

1. **El modelo cliente/servidor de 2 capas responde a las siguientes afirmaciones (marque la opción incorrecta):**
- A) El cliente accede por Web al interfaz de la aplicación.
 - B) El cliente hace las peticiones de servicios a los servidores y espera. 129
 - C) El servidor al iniciarse espera a que le lleguen las solicitudes de los clientes.
 - D) La lógica de negocio está inmersa dentro de la aplicación que realiza el interfaz de usuario, en el lado del cliente.
2. **¿De cuántos pares consta el cable de par trenzado UTP?:**
- A) 2 pares.
 - B) 4 pares. 359
 - C) 6 pares.
 - D) 8 pares.
3. **La arquitectura de Servicios Web (WS) se asocia con... (marque la opción correcta):**
- A) PHP (PHP: Hypertext Preprocessor).
 - B) LAMP (Linux Apache MySQL PHP). 130
 - C) SOA (Service Oriented Architecture).
 - D) WildFly.
4. **¿Qué tipo de antena ofrece una mayor intensidad en uno de los sentidos de la señal que se emite?:**
- A) Antena isotrópica.
 - B) Antena unidireccional. 258
 - C) Antena bidireccional.
 - D) Antena de potencia.
5. **En una arquitectura cliente-servidor, las capas del modelo de 3 capas se denominan:**
- A) Vista, control, almacenamiento.
 - B) Presentación, transformación y almacenamiento. 235
 - C) Presentación, aplicación, datos.
 - D) Frontend, transformación, backend.
6. **Las características del modelo conceptual de datos incluyen:**
- A) Incluye las entidades importantes y las relaciones entre ellas.
 - B) No se especifica ningún atributo. 324
 - C) No se especifica ninguna clave principal.
 - D) Todas las opciones son correctas.
7. **De los siguientes periféricos, ¿cuál NO es un periférico mixto?:**
- A) Pantalla táctil.
 - B) Cascos de realidad virtual. 314
 - C) Impresoras.
 - D) Unidades de memoria USB.
8. **No corresponde a la Asamblea Regional de Murcia:**
- A) Ejercer la potestad legislativa de la Región de Murcia.
 - B) Aprobar los presupuestos de la Región de Murcia.
 - C) Ejercer la potestad reglamentaria de la Región. 003
 - D) Impulsar, orientar y controlar la acción del Consejo de Gobierno y del Presidente de la Comunidad Autónoma.

9. **En un cortafuegos, ¿qué política permite todo el tráfico por defecto?:**
A) La restrictiva.
B) La permisiva.
C) Ninguna de las respuestas es correcta.
D) La negativa. 265
10. **En Linux, el comando “du” hace lo siguiente... (marque la opción correcta):**
A) Indica el espacio que ocupa un fichero o directorio en Kilobytes.
B) Muestra el listado de ficheros del directorio home del usuario que se indique. 139
C) “destination user”: mueve al directorio home del usuario que se indique.
D) “destination user”: para cambiar al usuario root y obtener acceso completo al sistema.
11. **Una tupla corresponde aproximadamente a una:**
A) Fila.
B) Tabla. 218
C) Consulta.
D) Operación de juntar dos tablas.
12. **Según el artículo 2 de la Ley 12/2014, de 16 de diciembre, de Transparencia y Participación Ciudadana de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia:**
A) Publicidad activa es la obligación por parte de las entidades e instituciones de publicar de manera permanente la información pública que sea relevante para garantizar la transparencia de su actividad pública.
B) Publicidad activa es la posibilidad de acceder a la información pública que obre en poder de las entidades e instituciones. 028
C) Publicidad activa y acceso a la información pública son conceptos iguales.
D) Publicidad activa comprende aquella información que se publica únicamente a petición de un ciudadano.
13. **De los siguientes códigos de respuesta de HTTP, identifique el correcto:**
A) 401 Forbidden.
B) 403 Unathorized. 338
C) 408 Request Timeout.
D) 500 Bad Gateway.
14. **Marque cuál de los siguientes no es un sistema de gestión de bases de datos con SQL:**
A) DB2.
B) Excell SQL. 123
C) Informix.
D) MariaDB.
15. **Se considera discriminación directa por razón de sexo la situación en que se encuentra una persona que:**
A) Sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera más favorable que otra en situación comparable.
B) Sea o haya sido tratada, en atención a su sexo, de manera más favorable que otra en situación comparable. 029
C) Sea o haya sido tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.
D) Sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.

