

CUESTIONARIO

- 1. ¿Para qué puede usarse el comando *top* en Linux?**
 - a) Encadenado a otro comando selecciona los n primeros resultados.
 - b) No existe dicho comando en Linux.
 - c) Convierte a mayúsculas los caracteres de un archivo.
 - d) Proporciona una imagen dinámica a tiempo real del sistema en ejecución.

- 2. En un fichero crontab la programación `0 1 ? * 0 *` se ejecutará:**
 - a) todos los días a las 00:00:01
 - b) una vez a las 00:00:01
 - c) Todos los Domingos a las 01:00:00
 - d) Todos los días de Enero a las 00:01:00

- 3. Si tratamos de recuperar archivos desde una copia diferencial...**
 - a) Necesitaremos la última copia completa, todas las copias diferenciales realizadas en el intervalo, y la copia diferencial de la fecha que queremos recuperar.
 - b) Necesitaremos la última copia incremental completa más la de la fecha que queremos recuperar.
 - c) Necesitaremos la última copia completa de referencia para las copias diferenciales, y la copia diferencial de la fecha que queremos recuperar.
 - d) a) y c) son correctas.

- 4. Si somos administradores de un dominio y encontramos un fichero al que no podemos acceder, por no tener entre otros los permisos adecuados de acceso:**
 - a) Si somos administradores no se podrá dar este caso.
 - b) Debemos tomar posesión del fichero y asignar los permisos adecuados.
 - c) Podemos en todo caso concedernos los permisos adecuados para poder acceder posteriormente.
 - d) Ninguna de las respuestas es correcta.

- 5. ¿Es necesario un catálogo global para iniciar sesión en un dominio Windows server 2003?**
 - a) No es necesario un GC, al igual que tampoco lo era en los dominios nativos Windows 2000.
 - b) Es imprescindible la conexión a un GC para iniciar sesión en un dominio Windows 2003.
 - c) No es necesario un GC pues se pueden configurar controladores de dominio para que guarden información en la caché y puedan procesar conexiones de usuarios sin tener que contactar con un GC.
 - d) Es totalmente necesario instalar un GC en las ubicaciones remotas para poder iniciar sesión en un dominio Windows 2003.

- 6. ¿Cuál de las siguientes NO es una partición de directorio en Active Directory?**
 - a) Partición de directorio de sistemas.
 - b) Partición de directorio de aplicaciones.
 - c) Partición de directorio de esquema.
 - d) Partición de directorio de configuración.

- 7. Señale la afirmación correcta en relación con los dominios y los controladores de dominio:**
 - a) Sólo puede existir un controlador de dominio en cada dominio.
 - b) Un dominio puede tener más de un controlador. Los cambios producidos en un DC serán replicados al resto de controladores de forma automática.
 - c) Podemos instalar más de un controlador de dominio en cada dominio, pero cuando modificamos un atributo de un objeto tenemos que modificar dicho atributo manualmente en cada controlador del dominio a través de la interfaz de administración de cada DC.
 - d) Podemos instalar más de un controlador de dominio en cada dominio pero los cambios solo pueden ser realizados en un DC instalado a tal efecto.

- 8. Según la teoría de la normalización, las dependencias son:**
 - a) Propiedades inherentes a la configuración física de los datos.
 - b) Propiedades inherentes al contenido semántico de los datos.
 - c) Propiedades inherentes al contenido sintáctico de los datos.
 - d) Propiedades inherentes al modelo lógico que soporte los datos.

- 9. Una tabla con una tupla cuya única clave ajena contiene un valor nulo, en una base de datos relacional...**
 - a) Viola la integridad referencial.
 - b) Viola la integridad de la entidad.
 - c) La tupla no se relaciona con ninguna otra de la entidad referenciada por la clave ajena.
 - d) a) y b) son correctas.

- 10. Supongamos la siguiente relación (A1,A2,A3,A4,A5,A6), donde A1,A2,A3 es la clave principal. Sabiendo que existen las siguientes dependencias funcionales: (A2 --> A4) y (A5 --> A6) ¿Cuál sería el resultado después de aplicar hasta la 3ª forma normal?**
 - a) (A1,A3,A5), (A2,A4) (A5,A6)
 - b) (A1,A3,A2,A4,A5,A6)
 - c) (A1,A3), (A2, A5,A4,A6)
 - d) (A1,A2,A3,A5), (A2,A4) (A5,A6)

11. Indicar cuál es la afirmación correcta respecto al modelo de datos relacional:

- a) Una clave candidata es el conjunto de atributos cuyos valores han de coincidir con los valores de la clave primaria de otra relación.
- b) Una clave ajena es el conjunto de atributos que determinan unívoca y mínimamente cada tupla.
- c) En una relación no pueden existir varias claves candidatas.
- d) Para las claves ajenas, la regla de integridad referencial establece que los valores de la clave ajena pueden ser nulos.

