

- 1. ¿Cuál de los siguientes es considerado por la Constitución Española como valor superior del ordenamiento jurídico?**
  - a) El pluralismo político
  - b) La publicidad normativa
  - c) La equidad
  - d) La jerarquía normativa
  
- 2. ¿En qué Título de la Constitución Española se regula el régimen territorial del Estado bajo el epígrafe "De la Organización Territorial del Estado"?**
  - a) Título IV
  - b) Título VI
  - c) Título VII
  - d) Título VIII
  
- 3. ¿Cuál de estos conceptos sobre el acto administrativo es correcto?**
  - a) El acto administrativo innova el ordenamiento jurídico
  - b) El acto administrativo tiene normalmente carácter general y abstracto
  - c) Los actos administrativos son declaraciones de voluntad, de juicio, conocimiento o deseo, realizadas por la Administración en el ejercicio de una potestad administrativa distinta de la potestad reglamentaria
  - d) Los actos administrativos tienen vocación de permanencia en el tiempo
  
- 4. ¿Cuándo se inicia de oficio un procedimiento?**
  - a) Por denuncia
  - b) Como consecuencia de orden superior
  - c) Por propia iniciativa
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas

- 5. Según la literalidad del artículo 141.1 de la Constitución Española, la provincia es una entidad local con:**
- a) personalidad jurídica plena
  - b) personalidad jurídica única
  - c) personalidad jurídica propia
  - d) personalidad jurídica íntegra
- 6. De conformidad con la literalidad del artículo 8.2 del R.D.L. 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público (EBEP), los empleados públicos se clasifican en:**
- a) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal temporal y personal eventual
  - b) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal, y personal eventual
  - c) Funcionarios de carrera, personal laboral, personal temporal externo y personal directivo
  - d) Funcionarios de carrera, personal laboral fijo, personal temporal interino, personal directivo y personal externo

**7. Cuando en virtud de una norma sea preciso remitir el expediente electrónico:**

- a) Se hará de acuerdo con lo previsto en el Esquema Nacional de Interoperabilidad, se enviará completo, foliado, autenticado y acompañado de un índice que no es necesario que sea autenticado.
- b) Es conveniente realizarlo de acuerdo con lo previsto en el Esquema Nacional de Interoperabilidad y en las correspondientes Normas Técnicas de Interoperabilidad, y se enviará foliado, autenticado y acompañado de un índice, así mismo autenticado, de los documentos que contenga que garantizará la integridad e inmutabilidad del expediente electrónico generado desde el momento de su firma.
- c) Se hará de acuerdo con lo previsto en el Esquema Nacional de Seguridad y se enviará completo, foliado, autenticado y acompañado de un índice, asimismo autenticado, de los documentos que contenga, que garantizará la integridad del expediente electrónico generado desde el momento de su firma.
- d) Se hará de acuerdo con lo previsto en el Esquema Nacional de Interoperabilidad y en las correspondientes Normas Técnicas de Interoperabilidad, y se enviará completo, foliado, autenticado y acompañado de un índice, asimismo autenticado, de los documentos que contenga que garantizará la integridad e inmutabilidad del expediente electrónico generado desde el momento de su firma y permitirá su recuperación siempre que sea preciso.

**8. El trabajador, en caso necesario, cuando considere que dicha actividad entraña un riesgo grave e inminente para su vida o su salud tendrá derecho a:**

- a) interrumpir su actividad y abandonar el lugar de trabajo
- b) ausentarse de su puesto de trabajo y exigir una indemnización similar a la que le correspondería por despido improcedente
- c) advertir a la administración sobre su derecho a declararse en rebeldía por huelga
- d) negarse a acudir al puesto de trabajo amparándose en su derecho a la huelga colectiva

9. Serial ATA o SATA (Serial Advanced Technology Attachment) es una interfaz de bus de ordenadores. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?

