

OSAKIDETZA

2012ko urtarilaren 9koa 15/2012
Erabakiaren bidez egindako
Oposaketa-Lehiaketarako deia (EHAA
18 Zkia. 2012ko urtarilaren 26koa)

Concurso-Oposición convocado
por Resolución nº 15/2012 de 9 de
enero de 2012 (BOPV Nº 18 de 26 de
enero 2012)

KATEGORIA: *INFORMATIKAKO TEKNIKARIA*

CATEGORÍA: TECNICO INFORMATICA

Proba eguna / