatal.

3. **De acuerdo con el artículo 3.2 la Ley Orgánica 4/1982, de 9 de junio, de Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia, la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia se organiza territorialmente en:**
 - a) Diputaciones, comarcas y municipios.
 - b) Municipios y comarcas.
 - c) Municipios y Diputaciones.
 - d) Diputaciones y comarcas.

4. **De acuerdo con el artículo 3 del Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia, señale que personal se integra en la Función Pública Regional:**
- a) El personal estatutario del Servicio Murciano de Salud.
 - b) El personal de las Corporaciones Locales de la Región de Murcia.
 - c) El personal que presta servicios en la Asamblea Regional.
 - d) El personal que presta servicios en la Delegación del Gobierno en la Región de Murcia.
5. **De conformidad con el artículo 58 del Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia, cuando el personal funcionario de la Administración Pública de la Región de Murcia se encuentre en situación de servicio activo en otro Cuerpo o Escala de cualquiera de las Administraciones Públicas o pase a prestar servicios en organismos o entidades del sector público y no le corresponda quedar en otra situación, pasará a la situación de:**
- a) Servicios especiales.
 - b) Excedencia forzosa.
 - c) Servicios en otras administraciones públicas.
 - d) Excedencia voluntaria.
6. **Según se desprende del artículo 48 del Decreto Legislativo 1/1999, de 2 de diciembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, el procedimiento de gestión de los créditos consignados en los estados de gastos de los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma, deberá seguir las siguientes fases:**
- a) Autorización del gasto, disposición o compromiso del gasto, reconocimiento de la obligación, propuesta de pago, ordenación del pago y pago material.
 - b) Disposición o compromiso de gasto, reconocimiento de la obligación, autorización del gasto, propuesta de pago, ordenación del pago y pago material.
 - c) Autorización del gasto, reconocimiento de la obligación, disposición o compromiso del gasto, ordenación del pago, propuesta de pago y pago material.
 - d) Disposición o compromiso de gasto, autorización del gasto, compromiso de la obligación, propuesta de pago, ordenación del pago y pago material.

7. **De acuerdo con el artículo 30.2 del Decreto Legislativo 1/1999, de 2 de diciembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, la clasificación funcional agrupará los créditos de los estados de gastos de la Administración Pública Regional y sus organismos autónomos:**
- a) Por programas.
 - b) Por Secciones y Servicios presupuestarios.
 - c) Por artículos, conceptos y subconceptos.
 - d) Por programas, artículos y conceptos.
8. **De conformidad con el artículo 103.1 de la Constitución, los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración, coordinación y el sometimiento pleno a la ley y al derecho deben regir la actividad de:**
- a) Los Poderes Públicos.
 - b) El Gobierno.
 - c) La Administración Pública.
 - d) El Estado.
9. **De acuerdo con el artículo 48 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la realización de actuaciones administrativas fuera del tiempo establecido para ellas:**
- a) Sólo implicará la anulabilidad del acto cuando así lo imponga la naturaleza del término o plazo.
 - b) En todo caso, implicará la anulabilidad del acto.
 - c) Implicará la nulidad de pleno derecho del acto cuando así lo imponga la naturaleza del término o plazo.
 - d) Es una de las causas de nulidad de pleno derecho previstas en la Ley.

10. **De acuerdo con el artículo 117 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la interposición de cualquier recurso:**
- a) Suspenderá la ejecución del acto impugnado, excepto en los casos en que una disposición establezca lo contrario.
 - b) No suspenderá la ejecución del acto impugnado, excepto en los casos en que una disposición establezca lo contrario.
 - c) Suspenderá la ejecución del acto impugnado cuando dicha ejecución pudiera causar perjuicios de imposible o difícil reparación.
 - d) Suspenderá la ejecución del acto impugnado cuando la impugnación se fundamente en alguna de las causas de nulidad de pleno derecho previstas en el artículo 47.1 de esta Ley.
11. **De conformidad con el artículo 80 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:**
- a) Salvo disposición expresa en contrario, los informes serán facultativos y no vinculantes.
 - b) Salvo disposición expresa en contrario, los informes serán facultativos y vinculantes.
 - c) Salvo disposición expresa en contrario, los informes serán preceptivos y no vinculantes.
 - d) Salvo disposición expresa en contrario, los informes serán preceptivos y vinculantes.
12. **Cuando la notificación por medios electrónicos sea de carácter obligatorio, o haya sido expresamente elegida por la persona interesada, se entenderá rechazada, según el artículo 43.2 de la Ley 39/2015, cuando hayan transcurrido:**
- a) Diez días hábiles desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.
 - b) Quince días hábiles desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.
 - c) Diez días naturales desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.
 - d) Quince días naturales desde la puesta a disposición de la notificación sin que se acceda a su contenido.

