

## ANUNCIO

**Asunto:** Anuncio sobre la resolución de las alegaciones a la plantilla y calificaciones provisionales tipo test para la creación de una bolsa de empleo, en la categoría de Técnicos Auxiliares de Informática, del Ayuntamiento de Guillena, como funcionario interino.

### Expediente. n.º 2129/2025

Vista las alegaciones presentadas en tiempo y forma por los aspirantes al examen test y plantilla en el plazo de cinco días hábiles, a contar desde el día siguiente de la publicación en la Sede Electrónica y Tablón de Edictos, resulta las siguientes:

- Alegación a la pregunta número 8 presentada por Don Francisco Guijo Jiménez con D.N.I \*\*\*0451\*\*, con fecha 11 de octubre de 2025 y núm. de Registro de Entrada 2025-E-RE-7094.
- Alegación a las preguntas número 2, 8 y 30 presentada por Don Jesús Perea Bazan, con D.N.I \*\*\*2979\*\*, con fecha 13 de octubre de 2025 y núm. de Registro de Entrada 2025-E-RE-7103.
- Alegación a la pregunta número 8 presentada por Don Samuel Afonso de la Hoz, con D.N.I \*\*\*7035\*\*, con fecha 14 de octubre de 2025 y número de Registro de Entrada 2025-E-RE-7125.

A continuación, por parte del Tribunal se procede al estudio de alegaciones presentadas por los interesados, acordando lo siguiente:

**1ª ALEGACIÓN: Pregunta núm. 2: cuyo enunciado pedía “Es un software que recopila información de un ordenador y después transmite esta información a una entidad externa sin el conocimiento o consentimiento del propietario del ordenador”. ¿A qué término nos estamos refiriendo?**

- a) Malware
- b) Spyware**
- c) Rootkit
- d) Antivirus”:

Alegación:

1. El término “malware” es el concepto general que engloba al spyware. Según la definición ampliamente aceptada en ciberseguridad, “malware” se refiere a cualquier software malicioso que actúa sin el consentimiento del usuario, lo cual incluye expresamente al spyware.
2. El enunciado no exige especificidad. El texto describe el comportamiento de un tipo de software malicioso, pero no requiere identificar la subcategoría concreta, por lo que la respuesta “malware” es correcta dentro del marco semántico del enunciado.
3. La presencia de un término general y su subcategoría genera ambigüedad. Al incluir en las opciones tanto el género (malware) como una de sus especies (spyware), sin matiz adicional que obligue a elegir un nivel específico, ambas respuestas pueden considerarse válidas.

Respuesta: tras el estudio de la pregunta y la revisión de la alegación formulada, SE DESESTIMA, ya que el enunciado de la pregunta en su definición, exigía una especificidad, siendo únicamente válida, la respuesta b).



**2ª ALEGACIÓN: Pregunta num. 8: “¿Cuál de las siguientes métricas es indirectamente usada por los switches para detectar y evitar colisiones en una red Ethernet con topología de bus?”**

- a) Número de dispositivos conectados
- b) Tamaño máximo de trama (MTU)
- c) Contador de paquetes perdidos (Packet Loss)
- d) Tiempo de transmisión de frames”**

Alegación:

1. Incoherencia conceptual: En una red Ethernet con topología de bus, los dispositivos no utilizan switches, sino que operan mediante el protocolo CSMA/CD (Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection). Los switches funcionan en topologías en estrella, no en bus, y no detectan colisiones de forma directa, ya que separan dominios de colisión. La pregunta mezcla tecnologías incompatibles (switches y detección de colisiones en topología de bus).

2. Pregunta técnicamente incorrecta: El enunciado mezcla dos conceptos incompatibles: switches (propios de topologías conmutadas en estrella) y detección de colisiones (propia de Ethernet compartida en bus). Por tanto, no existe respuesta técnicamente válida entre las opciones propuestas. Ninguna opción puede considerarse correcta dentro del contexto técnico indicado.

Alternativamente, si se interpreta como referida a CSMA/CD, debería reformularse evitando la referencia a switches. CSMA/CD no usa “métricas”. La detección de colisiones se basa en supervisar eléctricamente la línea durante la transmisión y aplicar retroceso exponencial, no en medir parámetros. Ninguna de las opciones propuestas representa un mecanismo real. Confusión con la gestión de congestión.