16. **¿Cuál de los siguientes no es un sistema gestor de bases de datos relacionales?:**
A) PostgreSQL.
B) MySQL.
C) Oracle JDBC.
D) Microsoft SQL Server.
17. **Indique cuál de los siguientes NO ES o NO HA SIDO un sistema operativo para móviles:**
A) WebOS.
B) Ubuntu Phone OS.
C) Symbian OS.
D) Wave OS.
18. **Para realizar labores de administración remota se emplea:**
A) Logmein.
B) Webmin.
C) Teamviewer.
D) Todas las respuestas anteriores son correctas.
19. **¿Cuál de las siguientes normas se relaciona con SQL?:**
A) IEEE 1394.
B) ISO 9100.
C) ISO/IEC 9075.
D) IEEE 754.
20. **En la programación orientada a objetos, los atributos son a la clase como...:**
A) Los métodos son a los atributos.
B) La herencia es a los objetos.
C) Los objetos son a los métodos.
D) Los valores son a los objetos.
21. **Marque cuál de los siguientes no es un equipo de conexión de redes locales:**
A) RJ45.
B) Switch.
C) Router.
D) Cortafuegos.
22. **Indique a qué clase pertenece la dirección IP: 215.45.45.0:**
A) Clase D.
B) Clase A.
C) Clase B.
D) Clase C.
23. **¿Cuál es la definición de riesgo laboral según la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales?:**
A) Es la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
B) Es la casualidad de que una persona trabajadora sufra un accidente.
C) Cualquier característica que pueda tener una influencia en la generación de riesgos para la salud.
D) Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo.

116

317

256

329

125

156

260

021

24. **¿Cuál de los siguientes procesadores es usado para componer las imágenes en los monitores? (marque la opción correcta):**
- A) GPU.
 - B) TPU.
 - C) NPU.
 - D) CPU.
25. **Un tabla está en segunda forma normal si y sólo si:**
- A) No existen filas repetidas y todos los atributos que no forman parte de la Clave Principal tienen dependencia funcional completa de ella.
 - B) No existen filas repetidas y no existen dependencias transitivas.
 - C) Cumple con las reglas de la primera forma normal y todos los atributos que no forman parte de la Clave Principal tienen dependencia funcional completa de ella.
 - D) Cumple con las reglas de la primera forma normal y no existen dependencias transitivas.
26. **La tecnología inalámbrica Bluetooth:**
- A) Usa modulación APSK y usa la banda de 2.4 GHz.
 - B) Usa modulación GFSK y usa la banda de 2.4 GHz.
 - C) Usa modulación GFSK y usa la banda de 5 GHz.
 - D) Usa modulación APSK y usa la banda de 5 GHz.
27. **Los sistemas de interoperabilidad en el ámbito sanitario funcionan con los siguientes protocolos o mensajes... (marque la opción incorrecta):**
- A) HL7 v2, HL7 v3.
 - B) DICOM, NCPDP.
 - C) MS RDP v3.
 - D) XML.
28. **Indique cuál de las siguientes afirmaciones es la respuesta correcta respecto a la Historia Clínica Electrónica (HCE):**
- A) La HCE es el conjunto global y estructurado de información relacionado con los procesos asistenciales de un paciente, soportado por una plataforma informática.
 - B) La HCE es el historial médico de un paciente contenido en los sistemas de archivos informatizados.
 - C) La HCE no contiene las pruebas médicas de un paciente pero sí la validación de los informes de las mismas por su médico.
 - D) La HCE no contiene imágenes jpg porque ese formato no es médico sino de fotografía.
29. **Si nos referimos al funcionamiento de un computador, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?:**
- A) El registro de dirección de memoria (RM) almacena el dato a escribir en la memoria.
 - B) El registro de memoria (DM) almacena la dirección del dato a leer de la memoria.
 - C) El registro de instrucción está dedicado a memorizar temporalmente la instrucción del programa que la unidad de control está interpretando o ejecutando.
 - D) Ninguna afirmación anterior es correcta.
30. **¿Cuál no es una característica del protocolo SSH?:**
- A) Autenticación.
 - B) Integridad.
 - C) Localidad.
 - D) Autorización.

