



Castilla-La Mancha



CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

**CUERPO: EJECUTIVO
ESPECIALIDAD: ADMINISTRATIVA DE INFORMÁTICA
SISTEMA DE ACCESO: LIBRE**

**RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 11 de febrero de 2019
(D.O.C.M. nº 38, de 22 de febrero de 2019)**

En Toledo, a 29 de octubre de 2019

1. Corresponde al Rey:

- a) Conceder indultos generales.
- b) Aprobar los Presupuestos Generales del Estado.
- c) Proponer la disolución del Congreso, del Senado o de las Cortes Generales.
- d) Sancionar y promulgar leyes.

2. De acuerdo con el Artículo 9 del Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha, controlar la acción ejecutiva del Consejo de Gobierno, compete a:

- a) El Tribunal de Cuentas.
- b) La Intervención General del Estado.
- c) Las Cortes de Castilla-La Mancha.
- d) El Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha.

3. ¿Cómo se denominan los reglamentos que aprueban los titulares de las Consejerías?

- a) Normas.
- b) Decretos.
- c) Leyes.
- d) Órdenes.

4. De acuerdo con el artículo 29 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, los contratos de suministros y de servicios de prestación sucesiva tendrán un plazo máximo de duración:

- a) De cinco años.
- b) De diez años.
- c) De dos años.
- d) De veinte años.

5. Según el artículo 83 de la Ley 4/2011, de 10 de marzo, del Empleo Público de Castilla-La Mancha, las retribuciones del personal funcionario de carrera se clasifican en:

- a) Básicas.
- b) Básicas y complementarias.
- c) Básicas y extraordinarias.
- d) Ordinarias y las pagas extras.

6. Según el artículo 36 del Texto Refundido de la Ley de Hacienda de Castilla-La Mancha:

- a) El ejercicio presupuestario coincidirá con el año natural.
- b) El ejercicio presupuestario es de un año más la prórroga.
- c) El ejercicio presupuestario dependerá de cuando se apruebe por las Cortes.
- d) El ejercicio presupuestario es desde que se abre el presupuesto hasta que se cierra.

7. Según el artículo 4 de la ley 12/2010, de 18 de noviembre, de igualdad entre mujeres y hombres de Castilla-La Mancha, un principio general que debe regir y orientar las actuaciones de las Administraciones públicas, es:

- a) A identificar a las autoridades y al personal al servicio de ellas.
- b) La igualdad para que los hombres y las mujeres puedan conducir un vehículo.
- c) La corresponsabilidad en el ámbito doméstico y familiar, fomentando la conciliación de la vida personal, familiar y profesional de mujeres y hombres.
- d) La libre elección de las prendas de vestir que se quiera llevar en el trabajo y la apariencia que se quiera tener sin importar el género.

8. ¿Qué principio de los regulados en el artículo 5 del Reglamento General de Protección de Datos (UE) 2016/679, establece que los datos serán recogidos con fines determinados, explícitos y legítimos?

- a) Limitación de la finalidad.
- b) Exactitud.
- c) Minimización de los datos.
- d) Limitación del plazo de conservación.

9. Se conceptúa como órgano consultivo de la Unión Europea:

- a) El Comité Europeo de las Regiones.
- b) El Tribunal de Cuentas.
- c) El Banco Central Europeo.
- d) El Consejo de la Unión Europea.

10. En el ámbito de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma, la información objeto de publicidad activa a la que se refiere la ley 4/2016, de 15 de diciembre, de Transparencia y Buen Gobierno de Castilla-La Mancha, así como aquella que se considere de interés en materia de transparencia, estará disponible a través de:

- a) La página principal de la Web transparencia.org.es.
- b) El Portal de Transparencia de la Administración General del Estado.
- c) El Portal de Transparencia de la Administración Regional.
- d) La Sede Electrónica de la Junta de Comunidades.

