

**PRIMER EJERCICIO
PRIMERA PRUEBA**

**TÉCNICA/O MEDIO ANALISTA Y
GESTIÓN DE SISTEMAS**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

18 de MARZO de 2026

PRIMERA PRUEBA TÉCNICO MEDIO ANALISTA Y GESTIÓN DE SISTEMAS (PI)

1.- De conformidad con el Artículo 70 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, que regula la Oferta de empleo público, cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Las necesidades de recursos humanos, con asignación presupuestaria, que deban proveerse mediante la incorporación de personal de nuevo ingreso serán objeto de la Oferta de empleo público, o a través de otro instrumento similar de gestión de la provisión de las necesidades de personal, lo que comportará la obligación de convocar los correspondientes procesos selectivos para las plazas comprometidas y hasta un diez por cien adicional, fijando el plazo máximo para la convocatoria de los mismos. En todo caso, la ejecución de la oferta de empleo público o instrumento similar deberá desarrollarse dentro del plazo improrrogable de tres años.
- b) Las necesidades de recursos humanos, con asignación presupuestaria, que deban proveerse mediante la incorporación de personal de nuevo ingreso serán objeto de la Oferta de empleo público, o a través de otro instrumento similar de gestión de la provisión de las necesidades de personal, lo que comportará la obligación de convocar los correspondientes procesos selectivos para las plazas comprometidas y hasta un cinco por cien adicional, fijando el plazo máximo para la convocatoria de los mismos. En todo caso, la ejecución de la oferta de empleo público o instrumento similar deberá desarrollarse dentro del plazo improrrogable de dos años.
- c) Las necesidades de recursos humanos, con asignación presupuestaria, que deban proveerse mediante la incorporación de personal de nuevo ingreso serán objeto de la Oferta de empleo público, o a través de otro instrumento similar de gestión de la provisión de las necesidades de personal, lo que comportará la obligación de convocar los correspondientes procesos selectivos para las plazas comprometidas y hasta un cinco por cien adicional, fijando el plazo máximo para la convocatoria de los mismos. En todo caso, la ejecución de la oferta de empleo público o instrumento similar deberá desarrollarse dentro del plazo improrrogable de tres años.
- d) Las necesidades de recursos humanos, con asignación presupuestaria, que deban proveerse mediante la incorporación de personal de nuevo ingreso serán objeto de la Oferta de empleo público, o a través de otro instrumento similar de gestión de la provisión de las necesidades de personal, lo que comportará la obligación de convocar los correspondientes procesos selectivos para las plazas comprometidas y hasta un diez por cien adicional, fijando el plazo máximo para la convocatoria de los mismos. En todo caso, la ejecución de la oferta de empleo público o instrumento similar deberá desarrollarse dentro del plazo improrrogable de dos años.

2.- Una función hash sirve para:

- a) No existe la función hash.
- b) Verificar la integridad de la información generando un resumen que permite comprobar si algo ha sido alterado.
- c) Establecer la metodología de un sistema de gestión documental en papel.
- d) Planificar un sistema de cableado físico entre equipos informáticos.

3.- Según lo dispuesto en el art. 74 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, las relaciones de puestos de trabajo comprenderán, al menos (señale la respuesta correcta):

- a) La denominación de los puestos, los grupos de clasificación profesional, los cuerpos y escalas, los sistemas de provisión y las retribuciones complementarias.
- b) Únicamente la denominación de los puestos, los grupos de clasificación profesional y los cuerpos y escalas.
- c) La denominación de los puestos, los grupos de clasificación profesional y los cuerpos y escalas, pero no los sistemas de provisión que serán determinados por el órgano competente de cada entidad.
- d) La denominación de los puestos, los grupos de clasificación profesional y los cuerpos y escalas, pero no las retribuciones complementarias, que serán fijadas por el órgano competente de cada entidad.