13. **De acuerdo con el artículo 63 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta con respecto a los procedimientos sancionadores?**
- a) Los procedimientos sancionadores pueden iniciarse a solicitud del interesado.
 - b) Los procedimientos sancionadores se inician siempre de oficio por acuerdo del órgano competente.
 - c) Los procedimientos sancionadores se inician únicamente por denuncia de un particular.
 - d) En los procedimientos sancionadores la fase instructora y la sancionadora deberán encomendarse al mismo órgano.
14. **¿Cuál de los siguientes procedimientos está regulado como un procedimiento especial en el Título III de la Ley de 16 de diciembre de 1954 sobre Expropiación Forzosa?**
- a) La expropiación en materia de propiedad industrial.
 - b) La expropiación por razones de defensa nacional.
 - c) La expropiación por razones de interés general.
 - d) La expropiación por razones sanitarias.
15. **De acuerdo con el artículo 160 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, cuando en la adjudicación de contratos de las Administraciones Públicas se utiliza el procedimiento restringido, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- a) Cualquier empresa interesada podrá presentar una proposición en respuesta a una convocatoria de licitación.
 - b) Cualquier empresa interesada podrá presentar una solicitud de participación en respuesta a una convocatoria de licitación.
 - c) Solo podrán presentar proposiciones aquellos empresarios que, en atención a su solvencia, sean seleccionados por el órgano de contratación, sin que se requiera una convocatoria de licitación.
 - d) Solo podrán presentar proposiciones aquellos empresarios que, a su solicitud y en atención a su solvencia, sean seleccionados por el órgano de contratación, sin que se requiera una convocatoria de licitación.

16. **De acuerdo con el artículo 39.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la falta de solvencia económica en los contratos celebrados por poderes adjudicadores constituye:**
- a) Una causa de anulabilidad del contrato.
 - b) Una causa de resolución del contrato.
 - c) Una irregularidad no invalidante que puede ser subsanable por el contratista.
 - d) Un supuesto de nulidad de pleno derecho del contrato.
17. **De acuerdo con el artículo 65 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿cuándo podrán las Administraciones Públicas iniciar de oficio un procedimiento de responsabilidad patrimonial?**
- a) Antes de que se cumpla un año desde la producción del hecho o acto que motive la indemnización o de manifestarse su efecto lesivo.
 - b) En cualquier momento, una vez producido el hecho o acto que motive la indemnización.
 - c) Antes de que se cumplan 6 meses desde la producción del hecho o acto que motive la indemnización o de manifestarse su efecto lesivo.
 - d) En ningún caso, dado que no cabe el inicio de oficio de los procedimientos de responsabilidad patrimonial.
18. **De acuerdo con el artículo 15 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿cuál de los siguientes NO es un principio de acción preventiva?**
- a) Evitar los riesgos.
 - b) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.
 - c) Dar las debidas instrucciones a las personas trabajadoras.
 - d) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.

19. **Según el artículo 11 de la Ley 7/2007, de 4 de abril, para la Igualdad entre Mujeres y Hombres, y de Protección contra la Violencia de Género en la Región de Murcia ¿a quién corresponde aprobar los Planes de Igualdad de Oportunidades entre Mujeres y Hombres en la Administración Regional?**
- a) Al Instituto de la Mujer de la Región de Murcia, finalizado el plazo de vigencia del anterior Plan.
 - b) Al Gobierno Regional, en cada legislatura.
 - c) Al Consejo Asesor Regional de la Mujer, al inicio de cada ejercicio presupuestario.
 - d) A la Consejería competente en materia de igualdad entre hombres y mujeres, finalizado el plazo de vigencia del anterior Plan.
20. **¿Qué institución es la responsable de la gestión de la Red SARA?**
- a) La Dirección General de Acceso Digital.
 - b) La Secretaría General de Administración Digital.
 - c) La Secretaría General de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales.
 - d) La Dirección General del Dato.
21. **¿Qué normativa europea establece las reglas básicas para la regulación de las telecomunicaciones y los servicios electrónicos dentro de la Unión Europea?**
- a) La Directiva de Protección de Datos Personales (GDPR).
 - b) El Código Europeo de las Comunicaciones Electrónicas (EECC).
 - c) La Ley de Competencia de la UE.
 - d) El Marco Regulador Común de las Redes y los Servicios de Comunicaciones Electrónicas (Directiva 2002/21/CE).

22. **¿Cuál es el principal objetivo de la regulación de ofertas mayoristas en el sector de las telecomunicaciones en España?**
- a) Regular el acceso de los operadores internacionales a las infraestructuras nacionales.
 - b) Fomentar la competencia y asegurar que los operadores pequeños tengan acceso a la infraestructura necesaria para ofrecer servicios a los consumidores.
 - c) Reducir el número de operadores de telecomunicaciones en España.
 - d) Establecer precios uniformes para todos los usuarios finales.
23. **¿Qué institución es responsable de la creación de los estándares técnicos y de interoperabilidad para los servicios de telecomunicaciones y las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en Europa?**
- a) La Comisión Europea.
 - b) La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).
 - c) El Comité Europeo de Normalización (CEN).
 - d) El Instituto Europeo de Normas de Telecomunicaciones (ETSI).
24. **¿A quién corresponde la titularidad y administración del espectro radioeléctrico en España conforme se establece en la Ley General de Telecomunicaciones?**
- a) A las Comunidades Autónomas.
 - b) A los Entes Locales.
 - c) Al Estado.
 - d) A la Unión Europea.

25. **¿Quién es responsable de controlar y ejercer las facultades relativas a las obligaciones de servicio público en telecomunicaciones, según el artículo 99 de la Ley General de Telecomunicaciones?**
- a) La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
 - b) La Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales.
 - c) El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, anteriormente Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
 - d) El Gobierno.
26. **¿Qué Consejería de la administración autonómica de la Región de Murcia ejerce competencias en materia de telecomunicaciones?**
- a) La Consejería de Economía, Hacienda, Fondos Europeos y Transformación Digital.
 - b) La Consejería de Presidencia, Portavocía, Acción Exterior y Emergencias.
 - c) La Consejería de Fomento e Infraestructuras.
 - d) Ninguna de las anteriores.
27. **¿De quién depende el Registro de operadores de telecomunicaciones?**
- a) Del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública.
 - b) De la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales.
 - c) De la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
 - d) Del Gobierno.

