

ANUNCIO

ACTA DE LA CUARTA SESIÓN DEL TRIBUNAL DE SELECCIÓN DE UNA PLAZA DE FUNCIONARIO DE CARRERA TAE INGENIERO INFORMÁTICO A2.

En el Ayuntamiento de La Línea de la Concepción, siendo las 11,45 horas del día 26 de agosto de 2026, se reúne el Tribunal de selección de una plaza de funcionario de carrera, TAE Ingeniero Informático grupo A, subgrupo A2, compuesto de los siguientes miembros:

Presidente: D. Juan Pedro Rivera Cejudo
Secretaria: Dña. Raquel Palos Manuel
Vocales: D. Francisco Javier Corrales Atienza
Dña. Rocío Almagro García
D. Jesús Arceiz García

Existiendo quorum de acuerdo a la base Sexta, apartado 3, de la convocatoria se procede, a continuación, a iniciar la sesión.

En primer lugar, y a puerta cerrada, los miembros del tribunal, proceden a organizar y distribuir el material en el aula del Edificio Ballesteros.

A las 12.00 horas se procede a iniciar el llamamiento de los candidatos admitidos a este proceso selectivo, presentándose a la hora señalada y perfectamente identificados los siguientes:

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	1/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==			

NOMBRE	DNI
BARROSO TELLO, JOSÉ RAMÓN	***5181**
BORREGO JURADO, MANUEL JESÚS	***5093**
GONZÁLEZ CANO, JUAN MANUEL	***0508**
SAAVEDRA LÓPEZ, JUAN CARLOS	***3787**
ZAMBRANO RUIZ, JOSÉ CARLOS	***3521**

Se procede a continuación a exponer ante los opositores las instrucciones del examen. Iniciado el examen a la hora 12,03 horas, la sesión transcurre sin incidentes.

A las 13,28 horas, se da por concluido el examen, al haber entregado el último opositor su examen a esa hora, procediendo a cerrar, en presencia de dicho opositor, el sobre separado con las solapas identificativas. Queda bajo custodia de la Secretaria del Tribunal dicho sobre hasta la sesión de apertura.

A continuación, a puerta cerrada, el tribunal procede a la corrección de los ejercicios, teniendo en cuenta que de acuerdo a la base segunda cada respuesta errónea se penaliza descontando un tercio del valor de una respuesta correcta. El tribunal acuerda descontar las preguntas erróneas utilizando los primeros dos dígitos del tercio indicado en las bases, esto es un 0,33 de penalización por cada respuesta no acertada. El resultado de las puntuaciones es el siguiente:

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
SV4574YB	48,04
SV4767YB	43,37
SV4766YB	56,68
SV4763YB	59,02

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	2/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==			

SV4575YB	66,69
----------	-------

Habida cuenta de que de acuerdo a la base segunda de la convocatoria, la calificación máxima de este primer examen, es de 10 puntos se procede por el tribunal a extrapolar el resultado de forma proporcional y a relacionar los resultados por orden de puntuación:

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN	DE PUNTUACIÓN	CALIFICACIÓN
SV4575YB	66,69	8,33
SV4763YB	59,02	7,37
SV4766YB	56,68	7,08
SV4574YB	48,04	6,00
SV4767YB	43,37	5,42

Ante el resultado de las calificaciones y de acuerdo a la base segunda, todos los candidatos han superado los 5 puntos y en consecuencia todos pasan al segundo ejercicio.

De acuerdo a la misma base, se incorpora a este acta la plantilla de corrección, dando a los opositores un plazo de cinco días hábiles desde la publicación del anuncio de este acta para presentar alegaciones.

Sin otro particular, por parte de la Presidencia se levanta la sesión, siendo las 14.00 horas. Documento firmado electrónicamente.

Lo que se hace público para general conocimiento.

En La Línea de la Concepción a fecha de la firma electrónica.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	3/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==			

LA SECRETARIA DEL TRIBUNAL
Fdo. Dña. Raquel Palos Manuel

PLANTILLA RESPUESTAS

1. ¿Qué mayoría de cada una de las Cámaras (Congreso y Senado) se exige inicialmente para aprobar un proyecto de reforma constitucional por el procedimiento ordinario del artículo 167?

- a) Mayoría simple.
- b) Mayoría absoluta.
- c) Tres quintos.**
- d) Dos tercios.

2. Según dispone el artículo 43 de la Constitución Española de 1978 , el derecho a la protección de la salud ¿está considerado?:

- a) Dentro de los derechos fundamentales.
- b) Dentro de los principios rectores de la política social y económica.**
- c) Dentro de los derechos y deberes de los ciudadanos.
- d) Dentro de los derechos fundamentales y de las libertades públicas.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	4/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==			

3. Según el artículo 54 de la Constitución Española, el Defensor del Pueblo:

- a) Es un alto comisionado de las Cortes Generales.
- b) Se regula su función mediante ley ordinaria.
- c) Es un órgano del Gobierno encargado de la defensa de los derechos de los ciudadanos.
- d) Es un órgano del Poder Judicial encargado de la defensa de los derechos de los ciudadanos.

4. Según el artículo 113 de la Constitución Española, ¿a qué cámara o cámaras corresponde exigir la responsabilidad política del Gobierno mediante la moción de censura?

- a) Al Senado en exclusiva.
- b) A las Cortes Generales en sesión conjunta.
- c) Al Congreso de los Diputados.
- d) Al Tribunal Constitucional.