109

223

363

106

104

207

343

31. **Indique cuál de los siguientes es un órgano central del Servicio Murciano de Salud:**
- A) El Director Gerente.
 - B) El Consejo de Dirección.
 - C) El Consejo de Participación.
 - D) El interventor Gerente.
32. **HL7 es un estándar de interoperabilidad que pertenece al grupo de estándares de:**
- A) Mensajería.
 - B) Terminología.
 - C) Documentos.
 - D) A ninguno de los 3.
33. **¿Cuál es la dirección IP en binario de 10.168.0.114? (marque la opción correcta):**
- A) 0000 0010. 0010 1110. 0000 0000. 0110 0110.
 - B) 0010 0010. 1010 1100. 0000 0000. 1000 0010.
 - C) 0000 1010. 1010 1000. 0000 0000. 0111 0010.
 - D) 0000 1010. 1100 1000. 0000 0000. 0111 0000.
34. **En programación orientada a objetos, ¿qué es una clase?:**
- A) Es la forma como se representan los datos.
 - B) Es una fábrica de objetos.
 - C) Sirve para crear otras clases.
 - D) Ninguna de las anteriores.
35. **Entre los subsistemas genéricos de un sistema operativo se encuentran los siguientes (señale el INCORRECTO):**
- A) Subsistema de control de procesos.
 - B) Subsistema de administración de memoria principal.
 - C) Subsistema de E/S.
 - D) Subsistema de registro.
36. **En las tecnologías de almacenamiento hay varias tecnologías. Marque la opción incorrecta:**
- A) HAS (Hardware Attached Storage).
 - B) NAS (Network Attached Storage).
 - C) SAN (Storage Area Network).
 - D) DAS (Direct Attached Storage).
37. **Un cliente de una intranet con red IP privada se conecta a través de su cortafuegos a internet a un servidor Web. El cliente tiene una IP-a; el cortafuegos otra IP-f-a en la misma red del usuario y otra IP-f-i en la conexión con internet; y el servidor Web tiene una IP-w. Si el tráfico generado por el usuario tenía la forma: IP origen IP-a, IP destino IP-w. Considerando que el cortafuegos hace Source NAT, marque la respuesta correcta del tráfico que le llega al servidor Web:**
- A) IP origen IP-a, IP destino IP-w.
 - B) IP origen IP-f-i, IP destino IP-w.
 - C) IP origen IP-a, IP destino IP-f-i.
 - D) IP origen IP-w, IP destino IP-f-i.
38. **¿Cuál es la capa del modelo OSI que garantiza la entrega de mensajes de extremo a extremo?:**
- A) Enlace.
 - B) Red.
 - C) Física.
 - D) Transporte.