11. Se puede entender por 'DRIVER':

- a) Un tipo especial de programa supervisor.
- b) Un programa encargado de permitir el manejo de un determinado periférico por parte de una unidad central.
- c) Un lector/grabador de discos ópticos.
- d) Un lector/grabador de discos CD-ROM.

12. Los módulos de memoria DDR, DDR2 y DDR3 para estaciones de trabajo son:

- a) Mutuamente compatibles, solo difieren en la velocidad de acceso.
- b) Mutuamente incompatibles. Los voltajes, las clavijas y la señalización difieren entre los tipos de memoria.
- c) Mutuamente incompatibles, aunque tienen el mismo voltaje y clavijas.
- d) Mutuamente compatibles, difieren en la capacidad máxima.

13. El repertorio de caracteres ASCII consta de:

- a) 64 caracteres.
- b) 8 bytes.
- c) 16 bytes.
- d) 128 caracteres.

14. En un disco la zona donde se instala el código que sirve para la inicialización del Sistema Operativo se denomina:

- a) IPL.
- b) Superbloque.
- c) BOOT.
- d) WZone.

15. Cuál es el primer programa que se ejecuta cuando se enciende un ordenador personal.

- a) El firmware de BIOS.
- b) El sistema Operativo.
- c) El firmware de la tarjeta de red.
- d) Los servicios de Windows.

16. Los periféricos se conectan a la CPU a través de grupos de hilos que se conoce como buses. El tipo de bus SCSI.

- a) Fue diseñado originalmente para la interconexión de instrumentos musicales digitales entre sí y de estos con un ordenador.
- b) Es un estándar universal para conexiones paralelas a periféricos.
- c) El sistema de codificación usado en este tipo de bus debe permitir distinguir sin ambigüedades dentro de una corriente de bits cuáles son los 8 bits que forman una palabra.
- d) Es un estándar universal para conexiones serie a periféricos.

17. Cuál de los siguientes se considera sistemas de archivos remoto:

- a) FAT32.
- b) CIFS.
- c) NTFS.
- d) MFS.

18. Cuando conectamos y configuramos convenientemente una impresora en red, implica:

- a) Que todos los ordenadores en la misma red pueden utilizar la impresora.
- b) Que todos los ordenadores, con el drive de la impresora instalado y con la configuración correcta podrán utilizar la impresora.
- c) Solo los ordenadores con la máscara de red tcp/ip igual o superior pueden acceder a la impresora.
- d) Para poder utilizar la impresora, es necesaria la conexión por cable USB.

19. Una memoria DDR3 es una memoria de tipo:

- a) ROM.
- b) USB.
- c) No existe.
- d) RAM.

20. ¿Cómo se denomina la trama de difusión utilizada en WOL para activar el equipo?

- a) WOL frame.
- b) Broadcast.
- c) Paquete mágico.
- d) Multicast.

21. Hablando de estructura de datos, podríamos definir un puntero como:

- a) Una estructura lineal a cuyos datos solo se puede acceder por un extremo.
- b) Una entidad con un solo identificador constituida por datos de otro tipo.
- c) Un dato que indica la posición de memoria ocupada por otro dato.
- d) Un elemento de un array.

22.Cuál de los siguientes es el comando que ejecuta el administrador de Certificados:

- a) admcert.msc
- b) certmgr.msc
- c) mgncert.msc
- d) mgrcert.msc

23. A que característica de la información correspondería la afirmación "Se refiere a si está actualizada o desfasada":

- a) Importancia.
- b) Vigencia.
- c) Validez.
- d) Valor.

24. Las medidas de seguridad en el tratamiento de datos de carácter personal se clasifican en:

- a) Nivel 1, 2 y 3.
- b) Nivel Personal, Corporativo y Empresarial.
- c) Nivel Básico, Medio y Alto.
- d) Nivel 3, 2 y 1.