5. Según el artículo 99.3 de la Constitución Española, si el candidato a Presidente del Gobierno no alcanzase la mayoría absoluta del Congreso de los Diputados:

- a) Se someterá la misma propuesta a una nueva votación 48 horas después y podrá conseguir la confianza por mayoría simple.
- b) Se someterá la misma propuesta a una nueva votación 24 horas después y podrá conseguir la confianza por mayoría simple del Senado.
- c) Se someterá la misma propuesta a una nueva votación 48 horas después y podrá conseguir la confianza por mayoría simple del Senado.
- d) Se someterá la misma propuesta a una nueva votación 24 horas después y podrá conseguir la confianza por mayoría simple.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	5/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==			

6. ¿Cuál de las siguientes decisiones de las Cortes Generales se adoptarán por mayoría de cada una de las Cámaras según el artículo 74 de la Constitución Española?:

a) La prestación del consentimiento del Estado para obligarse por medio de tratados o convenios en los casos previstos en el artículo 94.1 de la Constitución.

b) La autorización de acuerdos de cooperación entre las Comunidades Autónomas en los casos no previstos en los Estatutos de Autonomía.

c) La distribución de los recursos del Fondo de Compensación, con destino a gastos de inversión, entre las Comunidades Autónomas y provincias, en su caso.

d) Todas son correctas.

7. De acuerdo con el artículo 147.2.c) de la Constitución Española, los Estatutos de Autonomía deberán contener:

a) La denominación de la Comunidad que mejor corresponda a su identidad política.

b) La definición de su territorio.

c) La extensión de su lengua.

d) La denominación, organización y sede de las instituciones autónomas propias.

8. En el artículo 22 del Estatuto de Autonomía de Andalucía se reconoce la Salud como un derecho. Señale a través de qué instrumento o medio se garantizará este derecho, según se dicta en este mismo artículo del Estatuto de Autonomía (Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo):

a) Mediante un sistema sanitario público de carácter universal.

b) A través de Mutuas colaboradoras de la Seguridad Social.

c) Mediante convenios y conciertos entre el proveedor público de servicios sanitarios y las entidades privadas del sector sanitario.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	6/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==			

d) A través del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.

9. Según el artículo 6 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local, las Entidades Locales sirven con objetividad los intereses públicos que les están encomendados y actúan de acuerdo con:

a) Los principios de eficacia, sostenibilidad, descentralización y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.

b) Los principios de transparencia, eficacia y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.

c) Los principios de eficacia, descentralización y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.

d) Los principios de eficacia, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.

10. La alteración de términos municipales:

a) Podrá suponer modificación de los términos provinciales.

b) Requiere dictamen previo del Consejo de Estado o del órgano consultivo superior de la respectiva Comunidad Autónoma.

c) Requiere autorización de la Administración del Estado.

d) Exige comunicación a las Cortes Generales.

11. Según el artículo 11 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, están EXCLUIDOS del ámbito de la citada Ley los siguientes negocios y relaciones jurídicas:

a) La relación de servicio de los funcionarios públicos y los contratos regulados en la legislación laboral.

b) Las relaciones jurídicas consistentes en la prestación de un servicio público cuya utilización por los usuarios requiera el abono de una tarifa, tasa o precio público de aplicación general.

c) Los contratos relativos a servicios de arbitraje y conciliación.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	7/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==			

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

12. ¿Qué elemento del presupuesto fija los límites de gasto y los objetivos financieros?

- a) El Plan de Contabilidad.
- b) El Informe de Intervención municipal.

c) Las Bases de Ejecución.

- d) La estimación de ingresos.

13. Según el artículo 32 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, ¿qué significan las siglas GED?:

- a) Género de enfoque en desarrollo.
- b) General estrategia en desarrollo.
- c) Estrategia general en desarrollo.

d) Enfoque de género en desarrollo.

14. NO es un principio que rijan la actuación de los funcionarios públicos según el artículo 52 TREBEP:

a) Equidad.

- b) Ejemplaridad.

c) Honradez.

- d) Ninguno de estos principios se recoge en el artículo 52 TREBEP.

15. Según el art. 11 de la Ley 39/2015, las Administraciones Públicas NO requerirán a los interesados el uso obligatorio de firma para:

- a) Renunciar a derechos.

b) Formular petición de acciones.

- c) Presentar declaraciones responsables o comunicaciones.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	8/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==		



d) Interponer recursos.

16. De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, a los efectos previstos en esta Ley, tendrán capacidad de obrar ante las Administraciones Públicas: (señale la INCORRECTA):

a) Las personas físicas o jurídicas que ostenten capacidad de obrar con arreglo a las normas civiles.

b) Los menores de edad para el ejercicio y defensa de aquellos de sus derechos e intereses cuya actuación esté permitida por el ordenamiento jurídico sin la asistencia de la persona que ejerza la patria potestad, tutela o curatela.

c) Los menores incapacitados, cuando la extensión de la incapacitación afecte al ejercicio y defensa de los derechos o intereses de que se trate.

d) Cuando la Ley así lo declare expresamente, los grupos de afectados, las uniones y entidades sin personalidad jurídica y los patrimonios independientes o autónomos.

17. Según lo establecido en el artículo 2 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, las disposiciones recogidas en el “TÍTULO I Transparencia de la actividad pública” se aplicarán a:

a) La Casa de su Majestad el Rey, el Congreso de los Diputados, el Senado, el Tribunal Constitucional y el Consejo General del Poder Judicial, así como el Banco de España, el Consejo de Estado, el Defensor del Pueblo, el Tribunal de Cuentas, el Consejo Económico y Social y las instituciones autonómicas análogas, en relación con sus actividades sujetas a Derecho Administrativo.

b) Las entidades gestoras y los servicios comunes de la Seguridad Social así como las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales colaboradoras de la Seguridad Social.

c) Las respuestas A) y B) son correctas.

d) Ninguna de las respuestas es correcta.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	9/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==			

18. Según lo establecido en el artículo 1 del “Convenio Colectivo para el Personal Laboral del Excmo. Ayuntamiento de La Línea de la Concepción.” el citado convenio afectará a:

a) Personal laboral fijo del Excmo. Ayuntamiento de La Línea de la Concepción.

b) Personal laboral temporal del Excmo. Ayuntamiento de La Línea de la Concepción.

c) Las respuestas A) y B) son correctas.

d) Personal funcionario y funcionarios interinos del Excmo. Ayuntamiento de La Línea de la Concepción.