4.- Según el artículo 169.1 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, el presupuesto general aprobado inicialmente se expondrá al público, previo anuncio en el Boletín Oficial de la Provincia o, en su caso, de la comunidad autónoma uniprovincial:

- a) Por 15 días, durante los cuales los interesados podrán examinarlos y presentar reclamaciones al Alcalde.
- b) Por 30 días, durante los cuales los interesados podrán examinarlos y presentar reclamaciones al Pleno.
- c) Por 15 días, durante los cuales los interesados podrán examinarlos y presentar reclamaciones ante el Pleno.
- d) Por 1 mes, durante los cuales los interesados podrán examinarlos y presentar reclamaciones ante el Pleno.

5.- Un certificado digital vincula:

- a) Una dirección postal con una firma manuscrita.
- b) Una identidad con una clave pública.
- c) Un expediente con una contraseña.
- d) No existen los certificados digitales.

6.- Según el artículo 61.5 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, para asegurar la objetividad y racionalidad de los procesos selectivos:

- a) Deberán exigirse reconocimientos médicos.
- b) Podrán exigirse reconocimientos médicos.
- c) Además de las preceptivas pruebas, deberá exigirse la superación de cursos, de periodos de prácticas y reconocimientos médicos.
- d) Deberán de exigirse reconocimientos médicos en los sistemas selectivos de oposición y concurso-oposición.

- 7.- **Según el Artículo 165.4 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, cada uno de los presupuestos que se integran el presupuesto general de la entidad local:**
- a) Deberá aprobarse sin déficit inicial.
 - b) Puede aprobarse con déficit inicial solo en sus créditos iniciales y con los límites establecidos en la Ley General Presupuestaria.
 - c) Deberá aprobarse con superávit inicial.
 - d) Todas las anteriores son incorrectas.
- 8.- **Según al Artículo 89 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público la declaración de la situación de excedencia voluntaria por interés particular (señala la respuesta correcta):**
- a) No quedará subordinada a las necesidades del servicio debidamente motivadas.
 - b) Podrá ser declarada cuando al funcionario se le instruya expediente disciplinario, siendo una posible causa de sobreseimiento y archivo del mismo.
 - c) Exige la prestación de servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante un tiempo mínimo de cinco años inmediatamente anteriores, salvo que las leyes de Función Pública que se dicten en desarrollo del Estatuto establezcan un período menor de dicho período.
 - d) Todas las anteriores son correctas.
- 9.- **Según el Artículo 205.1 del Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de la Seguridad Social, tendrán derecho a la pensión de jubilación regulada en este capítulo, las personas incluidas en el Régimen General que, además de la general exigida en el artículo 165.1, reúnan las siguientes condiciones (señale la respuesta correcta):**
- a) Haber cumplido sesenta y siete años de edad.
 - b) Haber cumplido sesenta y cinco años cuando se acrediten treinta y ocho años de cotización, sin que se tenga en cuenta la parte proporcional correspondiente a las pagas extraordinarias.
 - c) Haber cumplido sesenta y cinco años cuando se acrediten treinta y siete años y seis meses de cotización, sin que se tenga en cuenta la parte proporcional correspondiente a las pagas extraordinarias.
 - d) Haber cumplido sesenta y cinco años cuando se acrediten treinta y seis años y seis meses de cotización, sin que se tenga en cuenta la parte proporcional correspondiente a las pagas extraordinarias.
- 10.- **Según lo establecido en el artículo 7 apartado primero del Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social, estarán comprendidos en el sistema de la Seguridad Social, a efectos de las prestaciones contributivas, cualquiera que sea su sexo, estado civil y profesión, los españoles que residan en España y los extranjeros que residan o se encuentren legalmente en España, siempre que, en ambos supuestos, ejerzan su actividad en territorio nacional y estén incluidos en alguno de los apartados siguientes:**
- a) Exclusivamente los trabajadores por cuenta ajena y estudiantes universitarios.
 - b) Los funcionarios públicos en ningún caso estarán comprendidos en el sistema de la Seguridad Social.
 - c) Los funcionarios públicos, civiles y militares.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores son correctas.

