

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**OPOSICIÓN
TÉCNICA/O MEDIO GESTIÓN DE LA
INFORMACIÓN**

PRIMERA PRUEBA

21 de noviembre de 2025

TÉCNICO/A MEDIO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PRIMER EJERCICIO

1.- El epígrafe del título VII de la Constitución española es:

- a) De las relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales.
- b) Del Poder Judicial.
- c) Economía y Hacienda.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

2.- Además del Título Preliminar, el Estatuto de Autonomía de Aragón consta de:

- a) Siete títulos.
- b) Ocho títulos.
- c) Nueve títulos.
- d) Diez títulos.

3.- El artículo 58 de la Ley 39/2015, de 30 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, dice que los procedimientos se iniciarán de oficio por acuerdo del órgano competente, bien por propia iniciativa o:

- a) Como consecuencia de orden superior.
- b) A petición razonada de otros órganos.
- c) Por denuncia.
- d) Las respuestas a), b) y c) son correctas.

4.- El artículo 76.1 de la Ley 39/2015, de 30 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, dice que los interesados podrán aducir alegaciones y aportar documentos u otros elementos de juicio:

- a) En cualquier momento del procedimiento.
- b) En cualquier momento del procedimiento anterior al trámite de audiencia.
- c) En cualquier momento del procedimiento anterior a la propuesta de resolución.
- d) En cualquier momento del procedimiento anterior a la resolución.

5.- El artículo 125 de la Ley 39/2015, de 30 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, califica como extraordinario:

- a) El recurso de alzada.
- b) El recurso de reposición.
- c) El recurso de revisión.
- d) El recurso contencioso-administrativo.

- 6.- De acuerdo con el artículo 100.3, de la Ley 39/2015, de 30 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, relativo a los medios de ejecución forzosa, si fuese necesario entrar en el domicilio del afectado o en los restantes lugares que requieren la autorización de su titular, las Administraciones Públicas deberán obtener:
- a) El consentimiento del mismo.
 - b) La oportuna autorización judicial.
 - c) Las respuestas a) y b) son correctas.
 - d) El consentimiento del mismo o, en su defecto, la oportuna autorización judicial.
- 7.- El artículo 100.1 de la Ley 39/2015, de 30 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, enumera los medios de ejecución forzosa. Entre ellos figura:
- a) Apremio sobre las personas.
 - b) Ejecución coercitiva.
 - c) Compulsión sobre las personas.
 - d) Multa subsidiaria.
- 8.- El artículo 59 del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, enumera los impuestos municipales distinguiendo entre los impuestos que los Ayuntamientos “exigirán” y los impuestos que los Ayuntamientos “podrán establecer y exigir”. Uno de los impuestos que los Ayuntamientos “exigirán” es:
- a) El Impuesto sobre Bienes Inmuebles.
 - b) El Impuesto sobre Actividades Económicas.
 - c) El Impuesto sobre Incremento de Valor de los Terrenos de Naturaleza Urbana.
 - d) Las respuestas a) y b) son correctas.
- 9.- De acuerdo con el artículo 59.1.c) del Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, que aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, es un impuesto municipal:
- a) El impuesto Especial sobre determinados medios de transporte.
 - b) El Impuesto por Inspección Técnica de Vehículos.
 - c) El Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica.
 - d) El Impuesto de Matriculación.

10.- De acuerdo con el artículo 15 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local:

- a) El conjunto de personas inscritas en el Padrón municipal constituye la población del municipio.
- b) Los inscritos en el Padrón municipal son los vecinos del municipio.
- c) La condición de vecino se adquiere en el mismo momento de su inscripción en el Padrón.
- d) Las respuestas a), b) y c) son correctas.

11.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el papel del RDF (Resource Description Framework) en la Web Semántica?

- a) RDF define un formato binario eficiente para el almacenamiento de grandes volúmenes de datos.
- b) RDF proporciona un modelo de datos basado en tripletas para representar relaciones entre recursos.
- c) RDF es un lenguaje de programación utilizado para consultar datos semánticos.
- d) RDF sustituye al XML en la codificación de datos estructurados.