19 Según lo establecido en el artículo 5 del “Convenio Colectivo para el Personal Laboral del Excmo. Ayuntamiento de La Línea de la Concepción” el personal a jornada completa disfrutará de:

a) Una pausa por un periodo de 30 minutos que se computará como trabajo efectivo, sin que ello afecte en conjunto a la prestación del servicio de la dependencia o servicio.

b) Una pausa por un periodo de 15 minutos que no se computará como trabajo efectivo, sin que ello afecte en conjunto a la prestación del servicio de la dependencia o servicio.

c) Dos pausas, una de 15 y otra de 30 minutos que se computarán como trabajo efectivo, sin que ello afecte en conjunto a la prestación del servicio de la dependencia o servicio.

d) Una pausa por un periodo de 25 minutos que se computará como trabajo efectivo, sin que ello afecte en conjunto a la prestación del servicio de la dependencia o servicio.

20. Según lo establecido en el artículo 11 del “Acuerdo regulador de las condiciones de trabajo del personal funcionario del Excmo. Ayuntamiento de La Línea de la Concepción” los funcionarios municipales:

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	10/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==			

a) Tendrán derecho a la obtención de las excedencias previstas en el art. 76 del Estatuto básico del Empleado Público.

b) Tendrán derecho a la obtención de las excedencias previstas en el art. 89 del Estatuto básico del Empleado Público.

c) No tendrán derecho a la obtención de ningún tipo de excedencias.

d) Ninguna de las respuestas es correcta.

21. Según el artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales se entenderá prevención como:

a) el conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.

b) el conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases del proyecto de ejecución para controlar y recopilar los accidentes de trabajo que puedan ocurrir durante la fase de proyecto.

c) el conjunto de actividades o medidas incluidas dentro del plan integral de ordenación laboral para la prevención del riesgo.

d) Ninguna de las respuestas es correcta.

22. Según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se entenderá como riesgo laboral:

a) la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado accidente. Para calificar la gravedad del mismo se valorarán conjuntamente la probabilidad de que se produzca dicho accidente y su gravedad.

b) la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo. Para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad, se valorarán conjuntamente la probabilidad de que se produzca el daño y la severidad del mismo.

c) la probabilidad de contraer una enfermedad o sufrir una lesión. Para calificar un riesgo desde el punto de vista de su gravedad, se valorarán

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	11/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==		



conjuntamente la probabilidad de que se produzca el daño y la severidad del mismo.

c) Ninguna de las respuestas es correcta.

23. Según el artículo 21 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, cuando los trabajadores estén o puedan estar expuestos a un riesgo grave e inminente con ocasión de su trabajo, el empresario estará obligado a:

a) Informar lo antes posible a todos los trabajadores afectados acerca de la existencia de dicho riesgo y de las medidas adoptadas o que, en su caso, deban adoptarse en materia de protección.

b) Adoptar las medidas y dar las instrucciones necesarias para que, en caso de peligro grave, inminente e inevitable, los trabajadores puedan interrumpir su actividad y, si fuera necesario, abandonar de inmediato el lugar de trabajo. En este supuesto no podrá exigirse a los trabajadores que reanuden su actividad mientras persista el peligro, salvo excepción debidamente justificada por razones de seguridad y determinada reglamentariamente.

c) Disponer lo necesario para que el trabajador que no pudiera ponerse en contacto con su superior jerárquico, ante una situación de peligro grave e inminente para su seguridad, la de otros trabajadores o la de terceros a la empresa, esté en condiciones, habida cuenta de sus conocimientos y de los medios técnicos puestos a su disposición, de adoptar las medidas necesarias para evitar las consecuencias de dicho peligro.

d) Todas las respuestas son correctas.

24. Según lo establecido en el artículo 25 “Protección de trabajadores especialmente sensibles a determinados riesgos” de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales:

a) El empresario garantizará de manera específica la protección de los trabajadores que, por sus propias características personales o estado biológico conocido, incluidos aquellos que tengan reconocida la situación de discapacidad física, psíquica o sensorial, sean especialmente sensibles a los riesgos derivados del trabajo. A tal fin, deberá tener en cuenta dichos aspectos

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	12/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==		



en las evaluaciones de los riesgos y, en función de éstas, adoptará las medidas preventivas y de protección necesarias.

b) El empresario deberá tener en cuenta en las evaluaciones los factores de riesgo que puedan incidir en la funciones de interoperatividad entre trabajadores con objeto de reducir en la medida de lo posible el riesgo de ciclogénesis integral.

c) El empresario no deberá tener en cuenta en las evaluaciones los factores de riesgo que puedan incidir en la función de procreación de los trabajadores y trabajadoras, en particular por la exposición a agentes físicos, químicos y biológicos que puedan ejercer efectos mutagénicos o de toxicidad para la procreación, tanto en los aspectos de la fertilidad, como del desarrollo de la descendencia, con objeto de adoptar las medidas preventivas necesarias.

d) Ninguna de las respuestas es correcta.

25. Según lo establecido en el artículo 38 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, elegir la respuesta correcta:

a) La sede electrónica es aquella dirección electrónica, disponible para los ciudadanos a través de redes de telecomunicaciones, cuya titularidad corresponde a una Administración Pública, o bien a una o varios organismos públicos o entidades de Derecho Público en el ejercicio de sus competencias.

b) Cada Administración Pública determinará las condiciones e instrumentos de creación de las sedes electrónicas, con sujeción a los principios de transparencia, publicidad, responsabilidad, calidad, seguridad, disponibilidad, accesibilidad, neutralidad e interoperabilidad. En todo caso deberá garantizarse la identificación del órgano titular de la sede, así como los medios disponibles para la formulación de sugerencias y quejas.

c) La publicación en las sedes electrónicas de informaciones, servicios y transacciones respetará los principios de accesibilidad y uso de acuerdo con las normas establecidas al respecto, estándares abiertos y, en su caso, aquellos otros que sean de uso generalizado por los ciudadanos.

d) Todas las respuestas son correctas.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	13/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==		



26. Según lo establecido en el artículo 4 recogido en el Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos, las Administraciones Públicas prestarán la asistencia necesaria para facilitar el acceso de las personas interesadas a los servicios electrónicos proporcionados en su ámbito competencial a través de alguno o algunos de los siguientes canales, elegir la respuesta correcta:

- a) Presencial, a través de las oficinas de asistencia que se determinen.
- b) Redes sociales.
- c) Cualquier otro canal que pueda establecerse de acuerdo con lo previsto en el artículo 12 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre.

d) Todas las respuestas son correctas.