11.- El Sistema de remisión electrónica de datos (en adelante, Sistema RED) es :

- a) Un servicio gestionado por la Tesorería General de la Seguridad Social para el intercambio electrónico de datos o documentos, así como para la comunicación de actuaciones administrativas entre el citado servicio común y las entidades gestoras de la Seguridad Social y los autorizados para ello, con el fin de facilitar el cumplimiento de las obligaciones de Seguridad Social por parte de los sujetos responsables.
- b) Un servicio gestionado por el Instituto Nacional de la Seguridad Social y INEM para exclusivamente el intercambio de datos.
- c) Un sistema General de la Seguridad gestionado por el Instituto Nacional de la Seguridad Social para el intercambio de datos físicos.
- d) Un servicio gestionado por el INEM para la gestión de altas por desempleo.

12.- Según el artículo 90 apartado segundo del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, la suspensión firme de funciones:

- a) Se impondrá exclusivamente en virtud de un procedimiento administrativo penal para un funcionario de carrera.
- b) Se impondrá exclusivamente en virtud de sentencia dictada en causa criminal.
- c) Se impondrá en virtud de sentencia dictada en causa criminal o en virtud de sanción disciplinaria. La suspensión firme por sanción disciplinaria no podrá exceder de seis años.
- d) Se impondrá exclusivamente en virtud de un procedimiento administrativo y penal tanto a funcionarios interinos como a personal eventual.

13.- La gestión directa de los servicios públicos de competencia local según el artículo 85 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, habrá de gestionarse de la forma más sostenible y eficiente de entre las enumeradas a continuación:

- a) Por órganos de gestión desconcentrada como un Organismo autónomo local, Entidad pública empresarial local y Sociedad mercantil local, cuyo capital social no sea de titularidad pública.
- b) La gestión por la Entidad creada a tal efecto.
- c) Mediante las distintas formas previstas para el contrato de gestión de servicios en el texto refundido de la Ley de Contratos, aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2024, de 14 de noviembre.
- d) Gestión por la propia Entidad Local, Organismo autónomo local, Entidad pública empresarial local y Sociedad mercantil local, cuyo capital social sea de titularidad pública.

14.- Según el artículo 87 apartado segundo del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los funcionarios de carrera serán declarados en situación de servicios especiales, en qué supuesto:

- a) Los funcionarios transferidos a las entidades locales se integran plenamente en la organización de la Función Pública de las mismas, hallándose en la situación de servicio activo en la Función Pública de la comunidad autónoma en la que se integran.
- b) Los funcionarios que estén en situación de prestación por cuidado de hijo menor.
- c) Cuando sean designados como personal eventual por ocupar puestos de trabajo con funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento político y no opten por permanecer en la situación de servicio activo.
- d) Los funcionarios de carrera que estén en situación especial por interés particular cuando hayan prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante un periodo mínimo de dos años.

15.- Revisar los logs de un sistema es un tipo de seguridad:

- a) Preventiva.
- b) De detección.
- c) Disuasoria.
- d) Correctiva.

16.- El ciclo de vida de los procesos de modelados de datos ETL son:

- a) Extracción, Transformación y Carga.
- b) Evasión, Trituración.
- c) Extracción y Carga.
- d) Desarrollo, Trituración y Carga.

17.- ¿Cuál de las siguientes características no es propia de la memoria RAM de un ordenador?

- a) Volatilidad del contenido.
- b) Tiempo de acceso pequeño.
- c) Procesamiento de datos.
- d) Realizar una única tarea.

18.- La validación de software:

- a) Es lo mismo que la verificación.
- b) Es una etapa totalmente prescindible.
- c) Se enfoca en confirmar que el software cumple con las necesidades y expectativas del usuario final.
- d) No existe la validación de software.

19.- ¿Qué es SIR en el ámbito de registros?:

- a) Una infraestructura tecnológica del sector público español que permite el intercambio electrónico de asientos registrales entre administraciones publicas.
- b) Un sistema de gestión de nóminas.
- c) Una aplicación para realizar copias de seguridad domésticas.
- d) Un sistema de firma biométrica exclusivamente.

20.- Son lenguajes de programación:

- a) Fortran.
- b) C++.
- c) Java.
- d) Todos los anteriores.