3. Jurisprudencia y criterios de corrección: Conforme al artículo 55.2 de la Ley 39/2015, los procesos selectivos deben garantizar la objetividad, imparcialidad y corrección técnica de las pruebas. Una pregunta con error conceptual o sin respuesta válida contraviene dicho principio.

Respuesta: tras el estudio de la pregunta por parte del Tribunal, SE ESTIMA, al entender que el enunciado de la misma puede inducir a error, entrando a formar parte de la plantilla la pregunta de reserva núm. 1.

**3ª ALEGACIÓN: Pregunta num. 30: “¿Cuál de las siguientes herramientas del sistema operativo se utiliza comúnmente para reparar archivos del sistema dañados en Windows?”:**

- a) Disk Cleanup
- b) Task Manager
- c) sfc /scannow**
- d) msconfig”:

Alegación:

El enunciado no especifica el tipo de reparación ni el nivel de intervención. No se indica si la reparación debe realizarse mediante línea de comandos, utilidades integradas indirectas u otros métodos dentro del propio sistema operativo.

2. Task Manager permite iniciar herramientas específicas para la reparación. Desde “Nueva tarea” (Run new task) es posible ejecutar comandos del sistema como cmd, PowerShell o el propio sfc, convirtiéndose en una herramienta utilizada habitualmente como paso previo o mediador en la reparación de archivos del sistema.



3. Facilita la recuperación de procesos del sistema dañados. El Administrador de tareas permite reiniciar procesos críticos como explorer.exe, cuya corrupción suele estar asociada a archivos del sistema. Esta acción contribuye a restablecer el funcionamiento del sistema cuando hay componentes dañados.

4. El término “comúnmente” admite distintas interpretaciones. En entornos de soporte técnico y administración, Task Manager se emplea con frecuencia como punto de acceso inicial para gestionar o restaurar elementos del sistema antes o durante la ejecución de diagnósticos y reparaciones.

Respuesta:

tras el estudio de la pregunta y la revisión de la alegación formulada, SE DESESTIMA ya que en el enunciado se considera que el nivel de especificación y del tipo de reparación es muy claro: “reparar archivos de sistema dañados en Windows”. La respuesta b) Tash Manager, no es una herramienta de reparación si no un gestor de tareas y no facilita la recuperación de los archivos dañados.

En el tercer apartado de la alegación formulada, el interesado habla de recuperación de procesos del sistema dañados, pero la pregunta hace referencia a archivos, no a procesos.

Acto seguido, y a la vista de las alegaciones presentadas y admitidas, se procede a elaborar nuevamente la plantilla de contestación definitiva del examen test, que figura como documento Anexo al presente acta, así como a efectuar la corrección provisional del ejercicio realizado por los aspirantes, arrojando el siguiente resultado tras la apertura del primer sobre, hasta entonces sellado, que contiene las plantillas por códigos de los aspirantes:

ID	Aspirante	Nota	Bien	Fallos	En blanco
21803434	Apellido anónimo_21803434, Nombre anónimo_21803434	9,50	48	2	0
21803435	Apellido anónimo_21803435, Nombre anónimo_21803435	4,35	25	13	12
21803438	Apellido anónimo_21803438, Nombre anónimo_21803438	5,35	30	13	7
21803442	Apellido anónimo_21803442, Nombre anónimo_21803442	4,65	28	19	3
21803445	Apellido anónimo_21803445, Nombre anónimo_21803445	4,75	29	21	0
21803448	Apellido anónimo_21803448, Nombre anónimo_21803448	4,05	25	19	6
21803449	Apellido anónimo_21803449, Nombre anónimo_21803449	8,30	43	6	1
21803450	Apellido anónimo_21803450, Nombre anónimo_21803450	6,75	36	9	5
21803453	Apellido anónimo_21803453, Nombre anónimo_21803453	6,75	36	9	5
21803455	Apellido anónimo_21803455, Nombre anónimo_21803455	5,35	28	5	17
21803456	Apellido anónimo_21803456, Nombre anónimo_21803456	3,15	22	25	3