27. Según lo establecido en el artículo 5 “Deber de confidencialidad” de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales:

a) Los responsables y encargados del tratamiento de datos así como todas las personas que intervengan en cualquier fase de este estarán sujetas al deber de confidencialidad al que se refiere el artículo 5.1.a) del Reglamento (UE) 2018/689. Esta obligación general será complementaria de los deberes de secreto profesional de conformidad con su normativa aplicable. Estas obligaciones además se mantendrán aun cuando hubiese finalizado la relación del obligado con el responsable o encargado del tratamiento.

b) Los responsables y encargados del tratamiento de datos así como todas las personas que intervengan en cualquier fase de este estarán sujetas al deber de confidencialidad al que se refiere el artículo 5.1.f) del Reglamento (UE) 2016/679. Esta obligación general será complementaria de los deberes de secreto profesional de conformidad con su normativa aplicable.

c) Los responsables y encargados del tratamiento de datos así como todas las personas que intervengan en cualquier fase de este estarán sujetas al deber de confidencialidad al que se refiere el artículo 5.2.f) del Reglamento (UE) 2019/689. Esta obligación general será complementaria de los deberes de

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	14/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==		



secreto profesional de conformidad con su normativa aplicable. Estas obligaciones además se mantendrán aun cuando hubiese finalizado la relación del obligado con el responsable o encargado del tratamiento.

d) Ninguna de las respuestas es correcta.

28. Según lo establecido en el artículo 78 “Prescripción de las sanciones” de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, las sanciones impuestas en aplicación del Reglamento (UE) 2016/679 y de la citada ley orgánica prescriben en los siguientes plazos:

a) Las sanciones por importe igual o inferior a 40.000 euros, prescriben en el plazo de un año.

b) Las sanciones por importe comprendido entre 40.001 y 300.000 euros prescriben a los tres años.

c) Las sanciones por un importe superior a 300.000 euros prescriben a los cinco años.

d) Ninguna de las respuestas es correcta.

29. Según lo establecido en el artículo 81 “Derecho de acceso universal a internet” de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales:

a) Todos tienen derecho a acceder a Internet independientemente de su condición personal, social, económica o geográfica.

b) Se garantizará un acceso universal, asequible, de calidad y no discriminatorio para toda la población.

c) El acceso a Internet de hombres y mujeres procurará la superación de la brecha de género tanto en el ámbito personal como laboral.

d) Todas las respuestas son correctas.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	15/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==			

30. Según lo recogido en el 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, elegir la respuesta correcta:

a) Se define “Digitalización” como el proceso tecnológico que permite convertir un documento en soporte papel o en otro soporte no electrónico en uno o varios ficheros electrónicos que contienen la imagen codificada, fiel e íntegra del documento.

b) Se define “Firma electrónica” como el conjunto de datos en forma electrónica, consignados junto a otros o asociados con ellos, que pueden ser utilizados como medio de identificación del firmante.

c) Se define “Interoperabilidad semántica” como aquella dimensión de la interoperabilidad relativa a que la información intercambiada pueda ser interpretable de forma automática y reutilizable por aplicaciones que no intervinieron en su creación.

d) Todas las respuestas son correctas.

31. Según lo recogido en el artículo 44 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público en relación al Intercambio electrónico de datos en entornos cerrados de comunicación, elegir la respuesta correcta:

a) Los documentos electrónicos transmitidos en entornos cerrados de comunicaciones establecidos entre Administraciones Públicas, órganos, organismos públicos y entidades de derecho público, serán considerados válidos a efectos de autenticación e identificación de los emisores y receptores en las condiciones establecidas en el citado artículo.

b) En ningún caso deberá garantizarse la seguridad del entorno cerrado de comunicaciones y la protección de los datos que se transmitan.

c) Cuando los participantes en las comunicaciones pertenezcan a una misma Administración Pública, ésta determinará las condiciones y garantías por las que se registrará dicha comunicación, la cual contará, como mínimo, de un grupo de WhatsApp abierto y bien definido en el que cualquiera podrá tener acceso siempre y cuando sea mayor de 18 años.

d) Ninguna respuesta es correcta.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	16/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==		



32. Según lo establecido en el artículo 43 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, elegir la respuesta correcta:

a) Sin perjuicio de lo previsto en los artículos 38, 41 y 42, la actuación de una Administración Pública, órgano, organismo público o entidad de derecho público, cuando utilice medios electrónicos, se realizará mediante firma electrónica del titular del órgano o empleado público.

b) Cada Administración Pública determinará los sistemas de firma electrónica que debe utilizar su personal, los cuales podrán identificar de forma conjunta al titular del puesto de trabajo o cargo y a la Administración u órgano en la que presta sus servicios.

c) Por razones de seguridad pública los sistemas de firma electrónica podrán referirse sólo el número de identificación profesional del empleado público.

d) Todas las respuestas son correctas.

33. ¿Cuál es la finalidad principal del Sistema de Interconexión de Registros (SIR)?

a) Centralizar exclusivamente los registros electrónicos de la Administración General del Estado.

b) Permitir la interconexión y el intercambio electrónico de asientos y documentos registrales entre las Administraciones Públicas integradas en el sistema.

c) Gestionar únicamente el Registro Electrónico de Apoderamientos de la Administración General del Estado.

d) Sustituir las aplicaciones de gestión de expedientes de las Administraciones Públicas.