39. **¿Cuál es el tamaño máximo de un fichero? (marque la opción correcta):**
- A) Depende de si la CPU es de 32 o 64 bit.
 - B) Depende de la memoria RAM del ordenador.
 - C) Depende del sistema de ficheros en el que está.
 - D) Depende de si el disco es SATA 3 o M2.
40. **El puente es un dispositivo de red que:**
- A) Opera en la capa de enlace de datos.
 - B) Examina la cabecera de la capa de red.
 - C) Opera en la capa de aplicación.
 - D) Opera en la capa física.
41. **Las VLAN ethernet 802.1Q... (marque la opción correcta):**
- A) El switch añade a la trama Ethernet una etiqueta VLAN de 2 Bytes que contiene el Vlan ID.
 - B) El switch añade a la trama Ethernet una etiqueta VLAN de 4 Bytes que contiene el Vlan ID.
 - C) El switch añade al paquete IP una etiqueta VLAN de 12 bits que contiene el Vlan ID.
 - D) El router añade al paquete Ethernet una etiqueta VLAN de 6 Bytes que contiene el Vlan ID.
42. **De los distintos cables de red de par trenzado que existen, ¿cuál es el que tiene cada uno de los pares trenzados rodeados de una cubierta de protección normalmente hecha de aluminio?:**
- A) UTP.
 - B) FTP.
 - C) STP.
 - D) Ninguno de los tres.
43. **Los pasos básicos para el diseño del modelo de datos físicos son los siguientes (marque la opción incorrecta):**
- A) Convertir entidades en tablas.
 - B) Convertir la primera columna en índice.
 - C) Convertir relaciones entre tablas en claves externas.
 - D) Convertir atributos en columnas.
44. **Los interesados en un procedimiento administrativo tienen derecho a (señale la opción incorrecta):**
- A) Conocer, antes del trámite de audiencia, el estado de la tramitación de los procedimientos en los que tengan la condición de interesados.
 - B) Conocer el sentido del silencio administrativo que corresponda, en caso de que la Administración no dicte ni notifique resolución expresa en plazo.
 - C) Conocer el órgano competente para la instrucción de los procedimientos en los que tengan la condición de interesados.
 - D) Acceder y a obtener copia de los documentos contenidos en los procedimientos en los que tengan la condición de interesados.
45. **Respecto a los requisitos de conexión a la red de comunicaciones de las administraciones públicas españolas, ¿cómo se sincronizan loss servicios electrónicos con la Hora Oficial?:**
- A) Sincronizando las aplicaciones y servicios de administración electrónica con la hora oficial a través del Real Instituto y Observatorio de la Armada.
 - B) Sincronizando las aplicaciones y servicios de administración electrónica con la hora oficial utilizando los servicios de la Red RaSa que distribuye automáticamente la hora oficial.
 - C) No hace falta sincronizar las aplicaciones y servicios de administración electrónica.
 - D) Sincronizando las aplicaciones y servicios de administración electrónica con la hora oficial a través del Real Instituto Elcano.

46. **Haciendo uso del comando de Linux grep, indique cuál de las siguientes opciones devuelve el número total de líneas en que aparece la palabra "Autor" en el fichero "libro.txt":**
- A) Grep -c libro.txt Autor
 - B) Grep -n libro.txt Autor
 - C) Grep -n Autor libro.txt
 - D) Grep -c Autor libro.txt
47. **¿Cuál es la institución de la Unión Europea que reúne a los Jefes de Estado o de Gobierno de los Estados Miembros?:**
- A) El Consejo Europeo.
 - B) El Consejo de la Unión Europea.
 - C) El Parlamento Europeo.
 - D) La Comisión Europea.
48. **Elija la definición correcta:**
- A) Todo MFA es un 2FA.
 - B) Ningún 2FA puede ser un MFA.
 - C) Todo 2FA es un MFA.
 - D) Ningún MFA es un 2FA.
49. **¿Qué tipo de transferencia utiliza el protocolo FTP si el cliente desea subir un video al servidor?:**
- A) Tipo binario, al tratarse de un archivo binario.
 - B) El propio protocolo FTP realiza la transferencia sin importar el tipo de archivo.
 - C) Tipo HTML, para que lo entienda el servidor web HTTP.
 - D) Tipo ASCII, para transformar el archivo en caracteres normalizados.
50. **La solución integral de firma electrónica, proporcionada por el CTT (Centro de Transferencia de Tecnología), que permite simplificar todos los requisitos de creación de firmas basadas tanto en certificados locales como en certificados en la nube se llama:**
- A) VALIDE.
 - B) Stork.
 - C) FIRE.
 - D) Autofirma.
51. **¿En qué Capítulo de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales se regula los derechos y obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales?:**
- A) TÍTULO III.
 - B) TÍTULO IV.
 - C) TÍTULO V.
 - D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
52. **¿Cuál de las siguientes redes se adecúa al tamaño de un edificio? Marque la opción correcta:**
- A) WAN.
 - B) PAN.
 - C) MAN.
 - D) LAN.
53. **Dada la siguiente lista de elementos del lenguaje C: define, main, +, *, podemos decir que:**
- A) Todos son operadores.
 - B) Los dos primeros son palabras clave y tienen un significado especial para el compilador.
 - C) Solo los dos últimos pertenecen al léxico de C.
 - D) Los dos primeros son identificadores.