25. Sobre la virtualización de servidores señale de las siguientes afirmaciones cual es la correcta.

- a) Permite ejecutar múltiples sistemas operativos en un solo servidor físico.
- b) El rendimiento es muy superior al de un sistema instalado directamente en un servidor físico dedicado.
- c) La virtualización no nos permite un Balanceo de CPU a cada una de las máquinas virtuales, únicamente de memoria, disco o ancho de red.
- d) Un ataque de seguridad en una máquina virtual afectará a todas las máquinas que corran en el mismo servidor físico.

26. ¿Cuál de los siguientes NO es un software de virtualización?

- a) XEN HIPERVISOR.
- b) CITRIX XENSERVEN.
- c) VIRTUAL SANDBOX.
- d) VMWARE VSPHERE ENTERPRISE.

27. En virtualización, el concepto anfitrión o Host, se refiere a:

- a) El Sistema Operativo que controla el hardware y ejecuta el software de virtualización.
- b) El usuario que ejecuta el sistema operativo Virtualizado.
- c) Sistema Operativo Virtualizado.
- d) El usuario administrador de la máquina física.

28. ¿Cuál de las siguientes respuestas es verdadera acerca del algoritmo SHA-1?

- a) Encripta un mensaje de entrada.
- b) Es un algoritmo de encriptación simétrico.
- c) Es un algoritmo que realiza resumen o huella de una entrada.
- d) Todas son correctas.

29. En Programación Orientada a Objetos, el mecanismo por el cual una clase de objeto puede ser definido como un caso particular de una clase más general se denomina:

- a) Herencia.
- b) Subclase.
- c) Polimorfismo.
- d) Encapsulación.

30. La clasificación de la información por el criterio de confidencialidad se realiza en base a las consecuencias que tendría:

- a) El no poder rastrear a posteriori quién ha accedido a cierta información o la ha modificado.
- b) Su modificación por alguien que no está autorizado a modificar la información.
- c) El hecho de que el emisor y/o receptor no sean quienes dicen ser.
- d) Su revelación a personas no autorizadas o que no necesitan conocer la información.

31. En Programación orientada a eventos, cuando se arranca una aplicación, o más en concreto cuando se visualiza por primera vez un formulario se producen varios eventos consecutivos. Estos son:

- a) OPEN, LOAD, SAVE, WRITE.
- b) INITIALIZE, LOAD, ACTIVATE, UNLOAD.
- c) LOAD, ACTIVATE, UNLOAD, PAINT.
- d) INITIALIZE, LOAD, ACTIVATE, PAINT.

32. ¿En cuál de los siguientes componentes de XML se define la estructura de los datos que va a contener un formulario XML?

- a) Manifiestos (XSF).
- b) Vistas (XLS).
- c) Esquemas (XSD).
- d) Datos (XML).

33. En PHP, ¿cuál es la forma correcta de abrir una conexión con una base de datos ODBC?

- a) `odbc_open("DSN");`
- b) `odbc_open("DSN", "usuario", "contraseña");`
- c) `odbc_connect("DSN");`
- d) `odbc_connect("DSN", "usuario", "contraseña");`

34. En una aplicación web, un archivo jsp:

- a) Se interpreta en el servidor y se envía el resultado al cliente.
- b) Se interpreta en el cliente y en éste se trata el resultado.
- c) Se interpreta en el servidor y en éste se trata el resultado.
- d) Se interpreta en el cliente y se envía el resultado al servidor.

35. ¿Qué es jQuery Mobile?

- a) jQuery Mobile es un sistema de interfaz de usuario basado en HTML5 diseñado para crear sitios web y aplicaciones accesibles en la mayoría de los teléfonos inteligentes, tabletas y dispositivos de escritorio.
- b) jQuery Mobile es un sistema de programación diseñado para crear sitios web accesibles en todas las tabletas.
- c) jQuery Mobile es un sistema de interfaz para aplicaciones accesibles para las personas con problemas auditivos y de visión.
- d) jQuery Mobile es una aplicación disponible en todos los teléfonos inteligentes, tabletas y dispositivos de escritorio.

36. Si ponemos el siguiente código en una página jQuery Mobile, ¿que nos aparecerá en la pantalla?
`<div data-role="page" id="galeria" data-title="Galería de guitarras">`

- a) Nos aparecerá una página con título "galería"
- b) Nos aparecerá una página con título "galería Galería de guitarras"
- c) Nos aparecerá una página con título "page"
- d) Nos aparecerá una página con título "Galería de guitarras"

37. Una definición de servicio web sería:

- a) Una aplicación que recibe peticiones de otra aplicación y que devuelve a ésta una respuesta.
- b) Una aplicación que envía peticiones a otra aplicación y recibe la respuesta correspondiente.
- c) Un módulo de una aplicación que define la interfaz de usuario.
- d) Un módulo de un navegador web que permite recibir datos desde un servidor de aplicaciones.

38. Si se define la regla CSS `tr:nth-child(2) { color: red; }` el efecto sobre el código HTML

`<table><tr><td>uno</td></tr><tr><td>dos</td></tr></table>` será:

- a) Mostrar el texto "dos" en color rojo, porque es la segunda línea de la tabla.
- b) Mostrar los textos "uno" y "dos" en color rojo, porque son las dos primeras líneas de la tabla.
- c) Ninguno, porque afectaría a la segunda columna de la tabla, que no existe.
- d) Ninguno, porque afectaría a la tercera línea de la tabla, que no existe.

39. En la arquitectura Cliente/Servidor, el Middleware

- a) Es el intermediario entre el Cliente y el Servidor y se ejecuta sólo en el cliente.
- b) Es el intermediario entre el Cliente y el Servidor y se ejecuta sólo en el Servidor.
- c) Es el intermediario entre el Usuario y el Cliente.
- d) Es el intermediario entre el Cliente y el Servidor y se ejecuta sólo en ambas partes.

40. En el lenguaje Java a las variables de clase (class variables) se les denomina también:

- a) Private o privadas.
- b) Static o estáticas.
- c) Final o final.
- d) System o sistema.

41. ¿A qué se denomina comúnmente "CAST" en programación .NET?

- a) A la conversión implícita de un objeto/tipo o tipo/objeto.
- b) Ninguna opción es correcta.
- c) A un conjunto de datos a ser convertidos.
- d) A una forma explícita de convertir tipos de datos entre sí.

42. En lenguaje C++ si se define una clase A que hereda de las clases B1 y B2, y en ambas existe una función declarada como void f():

- a) La función f automáticamente queda definida como virtual pura y hay que reescribirla en la clase
- b) Al llamar a la función f de A hay que especificar a qué clase base pertenece.
- c) Al llamar a la función f de A se ejecuta la función f de la clase especificada en primer lugar en la lista de clases heredadas.
- d) Al llamar a la función f de A se ejecuta la función f de la clase especificada en segundo lugar en la lista de clases heredadas.

43. TAW, orientado a accesibilidad, es:

- a) Un lector de pantalla.
- b) Un magnificador de pantalla.
- c) Un teclado virtual en pantalla.
- d) Una herramienta de revisión automática de la accesibilidad web.

44. En una aplicación web que pretenda cumplir el nivel AAA de las normas WCAG de accesibilidad, respecto a la caducidad de la sesión por inactividad:

- a) Debe advertir al usuario antes que caduque la sesión, dándole la posibilidad de mantenerla abierta durante más tiempo.
- b) No existe ninguna norma respecto a este tema.
- c) Debe hacer que la duración de la sesión sea al menos de 2 horas en inactividad.
- d) Debe advertir al usuario claramente al iniciar la aplicación del tiempo permitido de inactividad antes que caduque la sesión.

45. La integridad de la información de un sistema es:

- a) Que esté siempre disponible cuando se solicite.
- b) Que sólo pueda ser accesible por usuarios autorizados.
- c) Que la información se mantenga correcta en todo momento.
- d) Que la relación entre las tablas donde se almacena esté bien definida.