12. Una tabla está en tercera forma normal si está en segunda forma normal y...

- a) Todos los atributos secundarios dependen de la clave completa.
- b) No hay atributos no primarios transitivamente dependientes de cada posible clave de la tabla.
- c) Todos los atributos secundarios dependen totalmente de la clave completa.
- d) Los valores que componen los atributos son elementales.

13. Clave Primaria:

- a) Es la primera clave candidata que se crea en una tabla.
- b) Es un campo con valores únicos o con valores repetidos que al unirlos a una clave candidata formar un valor único.
- c) Es un campo o combinación de campos que identifica de forma única a cada fila de una tabla.
- d) Es un campo con valores únicos o nulos.

14. En un modelo de datos Entidad / Relación ¿qué se entiende por “entidad débil”?

- a) Una entidad que no se encuentra relacionada con otra.
- b) Una entidad que hereda parte de sus atributos de otra.
- c) Una entidad cuya existencia depende de la existencia de otra.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores define una entidad débil.

15.Cuál de las siguientes afirmaciones acerca del protocolo IP es correcta:

- a) Es un protocolo orientado a conexión.
- b) Proporciona un servicio de envío de datos confiable.
- c) Realiza fragmentación y ensamblaje de datagramas.
- d) Es un protocolo de la capa de transporte.

16. Utilizando Nagios, si necesita proporcionar información sensible (una contraseña, un nombre de usuario, etc.) a un plugin para monitorizar un servicio. ¿En qué archivo de configuración se debe proporcionar?

- a) shadow.cfg
- b) cgi.cfg
- c) nagios.cfg
- d) resource.cfg

17. ¿Cuántos pines componen un conector RJ-45?

- a) 6
- b) 4
- c) 8
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

18. Tenemos 2 equipos que conectar a la red y sólo una toma de red disponible para conectar con los switches de nuestro CPD.

- a) Podemos utilizar un *transceiver* en cada equipo para aprovechar la toma única.
- b) Podemos utilizar un duplicador RJ45 en la toma de la pared y otra en el *patch* panel.
- c) Sólo podríamos conseguir la conexión usando un *switch* adicional.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

19. ¿Cómo podemos renovar la caché de DNS en sistemas Windows?

- a) net dns /swap
- b) ifconfig /dnsrenew
- c) net config <adaptador> /dnsrenew
- d) ipconfig /flushdns

20. ¿Cuál de las siguientes es una conocida aplicación de servidor de DNS?

- a) BISS
- b) DNSS
- c) DHCP
- d) BIND

21. ¿Qué información se agrega durante la encapsulación en la Capa 3 de OSI?

- a) MAC (control de acceso al medio) de origen y destino
- b) Protocolo de aplicaciones de origen y destino.
- c) Número de puertos de origen y destino.
- d) Dirección IP de origen y destino.