21803458	Apellido anónimo_21803458, Nombre anónimo_21803458	6,85	37	11	2
----------	--	------	----	----	---

Se determina por la dispuesto en la base Octava de las bases que rigen el proceso, que para superar este ejercicio será necesario obtener una puntuación mínima de 5 puntos, manteniéndose hasta este momento el anonimato de los aspirantes. A continuación se procede a la apertura del segundo sobre, hasta entonces sellado, con las identificaciones de los mismos, con el siguiente resultado provisional:

	ID	Aspirante	Nota	Bien	Fallos	En blanco
21803434	***7035**	AFONSO DE LA HOZ, SAMUEL	9,50	48	2	0
21803435	***1708**	ARADILLA MARTIN, ALVARO	4,35	25	13	12
21803450	***8364**	CARRION FRANCO, ALBA ROCIO	6,75	36	9	5
21803456	***7847**	CASTRO VARO, IGNACIO	3,15	22	25	3
21803442	***2551**	CORREA SILVA, CURRO	4,65	28	19	3
21803445	***0451**	GUIJO JIMENEZ, FRANCISCO	4,75	29	21	0
21803453	***6155**	MARTIN ROMERO, IGNACIO	6,75	36	9	5
21803449	***2979**	PEREA BAZAN, JESUS	8,30	43	6	1
21803455	***6529**	PULIDO SANCHEZ, MIGUEL	5,35	28	5	17
21803448	***2445**	SALGUERO GOMEZ, DAVID	4,05	25	19	6
21803438	***4568**	SANCHEZ EGEA, JORGE	5,35	30	13	7
21803458	***4877**	VILCHEZ NARANJO, ANGEL LUIS	6,85	37	11	2

Considerando lo dispuesto en la Base Novena de la convocatoria "Los/as candidatos/as dispondrán de un plazo de cinco (5) días hábiles, a contar desde la publicación de la lista de calificaciones provisionales, para presentar alegaciones. Transcurrido dicho plazo, se emitirá el listado de calificaciones definitivas, que igualmente será publicado en Tablón de Anuncios Electrónico, por estricto orden de mayor a menor puntuación."



ANEXO  
PLANTILLA DEFINITIVA EXAMEN TEST

**BOLSA DE EMPLEO, EN LA CATEGORÍA DE TÉCNICOS AUXILIARES DE  
INFORMÁTICA, DEL AYUNTAMIENTO DE GUILLENA, COMO FUNCIONARIO  
INTERINO.**

**EXAMEN TEST**

**1. Cuando enviamos un mensaje de correo, ¿qué protocolo es el que debe utilizar nuestro cliente de correo electrónico?**

- a) HTTP
- b) POP
- c) SMTP**
- d) IMAP

**2. "Es un software que recopila información de un ordenador y después transmite esta información a una entidad externa sin el conocimiento o consentimiento del propietario del ordenador". ¿A qué término nos estamos refiriendo?**

- a) Malware
- b) Spyware**
- c) Rootkit
- d) Antivirus

**3. ¿Qué capa del modelo OSI se encarga de la traducción de formatos de datos y la compresión?**

- a) Capa de sesión
- b) Capa de presentación**
- c) Capa de transporte
- d) Capa de red

**4. ¿Cuál de los siguientes protocolos pertenece a la capa de transporte del modelo TCP/IP?**

- a) IP
- b) TCP**
- c) HTTP
- d) ARP

**5. ¿Qué tipo de red se utiliza para conectar dispositivos personales en un entorno cercano, como un smartwatch y un móvil?**

- a) LAN
- b) WAP
- c) MAN
- d) PAN**

**6. Según el artículo 149.1.18ª de la Constitución Española, el Estado tiene competencia exclusiva en:**

- a) La aprobación de leyes de educación universitaria.
- b) La ejecución de la legislación sobre protección ambiental.
- c) Las bases del régimen jurídico de las Administraciones Públicas.**



d) La organización institucional de las comunidades autónomas.