21.- La conmutación de circuitos es:

- a) Un tipo de comunicación que establece o crea un canal dedicado durante la duración de una sesión, un ejemplo de ello es el sistema telefónico fijo.
- b) Un tipo de comunicación cuya información previamente a ser enviada es dividida en partes o paquetes.
- c) Un tipo de comunicación que establece o crea un canal dedicado durante la duración de una sesión, un ejemplo de ello es el sistema WLAN.
- d) La conmutación de circuitos utiliza el protocolo TCP.

22.- El protocolo TCP/IP está formado por un conjunto de capas, estas capas son:

- a) Capa de aplicación, capa de red, capa de interfaz de red y hardware únicamente.
- b) Capa de sesión, capa de transporte, capa de interfaz de red y hardware únicamente.
- c) Capa de sesión, capa de transporte, capa de red y capa de interfaz de red únicamente.
- d) Capa de aplicación, capa de transporte, capa de red (internet) y acceso a la red.

23.- ¿Qué estándar cumple las redes WLAN?

- a) IEEE 803.11.
- b) IEEE 802.11.
- c) IEEE 902.11.
- d) IEEE 903.11.

24.- ¿Para qué sirven los servidores DNS?

- a) Traduce los nombres de dominios aptos para lectura humana a direcciones IP aptas para lectura por parte de máquinas.
- b) Su función principal es la de sincronizar los relojes de los sistemas informáticos.
- c) Para gestionar los correos electrónicos.
- d) Es una etiqueta numérica que identifica de manera lógica y jerárquica a un dispositivo en internet.

25.- En el ámbito de la metodología ágil Kanban, ¿cuál de las siguientes afirmaciones acerca de los tableros Kanban es falsa?

- a) Los tableros Kanban son el medio más habitual para visualizar un sistema Kanban.
- b) Es común para todos los tableros mover el trabajo de izquierda a derecha.
- c) Los elementos de trabajo del tablero habitualmente los encontramos como anotaciones individuales (en papel), conocidos como tarjetas o tickets.
- d) Es obligatorio que los tableros Kanban tengan exactamente tres columnas: To Do, Doing y Done (Pendiente, Haciendo, Hecho).

26.- En el ámbito de la gestión de proyectos, un diagrama de Gantt y un diagrama PERT se diferencian en que:

- a) El diagrama de Gantt se centra en la representación visual del cronograma en el tiempo, mientras que el diagrama PERT se enfoca en las relaciones de dependencia y la ruta crítica.
- b) El diagrama de Gantt permite visualizar la duración de las tareas en una línea de tiempo, mientras que el diagrama PERT es un método para calcular la nómina y los salarios del equipo.
- c) El diagrama de Gantt solo se usa para proyectos pequeños y el diagrama PERT solo se usa para proyectos de gran tamaño.
- d) El Diagrama de Gantt muestra el progreso histórico del proyecto, mientras que el PERT se utiliza únicamente para el cierre contable.