- 22. Es correcto que en una VPN:**
- Una interface virtual TUN opera en la capa 1 OSI.
 - Una interface virtual TAO opera en la capa 3 OSI.
 - Una interface virtual TAP opera en la capa 2 OSI.
 - a) y b) son correctas.
- 23. Un cortafuegos de aplicación:**
- Opera en la capa 7 OSI.
 - Pertenece a la segunda generación de cortafuegos.
 - Protege de los fallos de seguridad de los servicios.
 - Todas son correctas.
- 24. La zona desmilitarizada:**
- Albergará todos los servidores críticos de la organización.
 - Estará compuesta por todos los equipos clientes sin conexión al exterior.
 - Contendrá obligatoriamente uno de los controladores de dominio para su sincronización.
 - Contendrá normalmente los servidores web y de correo de la organización.
- 25. Si en OpenVPN deseamos crear una VPN que permita mensajes de difusión entre ambos extremos. ¿Qué tipo de configuración usaremos?**
- Podemos crear VPN de tipo *bridging*, puesto que trabaja en la capa 3 de OSI.
 - Sólo podemos crear VPN de tipo *routing*.
 - Podemos crear VPN de ambos tipos, siempre que se configuren adecuadamente los servicios NAT y los cortafuegos (en caso de existir).
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
- 26. Al instalar un cortafuegos para la protección de un servidor web, añadimos un mecanismo de salvaguarda que incrementa los niveles de:**
- La dimensión de confidencialidad de la información.
 - La dimensión de disponibilidad de la información.
 - La dimensión de integridad de la información.
 - Todas las anteriores.
- 27. Si utilizo un firewall personal para restringir el acceso desde mi PC, desde el que estoy sirviendo páginas HTTP y HTTPS por los protocolos estándar, ¿qué puerto tengo que abrir para facilitar este tipo de tráfico?**
- 80 si utilizo Windows como sistema operativo, y 443 en el caso de Linux.
 - 80 y 443
 - 25 y 100
 - Ninguno, puesto que al ser un servidor web los puertos se abren por defecto.
- 28. Indique la respuesta correcta. Atendiendo a la seguridad, es una técnica para asegurar los sistemas de información ...**
- ... duplicar el hardware usado en los servidores.
 - ... mantener bajo llave los equipos del dominio.
 - ... el uso de tecnologías repelentes o protectoras (cortafuegos, antivirus).
 - Todas las anteriores respuestas son correctas.
- 29. El componente Trew@:**
- Es un programa para facilitar la administración y gestión de las cargas de trabajo del personal.
 - Gestiona el diccionario de datos de un proyecto de administración electrónica.
 - Es una herramienta para la gestión de workflow administrativo.
 - Es el almacén de datos corporativo en materia de seguimiento presupuestario y de inversiones.
- 30.Cuál de las afirmaciones no es correcta:**
- Portafirm@ permite el seguimiento del estado de proceso de firma por firmante en que se encuentra cada documento.
 - Portafirm@ permite la posibilidad de firmar documentos en cualquier lugar, fuera del puesto de trabajo habitual .
 - Portafirm@ posibilita la verificación de firmas de documentos.
 - Portafirm@ ofrece tanto acuses de recibo como fechado digital con sellos de tiempo.
- 31. Cuando hablamos de control de accesos, autenticación y cifrado de aplicaciones, nos referimos a:**
- Políticas de seguridad.
 - Seguridad física.
 - Seguridad lógica.
 - Aspectos operativos legales.

- 32. Uno de los siguientes no es un código de representación alfanumérico:**
- a) BCDIC.
 - b) EBCDIC.
 - c) EEBCDIC.
 - d) ASCII.
- 33. La estructura o recubrimiento externo constituye una parte fundamental del CPD y es la primera defensa frente a un incendio que procede del exterior:**
- a) Sí, los incendios exteriores son la mayoría.
 - b) Cierto.
 - c) También protege contra la inundación.
 - d) Todas son ciertas.
- 34. En un contexto de seguridad, una relación en un solo sentido entre un emisor y un receptor, se denomina:**
- a) Encriptación.
 - b) Asociación.
 - c) Alianza.
 - d) Red Privada Virtual.
- 35. En LINUX el procedimiento a emplear para acceder a la información almacenada en los distintos sistemas de almacenamiento de un ordenador no es tan sencilla como en Windows, y requiere un proceso llamado...:**
- a) Actualización del sistema de ficheros.
 - b) Loading.
 - c) Linking.
 - d) Montado.
- 36. La gestión de redes se puede definir como:**
- a) El conjunto de elementos de control y supervisión que permite exclusivamente que el usuario trabaje con ciertos programas en la red.
 - b) El conjunto de elementos de control y supervisión que impiden que los virus se introduzcan en la red.
 - c) El conjunto de elementos de control y supervisión de los recursos que permiten que la comunicación tenga lugar sobre la red.
 - d) La gestión de redes no existe como tal, forma parte de la gestión administrativa de una organización.
- 37. Un proyecto típico de CPD, ¿cuántas partidas suele tener?:**
- a) 3.
 - b) 30.
 - c) 90.
 - d) 9.
- 38. Las arquitecturas de red:**
- a) Pueden ser jerárquicas, distribuidas y abiertas.
 - b) Constituyen el diseño, aspectos y especificaciones del sistema.
 - c) Son sistemas abiertos.
 - d) Son un conjunto de reglas que regulan la interconexión entre los distintos componentes de una red.
- 39. Una de las siguientes tecnologías no pertenece a WAP:**
- a) WTAI.
 - b) WAIS.
 - c) WML.
 - d) WMLScript.
- 40. Si tenemos Windows y LINUX en un ordenador ¿cómo se llama el programa que se encarga de arrancar uno u otro según lo que indique el usuario?**
- a) LoadLin.
 - b) LILO.
 - c) Fips.
 - d) FILO.
- 41. Hablando de la memoria central, la posibilidad de acceder directamente a cualquier casilla independientemente de su posición, recibe el nombre de :**
- a) Acceso directo.
 - b) Acceso secuencial.
 - c) Acceso sin restricciones.
 - d) Acceso inmediato.