54. **¿Cuál de los siguientes NO es un ataque de suplantación de identidad?:**
- A) IP-spoofing.
 - B) Phising.
 - C) Smurfing.
 - D) Hijacking.
55. **La Ley 12/2014 de Transparencia y Participación Ciudadana de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, tiene por objeto:**
- A) Regular y garantizar la transparencia de la actividad pública.
 - B) A y C son correctas.
 - C) Regular y garantizar el derecho de acceso de las personas a la información y documentación públicas, de forma accesible y comprensible, y a la veracidad y objetividad de dicha información y documentación.
 - D) Ninguna es correcta.
56. **¿Qué archivo utilizaremos para configurar la planificación de las tareas que debe ejecutar el programa que permite a los usuarios de sistemas Unix y derivados planificar la ejecución de órdenes o guiones shell?:**
- A) Archivo de cron.
 - B) Task File.
 - C) Archivo de crontab.
 - D) Guion de Shell.
57. **Dadas las siguientes declaraciones:**
- ```
int i;
double d;
void proc(int x, double &a);
```
- ¿Qué paso de argumentos es correcto?:**
- A) proc(3, i, d);
  - B) proc(i, d);
  - C) proc(i, "23");
  - D) proc(d, i);
58. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta acerca de la configuración del Escritorio Remoto en Windows 10?:**
- A) Solo se puede habilitar el Escritorio Remoto si se tiene la versión Home de Windows 10.
  - B) No se puede conectar a un equipo que está en suspensión o en hibernación.
  - C) No es necesario tener activa la opción "Requerir equipos usen autenticación a nivel de red" en la Configuración avanzada.
  - D) No se puede conceder permiso para que usuarios específicos accedan a este equipo.
59. **De entre los siguientes, marque el que no se corresponda con un lenguaje de programación Web:**
- A) JavaScript.
  - B) C#.
  - C) Python.
  - D) SQLnet.
60. **La Ley Orgánica 3/2018, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, tiene por objeto garantizar los derechos digitales de la ciudadanía conforme al mandato establecido en el artículo:**
- A) 9.3 de la Constitución.
  - B) 14 de la Constitución.
  - C) 18.4 de la Constitución.
  - D) 35.1 de la Constitución.

368

027

246

128

242

132

024

61. **El correo SMTP de internet usa los registros del DNS (marque la respuesta correcta):**  
A) midominio.com. 14400 IN MX 0 midominio.com.  
B) subdominio.midominio.com. 14400 IN MX 10 87.98.231.34  
C) subdominio.midominio.com. 3600 MX CNAME midominio.com.  
D) midominio.com. 3600 IN MX A midominio.com.
62. **Un Servidor Proxy:**  
A) Enlaza redes locales a grandes ordenadores.  
B) Mantiene archivos compartidos para la red.  
C) Monitorea el acceso entre redes.  
D) Guarda y administra documentos HTML.
63. **Una de las siguientes direcciones de correo tiene un formato correcto:**  
A) soporte:oposicion@ejemplo.com  
B) soporte+oposicion@ejemplo.edu  
C) soporte\_oposición@ejemplo.net  
D) soporte#oposicion@ejemplo.es
64. **En términos generales, la estructura del cuerpo de un documento electrónico HL7 tiene la siguiente jerarquía:**  
A) Componentes -> Secciones -> Entradas -> Actos.  
B) Actos -> Secciones -> Entradas -> Componentes.  
C) Entradas -> Secciones -> Actos -> Componentes.  
D) Secciones -> Componentes -> Actos -> Entradas.
65. **¿Qué significa CSMA/CD?:**  
A) Acceso múltiple por servicio de portadora y múltiples colisiones.  
B) Acceso múltiple con detección de portadora y detección de colisiones.  
C) Acceso único con múltiples colisiones y detección de portadora.  
D) Acceso único de múltiples portadoras y detección de colisiones.
66. **Los modelos de datos, en atención a los tipos de conceptos, se clasifican en... (marque la opción incorrecta):**  
A) Modelo de operaciones (para realizar consultas y actualizaciones de datos).  
B) Modelos físicos (formato de los registros, estructura de los ficheros, métodos de acceso).  
C) Modelos conceptuales (entidades, atributos, relaciones).  
D) Modelos lógicos (registros, objetos).
67. **El cable de par trenzado no blindado es... (marque la opción correcta):**  
A) FTP.  
B) UTP.  
C) STP.  
D) S/STP.
68. **¿Se puede usar SSH para hacer administración remota con interfaz gráfica?:**  
A) Sí, usando la opción -X.  
B) Sí, usando la opción -M.  
C) Sí, usando la opción -p.  
D) Nunca.