28. **¿Qué carácter tiene el Registro de operadores de telecomunicaciones?**
- a) Confidencial.
 - b) Restringido a operadores.
 - c) Público.
 - d) Limitado a entidades gubernamentales.
29. **Cuando una administración inicia una convocatoria para licitar el otorgamiento de concesiones demaniales sobre el dominio público radioeléctrico, los objetivos a conseguir deben limitarse a:**
- a) Fomentar la competencia, promover la cobertura, asegurar la calidad del servicio requerida, fomentar el uso eficiente del dominio público radioeléctrico teniendo en cuenta, en particular, las condiciones asociadas a los derechos de uso y la cuantía de las tasas, promover la innovación y el desarrollo de las empresas.
 - b) Garantizar la máxima recaudación de tasas, reducir el número de operadores y priorizar empresas locales en el acceso al dominio público radioeléctrico.
 - c) Asegurar el control estatal de las comunicaciones, limitar la inversión extranjera y establecer precios fijos para los servicios.
 - d) Minimizar la inversión en redes, favorecer tecnologías obsoletas, y restringir la innovación a ciertos sectores.
30. **Según la Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones, ¿qué organismo otorga los derechos de uso de los recursos públicos regulados en los planes nacionales de numeración?**
- a) El Consejo de Gobierno mediante Real Decreto.
 - b) El Ministerio de Transformación Digital y de la Función Pública, previo informe de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
 - c) La Comisión Nacional de Mercados y la Competencia.
 - d) El organismo competente en cada Comunidad Autónoma, en la Región de Murcia es la Dirección General de Transformación Digital de la Consejería de Economía, Hacienda, Fondos Europeos y Transformación Digital.

31. **Para los servicios armonizados europeos de valor social, se han reservado los números de teléfono que comienzan por:**
- a) 312
 - b) 012
 - c) 216
 - d) 116
32. **Según el artículo 37 de la Ley General de Telecomunicaciones en vigor, ¿qué se entiende por “servicio universal”, en relación con las obligaciones de servicio público?**
- a) El conjunto de servicios de telecomunicaciones ofrecidos a precios reducidos.
 - b) El conjunto definido de servicios cuya prestación se garantiza a todos los usuarios finales con independencia de su localización geográfica, con una calidad determinada y a un precio asequible.
 - c) El servicio de acceso a internet de banda ancha con cobertura nacional.
 - d) El conjunto de servicios de comunicaciones electrónicas que ofrecen todos los operadores del mercado.
33. **¿Qué órgano directivo de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia tiene las competencias correspondientes al servicio de atención de llamadas de urgencia a través del Teléfono Único Europeo 112 y los procedimientos de respuesta a las mismas?**
- a) La Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias.
 - b) La Dirección General de Transformación Digital.
 - c) La Dirección General de Emergencias y Servicios.
 - d) La Dirección General de Coordinación Ciudadana y Servicios de Urgencia.

34. **De acuerdo con la normativa vigente en telecomunicaciones, la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia debe recabar un informe del Ministerio competente en los procedimientos de aprobación de instrumentos de planificación que afecten a las redes de comunicaciones electrónicas. Este informe será:**
- a) Un informe no vinculante sobre la adecuación a la normativa sectorial.
 - b) Un informe preceptivo y vinculante en lo referente a su adecuación a la normativa sectorial de telecomunicaciones.
 - c) Un informe preceptivo pero no vinculante con carácter general.
 - d) Este informe solo se solicitará cuando lo requiera el operador afectado y tendrá carácter preceptivo pero no vinculante.
35. **Según la normativa vigente, cuando un operador que instale o explote redes públicas de comunicaciones electrónicas realice una solicitud razonable de acceso a una infraestructura física para el despliegue de elementos de las redes de comunicaciones electrónicas de alta y muy alta capacidad, ¿qué sujetos están obligados a negociar el acceso a sus infraestructuras?**
- a) Solamente los operadores de telecomunicaciones con una cuota de mercado superior al 50%.
 - b) Los operadores de telecomunicaciones y las Administraciones Públicas titulares de infraestructuras físicas susceptibles de alojar redes.
 - c) Solo las Administraciones Públicas que reciban fondos europeos para infraestructuras.
 - d) Ningún sujeto está obligado, las negociaciones son voluntarias.
36. **De acuerdo con la legislación vigente en protección de datos personales y garantía de los derechos digitales, ¿qué deben procurar los padres, madres, tutores o representantes legales de menores de edad, en relación con el uso de dispositivos digitales y servicios de la sociedad de la información?**
- a) Que los menores tengan acceso ilimitado a estos servicios.
 - b) Que los menores hagan un uso equilibrado y responsable de los dispositivos digitales y servicios de la sociedad de la información.
 - c) Que los menores no utilicen estos dispositivos y servicios hasta la edad recomendada, que según la normativa vigente son 12 años.
 - d) Que los menores utilicen exclusivamente los dispositivos para fines educativos.