- a) SATA es utilizada para la transferencia de datos entre la placa base y algunos dispositivos de almacenamiento.
- b) SATA II no es compatible con discos SSD (Solid State Drive).
- c) La velocidad de transferencia máxima de SATA III es de 6 Gb/s
- d) La tecnología SATA ofrece una arquitectura "de punto a punto", lo que quiere decir que ofrece una conexión física directa entre el puerto y el dispositivo.

10. Indique la afirmación correcta en relación a la transferencia de datos, E/S, mediante un controlador DMA (Direct Memory Access):

- a) La transferencia de datos está limitada por la velocidad con la que a CPU puede comprobar y atender a un periférico.
- b) La CPU está obligada a gestionar la transferencia de E/S.
- c) El controlador de DMA transfiere directamente palabra a palabra, el bloque completo de datos entre el periférico y la memoria, sin pasar por la CPU.
- d) La velocidad de transferencia no está limitada por el ancho de banda de la memoria.

11. Las referencias en la hoja de cálculo, permiten identificar cada una de las celdas de un libro. ¿Qué tipo de referencia es D\$5 en Excel, OpenOffice Calc o LibreOffice Calc?

- a) Relativa
- b) Absoluta
- c) Mixta
- d) Incrementada

12. En LibreOffice Writer...

- a) Ctrl + shift + Retroceso permite ir y seleccionar el comienzo de una línea.
- b) Ctrl + shift + b modifica el formato del carácter.
- c) Ctrl + t permite modificar el formato de la tabla.
- d) Ninguna de las anteriores.



**13. En un sistema GNU/Linux, ¿cuál es el último elemento de cada línea del fichero /etc/passwd?**

- a) El nombre del usuario encriptado.
- b) El NIF (opcional) del usuario.
- c) El programa que se debe ejecutar cuando el usuario inicia sesión.
- d) Un asterisco (\*) en caso de usuarios privilegiados.

**14. ¿Qué combinación de teclas, en un equipo con sistema operativo Windows 10, permite abrir directamente la pantalla de configuración de Windows?**

- a) Tecla Windows + e
- b) Tecla Windows + i
- c) Tecla Windows + r
- d) Tecla Windows + c

**15. ¿Cuál es la sintaxis correcta de la declaración que define la versión XML?**

- a) `<?xml version="1.0" />`
- b) `<xml version="1.0" />`
- c) `<?xml version="1.0"?>`
- d) Ninguna de las anteriores.

**16. En relación al lenguaje XML, ¿qué afirmación es verdadera?**

- a) Todos los elementos XML deben estar correctamente cerrados.
- b) Todos los documentos XML deben tener un DTD.
- c) Todos los elementos XML deben estar en minúsculas.
- d) Los documentos XML no necesitan tener una etiqueta raíz.

**17. La dirección IP 10.0.0.0/8, según el RFC 1918:**

- a) Es una dirección IP privada de clase A.
- b) Es una dirección IP pública de clase A.
- c) Es una dirección IP privada de clase B.
- d) Es una dirección IP pública de clase B.

18. ¿Qué es un servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)?

- a) Es un servidor que permite asignar automáticamente direcciones IP no reutilizables.
- b) Es un servidor que ofrece acceso a Internet a través de una red inalámbrica.
- c) Es un servidor (B) que hace de intermediario en las peticiones de recursos que realiza un cliente (A) a otro servidor (C).
- d) Es un servidor que asigna direcciones IP a los dispositivos que se conectan a la red del servidor.

19. ¿Cuál de los siguientes protocolos de seguridad para la capa de enlace de redes Wi-Fi se considera más seguro?

- a) WEP
- b) TLS
- c) WPA2
- d) WPA3

20. ¿Cuál de los siguientes algoritmos/protocolos están relacionados con el control de flujo en TCP?

- a) ARQ (Automatic Repeat Request).
- b) Slow-start.
- c) Ventana deslizante.
- d) AIMD (Additive Increase / Multiplicative Decrease).