34. En relación con las copias auténticas realizadas por las Administraciones Públicas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	17/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==		



a) Una copia digitalizada de un documento en papel siempre es una copia auténtica, con independencia del procedimiento utilizado.

b) Las copias auténticas solo pueden ser expedidas mediante actuación administrativa automatizada.

c) Las Administraciones Públicas pueden realizar copias auténticas mediante personal funcionario habilitado o mediante actuación administrativa automatizada, conforme a la normativa aplicable.

d) Las copias auténticas únicamente pueden ser realizadas por el órgano que emitió el documento original.

35. Según la Ley 39/2015, ¿cómo pueden practicarse las notificaciones por medios electrónicos?

a) Exclusivamente mediante correo electrónico certificado.

b) Únicamente mediante comparecencia en la sede electrónica de la Administración actuante.

c) Mediante comparecencia en la sede electrónica, a través de la Dirección Electrónica Habilitada Única o mediante ambos sistemas, según disponga cada Administración u organismo.

d) Exclusivamente mediante la aplicación NOTIFIC@.

36. Cuando una notificación electrónica se pone a disposición del interesado y este no accede a su contenido, ¿cuándo se entiende rechazada en los supuestos previstos legalmente?

a) Transcurridos cinco días hábiles.

b) Transcurridos diez días naturales desde su puesta a disposición.

c) Transcurridos quince días naturales.

d) Automáticamente al finalizar el día de su puesta a disposición.

37. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el sistema InSide?

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	18/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==		



a) Es un sistema destinado exclusivamente a la gestión de notificaciones electrónicas.

b) Es un sistema para la gestión e intercambio de documentos y expedientes electrónicos conforme a los requisitos del Esquema Nacional de Interoperabilidad.

c) Es una aplicación específica para la contratación electrónica.

d) Es un sistema destinado exclusivamente a almacenar documentos una vez finalizados los procedimientos administrativos.

38. Conforme al Real Decreto 203/2021, ¿qué se entiende por archivo electrónico único?

a) Un único servidor físico en el que deben almacenarse todos los documentos de una Administración.

b) El conjunto de sistemas y servicios que sustenta la gestión, custodia y recuperación de documentos y expedientes electrónicos, una vez finalizados los procedimientos o actuaciones correspondientes.

c) El repositorio exclusivo de documentos que carecen de firma electrónica.

d) Un registro electrónico destinado a conservar únicamente expedientes judiciales.

39. ¿Cuál es uno de los objetivos fundamentales de la Ley 19/2013, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno?

a) Regular exclusivamente el acceso a archivos históricos.

b) Garantizar exclusivamente la publicidad de los procedimientos de contratación pública.

c) Ampliar y reforzar la transparencia de la actividad pública y regular y garantizar el derecho de acceso a la información pública.

d) Crear un sistema nacional de participación ciudadana con carácter vinculante.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	19/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==		



40. En relación con el derecho de acceso a la información pública regulado por la Ley 19/2013, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

a) El acceso a la información pública siempre está sujeto al pago de una tasa.

b) El acceso se realizará preferentemente por vía electrónica, salvo que no sea posible o el solicitante haya señalado expresamente otro medio.

c) El acceso solo puede efectuarse presencialmente.

d) El acceso electrónico está reservado exclusivamente a las personas jurídicas.

41. Según la Ley 9/2017, ¿cuál es la finalidad principal del perfil de contratante?

a) Constituir un registro privado de empresas contratistas.

b) Centralizar exclusivamente las ofertas económicas presentadas por los licitadores.

c) Agrupar la información y documentos relativos a la actividad contractual del órgano de contratación para asegurar la transparencia y el acceso público a los mismos.

d) Sustituir las funciones de la mesa de contratación.

42. En los procedimientos en los que su constitución es obligatoria, ¿cuál es la función esencial de la mesa de contratación?

a) Ejercer siempre la competencia para adjudicar el contrato.

b) Actuar como órgano de asistencia técnica especializada al órgano de contratación.

c) Aprobar los créditos presupuestarios del contrato.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	20/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==		



d) Resolver los recursos especiales en materia de contratación.

43. ¿Cuál es la finalidad principal de un Plan de Sistemas de Información?

a) Definir exclusivamente las características técnicas de los servidores de una organización.

b) Establecer la estrategia y evolución de los sistemas de información, alineándolos con los objetivos y necesidades de la organización.

c) Sustituir el presupuesto anual de tecnologías de la información.

d) Determinar únicamente las políticas de seguridad de la información.

44. En ingeniería de requisitos, ¿qué técnica consiste en obtener información mediante conversaciones estructuradas con usuarios y otros participantes?

a) Entrevista.

b) Prueba de regresión.

c) Refactorización.

d) Análisis estático del código.

45. En la planificación de un Centro de Proceso de Datos (CPD), ¿cuál de los siguientes aspectos resulta especialmente relevante para garantizar la continuidad de los servicios ante un fallo de alimentación eléctrica?

a) La utilización de monitores de mayor resolución.

b) La redundancia de los sistemas de alimentación eléctrica y la disponibilidad de sistemas SAI y, cuando proceda, grupos electrógenos.

c) El incremento de la memoria RAM de los servidores.

d) La reducción del número de sistemas de climatización.

46. En un proceso controlado de distribución de software en una organización, ¿qué estrategia permite validar inicialmente una nueva versión sobre un conjunto limitado de equipos antes de extenderla al resto?

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	21/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==			

- a) Despliegue piloto.
- b) Desfragmentación.
- c) Compresión incremental.
- d) Replicación síncrona de bases de datos.

47. ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde principalmente al área de administración de bases de datos de un servicio de sistemas de información?

- a) Gestionar exclusivamente las incidencias de los usuarios finales.
- b) Diseñar exclusivamente las redes de comunicaciones.

c) Administrar la estructura, disponibilidad, seguridad, rendimiento y recuperación de las bases de datos.

- d) Elaborar los pliegos administrativos de los contratos públicos.

48. ¿Cuál es la función principal de un Centro de Atención a Usuarios o Service Desk?