69. **La dirección MAC es un identificador que corresponde de forma única a una tarjeta o dispositivo de red (marque la opción correcta):**
- A) Tiene 6 bloques de 2 Bytes, expresados en Hexadecimal.
  - B) Tiene 6 bloques de 1 Byte, expresados en Hexadecimal.
  - C) Tiene 4 bloques de 2 caracteres Hexadecimales.
  - D) Tiene 4 bloques de 1 carácter Hexadecimal.
70. **¿Qué permisos se aplican sobre un recurso, si los permisos de compartición y los permisos NTFS (Seguridad) difieren?:**
- A) Los más permisivos.
  - B) Los más restrictivos.
  - C) Los de NTFS.
  - D) No se puede dar el caso.
71. **Para incluir una biblioteca en c++ se utiliza la siguiente sentencia:**
- A) `# include (stdlib)`
  - B) `# include <stdlib>`
  - C) `Cin >> variable1;`
  - D) `Cin >> variable1;`
72. **¿Qué sirve para permitir que una cuenta de usuario normal tenga derechos para realizar determinadas tareas de administración?:**
- A) La orden root.
  - B) Una cuenta de usuario normal no puede nunca realizar ninguna tarea de administración.
  - C) La orden sudo.
  - D) La orden su root.
73. **Para concatenar cadenas de caracteres en Javascript se usa el carácter:**
- A) & (ampersand)
  - B) + (más)
  - C) . (punto)
  - D) \* (por)
74. **La unidad de almacenamiento Terabyte equivale a... (marque la opción correcta):**
- A) 10 elevado a 12 Byte.
  - B) 2 elevado a 48 Byte.
  - C) 2 elevado a 32 Byte.
  - D) 10 elevado a 6 kiloByte.
75. **Según el Reglamento General de Protección de Datos, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?:**
- A) La dirección de correo electrónico, del tipo nombre.apellido@empresa.com es un dato personal.
  - B) La dirección de correo electrónico, del tipo info@empresa.com es un dato personal.
  - C) La dirección de protocolo de internet (IP) no es un dato personal.
  - D) El identificador de la publicidad del teléfono no es un dato personal.
76. **Según el artículo 12 de la Ley 4/1994, de 26 de julio, de Salud de la Región de Murcia, cada área de salud estará vinculada a un hospital general, con los servicios que aconseje:**
- A) El Servicio Murciano de Salud.
  - B) El Plan de Salud del Área.
  - C) La Consejería de Sanidad.
  - D) El Consejo de Salud del Área.