- 27.- Comparando un sistema DMS (Document Management System) y un sistema CMS (Content Management System), señale la opción correcta:**
- El DMS es un mueble físico para almacenar archivadores de papel de una organización, mientras que el CMS es un software que solo funciona en la nube.
 - El DMS se utiliza para gestionar el ciclo de vida de documentos estructurados (PDF, Word) con control de versiones y seguridad, mientras que el CMS se enfoca en la creación y publicación de contenidos para sitios web.
 - El CMS sirve únicamente para editar fotografías digitales, mientras que el DMS se utiliza exclusivamente para redactar y enviar correos electrónicos masivos.
 - No existe ninguna diferencia; ambos términos se refieren exactamente a la misma tecnología y se usan indistintamente en todas las empresas y organizaciones.
- 28.- En un modelo entidad relación de base de datos para un centro de formación, se establece una relación entre las entidades "Profesor" y "Asignatura". Si la regla de negocio indica que "un profesor puede impartir varias asignaturas, pero cada asignatura es impartida por un único profesor", ¿qué tipo de cardinalidad tendrá la relación entre esas dos entidades?**
- Cardinalidad de uno a cero (1:0).
 - Cardinalidad de uno a uno (1:1).
 - Cardinalidad de uno a muchos (1:N).
 - Cardinalidad de muchos a muchos (M:N).
- 29.- En el ámbito del modelo relacional, se tiene una relación Pedido con los atributos {ID_Pedido, ID_Cliente, Nombre_Cliente, Fecha_Pedido, ID_Producto, Nombre_Producto y Cantidad} y las siguientes dependencias funcionales:**
- ID_Pedido → ID_Cliente, Fecha_Pedido
 - ID_Cliente → Nombre_Cliente
 - ID_Producto → Nombre_Producto
 - (ID_Pedido, ID_Producto) → Cantidad
- Y dado que la clave primaria es { ID_Pedido, ID_Producto }, señale la afirmación correcta:**
- La relación está en Primera Forma Normal (1FN) pero no en Segunda Forma Normal (2FN) porque existen dependencias parciales de atributos no clave respecto a parte de la clave primaria.
 - La relación está en Segunda Forma Normal (2FN) porque todos los atributos no clave dependen de la clave primaria completa.
 - La relación está en Tercera Forma Normal (3FN) porque no hay dependencias transitivas entre atributos no clave.
 - La relación está en Forma Normal de Boyce-Codd (BCNF) porque toda dependencia funcional no trivial tiene como determinante una superclave.
- 30.- En el ámbito de la gestión y mantenimiento de redes de comunicaciones, un Acuerdo de Nivel de Servicio (SLA) se define como:**
- Un protocolo de enrutamiento que prioriza el tráfico de red para garantizar la calidad del servicio.
 - Un contrato formal entre el proveedor y el cliente que especifica los parámetros de rendimiento, disponibilidad y otros indicadores que deben cumplirse.
 - Una herramienta de monitorización que analiza el tráfico en tiempo real y genera alertas ante incidencias.
 - Un mecanismo de calidad de servicio (QoS) que asigna ancho de banda según la prioridad de las aplicaciones.

31.- En relación con los lenguajes de bases de datos, señale la afirmación correcta:

- a) El lenguaje PL/SQL es un estándar ANSI/ISO independiente del fabricante, al igual que SQL, que puede utilizarse en cualquier sistema gestor de bases de datos relacionales.
- b) Los comandos GRANT y REVOKE pertenecen al Lenguaje de Manipulación de Datos (DML), ya que su función es modificar los permisos sobre los datos almacenados.
- c) El Lenguaje de Definición de Datos (DDL) incluye comandos como CREATE, ALTER y DROP, que permiten definir y modificar la estructura de los objetos de la base de datos.
- d) La conectividad con bases de datos solo es posible mediante el estándar ODBC, quedando JDBC limitado exclusivamente a sistemas gestores de bases de datos NoSQL.

32.- En el modelo de referencia OSI de ISO, la capa cuya misión principal es conseguir que los datos lleguen desde el origen al destino mediante el encaminamiento de paquetes y la asignación de direcciones de red únicas (direccionamiento lógico) es la:

- a) Capa de enlace de datos (capa 2).
- b) Capa de red (capa 3).
- c) Capa de transporte (capa 4).
- d) Capa de sesión (capa 5).

33.-Cuál de estos es un estándar en la mayoría de las redes FTTH (Fibra hasta el Hogar):

- a) WiMAX.
- b) LTE Advanced.
- c) LTE.
- d) GPON.

34.- Las siglas VPLS de la tecnología de red de agregación se corresponden con:

- a) Virtual Private Local Space.
- b) Virtual Private Level of Standard.
- c) Virtual Private LAN Service.
- d) Virtual Private Low Signal.

35.- En el ámbito de las tecnologías de comunicación basadas en IP, señale la opción correcta:

- a) VoIP se refiere exclusivamente a la transmisión de voz sobre redes IP, mientras que ToIP abarca además la integración de servicios como vídeo y mensajería.
- b) ToIP no utiliza redes basadas en Internet, ya que funciona exclusivamente a través de líneas telefónicas analógicas convencionales.
- c) Para la transmisión de voz, ToIP utiliza ftp mientras que VoIP utiliza ftps.
- d) VoIP, ToIP y RoIP son términos intercambiables.