46. TortoiseSVN es un cliente gratuito de código abierto para el sistema de control de versiones.

Cuando hablamos de un script gancho ejecutado en el lado del servidor nos estamos refiriendo a:

- a) Que es un programa lanzado desde algún evento de repositorio.
- b) Que es el programa instalador del TortoiseSVN.
- c) Que es el asistente para importar un repositorio al servidor.
- d) Que es la herramienta para fusionar dos repositorios.

47. ¿Qué es un artefacto en SCRUM?

- a) Un cachivache.
- b) No existe esa definición en agile.
- c) Cualquier herramienta, método o sistema utilizado para facilitar el trabajo y la toma de decisiones.
- d) Un jefe de proyecto.

48. ¿Cuál de los siguientes es un gestor de repositorios de software?

- a) Hypertext.
- b) Jfrog Artifactory.
- c) Sona Frog.
- d) CMS.

49. Docker se utiliza para:

- a) Monitorizar la carga de las aplicaciones.
- b) Elaborar informes de uso.
- c) Crear contenedores ligeros con todo lo necesario para que una aplicación sea ejecutada.
- d) Trabajar con Oracle.

50. En el contexto de Java EE, ¿qué es Struts?

- a) Una herramienta CASE para generar código fuente de clases para gestión de base de datos.
- b) Una utilidad para formatear el código Java, JavaScript y JPS.
- c) Un framework para facilitar el desarrollo de aplicaciones web.
- d) Una utilidad para depurar aplicaciones desde el servidor.

51. Con una herramienta de control de código fuente, realizar la operación update significa:

- a) Importar desde el repositorio elementos para sobrescribir los del entorno local.
- b) Exportar desde el entorno local elementos para sobrescribir los del repositorio.
- c) Comparar elementos del entorno local con los del repositorio.
- d) Eliminar del repositorio los elementos no existentes en el entorno local.

52. El lenguaje ODL permite:

- a) Realizar consultas sobre bases de datos orientadas a objetos.
- b) Definir elementos para una base de datos relacional.
- c) Definir los tipos de objetos, atributos y relaciones para una base de datos orientada a objetos, con una sintaxis similar a C++.
- d) Definir los tipos de objetos, atributos y relaciones para una base de datos orientada a objetos, con una sintaxis similar a Visual Basic.

53. El uso de transacciones en las operaciones sobre una base de datos relacional favorece:

- a) La rapidez en la programación.
- b) El seguimiento de cambios en los datos.
- c) La integridad de la información.
- d) La velocidad en las operaciones.

54. En Microsoft Sql Server, ¿en qué consiste una instantánea de base de datos?

- a) Una vista estática de solo lectura de una base de datos de SQL Server.
- b) Bloqueo temporal de las lecturas y escrituras en la base de datos de SQL Server.
- c) Grabación sobre un fichero externo de la marca de tiempo del registro de transacciones.
- d) Recuperación completa de la base de datos a un instante dado.

55. Una base de datos jerárquica se caracteriza porque:

- a) Los registros son independientes y se consultan de forma secuencial.
- b) Cada registro contiene dos punteros a sus registros superiores e inferiores.
- c) Existe una lista de asociaciones entre registros que permite las relaciones de tipo n:m.
- d) Cada registro contiene un puntero a su registro superior.

56. En una transacción sobre una base de datos, la atomicidad se define como que:

- a) Todas las operaciones de la transacción se realizan, o en caso de cancelación, no queda realizada ninguna.
- b) Los datos modificados quedan almacenados tanto en caso de éxito total o éxito parcial de la transacción.
- c) Sólo se efectúa una única operación.
- d) Las operaciones de la transacción no se intercalan con la de otras transacciones en el tiempo.

57. En SQL, la sentencia UPDATE se usa para:

- a) Insertar datos en una tabla.
- b) Obtener los datos de una o varias tablas.
- c) Actualizar los datos de una tabla.
- d) Obtener la fecha del sistema.