148

251

335

247

237

111

204

008

77. **En los lenguajes de programación, ¿cuáles son métodos de ordenación?:**  
A) Burbuja, selección e inserción.  
B) Brújula, selección e inserción.  
C) Burbuja, sustracción, e inserción.  
D) Burbuja, selección y sustracción.
78. **¿Cuál de los siguientes NO es uno de los principios básicos del Esquema Nacional de Seguridad?:**  
A) Gestión de riesgos.  
B) Autorización y control de accesos.  
C) Función diferenciada.  
D) Reevaluación periódica.
79. **El lenguaje unificado de modelado (UML) usa elementos y los asocia de diferentes formas para formar diagramas que representan aspectos estructurales y de comportamiento. ¿Cuál de los siguientes diagramas NO forma parte de un diagrama estructural?:**  
A) Diagrama de Clases.  
B) Diagrama de estructura compuesta.  
C) Diagrama de secuencia.  
D) Diagrama de paquetes.
80. **¿Qué es ITIL?:**  
A) Es una norma de cableado estructurado.  
B) Biblioteca de Infraestructura de Tecnologías de Información.  
C) La norma de la Infraestructura de Tecnologías de Información.  
D) Es la ISO responsable de la Infraestructura de Tecnologías de Información.
81. **De las siguientes opciones, ¿cuál NO es una función de la Agencia de Protección de Datos?:**  
A) Controlar la aplicación del Reglamento General de Protección de Datos 2016/679 (en adelante, RGPD) y el resto de la normativa de protección de datos, así como proceder a que se aplique.  
B) Promover la sensibilización del público y su comprensión de los riesgos, normas, garantías y derechos en relación con el tratamiento.  
C) Ordenar a la persona responsable o encargado del tratamiento que atiendan las solicitudes de ejercicio de los derechos del interesado en virtud del presente Reglamento General de Protección de Datos (RGPD).  
D) Asesorar, con arreglo al Derecho de los Estados miembros, al Parlamento nacional, al Gobierno y a otras instituciones y organismos sobre las medidas legislativas y administrativas relativas a la protección de los derechos y libertades de las personas físicas con respecto al tratamiento.
82. **Los cortafuegos de nueva generación (NGF) o UTM permiten crear políticas de seguridad en los tráficos... (marque la opción incorrecta):**  
A) Según los protocolos TCP y/o UDP de las conexiones a los servidores de internet.  
B) Según las direcciones MAC de los servidores de internet.  
C) Según las URL Web solicitadas a los servidores de internet.  
D) Según los horarios de conexión a los servidores de internet.
83. **Un pseudocódigo es:**  
A) Un lenguaje de descripción de algoritmos.  
B) Un diagrama de Chapin.  
C) Un diagrama de Nassi-Schneiderman.  
D) Un organigrama o diagrama de flujo.

84. **Se entiende por portal de internet el punto de acceso electrónico cuya titularidad corresponda a:**
- A) Una Administración Pública.
  - B) Una entidad de Derecho Público.
  - C) Todas son correctas.
  - D) Un organismo público.
85. **¿Qué número de controladores de dominio puede haber en un dominio de directorio activo de Microsoft?:**
- A) Sólo puede haber uno.
  - B) Puede haber uno o varios.
  - C) Puede haber un PDC y varios BDC.
  - D) Ninguna de las anteriores respuestas indica el número de controladores de dominio correcto.
86. **Según el artículo 63 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, el personal estatutario se hallará en servicio activo:**
- A) Cuando preste servicios correspondientes a su nombramiento, o cuando desempeñe funciones de gestión clínica, en el ámbito del Servicio Público de Salud en el que aquél se haya producido, así como cuando desempeñe puesto de trabajo de la relación de puestos de la Administración pública correspondiente abierto al personal estatutario.
  - B) Cuando preste los servicios correspondientes a su nombramiento como tal, o cuando desempeñe funciones de gestión clínica, cualquiera que sea el servicio de salud, institución o centro en el que se encuentre destinado, así como cuando desempeñe puesto de trabajo de las relaciones de puestos de las Administraciones públicas abierto al personal estatutario.
  - C) Cuando preste los servicios correspondientes a su nombramiento como tal, así como cuando desempeñe puesto de trabajo de las relaciones de puestos de las Administraciones públicas abierto al personal estatutario.
  - D) Ninguna es correcta.
87. **Dentro de ITIL v3 la gestión de incidencias... (marque la opción correcta):**
- A) Es un proceso ITIL enmarcado en la fase service desk.
  - B) Es un proceso ITIL enmarcado en la fase de operación del servicio.
  - C) Es una gestión ITIL enmarcada en la fase de diseño del servicio.
  - D) Es una gestión ITIL enmarcada en la fase de mejora continua del servicio.
88. **Marque la opción que NO es correcta referente a los bucles:**
- A) Algunos tipos de bucles utilizados son while, for y do-while.
  - B) Los bucles recursivos son bucles que se llaman a sí mismos.
  - C) Una vez dentro de un bucle no se puede salir hasta que se cumple la condición asignada.
  - D) Un bucle infinito es un bucle que se repite de forma indefinida ya que su condición para finalizar nunca se cumple.
89. **En la criptografía de clave pública:**
- A) Todos los participantes pueden descifrar mensajes, cifrados con la clave privada, pero solo el poseedor de la clave privada puede descifrar mensajes cifrados usando la clave pública.
  - B) Solo el poseedor de la clave privada puede cifrar mensajes con ella y luego descifrarlos usando la misma clave privada.
  - C) Todos los participantes pueden cifrar mensajes usando la clave pública y luego descifrarlos usando la misma clave pública.
  - D) Todos los participantes pueden descifrar mensajes, cifrados con la clave pública, pero sólo el poseedor de la clave privada puede descifrar mensajes cifrados usando la clave privada.
90. **En Word, para poder mostrar el portapapeles de office hay que ir a la ficha...:**
- A) Insertar.
  - B) Vista.
  - C) Revisar.
  - D) Inicio.