12.- En el ciclo de vida de una ontología, la fase de evaluación tiene como objetivo principal:

- a) Comprobar la consistencia lógica y la cobertura semántica del modelo.
- b) Convertir la ontología a formatos XML o JSON.
- c) Documentar la ontología en lenguaje natural.
- d) Incorporar automáticamente datos desde fuentes no estructuradas.

13.- ¿Cuál de los siguientes lenguajes es una recomendación del W3C para la representación de ontologías en la Web Semántica?

- a) OWL.
- b) SQL.
- c) SKOS.
- d) GraphQL.

14.- El lenguaje OWL se utiliza principalmente para:

- a) Consultar bases de datos relacionales.
- b) Definir modelos de conocimiento que permitan razonamiento automático sobre los datos y sobre los modelos.
- c) Generar informes estadísticos.
- d) Transformar archivos XML en JSON.

15.- El gobierno del dato en una organización tiene como propósito principal:

- a) Sustituir las bases de datos departamentales por un único almacén centralizado.
- b) Definir las políticas, roles y procesos que garanticen el uso responsable, seguro y de calidad de los datos.
- c) Incrementar la capacidad de almacenamiento de los sistemas analíticos.
- d) Automatizar la generación de informes mediante técnicas de machine learning.

16.- ¿Cuál es el objetivo principal del DAMA-DMBOK (Data Management Body of Knowledge) según el modelo propuesto por DAMA International?

- a) Establecer un marco normativo de obligado cumplimiento para todas las organizaciones públicas.
- b) Proporcionar un marco de referencia y buenas prácticas para la gestión y el gobierno eficaz de los datos dentro de las organizaciones.
- c) Definir exclusivamente los procedimientos técnicos de almacenamiento y recuperación de información.
- d) Sustituir los modelos de calidad de datos propuestos por las normas UNE 0080 y 0081.

17.- Según el modelo conceptual del DAMA-DMBOK, ¿qué representa el Data Management Framework o marco de gestión de datos?

- a) Un conjunto de herramientas tecnológicas de análisis de datos.
- b) Un modelo circular que agrupa las áreas de conocimiento clave y el gobierno del dato como función central.
- c) Un protocolo de seguridad para la transmisión de información entre sistemas.
- d) Un estándar de codificación de metadatos en entornos de big data.

18.- ¿Cuál es el principal objetivo de la plataforma Zenodo, desarrollada por el CERN en colaboración con OpenAIRE?

- a) Servir como red social científica para la difusión de artículos sin revisión por pares.
- b) Ofrecer un repositorio abierto y gratuito para almacenar, compartir y preservar resultados de investigación siguiendo los principios FAIR.
- c) Actuar como sistema de gestión bibliográfica de pago para instituciones académicas.
- d) Proporcionar herramientas de análisis de datos masivos en entornos de inteligencia artificial.

19.- Según la UNE 0077:2023, la Gestión del Dato comprende:

- a) Las actividades tecnológicas destinadas exclusivamente al almacenamiento físico de los datos.
- b) El conjunto de actividades planificadas para garantizar la calidad, integridad, disponibilidad y seguridad de los datos a lo largo de su ciclo de vida.
- c) La supervisión de los flujos de red y la protección frente a ciberataques.
- d) La creación de visualizaciones e informes mediante herramientas de inteligencia de negocio.

20.- De acuerdo con la UNE 0077:2023, ¿cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el ciclo de vida del dato?

- a) Se limita a las etapas de creación y almacenamiento de datos.
- b) Comprende las fases de creación, almacenamiento, uso, mantenimiento, difusión, archivo y eliminación de los datos.
- c) Sólo aplica a datos personales protegidos por la normativa de protección de datos.
- d) Se centra únicamente en la fase de explotación analítica.