- 42. Las siglas SNMP, ¿qué significan?**
- Studied Network Manufacturing Process.
 - Sincronización Negativa de Manuales de Protocolo.
 - Simulated Network Management Protocol.
 - Simple Network Management Protocol.
- 43. ¿Qué servicio garantiza un nivel adecuado de disponibilidad del CPD en función del nivel de criticidad que se fije?**
- Operaciones críticas.
 - Auditorías.
 - Contrato de mantenimiento.
 - Contrato de gestión.
- 44. ¿Cómo se denomina el dispositivo que permite eliminar monitores, teclados y ratones en la gestión de un CPD?**
- Switch multienlace.
 - Switch KVM.
 - Switch de periféricos.
 - Todas son ciertas.
- 45. Señale los aspectos característicos de la seguridad física de un CPD:**
- Disponibilidad de aplicaciones, elementos eléctricos, incendios, inundaciones.
 - Incendios, inundaciones, acceso de datos, acceso de personas.
 - Ubicación, formación de personal, agentes externos, agentes medioambientales.
 - Ubicación, acceso de personas, elementos constitutivos, agentes medioambientales.
- 46. Las fases de un ciclo de instrucción son:**
- Búsqueda y ejecución.
 - Un ciclo de instrucción no tiene fases.
 - Búsqueda, ejecución y presentación.
 - Ejecución, presentación y búsqueda.
- 47. Los periféricos de entrada son dispositivos de introducción y adquisición de datos. De entre las siguientes opciones, ¿cuáles son los periféricos de entrada?**
- Teclado, escáner y pantalla.
 - Teclado, joystick y pantalla.
 - Teclado, pantalla y ratón.
 - Teclado, ratón y joystick.
- 48. ¿Cuándo apareció originalmente la especificación del modelo relacional?:**
- 1950.
 - 1960.
 - 1970.
 - 1980.
- 49. Sólo uno de los permisos siguientes es correcto en LINUX, identifíquelo:**
- r: lectura.
 - w: ejecución.
 - x: cambio del propietario.
 - s: escritura.
- 50. LINUX es un sistema operativo multitarea y multiusuario, por lo cual:**
- Es capaz de ejecutar varios programas o tareas de forma simultánea y albergar a varios usuarios simultáneamente.
 - Organiza los usuarios uniformemente de forma que se puedan establecer privilegios.
 - Todos los usuarios deben tener una cuenta de usuario en el sistema que establezca los privilegios del mismo.
 - a) y b) son ciertas.
- 51. En LINUX una referencia a un fichero existente que utiliza un nombre distinto al de éste se denomina:**
- Referencia.
 - Path.
 - Camino.
 - Enlace.
- 52. En referencia a los nombres de archivos de LINUX:**
- Mayúsculas y minúsculas no se consideran diferentes.
 - Se pueden utilizar números pero debe haber al menos una letra.
 - Pueden tener entre 1 y 255 caracteres.
 - Todas son verdaderas.