21. La agencia española de protección de datos tal y como se especifica en el artículo 44 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales:

- a) Se relaciona con el Gobierno a través del Ministerio de Interior y Administraciones Públicas
- b) Es una autoridad administrativa independiente de ámbito estatal, que actúa con plena independencia de los poderes públicos en el ejercicio de sus funciones.
- c) Su presupuesto depende del Ministerio de Interior y Administraciones Públicas.
- d) Elaborará y aprobará su presupuesto y lo remitirá al Gobierno para que sea integrado, con independencia, en los Presupuestos Generales del Estado.

**22. En la Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL) para el 2019 el padrón a utilizar en esta fase será:**

- a) El padrón del año 2018 aprobado por el ayuntamiento en cuestión.
- b) El padrón del año 2019 aprobado por el ayuntamiento en cuestión.
- c) El padrón del año 2018 aprobado por el INE.
- d) El padrón del año 2019 aprobado por el INE.

**23. La finalidad de la EIEL es conocer la situación de las infraestructuras y equipamientos de competencia municipal, formando un inventario de ámbito nacional, de carácter censal, con información precisa y sistematizada de los municipios con población inferior a:**

- a) 10.000 habitantes
- b) 20.000 habitantes
- c) 30.000 habitantes
- d) 50.000 habitantes

**24. Un virus es un software con lógica maliciosa, autoreplicante (y usualmente oculto) que se propaga (copiándose a sí mismo o siendo parte de otro software) infectando otros programas. ¿En qué documento técnico podemos encontrar esta definición?**

- a) El RFC 4949
- b) El RFC 5082
- c) El IEEE 816.12
- d) El IEEE 812.16

25. En el anexo II (Medidas de seguridad) del Real Decreto 3/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Electrónica, en el punto 5.7.7, se define cómo se realizarán las copias de seguridad, ¿qué deberán abarcar las mismas?

- a) Información de trabajo, aplicaciones en explotación incluyendo los sistemas operativos, datos de configuración, servicios, aplicaciones equipos y claves utilizadas para preservar la confidencialidad de la información.
- b) Información de trabajo, datos de configuración y aplicaciones.
- c) Información de trabajo solamente.
- d) Información de trabajo, aplicaciones en explotación, datos de configuración, servicios, aplicaciones equipos y claves utilizadas para preservar la confidencialidad de la información.

26. En las copias de seguridad D2D2C:

- a) También conocida como copia híbrida, se copia la información primero en discos y posteriormente se replica en la nube.
- b) También conocida como copia directa, se copian la información en cintas de alta capacidad.
- c) También conocida como copia mixta, se copian la información primero en cintas de alta capacidad y posteriormente en discos.
- d) También conocida como copia mixta, se copia la información primero en discos y posteriormente en cintas de alta capacidad.

27. La norma UNE-ISO/IEC 20000-2 indica qué datos debe incluir el proceso de gestión del incidente, de los siguiente citados, ¿cuál no se recoge en la norma?

- a) La consideración de satisfacción de la solución por parte de los clientes.
- b) El contacto de primera línea con los clientes.
- c) La consideración de las cuestiones de seguridad.
- d) La recepción, el registro, la asignación de prioridad y la clasificación de las llamadas.

**28. A la hora de diseñar e implantar un sistema de gestión de servicios de TI, existen normas que estructuran las directrices entorno a tres ejes básicos, ¿cuál es la responsabilidad de la dirección?**

- a) Establece los criterios que deben seguirse para ejecutar los procesos y evidenciar que los trabajos se realizan siguiendo dichos criterios.
- b) Su finalidad es conseguir el compromiso y la participación activa de todos los miembros de la dirección de la organización durante toda la vida del sistema de gestión.
- c) Se centra en la adecuada gestión de los recursos humanos, necesaria para la implantación de los procesos. Para ello se elabora la definición de los perfiles, la asignación de responsabilidades y la gestión de la formación. Todas estas actividades se realizan siempre teniendo en cuenta el principio de comunicación/motivación.
- d) Su responsabilidad es la guía a través de procedimientos ordenados de todas las funcionalidades del servicio a prestar. Crear los criterios válidos sobre los que se asientan los procesos.