**7. Para controlar el ancho de banda utilizado por cada VLAN en un switch gestionado, ¿qué protocolo o característica se utiliza?**

- a) QoS (Quality of Service)
- b) STP (Spanning Tree Protocol)
- c) DHCP Snooping
- d) LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

**8. ¿Cuál de las siguientes métricas es indirectamente usada por los switches para detectar y evitar colisiones en una red Ethernet con topología de bus? ANULADA**

- a) Número de dispositivos conectados
- b) Tamaño máximo de trama (MTU)
- c) Contador de paquetes perdidos (Packet Loss)
- d) Tiempo de transmisión de frames

**9. En el proceso de establecimiento de una sesión HTTPS, ¿qué función cumple un certificado digital emitido por una autoridad certificadora (CA)?**

- a) Actúa como clave privada del servidor para cifrar la comunicación
- b) Permite al navegador verificar la identidad del servidor y generar la clave pública necesaria para la negociación TLS
- c) Es utilizado únicamente para autenticar al cliente contra el servidor
- d) Se almacena en el servidor para evitar ataques de fuerza bruta

**10. ¿Qué tipo de VPN encapsula todo el tráfico del cliente dentro de un túnel seguro y lo enruta a través de la red pública?**

- a) VPN de acceso remoto (Remote Access)
- b) VPN sitio-a-sitio (Site-to-Site)
- c) VPN de capa 2 (L2VPN)
- d) VPN transparente (Transparent VPN)

**11. En el contexto de redes LAN, ¿qué método de acceso a la red se basa en detectar colisiones y retransmitir después de un período aleatorio?**

- a) TDMA (Time Division Multiple Access)
- b) Token Ring
- c) CSMA/CD (Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection)
- d) CSMA/CA (Carrier Sense Multiple Access with Collision Avoidance)

**12. ¿Cuál de las siguientes topologías ofrece mayor tolerancia a fallos?**

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

**13. ¿Cuál de los siguientes mecanismos forma parte de la seguridad perimetral avanzada?**

- a) IDS/IPS
- b) Antivirus local
- c) Autenticación biométrica
- d) Cifrado de disco



**14. ¿Cuál de los siguientes protocolos no pertenece al modelo TCP/IP?**

- a) ICMP
- b) ARP
- c) IPX**
- d) UDP

**15. ¿Cuál de los siguientes protocolos permite la resolución de direcciones IP a direcciones MAC?**

- a) ICMP
- b) ARP**
- c) DHCP
- d) UDP

**16. Según el Estatuto de Autonomía para Andalucía, el Presidente de la Junta de Andalucía es:**

- a) El responsable máximo de la administración autonómica sin capacidad para disolver el Parlamento.
- b) Nombrado directamente por el Parlamento andaluz sin participación del Rey.
- c) Designado por el Senado a propuesta del Gobierno central.
- d) El supremo representante de la Comunidad Autónoma y el representante ordinario del Estado en Andalucía.**

**17. ¿Cuál de las siguientes opciones representa una vulnerabilidad de tipo lógica?**

- a) Puerto físico sin control
- b) Contraseña débil**
- c) Cableado expuesto
- d) Falta de climatización en el CPD

**18. ¿Cuál de los siguientes protocolos se utiliza para la gestión remota de dispositivos de red?**

- a) FTP
- b) SNMP**
- c) SMTP
- d) DNS

**19. ¿Cuál de los siguientes contenidos forma parte de la publicidad activa según la Ley de Transparencia?**

- a) Las retribuciones de los altos cargos y responsables públicos.**
- b) Los registros de entrada y salida de documentos en la Administración.
- c) Las sanciones impuestas a ciudadanos por la Administración.
- d) Las conversaciones mantenidas en reuniones privadas entre funcionarios.

**20. ¿Qué representa un rombo en un diagrama Entidad-Relación?**

- a) Una entidad
- b) Un atributo
- c) Una relación**
- d) Una clave primaria

**21. ¿Qué tipo de relación indica que una instancia de una entidad A puede estar asociada con muchas instancias de una entidad B, pero una instancia de B solo se asocia con una instancia de A?**

- a) Relación de muchos a muchos (N:M)
- b) Relación de uno a uno (1:1)
- c) Relación de uno a muchos (1:N)**



d) Relación de muchos a uno (N:1)