37. **Según la legislación vigente en materia de telecomunicaciones, ¿qué debe garantizar un operador en relación con el principio de no discriminación?**
- a) Que los operadores apliquen condiciones diferentes a los usuarios por motivos de nacionalidad o residencia.
 - b) Que los operadores no apliquen requisitos diferentes ni condiciones generales de acceso o uso de redes o servicios por motivos relacionados con la nacionalidad, el lugar de residencia o el lugar de establecimiento del usuario final, a menos que dicho trato diferente se justifique de forma objetiva.
 - c) Que los operadores puedan discriminar a los usuarios según sus preferencias comerciales, siempre y cuando actúen en el ámbito del derecho privado.
 - d) Que los operadores apliquen siempre las mismas condiciones a todos los usuarios, sin excepciones.
38. **¿En qué situación los usuarios finales tienen derecho a rescindir el contrato firmado con un operador de servicios de telecomunicaciones, de forma anticipada y sin penalización?**
- a) Cuando cambian de domicilio a otra ciudad y el operador no ofrece los mismos servicios en la nueva ubicación.
 - b) Cuando el operador anuncia cambios en las condiciones contractuales que no sean en beneficio del usuario o de naturaleza estrictamente administrativa.
 - c) Cuando el operador se demora en la atención de una queja.
 - d) Cuando el usuario final lo decide sin ninguna razón.
39. **Según la normativa vigente, ante conflictos que surjan entre operadores, a nivel nacional, ¿quién debe resolver dichos conflictos?**
- a) El Ministerio de Transformación Digital y de la Función Pública.
 - b) El Ministerio de la Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes.
 - c) Los tribunales ordinarios.
 - d) La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.

40. **Según el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias, ¿cuándo se puede imponer la atribución específica de una banda de frecuencias para la prestación de un determinado servicio de comunicaciones electrónicas?**
- a) Siempre que lo solicite un operador.
 - b) Cuando esté justificado por la necesidad de proteger servicios relacionados con la seguridad de la vida o, excepcionalmente, cuando sea necesario para alcanzar objetivos de interés general definidos con arreglo al Derecho de la Unión Europea.
 - c) Cuando lo solicite el Ministerio competente.
 - d) Nunca es posible atribuir un servicio determinado a una banda de frecuencias debido a la sujeción al principio de neutralidad tecnológica.
41. **¿A nivel estatal, quiénes tienen la consideración de autoridad pública en el ejercicio de sus funciones inspectoras en materia de telecomunicaciones?**
- a) Únicamente el personal funcionario destinado en la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales que tenga asignadas funciones de inspección.
 - b) Únicamente, el personal funcionario de carrera de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia específicamente designado para ello.
 - c) El personal funcionarios destinado en la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales que tenga asignadas funciones de inspección y el personal funcionario de carrera de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia específicamente designado para ello.
 - d) El personal técnico de las empresas instaladoras de telecomunicación.
42. **Según la legislación vigente, ¿cuál de las siguientes opciones se considera una infracción muy grave en materia de telecomunicaciones?**
- a) El incumplimiento leve de las condiciones de prestación de servicios.
 - b) La falta de presentación de documentación no esencial.
 - c) La realización de actividades sin disponer de la habilitación oportuna en las materias reguladas por ley, cuando legalmente sea necesaria.
 - d) La demora en la entrega de información a la administración.

43. **Las normas contenidas en 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, relativas a las ICTs, se aplicarán a:**
- a) A todos los edificios, sea cual sea su régimen de propiedad.
 - b) A los edificios que, en todo o en parte, hayan sido o sean objeto de arrendamiento por plazo superior a un año, salvo los que alberguen una sola vivienda.
 - c) A cualquier edificio, sea o no de nueva construcción, radicado en territorio nacional.
 - d) A todos los edificios y conjuntos inmobiliarios residenciales en los que exista continuidad en la edificación.
44. **El proyecto técnico de ejecución definido en 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, incluirá, al menos, los siguientes documentos:**
- a) Memoria, planos, pliego de condiciones y presupuesto.
 - b) Memoria, planos, pliego de condiciones, medidas de seguridad y presupuesto.
 - c) Memoria, planos, pliego de condiciones, presupuesto y anexo de responsabilidad civil.
 - d) Memoria, planos, pliego de condiciones técnicas, pliego de condiciones administrativas y presupuesto.
45. **Según el esquema jerárquico en árbol establecido que se describe en la norma UNE-EN 50173 “Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico”, NO constituye un subsistema:**
- a) Subsistema Vertical de Edificio.
 - b) Subsistema Transversal.
 - c) Subsistema Troncal de Campus.
 - d) Subsistema Horizontal.

46. **Sobre los protocolos de acceso al medio, podemos afirmar que:**

- a) Los protocolos Aloha y CSMA establecen que los nodos han de verificar que el medio está libre antes de transmitir.
- b) El protocolo CSMA establece que los nodos han de verificar que el medio está libre antes de transmitir.
- c) Los protocolos Aloha y CSMA establecen un nodo central de la red encargado de asignar los 'slots' o ranuras de tiempo a los demás nodos para poder transmitir.
- d) El nodo CSMA es el nodo central de la red que asigna mediante mensajes 'Aloha', los 'slots' o ranuras de tiempo a los demás nodos para poder transmitir.