21.- ¿Cuál de las siguientes especificaciones UNE establece un modelo para la gestión de la calidad del dato, definiendo las características, dimensiones y principios básicos para su gobernanza dentro de las organizaciones?

- a) UNE 0080:2023.
- b) UNE 0081:2023.
- c) UNE-ISO/IEC 38505-1:2018.
- d) UNE-EN ISO 9001:2015.

22.- De acuerdo con los principios FAIR, ¿cuál de los siguientes aspectos refleja mejor la relación entre la reutilización (Reusable) y la calidad del dato?

- a) Los datos son reutilizables si se almacenan en cualquier formato, aunque no haya documentación.
- b) La calidad del dato no influye en la reutilización, ya que depende solo de la licencia.
- c) Un dato de calidad debe incluir información clara sobre su procedencia, condiciones de uso y estándares empleados para garantizar su correcta reutilización.
- d) Los datos son reutilizables únicamente si han sido procesados por algoritmos de inteligencia artificial.

23.- El proyecto GAIA-X tiene como objetivo principal:

- a) Crear una infraestructura de almacenamiento en la nube exclusiva para la administración pública europea.
- b) Desarrollar un marco federado de servicios de datos y nube que garantice la soberanía, interoperabilidad y portabilidad de los datos en Europa.
- c) Establecer una red de servidores locales en cada país miembro de la UE.
- d) Sustituir los proveedores comerciales de servicios en la nube de origen no europeo.

24.- ¿Cuál es el modelo de datos que utiliza preferentemente la Unión Europea en su catálogo de vocabularios (EU Vocabularies) para representar autoridades, taxonomías y tesauros?

- a) OWL.
- b) SKOS.
- c) CSV on the Web.
- d) UML.

25.- En el marco de GAIA-X, el concepto de soberanía del dato se refiere a:

- a) El control exclusivo del almacenamiento físico de los datos por parte del proveedor de nube.
- b) La capacidad de los usuarios y organizaciones para mantener el control sobre el acceso, el uso y la localización de sus datos.
- c) La obligación de alojar todos los datos en centros de datos situados dentro de la Unión Europea.
- d) La anonimización obligatoria de todos los datos personales antes de su transferencia.

26.- ¿Cuál es la finalidad principal del Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI)?

- a) Asegurar que todas las Administraciones utilicen el mismo software.
- b) Crear las condiciones necesarias para garantizar la interoperabilidad técnica, semántica y organizativa de los sistemas y aplicaciones de las Administraciones públicas.
- c) Centralizar todos los sistemas informáticos de las Administraciones en una única plataforma.
- d) Sustituir los procedimientos administrativos presenciales por completos sistemas automatizados.

27.- ¿Cuál de las siguientes opciones no corresponde a una metodología o marco de trabajo ágil?

- a) Scrum.
- b) Kanban.
- c) Extreme Programming (XP).
- d) Waterfall.

28.- El modelo DCAT-AP (Application Profile for Data Portals in Europe) se utiliza para:

- a) Describir bases de datos relacionales.
- b) Homogeneizar la publicación de catálogos de datos abiertos en la Unión Europea.
- c) Definir ontologías de dominio en la Web Semántica.
- d) Controlar la seguridad de los datos personales en los portales públicos.

29.- Según la hoja de ruta de la Estrategia Europea de Datos, los espacios comunes europeos de datos deben:

- a) Basarse en principios de apertura, interoperabilidad, confianza y control por parte de los titulares de los datos.
- b) Permitir el acceso libre y sin restricciones a todos los datos generados en la Unión Europea.
- c) Excluir los datos personales de su ámbito de aplicación.
- d) Sustituir las normativas nacionales sobre protección de datos por un único reglamento europeo.

30.- ¿Cuál es la función principal de GeoNetwork en el contexto de la Directiva INSPIRE (2007/2/CE)?