**22. ¿Qué es una relación en el contexto del modelo relacional de bases de datos?**

- a) Una conexión física entre dos servidores de bases de datos
- b) Una tabla que almacena datos organizados en filas y columnas**
- c) Un diagrama que muestra cómo se relacionan las entidades
- d) Un tipo especial de clave foránea

**23. ¿Cuál es el propósito de la normalización en bases de datos?**

- a) Aumentar la redundancia de datos
- b) Mejorar la velocidad de inserción
- c) Eliminar redundancias y dependencias innecesarias**
- d) Reducir el número de tablas

**24. ¿Cuál de las siguientes sentencias SQL se utiliza para eliminar una tabla completa, incluyendo su estructura y todos sus datos?**

- a) DELETE FROM nombre\_tabla;
- b) DROP TABLE nombre\_tabla;**
- c) REMOVE TABLE nombre\_tabla;
- d) TRUNCATE TABLE nombre\_tabla;

**25. ¿Qué hace la siguiente consulta SQL?**

```
SELECT nombre  
FROM empleados  
GROUP BY nombre  
HAVING COUNT(*) > 1;
```

- a) Muestra el nombre de los empleados y el número total de empleados.
- b) Muestra los nombres de empleados que aparecen más de una vez en la tabla.**
- c) Muestra el nombre y la cantidad total de empleados que no se repiten.
- d) Muestra todos los empleados agrupados por nombre.

**26. ¿Cuál de las siguientes etiquetas HTML se utiliza para incluir código JavaScript dentro de una página web?**

- a) <script>**
- b) <js>
- c) <javascript>
- d) <code>

**27. ¿Cuál de las siguientes etiquetas se utiliza para definir una lista ordenada en HTML?**

- a) <ul>
- b) <li>
- c) <ol>**
- d) <list>

**28. ¿Cuáles son los niveles de conformidad establecidos por las Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG)?**

- a) Básico, Medio y Avanzado
- b) Inicial, Intermedio y Profesional
- c) A, AA y AAA**
- d) 1, 2 y 3



**29. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones refleja mejor el principio del diseño universal aplicado al desarrollo web?**

- a) Crear sitios web con animaciones llamativas para atraer al usuario.
- b) Diseñar una página web orientada a usuarios con conocimientos técnicos avanzados.
- c) Crear interfaces accesibles y usables para la mayor cantidad de personas, independientemente de sus capacidades, edad o contexto.
- d) Diseñar un sitio web solo para navegadores modernos y de última generación.

**30. ¿Cuál de las siguientes herramientas del sistema operativo se utiliza comúnmente para reparar archivos del sistema dañados en Windows?**

- a) Disk Cleanup
- b) Task Manager
- c) sfc /scannow
- d) msconfig

**31. ¿Qué comando en Linux se utiliza para cambiar los permisos de acceso de un archivo o directorio?**

- a) chmod
- b) chuser
- c) passwd
- d) sudo

**32. ¿Cuál es la principal ventaja de usar la virtualización en un entorno de servidores?**

- a) Aumentar el tamaño físico del hardware.
- b) Ejecutar múltiples sistemas operativos en una sola máquina física.
- c) Eliminar la necesidad de sistemas operativos
- d) Mejorar la calidad de la señal de red

**33. ¿Cuál es el propósito principal de implementar políticas y procedimientos de backup en una organización?**

- a) Mejorar la velocidad de la red interna.
- b) Asegurar la disponibilidad y recuperación de datos ante pérdidas o fallos.
- c) Aumentar la capacidad de almacenamiento en los servidores.
- d) Reducir el número de usuarios con acceso a los datos.

**34. Según la Ley 6/2020, que adapta el marco jurídico español al Reglamento eIDAS, ¿qué caracteriza a la firma electrónica cualificada?**

- a) Es la firma utilizada únicamente para procedimientos oficiales de la Administración del Estado.
- b) Es la que posee plena validez legal, equiparada a la firma manuscrita, y se basa en un certificado cualificado.
- c) Es la firma que solo requiere la autorización previa del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
- d) Es un tipo de firma que únicamente acredita la identidad sin tener valor jurídico para realizar contratos.