58. En una sentencia SQL la cláusula HAVING:

- a) Permite filtrar los registros que se tratan en una eliminación de datos.
- b) Permite filtrar los resultados de una consulta antes de realizarse la agrupación de registros especificada.
- c) Permite filtrar los resultados de una consulta tras realizarse la agrupación de registros especificada.
- d) Permite filtrar los registros que se tratan en una actualización de datos.

59. Dentro del contexto de los gestores de bases de datos, ¿qué es MariaDB?

- a) Un lenguaje para el tratamiento de datos incluidos en SQL Server.
- b) Un gestor de base de datos del que se deriva MySQL.
- c) Un gestor de base de datos derivado de MySQL mejorado por Oracle.
- d) Una aplicación desarrollada como interfaz para facilitar la gestión de bases de datos Oracle.

60. ¿Qué es ODBC?

- a) Es un estándar que transforma una base de datos simple en un motor de base de datos relacional completa.
- b) Es una especificación que define una API para el entorno de programación de Java™ que los programadores de Java utilizan para acceder a bases de datos relacionales.
- c) Es un estándar de acceso a base de datos, una especificación para una API de base de datos.
- d) Es un estándar que consta de un conjunto de interfaces, clases y métodos de Java que puede utilizar un programador para el acceso a bases de datos.

61. ¿Qué afirmación sobre RAID 5 es correcta?

- a) Permite la tolerancia a fallos de un disco de forma simultánea.
- b) Permite la tolerancia a fallos de dos discos de forma simultánea.
- c) No permite la tolerancia a fallos.
- d) Necesitas al menos 5 discos para montar este sistema.

62. Como medidas de tipo físico, en seguridad informática, podemos hablar de:

- a) Seguridad de datos y de software.
- b) Seguridad organizativo-administrativa y de software.
- c) Seguridad de hardware y de datos.
- d) Adecuación de locales y seguridad de accesos.

63. ¿Qué se entiende por "hot spare" en un sistema de almacenamiento RAID?

- a) Unidad de disco preinstalada que se utiliza tras el fallo de un disco.
- b) Unidad de disco cuya función principal es la mejora de rendimiento en las operaciones de lectura.
- c) Unidad de disco redundante con los bits de paridad del sistema.
- d) Unidad de solo lectura con los códigos de redundancia cíclica.

64. Cuál afirmación es cierta sobre Nmap:

- a) Es una herramienta que testea el cableado de red.
- b) Es un firewall de red.
- c) Es una herramienta de auditoría de seguridad.
- d) Todas las anteriores son correctas.

65. Cuál de los siguientes términos no se considera un tipo de copia de seguridad:

- a) Incremental.
- b) Diferencial.
- c) Alterna.
- d) Completa.

66. El cable de pares trenzados UTP:

- a) Lleva un blindaje cada uno de los hilos.
- b) Lleva un blindaje cada uno de los pares.
- c) Lleva un blindaje que recubre los 4 pares.
- d) No lleva blindaje.

67. En las fases de diseño de una base de datos, la identificación de entidades y las relaciones entre ellas se hace durante:

- a) El diseño conceptual.
- b) El diseño físico.
- c) Las pruebas de carga.
- d) El diseño lógico.

68. ¿Qué es NAT?

- a) Un sistema de conexiones directas extremo a extremos en Ips públicas.
- b) Un sistema de traducción de parámetros entre aplicaciones de software que deben comunicarse.
- c) Un sistema de traducción entre direcciones Ips privadas y direcciones Ips públicas.
- d) Un sistema de direccionamiento basado en la comprobación de la existencia de una dirección válida en un repositorio.

69. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones refleja mejor lo que sucede en una red Ethernet cuando un dispositivo envía información a otro?

- a) En las redes Ethernet todas las comunicaciones son broadcast o multicast.
- b) La comunicación se establece entre la dirección IP del emisor y la dirección IP del receptor.
- c) La comunicación se establece entre la dirección MAC del emisor y la dirección IP del receptor.
- d) La comunicación se establece entre la dirección MAC del emisor y la dirección MAC del receptor.