47. **¿Cuál de las siguientes NO es una topología de las redes de área local?**

- a) Estrella
- b) Bus
- c) Cascada
- d) Anillo

48. **¿Qué familia de estándares del IEEE tratan sobre WLAN?**

- a) 802.3
- b) 802.11
- c) 802.4
- d) 802.14

49. **¿Qué significa NFC referido a comunicaciones inalámbricas?**

- a) Net Fast Contact
- b) Near Field Communication
- c) Next Field Contact
- d) New Fast Communication

50. **Indique la respuesta correcta respecto a las tecnologías RFID y NFC:**

- a) Las etiquetas RFID y NFC necesitan estar equipadas con una batería como fuente de alimentación.
- b) Las etiquetas RFID y las NFC pueden obtener alimentación eléctrica de las ondas electromagnéticas.
- c) Las etiquetas NFC necesitan batería, las RFID no.
- d) Las etiquetas RFID necesitan batería, las NFC no.

51. **¿Qué algoritmo usa el protocolo de encaminamiento OSPF versión 2 para calcular la ruta más corta entre dos nodos?**

- a) Algoritmo de Bellman-Ford.
- b) Algoritmo de Dijkstra.
- c) Algoritmo de Adelman.
- d) Algoritmo de Freemon.

52. **En la arquitectura de la pila de protocolos TCP/IP, la unidad de datos del protocolo IP que se intercambian las capas de red tiene el nombre de:**
- a) Trama.
 - b) Bit.
 - c) Datagrama.
 - d) Segmento.
53. **En cuanto a los servicios de telefonía por IP, seleccione cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:**
- a) VoIP consiste en encapsular la voz en paquetes IP y transmitirlos sobre una red de circuitos conmutados.
 - b) El estándar H.323 es un conjunto de normas y protocolos de ITU-T para permitir transmisiones multimedia basadas en IP.
 - c) SIP es un protocolo de señalización de nivel de aplicación OSI para el establecimiento, mantenimiento y terminación de sesiones interactivas entre usuarios.
 - d) H.320 es una Recomendación de ITU-T para transmisiones multimedia en redes basadas en ISDN.
54. **¿Cuál es el propósito principal de una intranet en el contexto de los servicios de datos corporativos?**
- a) Proporcionar acceso público a los recursos de la empresa.
 - b) Permitir la conexión segura entre diferentes organizaciones.
 - c) Establecer conexiones inalámbricas para los empleados de la empresa.
 - d) Facilitar la colaboración y el intercambio de información exclusivamente dentro de la organización.

55. **¿Qué beneficio aporta a las redes corporativas la tunelización de servicios a través de Internet mediante VPN?**

- a) Incrementa la velocidad de conexión de los usuarios remotos.
- b) Proporciona un canal cifrado para transferir datos de forma segura a través de redes públicas.
- c) Elimina la necesidad de firewalls en la red interna al utilizar un Proxy.
- d) Permite el acceso público a recursos internos de la corporación.

56. **Con respecto a SNMP indica la respuesta FALSA:**

- a) SNMP no soporta la aplicación de nuevas configuraciones a los dispositivos de red.
- b) El protocolo SNMP usa principalmente UDP como protocolo de transporte.
- c) Los mensajes de SNMP sirven tanto para monitorizar como para controlar elementos de red.
- d) Un agente SNMP es un proceso que se ejecuta en el dispositivo gestionado y que se comunica con la entidad gestora.

57. **¿Cuál es el objetivo principal del modelo ITIL en la gestión de servicios de Tecnologías de la Información (TI)?**

- a) Proveer una estructura rígida para la gestión de proyectos de TI.
- b) Garantizar la eliminación de todos los riesgos relacionados con los servicios de TI.
- c) Centralizar todos los procesos de TI en una sola herramienta.
- d) Establecer buenas prácticas para la gestión eficiente de los servicios de TI alineados con las necesidades del negocio.

58. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre una DMZ (zona desmilitarizada) en redes informáticas es correcta?

- a) Una DMZ es una red interna que está protegida por un firewall, pero permite el acceso externo sin ninguna restricción.
- b) Una DMZ se utiliza para separar las redes internas de una organización de sus servicios públicos, como servidores web, y se coloca entre dos firewalls para aumentar la seguridad.
- c) Una DMZ es una red privada que solo permite tráfico de entrada, pero no salida, para proteger de ataques indeseados los servidores internos.
- d) Una DMZ se utiliza para comunicar las distintas redes internas de una organización, y se coloca entre dos firewalls para aumentar la seguridad.

59. ¿Cuál de las siguientes es la norma que define los requisitos que debe cumplir un sistema de gestión de la seguridad de la información?

- a) NIST SP 6000-23.
- b) ISO/IEC 9001.
- c) ISO/IEC 14001.
- d) ISO/IEC 27001.

60. En el ámbito de la ciberseguridad, cuál de las siguientes es una afirmación cierta:

- a) Una amenaza es una debilidad o fallo en un sistema de información que pone en riesgo la seguridad de la información.
- b) Una vulnerabilidad es toda acción que aprovecha una amenaza para atentarse contra la seguridad de un sistema de información.
- c) El riesgo es la probabilidad de que se produzca un incidente de seguridad, materializándose una amenaza y causando pérdidas o daños.
- d) No es necesario hacer un análisis de riesgos para identificar los activos críticos del sistema.

61. **¿Cómo se obtiene el descifrado en el algoritmo triple-DES?**

- a) El descifrado se obtendrá aplicando dos operaciones de DES directo y una, la intermedia, con DES inverso.
- b) El descifrado se obtendrá aplicando dos operaciones de DES inverso y una, la intermedia, con DES directo.
- c) El descifrado se obtendrá aplicando dos operaciones de DES inverso y una, la final, con DES directo.
- d) El descifrado se obtendrá aplicando dos operaciones de DES directo y una, la final, con DES inverso.