- 53. ¿Cuántos tipos de archivo distingue LINUX?**
- 5.
 - 3.
 - 4.
 - Tantos como extensiones o tipos defina el usuario.
- 54. ¿Cuál es el sistema de archivos de LINUX?**
- VFAT.
 - FAT32.
 - HPFS.
 - Ext2.
- 55. ADSL es llamada "asimétrica" porque:**
- La mayor parte del ancho de banda utilizado para transmitir la información es destinado al canal de subida o *upstream*.
 - La mayor parte del ancho de banda utilizado para transmitir la información es destinado al canal de bajado o *downstream*.
 - ADSL no es llamada "asimétrica" sino "asíncrona".
 - No existe un equilibrio de carga entre cliente y servidor.
- 56. ¿Qué tecnología de radiofrecuencia está basada en el protocolo de acceso compartido?**
- HomeRF.
 - IEEE 802.11.
 - IEEE 802.10.
 - Bluetooth.
- 57. ¿Cuál es el protocolo que define las conexiones de terminales y ordenadores a las redes de conmutación de paquetes?**
- X21Bis.
 - X21.
 - X25.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 58. Entre los siguientes se encuentra uno que no es un elemento de una red:**
- RF.
 - ETD.
 - ETCD.
 - CD.
- 59. OSI es:**
- Un modelo para la interconexión de sistemas abiertos.
 - Una organización internacional de estandarización.
 - Un conjunto de normas internacionales de electrónica e ingeniería eléctrica.
 - Un estándar de facto.
- 60. El protocolo IP:**
- Es un servicio de red.
 - Pertenece al nivel de sesión.
 - Resulta poco fiable con conexión.
 - Es un protocolo poco fiable y sin conexión.
- 61. ¿Cuántos niveles se definen en el estándar OSI de ISO?**
- 8.
 - 9.
 - 5.
 - 7.
- 62. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?**
- Una dirección IP se representa generalmente en notación decimal con cada byte separado por un punto.
 - El protocolo IP tiene como papel principal el enrutamiento de la información y direccionamiento entre redes interconectadas.
 - Una dirección IP identifica la conexión de un ordenador con su red. Si el ordenador se cambia de red su espacio de direcciones debe ser modificado.
 - Una dirección IP podría ser 197.23.45.257.
- 63. El estándar de facto para garantizar la seguridad y autenticidad de las comunicaciones privadas a través de redes públicas basadas en IP, basado en estándares desarrollados por la IETF, se denomina:**
- IPSec.
 - Secure IP.
 - SIPP (Secure IP Protocol).
 - TCP/IP.

- 64. El modelo relacional sólo se encarga de la parte estática (datos) y no de los procesos sobre estos:**
- No, esto es característico de los modelos de objetos.
 - Cierto, pero sólo a nivel conceptual.
 - Cierto.
 - Falso.
- 65. Identifique la opción que NO es una distribución de LINUX:**
- RedHat.
 - Debian.
 - X Windows.
 - SuSE.
- 66. Un plan de contingencia:**
- Minimiza las interrupciones en la operación normal del sistema.
 - Posibilita una vuelta al servicio de forma rápida y sencilla.
 - Dota de medios alternativos de proceso en caso de catástrofe.
 - Todas las respuestas son ciertas.
- 67. Un socket es:**
- Un proceso para los modelos de programas cliente/servidor.
 - La solicitud interactiva de un cliente a un servidor.
 - Un tipo de servidor.
 - Cada extremo de un circuito virtual.
- 68. La secuenciación, la fragmentación, el control de errores y el control de flujo son:**
- Métodos seguros de transmisión de datos.
 - Operaciones que se pueden dar entre dos redes por medio de un puente.
 - Operaciones básicas en la transmisión de datos.
 - Funciones del Software de programación vertical.
- 69. Ethernet, ARCNET y Token Ring son :**
- Tipos de topologías de red.
 - Tecnologías de red.
 - Marcas comerciales de tarjetas de red.
 - Sistemas de acceso a redes.
- 70. ¿Cuál es el número mínimo de unidades de disco necesarias para la configuración de un RAID 5?**
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
- 71. El principio en virtud del cual el ciudadano está amparado por una legislación no sujeta a continuos vaivenes es el de:**
- Legalidad.
 - Publicidad normativa.
 - Seguridad jurídica.
 - Jerarquía normativa.
- 72. Constituye el fundamento del orden público y de la paz social, según la Constitución, el/la/los:**
- Derechos inviolables inherentes a la persona.
 - Estado social y democrático de Derecho.
 - Seguridad jurídica.
 - Justicia.
- 73. La creación de un tributo por una Corporación Local:**
- Se permite sólo para su ámbito de actuación.
 - Está permitida, sin limitación alguna.
 - No se admite en nuestro ordenamiento jurídico.
 - Nada de lo expuesto es correcto.
- 74. La elección del Defensor del Pueblo compete al/a la/a los:**
- Plenos del Congreso de los Diputados y el Senado.
 - Comisión creada al efecto en el Congreso de los Diputados.
 - Gobierno.
 - Rey.