**29. Las recientes CPUs de Intel y AMD ofrecen instrucciones de virtualización x86 para que un hipervisor controle el acceso de hardware de anillo....:**

- a) 1
- b) 0
- c) 3
- d) 2

**30. ¿Qué es una tabla de páginas sombra en relación a los hipervisores?**

- a) Una tabla de páginas común a todas las máquinas virtuales que mantiene actualizadas en el nivel de hipervisor las páginas utilizadas por los sistemas invitados a través de utilidades como las VMware Tools delegando esta tarea en el sistema invitado a través de hiperllamadas.
- b) Una tabla de páginas secundaria que aporta redundancia a la tabla principal aumentando la fiabilidad general, pero disminuyendo el rendimiento de los sistemas invitados.
- c) Una tabla de páginas que crea el hipervisor por cada máquina virtual que mapea las páginas virtuales utilizadas por la máquina virtual a las páginas reales que el hipervisor le otorgó.
- d) Es como se denominan las tablas de páginas de los sistemas operativos de las máquinas virtuales.

**31. ¿Cuáles son los tipos de roles FSMO en Windows Server 2016 para el Active Directory?**

- a) Maestro de esquema, Maestro de nombres de dominio, Maestro de infraestructura, Maestro RID y emulador de PDC.
- b) Maestro de esquema, Maestro de replicación, Maestro de nombres de dominio, emulador de PDC y Maestro RID.
- c) Maestro de esquema, Maestro RID, Maestro de direccionamiento, Maestro de replicación y emulador de PDC.
- d) Maestro de esquema, Maestro de Catálogo Global, Maestro de Infraestructura, Maestro RID y emulador de PDC.

**32. ¿Cuál de las siguientes operaciones NO se puede hacer desde un cliente a un servidor LDAP?**

- a) Add
- b) Delete
- c) Drop
- d) Abandon

**33. ¿Cuál es el estándar del protocolo Internet Message Access Protocol?**

- a) RFC 3501
- b) RFC 1939
- c) RFC 0821
- d) RFC 2045

**34. ¿Cuáles de las respuestas listadas son extensiones MIME correctas?**

- a) Number, Text, Attached, Image, Audio, Video, Multipart
- b) Attached, Multipart, Text, Number, Audio, Video, Application
- c) Text, Multipart, Message, Image, Audio, Video, Application
- d) Text, Number, Multipart, Audio, Video, Image, Application

**35. ¿Qué es la metodología Magerit?**

- a) Es la Metodología de Análisis y Gestión de Riesgos de los Sistemas de Información elaborada por el Consejo Superior de Administración Electrónica del Gobierno de España para minimizar los riesgos de la implantación y uso de las Tecnologías de la Información.
- b) Es un conjunto de conceptos y buenas prácticas usadas para la gestión de servicios de tecnologías de la información, el desarrollo de tecnologías de la información y las operaciones relacionadas con la misma en general.
- c) Es un conjunto de conceptos y buenas prácticas usadas para la gestión de servicios de tecnologías de la información, el desarrollo de tecnologías de la información y las operaciones relacionadas con la seguridad en el ámbito de los sistemas de la administración pública.
- d) Una metodología por la cual desarrollamos una serie de conceptos y buenas prácticas que nos permiten mejorar en materia de seguridad y protección en las redes de comunicaciones.

**36. ¿Cuál fue el sistema de codificación digital usado para digitalizar la señal telefónica?**

- a) Técnica de demodulación por impulsos codificados, número de bits 4 y frecuencia de muestreo 8000 Hz.
- b) Técnica de modulación por impulsos codificados, número de bits 8 y Frecuencia de muestreo 8000 Hz.
- c) Técnica de modulación por impulsos codificados, número de bits 6 y frecuencia de muestreo 12000 Hz.
- d) Técnica de demodulación por impulsos codificados, numero de bits 8 y Frecuencia de muestreo 6000 Hz.