- a) Proporcionar servicios de visualización de mapas y capas en tiempo real.
- b) Actuar como catálogo de metadatos geoespaciales para publicar, buscar y compartir información conforme a los estándares INSPIRE y OGC.
- c) Servir coberturas ráster a través de servicios WCS.
- d) Realizar análisis espaciales mediante servicios de geoprocésamiento.

31.- Entre los servicios ofrecidos por el Espacio de Datos de Zaragoza, se incluye:

- a) La provisión de servicios de cartografía a nivel nacional.
- b) El acceso a datos urbanos normalizados mediante APIs, portales de datos abiertos y servicios interoperables.
- c) La creación de informes manuales sin herramientas de análisis.
- d) El almacenamiento exclusivo de datos personales para uso interno municipal.

32.- Entre las funcionalidades que ofrece la plataforma Conoce y Explora Zaragoza se encuentra:

- a) La generación automática de modelos predictivos de tráfico mediante aprendizaje automático.
- b) La consulta y descarga de indicadores e información territorial en distintos formatos y niveles de agregación.
- c) La publicación de datos personales sobre los ciudadanos empadronados.
- d) El acceso restringido exclusivamente al personal técnico del Ayuntamiento.

33.- Uno de los beneficios directos de aplicar ELI en la Sede Electrónica del Ayuntamiento de Zaragoza es:

- a) El aumento del tamaño de los archivos normativos para garantizar su autenticidad.
- b) La mejora de la transparencia y la interoperabilidad al publicar las normas locales con metadatos normalizados y accesibles en formato abierto.
- c) La restricción del acceso público a la normativa local para proteger la información administrativa.
- d) La eliminación de los servicios de búsqueda de normativas anteriores.

34.- El lenguaje claro es aquel que:

- a) Se dirige a personas con una base cultural amplia.
- b) Se dirige a cualquier persona.
- c) Se dirige a personas con dificultades especiales de comprensión.
- d) Se dirige a personas con conocimientos jurídicos y técnicos.

35.- Dentro de las Normas Técnicas de Interoperabilidad (NTI) desarrolladas bajo el ENI, ¿cuál establece los requisitos de metadatos obligatorios para la gestión del documento electrónico en la Administración?

- a) NTI de Política de Firma Electrónica y de Certificados.
- b) NTI de Catálogo de Estándares.
- c) NTI de Documento Electrónico.
- d) NTI de Reutilización de recursos de información.

36.- Según las Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG) en su versión 2.2, ¿cuál de los siguientes principios NO se especifica como principio de accesibilidad?:

- a) Perceptible.
- b) Operable.
- c) Comprensible.
- d) Navegable.

37.- A qué contenido está referido el Real Decreto 1112/2018, de 7 de septiembre:

- a) Garantizar que los sitios web y aplicaciones móviles de las administraciones públicas sean accesibles para todas las personas, especialmente con discapacidad o edad avanzada.
- b) Transparencia y libre acceso a la información pública.
- c) Reutilización de la información del sector público.
- d) Esquema Nacional de Seguridad.

38.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente la diferencia entre el ajuste fino (fine-tuning) y la adaptación contextual (contextual adaptation) en el aprendizaje de modelos LLM?

- a) El ajuste fino modifica los parámetros internos del modelo para incorporar nuevo conocimiento, mientras que la adaptación contextual solo influye en sus respuestas mediante información externa sin alterar el modelo.
- b) El ajuste fino utiliza ejemplos de diálogo durante la inferencia, mientras que la adaptación contextual requiere reentrenar el modelo con datos adicionales.
- c) Ambos procedimientos consisten en reentrenar el modelo, pero la adaptación contextual añade una capa de regularización que evita el sobreajuste.
- d) La adaptación contextual sustituye parte del corpus de entrenamiento original por nuevos datos, mientras que el ajuste fino únicamente reorganiza los pesos de salida del modelo.