- a) Sustituir al área de desarrollo de aplicaciones.

b) Constituir el punto de contacto para usuarios, gestionando incidencias, solicitudes y, según la organización, otras demandas relacionadas con los servicios de TI.

- c) Administrar exclusivamente las copias de seguridad.
- d) Diseñar la arquitectura de datos corporativa.

49. En el modelo de servicio de Computación en la Nube (Cloud Computing), ¿cuál de las siguientes opciones describe correctamente el modelo Infrastructure as a Service (IaaS)?

- a) El proveedor entrega aplicaciones informáticas completas y listas para usar a través de una interfaz de navegador web, sin que el cliente gestione el sistema operativo ni el hardware.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	22/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==		

b) El proveedor proporciona al cliente capacidad de cómputo, almacenamiento, redes y otros recursos fundamentales, permitiéndole desplegar y ejecutar software arbitrario, como sistemas operativos y aplicaciones.

c) El proveedor facilita un entorno de desarrollo integrado y ejecución donde el usuario despliega aplicaciones creadas por él mediante lenguajes de programación y bibliotecas soportadas, sin gestionar la infraestructura subyacente.

d) El proveedor instala la infraestructura en las dependencias físicas del cliente para que sea gestionada exclusivamente por el personal técnico de la Administración Pública.

50. En el marco de la infraestructura de red de las Administraciones Públicas españolas, ¿cuál es la función principal de la Red SARA (Sistema de Aplicaciones y Redes para las Administraciones)?

a) Servir como la red transeuropea que interconecta exclusivamente las sedes de la Comisión Europea con los gobiernos regionales europeos.

b) Proporcionar únicamente la conectividad corporativa interna para los centros educativos y hospitales dependientes de la Junta de Andalucía.

c) Gestionar de manera centralizada las licencias de software propietario y comercial utilizado por los ayuntamientos de la provincia de Cádiz.

d) Actuar como la red troncal o backbone interadministrativo nacional que interconecta las Administraciones Públicas españolas (Administración General del Estado, Comunidades Autónomas y Entidades Locales), facilitando el intercambio seguro de datos y el acceso a servicios compartidos.

51. En el ámbito de la administración de sistemas operativos Linux (como Debian o Red Hat Enterprise) y Windows Server, ¿cuál de los siguientes comandos o utilidades se utiliza de forma nativa en sistemas Linux para gestionar los permisos de acceso a archivos y directorios según el modelo de permisos estándar POSIX (propietario, grupo y otros)?

a) chmod

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	23/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==			

- b) icacIs
- c) chown
- d) systemctl

52. En el contexto de las tecnologías web y los estándares definidos por el W3C (World Wide Web Consortium), ¿cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente una diferencia fundamental entre los lenguajes de marcado HTML y XML?

- a) HTML permite crear etiquetas personalizadas según las necesidades del desarrollador, mientras que XML utiliza únicamente un conjunto estricto y predefinido de etiquetas fijas.
- b) XML es un servidor web de código abierto desarrollado por la Apache Software Foundation, mientras que HTML es el servidor web nativo integrado en Microsoft Windows Server.
- c) HTML requiere obligatoriamente que todas sus etiquetas se cierren formalmente y respeten la distinción entre mayúsculas y minúsculas (case-sensitive), mientras que XML carece de reglas sintácticas estrictas.
- d) HTML está orientado principalmente a la presentación y estructura visual del contenido en navegadores web, mientras que XML está diseñado para transportar y almacenar datos, separando el contenido de su presentación.

53. En el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles, ¿cuál de las siguientes opciones define correctamente el concepto de Aplicación Híbrida (Hybrid App) frente a las aplicaciones nativas y las aplicaciones web móviles?

- a) Una aplicación desarrollada exclusivamente en Kotlin o Swift que se compila directamente en lenguaje máquina para un sistema operativo concreto (Android o iOS) sin requerir un entorno de ejecución intermedio.
- b) Un sitio web con diseño adaptativo (Responsive Web Design) que se ejecuta únicamente a través del navegador del dispositivo móvil, sin capacidad de acceder al hardware ni instalarse mediante un archivo ejecutable.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	24/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==		



c) Una aplicación web desarrollada con tecnologías estándar (HTML5, CSS y JavaScript) que se ejecuta embebida dentro de un contenedor nativo (WebView), accediendo a las API del hardware del dispositivo mediante un bridge o capa de abstracción.

d) Una aplicación compilada que se distribuye exclusivamente a través de servicios en la nube en modo streaming, sin almacenar código ejecutable ni caché en la memoria física del terminal.

54. En la arquitectura de la plataforma Java, ¿cuál de los siguientes componentes es el responsable directo de traducir el código intermedio (bytecode) a instrucciones de código máquina ejecutables por el sistema operativo y procesador anfitrión?

a) Java Development Kit (JDK)

b) Java Compiler (javac)

c) Java Virtual Machine (JVM)

d) Java API Specification

55. En el lenguaje de programación Java, ¿cuál es la extensión de archivo que contiene el código fuente original escrito por el programador antes de ser compilado?

a) .class

b) .java

c) .jar

d) .exe

56. En el desarrollo web con el lenguaje PHP, ¿cuál de las siguientes variables superglobales predefinidas se utiliza para acceder a los datos enviados desde un formulario mediante el método HTTP POST?

a) \$_POST

b) \$_GET

c) \$_SERVER

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	25/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==		



d) \$_SESSION

57. En el lenguaje PHP, ¿con cuál de los siguientes símbolos debe comenzar obligatoriamente el nombre de cualquier variable que se declare en el código?

a) @

b) #

c) \$

d) &

58. En la sintaxis del lenguaje SQL (estándar ANSI/ISO), ¿cuál de las siguientes cláusulas del lenguaje de manipulación de datos (DML) se utiliza para filtrar las filas devueltas por una consulta SELECT basándose en una condición lógica?

a) ORDER BY

b) GROUP BY

c) WHERE

d) HAVING

59. En el diseño e implementación de bases de datos relacionales, ¿cuál es la propiedad del modelo relacional conocida como Clave Primaria (Primary Key)?

a) Un atributo o conjunto de atributos que identifica de forma única e unívoca a cada fila (o tupla) de una tabla, no pudiendo contener valores nulos (NULL).

b) Un atributo que vincula obligatoriamente dos tablas distintas sin requerir que sus valores sean únicos en ninguna de ellas.

c) Un índice secundario de texto completo que se utiliza exclusivamente para optimizar las búsquedas mediante el operador LIKE.

d) Un parámetro de configuración en el gestor de bases de datos que define el tamaño máximo en megabytes que puede ocupar una tabla en disco.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	26/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==		



60. En el ámbito del diseño de Agentes Inteligentes dentro de la Inteligencia Artificial, ¿cuál de los siguientes conceptos describe la entidad matemática o lógica que toma percepciones del entorno como entrada y devuelve una acción que el agente debe ejecutar como salida?