**37. ¿Qué es un Vocoder?**

- a) Un Vocoder (nombre derivado de voice coder, "codificador de voz") es un analizador y sintetizador de voz.
- b) Un programa o dispositivo hardware capaz de codificar una señal o flujo de datos digitales.
- c) Un codificador de audio de alta compresión como el H.264
- d) Un software (Voice Over Coder) que nos permite agregar funcionalidades extras en la señal de voz en las redes VoIP.

**38. ¿Qué significan las siglas FCoE en el contexto de red de área de almacenamiento?**

- a) Protocolo Fibre Channel on Entanglement usado en hubs, en el SAN hub este protocolo es el que se usa por excelencia, el protocolo controla quién puede comunicarse.
- b) Protocolo Fibre Channel on Enumerate, usado en switches, en este caso varias comunicaciones pueden ocurrir simultáneamente. El protocolo se encarga de conectar las comunicaciones entre dispositivos y evitar colisiones.
- c) Protocolo Fibre Channel on Emulation, compone volúmenes compuestos virtuales a partir de los múltiples servidores remotos, mediante el uso de traductores.
- d) Fibre Channel on Ethernet es una tecnología de red de computadoras que encapsula las tramas de canal de fibra a través de redes Ethernet.

**39. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta en referencia a un Key Distribution Center?**

- a) La mayoría de KDC operan con el cifrado asimétrico.
- b) El KDC emite un ticket basado en un servidor de claves.
- c) El cliente recibe el ticket y lo envía al servidor apropiado.
- d) Los sistemas de seguridad que usan KDCs incluyen Kerberos.

**40. ¿Cuántas rondas tiene el algoritmo de cifrado DES?**

- a) 8
- b) 16
- c) 20
- d) 32

**41. En las tecnologías de programación distribuida, la extensión DCOM (Distributed Component Object Model) está basada en:**

- a) Remote Method Invocation (RMI)
- b) protocolos de petición-respuesta (SSDD)
- c) Remote Procedure Call (RPC)
- d) Ninguna de las anteriores

**42. En el software de lógica de intercambio de información entre aplicaciones middleware, ¿cuál de las siguientes definiciones se refiere a un middleware de tipo DAM?**

- a) Tienen la característica de poder interactuar con diversas fuentes de datos. Se encuentran los que procesan transacciones, gateways de bases de datos y sistemas distribuidos de transacción/procedimiento.
- b) Se caracterizan porque la información correcta en un instante puede no serlo en otro.
- c) Proveen una tarea muy específica que no se puede ajustar a las categorías anteriores. Un ejemplo serían middlewares médicos.
- d) Pueden hacer variaciones en la presentación de la información pedida por el usuario por aplicaciones de rastreo y asistencia, controlar cualquier servicio de transporte y proveer una copia de seguridad y otras operaciones de fondo.

**43. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta con respecto a la ICANN?**

- a) La Corporación de Internet para la Asignación de Nombres y Números es una organización pública dependiente del gobierno de Estados Unidos.
- b) La Corporación de Internet para la Asignación de Nombres y Números es una corporación sin fines de lucro y de utilidad pública.
- c) La Corporación de Internet para la Asignación de Nombres y Números es una organización pública dependiente de la ONU.
- d) La Corporación de Internet para la Asignación de Nombres y Números es un consorcio privado multinacional con sede en Nueva York.

**44. ¿Cuál es la definición correcta de Docker?**

- a) Docker es un proyecto que automatiza el despliegue de máquinas virtuales.
- b) Docker es un kernel que permite desplegar contenedores de software, proporcionando una capa adicional de abstracción y automatización de virtualización de aplicaciones en múltiples sistemas operativos.
- c) Docker es un proyecto de código abierto que automatiza el despliegue de aplicaciones dentro de contenedores de software.
- d) Es una plataforma que permite aplicar diversas técnicas de control de virtualización para utilizar, al mismo tiempo, diferentes sistemas operativos.