- 39.- ¿Qué técnica se utiliza para cargar recursos pesados (como imágenes o vídeos) solo en el momento en que el usuario está a punto de verlos (generalmente, al hacer scroll hasta su posición)?
- a) Progressive Enhancement.
 - b) Server-Side Rendering.
 - c) Lazy Loading.
 - d) Preloading.
- 40.- Una administración local desea implantar un agente conversacional LLM que atienda consultas ciudadanas. No dispone de infraestructura propia potente y maneja información sensible. ¿Cuál sería la opción de despliegue más adecuada en este contexto?
- a) Utilizar un modelo comercial en la nube (SaaS) y permitir el envío de todos los datos a los servidores del proveedor para simplificar la gestión técnica.
 - b) Optar por un modelo de código abierto alojado en servidores institucionales o en una nube soberana que garantice control sobre los datos.
 - c) Contratar un modelo multilingüe con interfaz avanzada, priorizando la experiencia de usuario sobre los requisitos de privacidad.
 - d) Implementar un modelo cerrado gestionado por un proveedor extranjero con certificación ISO de seguridad, para reducir los costes iniciales.
- 41.- Según el Real Decreto 1112/2018, ¿qué organismo tiene la función de coordinar y supervisar la aplicación de las normas de accesibilidad en el ámbito del sector público estatal?
- a) El Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE).
 - b) El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
 - c) El Observatorio de Accesibilidad Web, dependiente del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
 - d) La Agencia Española de Protección de Datos (AEPD).
- 42.- ¿Cuál de las siguientes reglas CSS aplica correctamente un color de fondo azul a todos los párrafos dentro de un elemento con clase contenedor? Bases de datos. Concepto. Lenguajes de interrogación.
- a) p.contenedor { background-color: blue; }
 - b) p #contenedor { background-color: blue; }
 - c) .contenedor p { background-color: blue; }
 - d) #contenedor p { background-color: blue; }

- 43.- ¿Cuál de los siguientes elementos HTML5 se considera semántico y se utiliza para definir una sección de contenido principal e independiente dentro de una página web?
- a) <div>.
 - b) <article>.
 - c) <content>.
 - d) <p>.
- 44.- En el proceso de normalización de bases de datos relacionales, ¿qué forma normal (FN) exige que todos los atributos no clave dependan de toda la clave primaria y solo de la clave primaria (eliminando dependencias parciales y dependencias transitivas)?
- a) Primera Forma Normal (1FN).
 - b) Segunda Forma Normal (2FN).
 - c) Tercera Forma Normal (3FN).
 - d) Forma Normal de Boyce-Codd (BCNF).
- 45.- Durante el Diseño Lógico de una base de datos, ¿cómo se traduce una relación muchos-a-muchos (M:N) del Modelo Entidad-Relación al Modelo Relacional?
- a) Se promueve una de las entidades a clave primaria compuesta.
 - b) Se crea una nueva tabla (tabla de intersección) cuya clave primaria está compuesta por las claves primarias de las dos entidades originales.
 - c) Se utiliza un atributo multivaluado en una de las tablas.
 - d) Se añade la clave primaria de una entidad como clave foránea en la otra.
- 46.- ¿Qué concepto en el Modelo Entidad-Relación se utiliza para representar una propiedad o característica de una entidad?
- a) Atributo.
 - b) Cardinalidad.
 - c) Dominio.
 - d) Relación.
- 47.- ¿Qué cláusula del lenguaje SQL (Structured Query Language) se utiliza para agrupar filas que tienen los mismos valores en las columnas especificadas, de modo que se puedan aplicar funciones de agregación a cada grupo?
- a) WHERE.
 - b) ORDER BY.
 - c) WHETHER.
 - d) GROUP BY.

48.- ¿Cuál de los siguientes métodos HTTP se recomienda utilizar para enviar datos al servidor para crear un nuevo recurso?

- a) GET.
- b) POST.
- c) OPTIONS.
- d) PATCH.

49.- ¿Cuál de los siguientes formatos se considera más adecuado para la publicación de datos abiertos por su estructura y legibilidad tanto por humanos como por máquinas?

- a) PNG.
- b) PDF.
- c) JPG.
- d) JSON.