- a) Estructura de Datos
- b) Función del Agente**
- c) Controlador de Dominio
- d) Driver de Red

61. En el ámbito de la Inteligencia Artificial, ¿cuál es el término con el que se designa al entorno o medio físico/digital que un agente inteligente percibe a través de sus sensores y sobre el cual actúa mediante sus actuadores?

- a) Base de Conocimiento
- b) Red de Área Local (LAN)
- c) Compilador
- d) Entorno (Environment)**

62. ¿Cuál es el protocolo estándar de la capa de aplicación diseñado específicamente para la entrega y transferencia de correo electrónico entre servidores de correo a través de Internet?

- a) POP3 (Post Office Protocol version 3)
- b) IMAP4 (Internet Message Access Protocol version 4)
- c) SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)**
- d) LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)

63. En la arquitectura de redes de área local (LAN), ¿en qué capa del modelo de referencia OSI (Open Systems Interconnection) opera un

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	27/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==			

conmutador de red (Switch) convencional sin capacidades de enrutamiento, basando el reenvío de tramas en las direcciones físicas MAC?

- a) Capa 1 o Capa Física (Physical Layer)
- b) Capa 2 o Capa de Enlace de Datos (Data Link Layer)**
- c) Capa 3 o Capa de Red (Network Layer)
- d) Capa 4 o Capa de Transporte (Transport Layer)

64. En la arquitectura de comunicaciones de una Administración Pública, ¿cuál es la diferencia fundamental entre el concepto de Intranet y el de Extranet?

a) Una Intranet utiliza exclusivamente protocolos propietarios de red local, mientras que una Extranet se basa obligatoriamente en el protocolo de encaminamiento BGP sobre redes de fibra oscura.

b) Una Intranet es una red privada orientada al uso exclusivo del personal interno de la organización, mientras que una Extranet extiende el acceso seguro y controlado de parte de sus servicios a usuarios o entidades externas autorizadas.

c) Una Intranet está siempre expuesta públicamente a Internet sin autenticación, mientras que una Extranet requiere obligatoriamente una conexión mediante túnel SSH.

d) Una Intranet es una red privada virtual (VPN) que conecta sedes corporativas mediante hardware, mientras que una Extranet es una plataforma de correo electrónico corporativo.

65. En un enlace trunk IEEE 802.1Q, ¿qué afirmación es correcta?

a) Cada enlace trunk puede transportar tráfico de una única VLAN y necesita un enlace físico distinto para cada VLAN.

b) El etiquetado 802.1Q cifra la trama Ethernet para impedir que otras VLAN puedan leer su contenido.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	28/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==		



c) Un puerto trunk realiza por sí mismo el enrutamiento entre las VLAN que transporta, sin necesidad de funciones de capa 3.

d) Puede transportar tráfico de varias VLAN mediante etiquetas 802.1Q; la VLAN nativa puede circular sin etiqueta según la configuración.

66. ¿Qué característica distingue a TETRA frente a una red móvil pública convencional?

a) Uso exclusivo de IPv6

b) Ausencia de cifrado

c) Comunicación de grupo y prioridad de llamadas

d) Solo permite mensajes de texto

67. En un dominio Active Directory, ¿qué función corresponde al maestro RID?

a) Autorizar las modificaciones del esquema para todo el bosque.

b) Coordinar la incorporación y eliminación de dominios dentro del bosque.

c) Asignar bloques de identificadores RID a los controladores de dominio para crear SID únicos.

d) Actuar como referencia principal de hora y gestionar preferentemente los cambios recientes de contraseña.

68. ¿Qué herramienta permite aplicar configuraciones comunes a usuarios y equipos de un dominio en Active Directory?

a) DHCP

b) GPO

c) SNMP

d) RAID

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	29/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbD1euF4Ukg==			

69. ¿Qué función de vSphere permite mover una máquina virtual encendida entre hosts compatibles?

- a) Clone
- b) Snapshot
- c) vMotion**
- d) Storage Policy

70. En un clúster HCI que emplea quorum o un testigo, ¿cuál es la finalidad principal de ese mecanismo?

- a) Sincronizar el reloj de todas las máquinas virtuales con independencia del hipervisor utilizado.
- b) Ayudar a determinar qué parte del clúster mantiene la autoridad ante una partición de comunicaciones y evitar situaciones de split-brain.**
- c) Sustituir la replicación de datos manteniendo una copia completa de todas las máquinas virtuales en el testigo.
- d) Actuar como nodo de datos dedicado para absorber de forma permanente la mayor parte de las operaciones de entrada/salida.

71. ¿Qué diferencia práctica existe entre una copia diferencial y una incremental respecto a su restauración?

- a) La incremental contiene siempre más datos que la diferencial porque acumula todos los cambios desde la última copia completa.
- b) La diferencial guarda únicamente los cambios desde la copia inmediatamente anterior, sea completa o incremental.
- c) Para restaurar una cadena diferencial suele bastar la copia completa y la última diferencial; una cadena incremental puede requerir la completa y los incrementales sucesivos necesarios.**
- d) Ambas permiten restaurar cualquier punto utilizando únicamente el último archivo generado, sin depender de una copia completa previa.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	30/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==			

72. ¿Qué indica el RPO de una política de backup?