62. **Según la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza, los prestadores de servicios electrónicos de confianza extinguirán la vigencia de los certificados electrónicos mediante revocación en los siguientes supuestos, señale la opción INCORRECTA:**

- a) Resolución judicial o administrativa que lo ordene.
- b) Fallecimiento del firmante.
- c) En caso de que se advierta que los mecanismos criptográficos utilizados para la generación de los certificados no cumplen los estándares de seguridad mínimos necesarios para garantizar su seguridad.
- d) Cese en la actividad del prestador de servicios de confianza, en todo caso.

63. **Uno de los siguientes NO es un sistema de navegación por satélite:**

- a) GPS (Global Positioning System).
- b) Gallileus (European Navigation Satellite System).
- c) GLONASS (Global Navigation Satellite System).
- d) Beidou (Compass).

64. **¿Qué parámetro de QoS mide la variabilidad en el tiempo de entrega (retardo) de paquetes?**
- a) Latencia.
 - b) Ancho de banda.
 - c) Jitter.
 - d) Pérdida de paquetes.
65. **Las redes ópticas pasivas (PON):**
- a) Usan una única fibra entre el proveedor de servicios y el suscriptor, en arquitectura punto a punto, eliminando la necesidad de nodos intermedios.
 - b) Son una solución de red de área amplia (WAN) para conexiones de larga distancia.
 - c) Tienen un primer tramo de cobre, siendo de fibra pasiva sólo la 'última milla'.
 - d) Implementan redes ópticas punto – multipunto utilizando divisores para distribuir señales a múltiples suscriptores.
66. **Respecto a las tecnologías de bucle de abonado digital (xDSL), podemos afirmar que su objetivo es:**
- a) La utilización del bucle de abonado (par trenzado de cobre) para soportar comunicaciones digitales.
 - b) La sustitución del bucle de abonado (par trenzado de cobre) por un bucle digital.
 - c) La utilización del bucle de abonado (par trenzado de cobre) para soportar comunicaciones asimétricas.
 - d) La sustitución del bucle de abonado (par trenzado de cobre) para soportar comunicaciones asíncronas.

67. **LMDS (Local Multipoint Distribution System) usa una arquitectura:**
- a) Punto a multipunto en el enlace descendente (hacia el abonado).
 - b) Punto a multipunto en el enlace ascendente (desde el abonado).
 - c) Punto a multipunto tanto en el enlace descendente como en el ascendente.
 - d) Multipunto a multipunto tanto en el enlace descendente como en el ascendente.
68. **En cuanto a la señalización SS7 en el servicio de telefonía fija, su objetivo global es proporcionar un sistema de señalización por canal común (CCS) de aplicación general, normalizado internacionalmente. Señale qué característica NO le es de aplicación:**
- a) enfocado a la transmisión de las señales dentro del canal (inchannel).
 - b) optimizado para el funcionamiento en redes digitales junto con centrales con control por programa almacenado.
 - c) puede satisfacer exigencias presentes y futuras para el control de las llamadas, de control a distancia y de señalización de gestión y mantenimiento.
 - d) ofrece un medio seguro de transferencia de información en la secuencia correcta y sin pérdidas ni duplicaciones.
69. **Para las redes HFC de telecomunicaciones por cable, señale qué afirmación es correcta:**
- a) En la red troncal se usa cable coaxial como medio de transmisión.
 - b) En la 'última milla' se usa fibra óptica como medio de transmisión.
 - c) En las redes HFC no se usa fibra óptica como medio de transmisión.
 - d) En las redes HFC se usan tanto fibra óptica como cable coaxial como medio de transmisión.

70. El estándar DOCSIS es una especificación de interfaz para:

- a) La transmisión de vídeo digital sobre redes IP, que soporta los estándares NTSC, PAL y SECAM.
- b) La transmisión de datos en redes de cable, concebidas originalmente para la difusión de servicios de televisión.
- c) La transmisión de datos en redes DBV-T, concebidas originalmente para la transmisión de servicios de radiodifusión terrestre.
- d) La transmisión de vídeo MPEG-2 en enlaces satelitales DBV-S.

71. ¿Qué tecnología móvil se considera de tercera generación (3G)?

- a) UMTS.
- b) GPRS.
- c) LTE.
- d) EDGE.

72. Respecto a HSDPA y HSUPA podemos decir que:

- a) Son tecnologías de acceso móvil que mejoran las tasas de datos en redes WCDMA/UMTS, y se aplican al enlace descendente y ascendente, respectivamente.
- b) Son técnicas de modulación QAM (Quadrature Amplitude Modulation) que mejoran el alcance en redes móviles LTE, y se aplican a las bandas 900 y 1800 MHz, respectivamente.
- c) Son tecnologías de codificación que aumentan la eficiencia espectral en redes LTE, mediante modulaciones QPSK (Quadrature Phase Shift Keying) en terminales móviles y TDMA (Time Division Multiple Access) en fijos, respectivamente.
- d) No se han llegado a implementar comercialmente debido a la llegada de las redes móviles de 5ª generación.

73. ¿Cuál es la principal diferencia entre los datos espaciales vectoriales y raster en un SIG?