018

253

011

135

328

308

347

91. **¿Cuál es el resultado de realizar la siguiente consulta?:**  
SELECT \*, precio+iva FROM productos;
- A) La consulta es incorrecta, el asterisco no puede estar acompañado de ninguna otra expresión.
  - B) La consulta mostrará todos los productos.
  - C) La consulta mostrará todos los productos, incluyendo el precio más el IVA de cada uno de ellos.
  - D) La consulta mostrará todos los productos y una columna llamada "precio+iva".
92. **Las administraciones no exigirán a los interesados en el procedimiento administrativo la presentación de documentos originales:**
- A) En ningún caso.
  - B) Salvo que ya obraran en poder de la Administración.
  - C) Salvo que, de manera excepcional, la normativa reguladora aplicable establezca lo contrario.
  - D) Ninguna es correcta.
93. **Si nuestra VPN utiliza el protocolo OpenVPN, ¿qué puerto necesitaremos tener abierto por defecto?:**
- A) 1701 TCP.
  - B) 443 TCP.
  - C) 1194 UDP.
  - D) 1500 UDP.
94. **En el Modelo Entidad-Relación, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?:**
- A) Las relaciones representan asociaciones entre entidades.
  - B) Las entidades son cualquier objeto u elemento (real o abstracto) acerca del cual se pueda almacenar información en la base de datos.
  - C) En una representación gráfica de un diagrama entidad-relación, las relaciones se representan con un rombo.
  - D) Las relaciones binarias no existen en un modelo Entidad-Relación.
95. **Sobre ITIL, marque la afirmación correcta de las siguientes:**
- A) Es el sistema informático de los centros de soporte TI.
  - B) El marco de ITIL está basado en tres etapas: diseño del servicio, operación del servicio y mejora continua del servicio.
  - C) Es un conjunto de las mejores teorías para la gestión de servicios TI.
  - D) Es un conjunto de publicaciones de mejores prácticas para gestión de servicios de TI.
96. **¿Cuáles son los 3 pilares de la seguridad de la información?:**
- A) Confidencialidad, Integridad y Legalidad.
  - B) Confidencialidad, Autenticidad y Legalidad.
  - C) Integridad, Disponibilidad y Autenticidad.
  - D) Confidencialidad, Integridad y Disponibilidad.
97. **Según el modelo OSI, ¿a qué capa pertenece el protocolo SSH?:**
- A) Aplicación.
  - B) Internet.
  - C) Enlace.
  - D) Transporte.
98. **Para hacer una auditoría de ciberseguridad, el experto en seguridad de la empresa se comporta como un hacker... (marque la respuesta correcta):**
- A) Blue Hat Hacker.
  - B) White Hat Hacker.
  - C) Black Hat Hacker.
  - D) Grey Hat Hacker.

**99. Según el artículo 152 de la Constitución Española de 1978, son órganos pertenecientes a la Organización Institucional Autónoma:**

- A) La Asamblea Legislativa, un Consejo de Gobierno y el Tribunal Autonómico.
- B) La Asamblea Legislativa, un Consejo de Gobierno y el Presidente.
- C) La Asamblea Legislativa, un Presidente y el Delegado del Gobierno en dicha Comunidad Autónoma.
- D) La Asamblea Legislativa, un Consejo de Gobierno, un Presidente y un Procurador Regional.

001

**100. Un sistema operativo Linux se caracteriza por... (marque la opción correcta):**

- A) Tienen CPU de 64 bit, memoria RAM de 8 GB, y SSD de 500 GB.
- B) Es multitarea y multiusuario de forma nativa.
- C) Puede ejecutarse en una máquina virtual a diferencia de Windows.
- D) Como es un sistema operativo muy potente, sólo se usa en supercomputación.

114