50.- ¿Qué concepto describe la adaptación del diseño de una página web para que se muestre correctamente en diferentes tamaños de pantalla y dispositivos?

- a) Diseño estático.
- b) Diseño responsivo.
- c) Diseño monolítico.
- d) Diseño jerárquico.

51.- ¿Cuál de los siguientes no es un navegador web reconocido?

- a) Microsoft Edge.
- b) Mozilla Firefox.
- c) Visual Studio Code.
- d) Google Chrome.

52.- ¿Para qué se incluye una declaración DTD (Document Type Definition) al inicio de un documento HTML o XHTML?

- a) Para enlazar hojas de estilo CSS externas.
- b) Para definir los metadatos del sitio web y su codificación de caracteres.
- c) Para especificar el idioma principal del contenido.
- d) Para indicar al navegador qué versión del lenguaje debe usar al interpretar el documento.

53.- ¿Cuál de los siguientes códigos de estado HTTP indica que la solicitud se ha completado correctamente?

- a) 200.
- b) 301.
- c) 404.
- d) 500.

54.- ¿Cuál es el principal objetivo de crear un Wireframe (boceto estructural) en la fase de diseño de un sitio web?

- a) Definir los colores, tipografías y elementos gráficos que darán la identidad visual al sitio.
- b) Simular la interacción completa y el comportamiento del usuario con el sitio antes de la programación.
- c) Establecer la disposición de los elementos de contenido y la jerarquía de la información, centrándose en la funcionalidad, sin detalles estéticos.
- d) Determinar las tecnologías de servidor y los lenguajes de programación a utilizar.

55.- ¿Cuál es uno de los principales usos de los metadatos en los sitios web? Diseño y gestión de un sitio web.

- a) Describir el contenido para mejorar su indexación y recuperación en buscadores y sistemas de información.
- b) Acelerar la velocidad de carga de las páginas.
- c) Generar automáticamente los textos visibles para el usuario.
- d) Proteger los datos personales de los usuarios.

56.- ¿Qué técnica utiliza un navegador web para almacenar copias locales de archivos estáticos (como imágenes y hojas de estilo CSS) de un sitio web visitado frecuentemente, con el objetivo de reducir el tiempo de carga en visitas posteriores?

- a) Cookies de sesión.
- b) Almacenamiento local (Local Storage).
- c) Caché.
- d) Historial de navegación.

57.- ¿Qué función cumple el protocolo TLS/SSL en el acceso a contenidos web a través del navegador (HTTPS)?

- a) Cifra la comunicación entre el navegador y el servidor para garantizar la confidencialidad e integridad de los datos transmitidos.
- b) Establece la ruta más rápida entre el navegador y el servidor.
- c) Comprime los archivos de la página para acelerar el tiempo de carga.
- d) Define el orden en que se deben cargar los recursos de una página.

58.- En una página HTML, ¿cuál de las siguientes implementaciones del atributo rel="canonical" es la más correcta para indicar la URL principal del contenido?

- a) `<script rel="canonical" href="/index.html">`
- b) `<a rel="canonical" href="https://www.ejemplo.com/">Inicio</a>`
- c) `<link rel="canonical" href="https://www.ejemplo.com/">`
- d) `<meta rel="canonical" content="https://www.ejemplo.com/">`

59.- ¿Qué término se refiere al conjunto de técnicas para mejorar la visibilidad de un sitio web en los resultados de búsqueda de los motores de búsqueda de forma orgánica (no pagada)?

- a) SEO (Search Engine Optimization).
- b) SEM (Search Engine Marketing).
- c) PPC (Pay-Per-Click).
- d) SMM (Social Media Marketing).

60.- ¿Cuál de las siguientes URLs incluye correctamente parámetros en el query string para enviar el nombre y la edad de un usuario?

- a) `https://www.ejemplo.com/usuario/nombre=Prueba&edad=30`
- b) `https://www.ejemplo.com/usuario?nombre=Prueba&edad=30`
- c) `https://www.ejemplo.com/usuario#nombre=Prueba&edad=30`
- d) `https://www.ejemplo.com/usuario?nombre-Prueba,edad-30`

61.- Según los objetivos específicos de la Guía de Estilo de la Sede Electrónica del Ayuntamiento de Zaragoza, ¿cuál de las siguientes opciones refleja correctamente uno de sus objetivos principales?

- a) Limitar el acceso a los contenidos únicamente a los usuarios registrados en la sede.
- b) Favorecer la transparencia de la gestión del Ayuntamiento a la ciudadanía.
- c) Centralizar todos los servicios municipales en un único formato cerrado para reducir costes.
- d) Priorizar el diseño visual sobre la usabilidad y la accesibilidad de los servicios.

62.- ¿Qué técnica de evaluación de usabilidad implica la observación de usuarios reales mientras interactúan con un sitio web para identificar problemas?

- a) Inspección heurística.
- b) Test de usabilidad con usuarios.
- c) Análisis de la competencia.
- d) Auditoría de seguridad.

63.- ¿Cuál de las siguientes opciones describe correctamente qué es una prueba A/B (A/B testing) en el contexto de la evaluación de usabilidad de un sitio web?

- a) Un tipo de prueba de seguridad para detectar vulnerabilidades en un sitio web.
- b) Un test automatizado que valida la compatibilidad del código HTML con distintos navegadores.
- c) Un método que compara dos versiones de una página o elemento para determinar cuál obtiene mejores resultados en los usuarios.
- d) Una técnica para medir la velocidad de carga de diferentes servidores.

64.- ¿Qué implica que los datos hayan sido anonimizados correctamente según el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD)?

- a) Que siguen considerándose datos personales, pero con un nivel de riesgo bajo.
- b) Que requieren autorización expresa de la Agencia Española de Protección de Datos para su tratamiento.
- c) Que deben almacenarse durante un periodo limitado antes de ser destruidos.
- d) Que dejan de considerarse datos personales y, por tanto, quedan fuera del ámbito del RGPD.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- ¿Cuál es la función principal de la etiqueta <meta name="viewport"> en una página web?

- a) Controlar cómo se adapta y escala la página en los distintos tamaños de pantalla.
- b) Especificar el idioma del contenido para los motores de búsqueda.
- c) Indicar la codificación de caracteres del documento.
- d) Definir la descripción de la página que aparecerá en los resultados de búsqueda.

R2.- ¿Cuál de las siguientes opciones muestra correctamente la estructura básica de una consulta SPARQL?

- a) SELECT * FROM tabla WHERE condicion;
- b) SELECT ?s ?p ?o WHERE { ?s ?p ?o . }
- c) <query select="?s ?p ?o"> ?s ?p ?o </query>
- d) { "SELECT": ["?s", "?p", "?o"], "WHERE": ["?s ?p ?o"] }

R3.- En una consulta SPARQL, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre la cláusula PREFIX es correcta?

- a) Es obligatoria en todas las consultas SPARQL, incluso si no se usan URIs.
- b) Se utiliza para declarar variables locales dentro del bloque WHERE.
- c) Permite definir un alias para un espacio de nombres y así evitar escribir URIs completas en la consulta.
- d) Sirve para especificar el orden en que se deben devolver los resultados de la consulta.

R4.- De acuerdo con el artículo 39.3 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, las Juntas de Personal se constituirán en unidades electorales que cuenten con un censo mínimo:

- a) De 10 funcionarios.
- b) De 25 funcionarios.
- c) De 50 funcionarios.
- d) De 100 funcionarios.

R5.- De acuerdo con el artículo 59.1 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en las ofertas de empleo público se reservará un cupo para ser cubierto entre personas con discapacidad. Dicho cupo no será inferior:

- a) Al siete por ciento de las vacantes.
- b) Al cinco por ciento de las vacantes.
- c) Al tres por ciento de las vacantes.
- d) Al uno por ciento de las vacantes.