- 36.- La Red SARA actúa como el punto de acceso unificado que conecta a todas las administraciones públicas de España con la red europea TESTA (y sus sucesivas evoluciones) y:**
- a) proporciona a cada ciudadano español una clave de acceso privada para entrar libremente en los servidores de otros Gobiernos europeos y modificar sus propios datos censales o fiscales sin supervisión administrativa.
 - b) se utiliza principalmente como un servidor de intercambio para que los funcionarios de diferentes países de la Unión Europea compartan noticias y opiniones sobre temas de actualidad europea.
 - c) esta conexión se realiza a través de una red privada virtual que utiliza Internet público sin medidas de seguridad adicionales.
 - d) a través de este enlace, los organismos españoles acceden a servicios críticos europeos como el intercambio de antecedentes penales (ECRIS), datos de salud, seguridad social y control de fronteras.
- 37.- En el cifrado asimétrico se utilizan:**
- a) Dos claves: una pública y otra privada.
 - b) Una contraseña simple de sólo cuatro caracteres.
 - c) Solo una clave pública.
 - d) Una huella biométrica neuroespacial.
- 38.- En el contexto de la virtualización de sistemas y centros de datos, se cumple que:**
- a) Un hipervisor es un software que permite ejecutar múltiples sistemas operativos (invitados) de forma simultánea en un único servidor físico, gestionando el acceso al hardware subyacente.
 - b) La virtualización de servidores elimina por completo la necesidad de hardware físico, ya que todas las máquinas virtuales residen en la nube y no requieren servidores locales.
 - c) Un contenedor es más grande y lento que un ordenador entero.
 - d) La virtualización de centros de datos solo es posible utilizando software de código abierto, ya que las soluciones propietarias no son compatibles con entornos virtualizados.
- 39.- Sobre el acceso remoto a sistemas corporativos y la gestión de identidades, señale la afirmación falsa:**
- a) La autenticación multifactor (MFA) aumenta la seguridad al requerir dos o más métodos de verificación independientes (por ejemplo, contraseña + código SMS).
 - b) El Single Sign-On (SSO) permite a los usuarios acceder a múltiples aplicaciones con una sola autenticación, pero no elimina la necesidad de gestionar identidades en los sistemas back-end.
 - c) En la gestión de identidades, el proceso de autorización garantiza que el canal de comunicación entre el usuario remoto y el servidor está cifrado de extremo a extremo.
 - d) El protocolo RADIUS se utiliza para centralizar la autenticación, autorización y contabilidad (AAA) en entornos de acceso remoto.
- 40.- En el contexto del acceso remoto a sistemas corporativos, Single Sign-On (SSO) y teletrabajo, señale la afirmación correcta:**
- a) El Single Sign-On (SSO) obliga a los usuarios a autenticarse por separado en cada aplicación a la que acceden, pero con una única contraseña maestra.
 - b) El teletrabajo solo es posible si se utiliza una red privada virtual (VPN), ya que sin ella no se puede garantizar la seguridad de las comunicaciones.
 - c) El Single Sign-On (SSO) se basa exclusivamente en el uso de tokens físicos (como tarjetas inteligentes) y no admite otros métodos de autenticación como contraseñas o biometría.
 - d) El Single Sign-On (SSO) permite que un empleado se autentique una vez y acceda a múltiples aplicaciones corporativas sin volver a introducir sus credenciales, mejorando la productividad en entornos de teletrabajo.

41.- ¿Qué regula la Ley 19/2013?

- a) Solo protección de datos.
- b) Transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.
- c) Solo contratación pública.
- d) Solo administración electrónica.

42.- Teniendo en cuenta la normativa sobre transparencia, ¿qué significa “publicidad activa”?