**35. Según el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD), ¿cuál de los siguientes principios es un requisito indispensable para que un tratamiento de datos personales se considere lícito?**

- a) La aplicación de medidas de seguridad que garanticen la encriptación de todos los datos sensibles del usuario.
- b) El registro previo de los ficheros de datos personales en la autoridad de control nacional correspondiente.



c) El tratamiento es necesario para el cumplimiento de una obligación legal aplicable al responsable del tratamiento.

d) El tratamiento es necesario para la ejecución de un contrato en el que el interesado no es parte.

**36. El objetivo fundamental del Esquema Nacional de Seguridad (ENS), regulado por el Real Decreto 311/2022, consiste en:**

a) Impulsar el uso de la firma electrónica en el sector privado para reforzar la seguridad de las operaciones comerciales.

b) Establecer los principios básicos y los requisitos mínimos de seguridad necesarios para proteger adecuadamente la información gestionada en los servicios de las Administraciones Públicas

c) Uniformar los lenguajes de programación y los sistemas operativos empleados en todas las administraciones para asegurar la interoperabilidad.

d) Controlar el gasto público en tecnologías de la información para evitar duplicidades en la adquisición de equipos.

**37. Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, uno de los elementos fundamentales de la gestión electrónica de los procedimientos es:**

a) El uso exclusivo de la notificación postal como única vía oficial para los interesados.

b) La obligación de los ciudadanos de utilizar un sistema de firma electrónica específico para cada administración

c) La prohibición de realizar trámites presenciales, incluso para aquellos ciudadanos que no tengan acceso a medios electrónicos.

d) La creación y gestión del expediente administrativo electrónico, que debe contener todos los documentos y actuaciones del procedimiento

**38. Las Normas Técnicas de Interoperabilidad (NTI) tienen como finalidad:**

a) Establecer un protocolo único para la publicación de la información oficial en los boletines electrónicos.

b) Asegurar que la información intercambiada entre las Administraciones Públicas sea confidencial en todo momento.

c) Determinar la vida útil de los documentos electrónicos para su posterior destrucción o conservación.

d) Garantizar la interoperabilidad de los sistemas y aplicaciones, definiendo los estándares y formatos que permiten el intercambio de datos entre distintas administraciones.

**39. Conforme al artículo 38.2 de la Ley 40/2015, de Régimen Jurídico del Sector Público, el establecimiento de una sede electrónica implica que**

a) El titular debe garantizar que la información publicada y los servicios ofrecidos se mantengan actualizados, sean veraces y conserven su integridad.

b) Las Administraciones públicas deberán permitir el acceso gratuito a todos sus expedientes administrativos sin necesidad de identificación previa.

c) El Ministerio de Asuntos Económicos será responsable subsidiario de cualquier error en los datos publicados.

d) El sistema informático de la sede debe estar obligatoriamente gestionado por una entidad certificadora externa acreditada.

**40. En un sistema microinformático, ¿qué tipo de memoria se encuentra integrada en el procesador, es volátil y proporciona el acceso más rápido a los datos que la CPU necesita?**

a) Memoria RAM

b) Memoria Caché de Nivel 1 (L1)



- c) Memoria Caché de Nivel 3 (L3)
- d) Memoria ROM

**41. En la arquitectura de un ordenador, ¿cuál es la función principal de la unidad de control (CU) dentro de la Unidad Central de Procesamiento (CPU)?**

- a) Ejecutar las operaciones lógicas y aritméticas sobre los datos.
- b) Almacenar temporalmente los datos y las instrucciones para su procesamiento.
- c) Dirigir y coordinar las operaciones de todos los componentes del ordenador, interpretando las instrucciones y generando las señales de control.
- d) Servir como el componente principal de la memoria RAM del sistema.

**42. Respecto a la conectividad de periféricos, ¿qué característica principal diferencia a un puerto USB 3.0 de un puerto USB 2.0 en términos de transferencia de datos?**

- a) El USB 3.0 es bidireccional (full-duplex) y alcanza velocidades de hasta 5 Gbps, mientras que el USB 2.0 es unidireccional y se limita a 480 Mbps.
- b) El USB 3.0 es unidireccional y alcanza velocidades de hasta 480 Mbps, mientras que el USB 2.0 es bidireccional y puede llegar a los 5 Gbps
- c) Ambos son full-duplex y la única diferencia es que el USB 3.0 utiliza un conector más grande.
- d) El USB 3.0 es unidireccional y tiene un límite teórico de 100 Mbps, a diferencia del USB 2.0 que es bidireccional.