**45. En el protocolo RTSP (Real-Time Streaming Protocol), definido en el RFC 2326, se describen una serie de características que nos permiten controlar la retransmisión del flujo multimedia. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?**

- a) RTSP permite que los mensajes sean enviados sobre TCP y UDP.
- b) RTSP no restringe la manera en que el reproductor de medios almacena en un búfer el audio/vídeo.
- c) RTSP define cómo el audio/vídeo es encapsulado en paquetes para ser transmitido sobre una red.
- d) RTSP no define los esquemas de compresión para audio y vídeo.

**46. En las redes multimedia es fundamental tener un ancho de banda asegurado suficiente en la transmisión. El protocolo RSVP permite a las aplicaciones reservar ancho de banda para sus flujos de datos. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?**

- a) RSVP determina los enlaces jerárquicos en los que se realizan las reservas.
- b) RSVP permite a un host establecer y eliminar reservas para flujos de datos.
- c) RSVP proporciona reserva de ancho de banda en árboles multidifusión.
- d) RSVP es orientado al receptor, el receptor del flujo de datos inicia y mantiene la reserva de recursos utilizados por el flujo.

**47. ¿Cuál de las siguientes no es una solución que ofrece la Cloud Computing?:**

- a) LaaS
- b) EaaS
- c) PaaS
- d) SaaS

**48. ¿Qué tipo de despliegue permite Microsoft Azure?:**

- a) Nube pública
- b) Nube privada
- c) Nube híbrida
- d) Todas las anteriores

**49. En SQL una transacción activa se puede finalizar correctamente con la instrucción:**

- a) COMMIT WORK
- b) COMMIT
- c) ROLLBACK
- d) Todas las respuestas son correctas

**50. En SQL, la sentencia TRUNCATE TABLE**

- a) Repara una tabla truncando los registros erróneos
- b) Elimina cualquier registro de una tabla
- c) Elimina cualquier registro que cumpla las condiciones indicadas en la cláusula WHERE
- d) No está definida en el estándar SQL

**51. Un sistema que funciona en un entorno de alta disponibilidad donde un conjunto de servidores conforma un cluster, existe la posibilidad de realizar un proceso de failover o conmutación por error, en entornos donde la configuración de este clúster es:**

- a) Activo - activo
- b) Activo - pasivo
- c) Pasivo - pasivo
- d) Superfailover cluster

**52. El mecanismo implementado en un sistema operativo por el cual uno de los servicios configurados en modo clúster emite una señal regular para indicar a sus homólogos que los servicios que provee funcionan adecuadamente se denomina**

- a) Heartbeat
- b) Failover
- c) Cluster-health
- d) NLB

**53. UML 2.0 define:**

- a) 12 tipos de diagramas dividido en 2 categorías
- b) 13 tipos de diagramas dividido en 3 categorías
- c) 12 tipos de diagramas dividido en 3 categorías
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

**54. ¿Cuál de los siguientes puertos es el puerto estándar de POP3 sobre SSL?**

- a) 995
- b) 993
- c) 220
- d) 465

**55. En una red informática la técnica "tunneling" permite...**

- a) La creación de túneles de comunicación entre distintas clases de redes
- b) La creación de túneles que encapsulan un protocolo de red sobre otro
- c) La creación de túneles que evitan la explotación de vulnerabilidades
- d) La creación de túneles de acceso para usuarios privilegiados

**56. ¿A qué red pertenece el equipo 10.31.93.25/29?**

- a) 10.31.93.24/29
- b) 10.31.93.30/29
- c) 10.31.93.31/29
- d) 10.31.93.21/29

**57. En DHCPv6 (definido en el RFC 3315), ¿cuál de los siguientes puertos es un puerto UDP en el que escuchan los servidores y agentes de retransmisión?**