- a) Los datos vectoriales son solo una forma de mostrar imágenes, mientras que los datos raster solo pueden almacenar texto.
- b) Los datos vectoriales se utilizan para representar áreas continuas, mientras que los datos raster se usan para representar puntos específicos.
- c) Los datos raster son adecuados para representar superficies continuas, mientras que los datos vectoriales son mejores para representar entidades discretas.
- d) Los datos raster son más precisos que los datos vectoriales en términos de ubicación geográfica.

74. ¿Qué es una capa (layer) en un Sistema de Información Geográfica (SIG)?

- a) Una imagen de satélite almacenada en formato gráfico (.jpg).
- b) Un conjunto de datos geoespaciales con un tema o categoría específica.
- c) Un archivo que contiene únicamente las coordenadas geográficas de un lugar.
- d) Un archivo de texto que describe los datos espaciales de un mapa.

75. ¿Qué porcentaje mínimo de programas subtitulados deben ofrecer los prestadores del servicio público de comunicación audiovisual televisivo lineal en abierto?

- a) 60%
- b) 70%
- c) 80%
- d) 90%

76. **¿A qué institución corresponde el control sobre la actuación del prestador del servicio de comunicación audiovisual de ámbito estatal, especialmente respecto del cumplimiento de las funciones de servicio público encomendadas?**
- a) A la Corporación de Radio y Televisión Española, S.A.
 - b) Al Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública.
 - c) A la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
 - d) A las Cortes Generales.
77. **¿Quién aprueba el catálogo de acontecimientos de interés general para la sociedad que deberán emitirse mediante servicios de comunicación audiovisual televisivos en abierto y de ámbito estatal?**
- a) El Ministerio de Cultura y Deporte.
 - b) La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
 - c) La Corporación de Radio y Televisión Española, S.A.
 - d) El Consejo de Ministros.
78. **En La Ley 13/2022, de 7 de julio, General de Comunicación Audiovisual, ¿qué límite de tiempo existe para la emisión de comunicaciones comerciales audiovisuales en el servicio de comunicación audiovisual televisivo lineal?**
- a) No existe límite de tiempo.
 - b) Se establecen límites cuantitativos específicos en la Ley en 2 franjas diarias.
 - c) Un máximo de 12 minutos por hora natural.
 - d) Depende del tipo de programa que se esté emitiendo.

79. **¿Qué tipo de servicio de comunicación audiovisual requiere solo una comunicación fehaciente y previa para su prestación?**
- a) Radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia.
 - b) Televisión por cable.
 - c) Televisión digital terrestre en abierto.
 - d) Radiodifusión sonora digital terrestre.
80. **De acuerdo con la Ley 13/2022, de 7 de julio, General de Comunicación Audiovisual, las licencias audiovisuales televisivas se otorgan por un plazo de:**
- a) Diez años.
 - b) Quince años.
 - c) Veinte años.
 - d) Veinticinco años.
81. **¿Cuál es la duración del mandato-marco de la Corporación de Radio y Televisión Española?**
- a) 4 años prorrogable.
 - b) 8 años prorrogable.
 - c) 10 años prorrogable.
 - d) 12 años prorrogable.

82. **¿Cuál de las siguientes acciones NO constituye una infracción muy grave de la Ley 13/2022, de 7 de julio, General de Comunicación Audiovisual?**
- a) Prestar el servicio de comunicación audiovisual sin título habilitante.
 - b) Incumplir las obligaciones de accesibilidad para personas con discapacidad.
 - c) No respetar las franjas horarias para la emisión de publicidad.
 - d) Difundir contenidos que inciten al odio o la violencia.
83. **¿En qué se basa la cuantía de las sanciones en materia audiovisual contempladas en la Ley 13/2022, de 7 de julio, General de Comunicación Audiovisual?**
- a) En un importe fijo establecido para cada tipo de infracción.
 - b) En la capacidad económica del infractor.
 - c) En un porcentaje del volumen de ingresos del responsable.
 - d) En el número de personas afectadas por la infracción.
84. **La Ley 10/2012, de 5 de diciembre, de modificación de la Ley 9/2004, de 29 de diciembre, de creación de la empresa pública regional Radiotelevisión de la Región de Murcia, definió para el servicio público de comunicación audiovisual de titularidad de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia un modelo de:**
- a) Gestión indirecta para el servicio televisivo y directa para el radiofónico.
 - b) Gestión directa para el servicio televisivo y para el radiofónico.
 - c) Gestión indirecta para el servicio televisivo y para el radiofónico.
 - d) Gestión directa para el servicio televisivo e indirecta para el radiofónico.

85. **¿En qué zonas deben cumplirse los límites de exposición a las emisiones radioeléctricas en virtud del Real Decreto 1066/2001?**
- a) En las zonas en las que puedan permanecer habitualmente las personas.
 - b) Únicamente en el interior de los edificios.
 - c) En las zonas industriales.
 - d) En las zonas rurales.
86. **¿Quién otorga las licencias para la prestación del servicio de comunicación audiovisual televisivo mediante ondas hertzianas terrestres de ámbito estatal?**
- a) El Consejo de Ministros.
 - b) El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública.
 - c) La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
 - d) Las Comunidades Autónomas.
87. **¿A quién corresponde determinar la autoridad audiovisual competente para otorgar licencias para la prestación de servicios de comunicación audiovisual televisivos mediante ondas hertzianas terrestres de ámbito autonómico y local?**
- a) Al Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública.
 - b) A la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.
 - c) A las Comunidades Autónomas.
 - d) A los Ayuntamientos.