- a) Publicar información sólo cuando un ciudadano la pide.
- b) Publicar información de oficio, sin necesidad de solicitud.
- c) Publicar únicamente anuncios de boletines oficiales estatales.
- d) Difundir información sólo on papel.

43.- Según el artículo 30.1.b) de la Ley 8/2015, de 25 de marzo, de Transparencia de la Actividad Pública y Participación Ciudadana de Aragón, ¿cual de las siguientes opciones puede ser causa de inadmisión de una solicitud de acceso a información pública?

- a) Que se refiera a información que tenga el carácter de auxiliar o de apoyo.
- b) Que la solicitud sea electrónica.
- c) Que el ciudadano no viva en Aragón.
- d) Que el interesado no sea mayor de 21 años.

44.- Según el artículo 30.1 de la ordenanza sobre transparencia y libre acceso a la información del Ayuntamiento de Zaragoza, ¿quien puede solicitar acceso a información pública?

- a) Solo miembros de la corporación.
- b) Solo personas físicas.
- c) Cualquier persona o entidad.
- d) Solo empleados públicos.

45.- El Portal de Transparencia del Ayuntamiento de Zaragoza sirve principalmente para:

- a) Publicar información municipal de transparencia.
- b) Emitir certificados digitales.
- c) Sustituir al Pleno municipal.
- d) Tramitar denuncias penales.

46.- El Consejo de Transparencia y Buen Gobierno (CTBG):

- a) Dicta sentencias.
- b) Resuelve reclamaciones sobre acceso a información pública.
- c) Aprueba ordenanzas municipales.
- d) Emite DNI.

47.- ¿Que norma de la Unión Europea regula la protección de datos?

- a) Ley 39/2015.
- b) Reglamento (UE) 2016/679.
- c) Ley 19/2013.
- d) Real Decreto 311/2022.

48.- En el cifrado simétrico se utiliza:

- a) Una sola clave que sirve para cifrar y descifrar.
- b) Dos claves publicas.
- c) Tres claves.
- d) Ninguna clave.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- La Comisión Europea escogió a la Red SARA como piloto para la transición de la plataforma europea de sTESTA a:

- a) TESTA-ng.
- b) TESTA-mas.
- c) TESTA-super.
- d) TESTA-bis.

R2.- De conformidad con el Artículo 75 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en relación con los cuerpos y escalas, cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta:

- a) Los funcionarios se agrupan en cuerpos, escalas, especialidades u otros sistemas que incorporen competencias, capacidades y conocimientos comunes acreditados a través de un proceso selectivo.
- b) Los cuerpos y escalas de funcionarios se crean, modifican y suprimen por decreto de las Cortes Generales o de las asambleas legislativas de las comunidades autónomas.
- c) Los cuerpos y escalas de funcionarios se crean, modifican y suprimen por ley de las Cortes Generales o de las asambleas legislativas de las comunidades autónomas.
- d) Cuando en esta ley se hace referencia a cuerpos y escalas se entenderá comprendida igualmente cualquier otra agrupación de funcionarios.

R3.- De conformidad con el artículo 80.1 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, la libre designación con convocatoria pública consiste en (señale la respuesta correcta):

- a) El nombramiento directo del candidato que reúna los requisitos mínimos exigidos en la correspondiente convocatoria pública.
- b) La selección mediante un concurso basado exclusivamente en la valoración de los méritos y capacidades, y en su caso, aptitudes de los candidatos por los órganos colegiados de carácter técnico.
- c) La apreciación discrecional por el órgano competente de la idoneidad de los candidatos en relación con los requisitos exigidos para el desempeño del puesto.
- d) Ninguna es correcta.

R4.- La firma electrónica cualificada tiene un valor jurídico:

- a) Inferior al de la firma manuscrita.
- b) Igual al de la firma manuscrita.
- c) No existe normativa que regule la firma electrónica cualificada.
- d) Solo para contratos privados.

R5.- Cl@ve es:

- a) Un antivirus.
- b) Una plataforma común de identificación electrónica.
- c) Un sistema de archivo en papel.
- d) Una metodología predictiva para la gestión de proyectos.