- 75. El art. 117 de la Constitución no incluye como característica de los Jueces y Magistrados la:**
- Independencia.
 - Responsabilidad.
 - Inamovilidad.
 - Incluye a todas ellas.
- 76. La propuesta de nombramiento de los miembros de este Consejo General del Poder Judicial parte del:**
- Congreso de los Diputados y Senado.
 - Gobierno.
 - Las respuestas a y b son correctas.
 - El Tribunal Constitucional, en parte.
- 77. La Asamblea Legislativa de las Comunidades Autónomas se elige:**
- Con criterios de representación territorial.
 - Con criterios de representación proporcional.
 - Por sufragio individual.
 - Con criterios de representación provincial.
- 78. Según la Constitución, las Haciendas Locales deben:**
- Ser autosuficientes.
 - Carecer de recursos propios.
 - Supeditarse a la estatal.
 - Nada de lo anterior es cierto.
- 79. La competencia originaria respecto de la potestad reglamentaria en Andalucía para el desarrollo y ejecución de las leyes la ostenta:**
- El Parlamento de Andalucía.
 - El Presidente de la Junta de Andalucía.
 - El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía.
 - Cada consejero.
- 80. El Parlamento de Andalucía puede remitir al Congreso de los Diputados:**
- Proposiciones de Ley.
 - Anteproyectos de Ley.
 - Proyectos de Ley.
 - Decretos-Leyes.
- 81. Como consecuencia de la autonomía, respecto de los asuntos que les conciernen, las Entidades Locales:**
- Han de intervenir obligatoriamente.
 - Quedan supeditadas a las directrices que en cada momento les señalen las Administraciones del Estado y de las Comunidades Autónomas.
 - Exaccionarán los recursos necesarios dotándoselas de una autonomía financiera, al margen de los Presupuestos de las restantes Administraciones.
 - Sólo tienen facultades de ejecución.
- 82. La autonomía de las Entidades Locales, a diferencia de la reconocida a las Comunidades Autónomas, es:**
- De carácter político.
 - De mera ejecución de competencias.
 - Esencialmente administrativa.
 - Las respuestas b y c son correctas.
- 83. Para ser vecino de un Municipio:**
- Hay que estar empadronado como tal en él.
 - Basta con la residencia habitual en el mismo.
 - No es necesario ser mayor de edad.
 - Debe saberse leer y escribir.
- 84. La personalidad jurídica de los Municipios, según la Constitución Española, es:**
- Propia.
 - Plena.
 - Reconocida por el Ente que los crea.
 - Dependiente de su autonomía.
- 85. Si un Alcalde pierde una cuestión de confianza:**
- Quedan cesados todos sus miembros.
 - Se procede al nombramiento de otro según las normas aplicadas en el nombramiento del dimitido.
 - Se nombra como tal al primer Teniente de Alcalde.
 - Se hace una nueva sesión constitutiva, tras la celebración de elecciones.

86. La delegación de competencias de un Alcalde:

- a) Se efectúa por acuerdo de Pleno.
- b) Se reviste formalmente en forma de Decreto de dicho Pleno.
- c) Se puede dar en todo tipo de materias.
- d) Nada de lo anterior es correcto.

87. La aprobación de las formas de gestión de los servicios públicos en los Ayuntamientos de Municipios de régimen común corresponde genuinamente al/la:

- a) Pleno.
- b) Presidente.
- c) Junta de Gobierno Local.
- d) Comunidad Autónoma respectiva.

88. La Junta de Gobierno Local de un Ayuntamiento de Municipio de régimen común tiene, además del Presidente, los siguientes miembros como máximo:

- a) Diez.
- b) Depende del número de habitantes.
- c) Dos tercios del de la Corporación.
- d) Un tercio de éstos.

89. El transporte colectivo urbano de viajeros debe prestarse obligatoriamente en los Municipios de más de:

- a) Cinco mil habitantes.
- b) Diez mil habitantes.
- c) Veinte mil habitantes.
- d) Cincuenta mil habitantes.

90. Según la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal, todo tratamiento de datos personales de modo que la información que se obtenga no pueda asociarse a persona identificada o identificable se denomina:

- a) Procedimiento de bloqueo.
- b) Procedimiento de disociación.
- c) Procedimiento de cancelación.
- d) Procedimiento de seguridad.