88. **¿Qué órgano es competente para otorgar las licencias de emisoras de radiodifusión sonora en la Región de Murcia?**
- a) El Consejero competente en materia de telecomunicaciones.
 - b) El Director General competente en materia de telecomunicaciones.
 - c) El Consejo de Gobierno.
 - d) La Asamblea Regional de Murcia.
89. **¿Cuál es el procedimiento de adjudicación del servicio público de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia para emisoras comerciales en la Región de Murcia?**
- a) Concurso público.
 - b) Subasta pública.
 - c) Adjudicación directa.
 - d) Sorteo.
90. **Uno de los criterios del Plan técnico nacional de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia aprobado por el Real Decreto 964/2006, de 1 de septiembre para fijar las características técnicas de las emisoras que correspondan a Corporaciones Locales establece para la Potencia Radiada Aparente (PRA):**
- a) Valores de PRA de referencia en función de la extensión del municipio.
 - b) Valores de PRA de referencia en función de la altura relativa del centro emisor respecto de la altitud media del municipio.
 - c) Valores de PRA de referencia en función de la población censada en el municipio.
 - d) Ninguna de las respuestas es correcta.

91. **Según el Plan Técnico Nacional de radiodifusión sonora digital terrenal, aprobado por el Real Decreto 1287/1999, de 23 de julio, el número de programas de radio digital que se prevé inicialmente que incluya cada bloque de frecuencias es de:**
- a) Cuatro.
 - b) Seis.
 - c) Ocho.
 - d) Diez.
92. **La competencia sancionadora de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia por infracciones cometidas en la prestación del servicio de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia, para el caso de una infracción muy grave, cuando lleve aparejada la revocación de la licencia para la prestación del servicio, corresponde al:**
- a) Director General de Informática Corporativa.
 - b) Consejero de Economía, Hacienda y Administración Digital.
 - c) Director General de Transformación digital.
 - d) Consejo de Gobierno de la Región de Murcia.
93. **¿Qué Ministerio es actualmente responsable de coordinar las políticas públicas en materia de Sociedad de la Información en España?**
- a) El Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030.
 - b) El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública.
 - c) El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
 - d) El Ministerio de Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes.

94. **En la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, ¿qué órgano directivo tiene entre sus competencias el fomento de la Sociedad de la Información y del Conocimiento?**
- a) La Dirección General de Transformación Digital.
 - b) El Instituto de Fomento de la Región de Murcia.
 - c) La Dirección General de Presupuestos y Fondos Europeos.
 - d) La Dirección General de Innovación Tecnológica.
95. **El programa de política europeo “Itinerario hacia la Década Digital”, contiene metas y objetivos concretos para 2030, y se presenta como una guía para la transformación digital de Europa. Entre estos objetivos, en el ámbito de la Transformación digital de las empresas, se pretende conseguir:**
- a) La utilización de la nube, la IA o los macrodatos por el 75 % de las empresas de la Unión Europea.
 - b) Triplicar la cuota de producción de semiconductores de la Unión Europea en la producción mundial.
 - c) Que, al menos, el 50% de los servicios públicos sea en línea.
 - d) Al menos, el 75% de los ciudadanos de la Unión Europea tenga acceso a su historial médico en línea.
96. **Enmarcados en la agenda Digital España 2026, existen diferentes planes de actuación, entre los que se encuentra:**
- a) El Plan Nacional contra virus digitales.
 - b) El Plan Europeo de Competencias Digitales.
 - c) El Plan de Digitalización de las Administraciones Públicas.
 - d) El Plan de Impulso a la Digitalización de la gran empresa.

97. **El programa FEDER 2021-2027 Región de Murcia incluye en su programación operaciones de importancia estratégica, entre las que se encuentra:**
- a) La Recuperación y conservación del litoral marítimo de Mazarrón.
 - b) La Agencia de Transformación Informática de la Región de Murcia.
 - c) El Centro de Referencia Nacional de Química de Murcia.
 - d) La adquisición y reforma de viviendas sociales.
98. **Según la legislación vigente en servicios de la sociedad de la información y del comercio electrónico, ¿qué tipo de comunicaciones comerciales está prohibido realizar a través de correo electrónico o medios de comunicación electrónica equivalentes?**
- a) Las comunicaciones que incluyen ofertas promocionales.
 - b) Las comunicaciones que previamente no hubieran sido solicitadas o expresamente autorizadas por los destinatarios.
 - c) Las comunicaciones que se realizan a clientes con los que existe una relación contractual previa.
 - d) Las comunicaciones que informan sobre nuevos productos de la misma empresa.
99. **Según el artículo 39 de la Ley 34/2002, de 11 de julio, de servicios de la sociedad de la información y de comercio electrónico, ¿qué tipo de sanción se puede imponer por la comisión de infracciones graves en el ámbito de la sociedad de la información y de comercio electrónico?**
- a) Multa de hasta 30.000 euros.
 - b) Multa de 30.001 hasta 150.000 euros.
 - c) Multa de 150.001 hasta 600.000 euros.
 - d) Multa de hasta el 6% del volumen de negocios anual del prestador.

100. La Asociación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia de Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones "ACARMITT":

- a) Está constituida en sus estatutos como una asociación sin ánimo de lucro.
- b) Es una empresa dedicada a fomentar proyectos del Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones de la Región de Murcia.
- c) Sus estatutos solamente pueden ser modificados por mayoría de 3/5 de los asociados asistentes a la Asamblea General.
- d) No existe esta asociación.