**43. En el contexto de los dispositivos de almacenamiento, ¿cuál es la principal diferencia entre un disco duro de estado sólido (SSD) y un disco duro magnético (HDD) en cuanto a su arquitectura y velocidad de acceso a los datos?**

- a) El SSD utiliza platos magnéticos para almacenar datos, mientras que el HDD usa chips de memoria flash.
- b) El SSD tiene una velocidad de acceso secuencial más rápida, pero el HDD tiene una velocidad de acceso aleatorio superior.
- c) El HDD es más silencioso que el SSD.
- d) El SSD no tiene partes móviles, lo que le permite un acceso a datos mucho más rápido y una menor latencia en comparación con el HDD.

**44. ¿Qué tipo de problema de software suele requerir el uso de la herramienta sfc /scannow en Windows?**

- a) Corrupción de datos en archivos de usuario
- b) Errores en el sector de arranque del disco duro.
- c) Inconsistencias o corrupción de archivos del sistema operativo.
- d) Infección por un virus o malware.

**45. ¿Cuál de las siguientes herramientas de software de Microsoft Windows es la más adecuada para comprobar y reparar errores en el sistema de archivos de una unidad de disco, como clústeres dañados o sectores defectuosos?**

- a) chkdsk
- b) sfc /scannow
- c) defrag
- d) diskpart



**46. En un sistema operativo Linux Ubuntu 22.04, deseas listar todos los archivos del directorio actual, incluidos los ocultos (aquellos cuyo nombre empieza con un punto), mostrando además los permisos, propietario, grupo, tamaño y fecha de modificación de cada archivo. ¿Cuál de los siguientes comandos es el más adecuado?**

- a) ls -a
- b) ls -l
- c) ls -la**
- d) dir -all

**47. ¿Cuál es el derecho fundamental que tiene todo trabajador en materia de prevención de riesgos laborales?**

- a) El derecho a elegir libremente el servicio de prevención ajeno de la empresa.
- b) El derecho a paralizar la actividad si considera que existe un riesgo grave e inminente para su vida o salud.**
- c) El derecho a rechazar la formación preventiva si ya posee un título de Formación Profesional.
- d) El derecho a ser indemnizado automáticamente por cualquier enfermedad profesional.

**48. Según lo establecido en el artículo 18 de la Constitución Española:**

- a) La ley limitará el uso de la informática para garantizar el honor y la intimidad personal y familiar de los ciudadanos y el pleno ejercicio de sus derechos.**
- b) La ley ampliará el uso de la informática para garantizar el honor y la intimidad personal y familiar de los ciudadanos y el pleno ejercicio de sus derechos.
- c) La ley limitará el uso de la informática para garantizar el honor y propia imagen de los ciudadanos.
- d) La ley limitará el uso de la informática para garantizar el honor y la intimidad personal y familiar de los ciudadanos y de los poderes públicos.

**49. En relación con la autonomía de los municipios:**

- a) No existe autonomía para los municipios.
- b) Se accederá a la misma en los casos en que un reglamento así lo recoja expresamente
- c) Se garantiza en la Constitución**
- d) Se garantiza en el artículo 141 de la Constitución.

**50. Según el artículo 137 de la Constitución Española, el Estado se organiza territorialmente en:**

- a) Ayuntamientos, Diputaciones Provinciales y Administraciones Autonómicas.
- b) Municipios, Provincias y Comunidades Autónomas que se constituyan.**
- c) Municipios, Comarcas, Provincias y Comunidades Autónomas que se constituyan.
- d) Las respuestas b) y c) son correctas.

**51. ¿Cuáles son los tres tipos básicos de permisos de acceso que se pueden asignar a un archivo o directorio en linux?**

- a) Leer, escribir y ejecutar.**
- b) Crear, borrar y modificar.
- c) Copiar, mover y eliminar.
- d) Abrir, cerrar y guardar.

En Guillena, a la fecha de firma electrónica del documento.

La Secretaria del Tribunal