70. En medios de comunicación guiados, ¿qué es un enlace simplex?

- a) Son los que pueden transmitir en ambas direcciones al mismo tiempo.
- b) Son los que pueden transmitir en ambas direcciones, pero sólo uno a la vez.
- c) Son los que pueden transmitir en una sola dirección.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

71. ¿Qué significa PDU en el modelo OSI?

- a) Unidad Democrática Pedestal.
- b) Unidades de Densidad y Peso.
- c) Unidades de Datos de Protocolo.
- d) Unidad para el Desarrollo de Protocolo.

72. ¿Qué protocolo permite la asignación de direcciones ip de forma automática en una red local?

- a) DHCP.
- b) IPD.
- c) PXE.
- d) BOOT.

73. Según el modelo OSI, SNMP (Simple Network Management Protocol) es un protocolo de la capa de:

- a) Red.
- b) Transporte.
- c) Aplicación.
- d) Sesión.

74. Un mensaje ICMP tipo 0 y código 0 se corresponde con:

- a) Destination Unreachable.
- b) Redirect Message.
- c) Source Quench.
- d) Echo Reply.

75. ¿Cuál de los siguientes algoritmos utiliza clave pública?

- a) DES.
- b) AES.
- c) RSA.
- d) RC5.

76. ¿Para qué se utiliza la herramienta PILAR?

- a) Para la administración de redes.
- b) Para la edición de videos.
- c) Para compilar, editar y depurar programas en java.
- d) Para análisis y gestión de riesgos.

77. Iptables es un componente construido sobre:

- a) SELinux.
- b) Netfilter.
- c) Shorewall.
- d) IPCop.

78. ¿Qué máscara de red asignaremos si queremos disponer de un espacio de 512 direcciones IP?

- a) 255.255.255.128
- b) 255.255.128.0
- c) 255.255.254.0
- d) 255.255.255.254

79. ¿Cuál es la capa del modelo OSI que garantiza la entrega de mensajes de extremo a extremo?

- a) Aplicación.
- b) Red.
- c) Física.
- d) Transporte.

80. ¿Cuál es la capa OSI que establece, administra y finaliza las sesiones entre dos hosts que se están comunicando?

- a) Sesión.
- b) Presentación.
- c) Red.
- d) Enlace de datos.

81. ¿Cuál es el algoritmo de acceso al medio compartido utilizado por Ethernet?

- a) SDMA.
- b) TDMA.
- c) FDMA.
- d) CSMA/CD.

82. En seguridad Informática, ¿cuál de los siguientes es un protocolo de tipo AAA?

- a) GOPHER.
- b) HTTP.
- c) IMAP4.
- d) RADIUS.

83. Se entiende por seguridad informática el conjunto de técnicas y procedimientos que garantizan:

- a) La disponibilidad de la información, la exactitud de la información y la confidencialidad de los datos.
- b) La exactitud de la información, la integridad del sistema y la confidencialidad de los datos.
- c) La disponibilidad de la información, la integridad del sistema y la confidencialidad de los datos.
- d) La disponibilidad de la información, la integridad del sistema y la exactitud de la información.

84. ¿Qué son los registros de un SGSI en la norma ISO 27001?

- a) Formato a llenar para la ejecución de una tarea.
- b) Listado de inscripción sobre los procesos actividades o tarea del SGSI.
- c) Son evidencias objetivas de la ejecución de procesos, actividades o tareas.
- d) Es el proceso de confidencialidad e integridad de los datos.

85. De acuerdo con el Artículo 16 del Reglamento General de Protección de Datos (UE) 2016/679, El derecho que tiene el interesado a que se modifiquen sus datos que resulten ser inexactos o incompletos:

- a) Es el derecho de cancelación.
- b) Es el derecho de acceso.
- c) Es el derecho de oposición.
- d) Es el derecho de rectificación.