- a) Tiempo máximo para restaurar
- b) Pérdida máxima de datos asumible**
- c) Número de copias completas
- d) Capacidad del repositorio

73. ¿Cuál de las siguientes es la extensión de un archivo de copia de seguridad de la configuración de Veeam Backup&Replication?

- a) .vbm
- b) .vbk
- c) .bca**
- d) .cbo

74. ¿Cuál es el objetivo de SureBackup en Veeam Backup & Replication?

- a) Comprobar únicamente el checksum de los archivos de backup sin arrancar ni probar las máquinas protegidas.
- b) Convertir automáticamente todos los backups en réplicas conectadas a la red de producción.
- c) Migrar las cadenas de backup a almacenamiento inmutable como requisito previo para poder restaurarlas.
- d) Verificar la recuperabilidad iniciando máquinas desde el backup en un entorno virtual aislado y ejecutando comprobaciones sobre ellas.**

75. ¿Cuál de las siguientes arquitecturas de almacenamiento ofrece un acceso a nivel de fichero?

- a) NAS (Network Attached Storage).**
- b) SAN (Storage Area Network).
- c) DAS (Direct Attached Storage).

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	31/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3Cvbd1euF4Ukg==		



d) Discos internos

76. ¿Qué diferencia conceptual existe entre una SAN y un NAS en la forma de presentar el almacenamiento?

a) Una SAN presenta normalmente almacenamiento a nivel de bloques, que el host puede organizar con su sistema de archivos; un NAS ofrece acceso a archivos mediante protocolos como SMB o NFS.

b) Una SAN presenta exclusivamente recursos SMB/NFS, mientras un NAS presenta LUN mediante protocolos de bloques.

c) Tanto SAN como NAS presentan necesariamente discos de bloques y el sistema cliente siempre crea el sistema de archivos.

d) La única diferencia es el medio físico: una SAN debe usar Fibre Channel y un NAS debe usar Ethernet.

77. ¿Qué característica define a un SAI online de doble conversión en funcionamiento normal?

a) La carga se alimenta directamente de la red y el inversor solo entra en funcionamiento cuando falla el suministro.

b) La tensión de red se corrige mediante regulación automática, pero existe necesariamente una conmutación al inversor cuando falla la entrada.

c) La protección se basa exclusivamente en filtros pasivos y baterías, sin utilizar rectificador ni inversor durante el servicio normal.

d) La energía destinada a la carga pasa por una conversión AC-DC y posteriormente DC-AC, quedando la salida alimentada continuamente por el inversor.

78. ¿Qué efecto tiene una latencia elevada en una llamada VoIP?

a) Introduce retraso en la conversación

b) Mejora la calidad del audio

c) Aumenta el ancho de banda disponible

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones		Página	32/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==		



d) Reduce el jitter

79 ¿Qué capacidad distingue especialmente a una solución EDR de un antivirus tradicional basado principalmente en prevención y detección de malware?

a) Limitarse al análisis por firmas de los archivos antes de permitir su ejecución.

b) Sustituir al cortafuegos perimetral inspeccionando exclusivamente el tráfico entre Internet y la organización.

c) Inventariar vulnerabilidades del software instalado sin recopilar actividad ni permitir acciones de respuesta sobre el endpoint.

d) Recopilar telemetría del endpoint para detectar comportamientos, investigar incidentes y ejecutar acciones de respuesta como el aislamiento del equipo.

80. ¿Qué protocolo se emplea ampliamente para establecer y finalizar sesiones VoIP?

a) SIP

b) FTP

c) SMB

d) NFS

RESERVA

81. ¿En qué consiste la prórroga presupuestaria?

a) Aplicar el presupuesto del año anterior en caso de no aprobar el nuevo.

b) La posibilidad de ampliar el presupuesto aprobado.

c) Aplazar gastos a otro ejercicio.

d) Reducir el presupuesto.

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	33/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==			

82. Según lo establecido en el artículo 2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, la citada ley se aplica al sector público que comprende:

- a) La Administración General del Estado.
- b) Las Administraciones de las Comunidades Autónomas.
- c) El sector público institucional.
- d) Todas las respuestas son correctas.**

83. En la gestión de un proyecto TI, ¿cuál es el objetivo principal de la línea base del cronograma?

- a) Registrar únicamente las horas trabajadas por los miembros del equipo.
- b) Servir como referencia aprobada para comparar la evolución temporal real del proyecto con la planificación.**
- c) Sustituir el presupuesto del proyecto.
- d) Determinar las tecnologías que deben utilizarse obligatoriamente.

84. En el ámbito del licenciamiento de software libre y de código abierto, ¿cuál de las siguientes licencias se clasifica como una licencia permisiva (o sin copyleft fuerte), permitiendo la integración del código en software privativo sin la obligación de redistribuir el código derivado bajo la misma licencia?

- a) GNU General Public License versión 3 (GNU GPLv3)
- b) GNU Affero General Public License versión 3 (GNU AGPLv3)
- c) MIT License (Licencia MIT)**
- d) European Union Public Licence versión 1.2 (EUPL v1.2)

85. Se ejecuta el asistente para la instalación de los servicios de dominio de Active Directory. Se pretende configurar el dominio universo.tm, de forma que establezca una relación de confianza con el dominio ya

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Raquel Palos Manuel	Firmado	01/09/2026 10:05:27	
Observaciones		Página	34/35	
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==			

existente ecadiz.tm. ¿Qué hay que responder en la pantalla del asistente "Asigne un nombre al dominio raíz del bosque"?

- a) universo.tm
- b) ecadiz.tm**
- c) universo.ecadiz.tm.universo.tm
- d) ecadiz.universo.tm

Código Seguro De Verificación	Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==		Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Raquel Palos Manuel		Firmado	01/09/2026 10:05:27
Observaciones			Página	35/35
Url De Verificación	https://firma.lalinea.es/verifirma/code/Jpza0mgRL3CvbDleuF4Ukg==			