- a) 547
- b) 995
- c) 631
- d) 1521

**58. Conforme a lo indicado en el Real Decreto 3/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Electrónica, el sistema ha de disponer de una estrategia de protección constituida por múltiples capas de seguridad, dispuesta de forma que, cuando una de las capas falle, permita:**

- a) Anular por completo la probabilidad de que el sistema sea comprometido en su conjunto.
- b) Ganar tiempo para una reacción adecuada frente a los incidentes que hayan podido evitarse.
- c) Minimizar el impacto final sobre el mismo.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

**59. En lo referido a la digitalización de documentos en soporte papel por parte de las Administraciones públicas, ¿cuál de los siguientes aspectos mencionados a continuación no aparece recogido en 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?**

- a) Nivel de resolución.
- b) Garantía de imagen fiel e íntegra.
- c) Metadatos mínimos obligatorios y complementarios, asociados al proceso de digitalización.
- d) Todos los aspectos mencionados aparecen recogidos en la norma.

**60. La conformidad con el Esquema Nacional de Interoperabilidad se incluirá:**

- a) En el ciclo de vida de los servicios y sistemas, acompañada de los correspondientes procedimientos de control.
- b) Únicamente en los procedimientos de control.
- c) En el ciclo de vida de los servicios y sistemas solo en aquellos casos que se prevean grandes cambios de evolución tecnológica y a medida que se vayan consolidando las infraestructuras que le apoyan.
- d) En el ciclo de vida de los servicios y sistemas sin necesidad de estar acompañada de los correspondientes procedimientos de control.

**PREGUNTAS DE RESERVA**

**61. Cada Administración deberá mantener un archivo electrónico único de documentos electrónicos que corresponda a procedimientos finalizados, los documentos electrónicos deberán conservarse en un formato que:**

- a) Permita garantizar la autenticidad, integridad, mutabilidad y conservación del documento, así como una consulta con independencia del tiempo transcurrido desde su emisión. De ser posible se posibilitará trasladar los datos a otros formatos y soportes que garanticen el acceso desde diferentes aplicaciones.
- b) Permita garantizar la autenticidad, integridad y conservación del documento, así como su consulta si el tiempo transcurrido desde su emisión no tiene carácter excesivo. Se asegurará la posibilidad de trasladar los datos a otros formatos y soportes que garanticen el acceso desde diferentes aplicaciones.
- c) Permita garantizar la autenticidad, integridad y conservación del documento, así como su consulta con independencia del tiempo transcurrido desde su emisión. Se asegurará en todo caso la posibilidad de trasladar los datos a otros formatos y soportes que garanticen el acceso desde diferentes aplicaciones.
- d) Permita garantizar la autenticidad, integridad y conservación del documento, así como su consulta. Se asegurará la posibilidad de no trasladar los datos a otros formatos y soportes que garanticen el acceso desde diferentes aplicaciones.

**62. El artículo 11 de la ley orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, se refiere a:**

- a) Transparencia e información al afectado.
- b) Exactitud de los datos.
- c) Deber de confidencialidad.
- d) Derecho de acceso.

**63. ¿En qué artículo del Real Decreto 3/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Electrónica se indica la necesidad de las copias de seguridad para asegurar la continuidad de la actividad?**

- a) En el artículo 54
- b) En el artículo 31
- c) En el artículo 25
- d) En el artículo 49

**64. A qué nivel OSI corresponde la función de control de acceso al medio:**

- a) Físico.
- b) Enlace de datos.
- c) Red.
- d) Transporte.

**65. Por defecto, el servicio de domino de Active Directory contiene las siguientes particiones:**

- a) Esquema, zonas DNS, dominio y aplicación.
- b) Esquema, configuración, dominio y aplicación.
- c) Zonas DNS, dominio, NTDS y catalogo global.
- d) Dominio, NTDS, configuración y aplicación.