91. Junto a los principios de igualdad, mérito y capacidad, en la selección de los Funcionarios, se debe seguir el de:

- a) Imparcialidad.
- b) Publicidad.
- c) Profesionalidad.
- d) Concurrencia.

92. Los sistemas de provisión de puestos de funcionarios son:

- a) La oposición.
- b) El concurso de méritos.
- c) La libre designación.
- d) Las respuestas b y c son ciertas.

93. Pertenece a la Subescala de Servicios Especiales un:

- a) Ingeniero Industrial al servicio de una Corporación Local.
- b) Técnico de Administración General.
- c) Suboficial del Servicio de Extinción de Incendios.
- d) Contratado laboralmente.

94. Es una figura tributaria un/una:

- a) Precio público.
- b) Operación de crédito.
- c) Tasa.
- d) Subvención

95. La potestad tributaria de las Entidades Locales:

- a) No tiene base legal alguna.
- b) Es de carácter derivado o secundario.
- c) En su territorio, tiene mayor valor que la propia del Estado.
- d) La tienen reservada para la creación de sus propios tributos.

96. Es de carácter obligatorio su establecimiento y exigencia, para los Ayuntamientos, el Impuesto sobre:

- a) El Incremento de Valor de los Terrenos de Naturaleza Urbana.
- b) Circulación de Vehículos.
- c) Construcciones, Instalaciones y Obras.
- d) Vehículos de Tracción Mecánica.

97. Las Ordenanzas Fiscales de un Ayuntamiento se aprueban definitivamente, en su caso, por el/la:

- a) Administración Tributaria del Estado.
- b) Respectiva Comunidad Autónoma.
- c) Diputación Provincial correspondiente.
- d) Propio Ayuntamiento

98. El Presupuesto, con respecto a los gastos, es un/una:

- a) Previsión.
- b) Límite mínimo.
- c) Límite cuantitativo.
- d) Cálculo aproximado.

99. Señale la opción incorrecta. Es un elemento esencial del documento:

- a) El objeto físico que sirve de soporte de la información.
- b) El mensaje que se comunica.
- c) El receptor del mensaje.
- d) El sistema de información al que pertenece.

100. La formación del Proyecto de Presupuesto, en un Municipio de régimen común, es competencia del:

- a) Pleno de la Corporación.
- b) Presidente de la misma.
- c) Interventor de Fondos.
- d) Tesorero.

RESERVA

101. WS2003. Active Directory: ¿qué es “Confianza”?

- a) Utilizamos la palabra “Confianza” para referirnos a la relación de seguridad que se establece entre un usuario y los demás usuarios de su mismo dominio.
- b) Una confianza es una relación que se establece entre dominios que permite a los usuarios de un dominio ser autenticados por un controlador de dominio en otro dominio.
- c) La “Confianza” se establece entre las cuentas de usuario de un dominio y los equipos de éste, para permitir la autenticación dentro del dominio.
- d) Se dice que entre dos usuarios hay “Confianza” cuando pertenecen a dominios distintos pero se establecen directivas para que puedan acceder mutuamente a recursos compartidos.

102. Los planes de contingencias de los centros de procesos de datos:

- a) Están orientados a asegurar tanto la continuidad de los sistemas informáticos, como los procesos de negocio.
- b) Contienen las políticas de seguridad corporativa y la relación actualizada de los usuarios del grupo Administradores_CPD.
- c) Básicamente enumera los potenciales riesgos que amenazan al CPD y sus causas.
- d) Consta de los manuales y soporte magnético suministrado de todo el hardware del CPD.

103. Cuando en *OpenVPN* hablamos de controladores virtuales *TUN/TAP*. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) *TUN* permite enviar tráfico IP.
- b) *TAP* emula una interfaz de enlace punto a punto.
- c) En los extremos de una conexión VPN no se pueden utilizar dispositivos *TUN/TAP* de distinto tipo.
- d) Se deben utilizar dispositivos *TAP* siempre que se configuren VPNs del tipo *bridging*.

104. En el modelo entidad /relación, número de atributos de una relación define lo que se conoce como:

- a) Grado.
- b) Cardinalidad.
- c) Dominio.
- d) Relación.

105. ¿Qué elemento tiene el mayor consumo eléctrico en un CPD?

- a) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI)
- b) Los humidificadores.
- c) Los equipos de aire acondicionado.
- d) La distribución eléctrica.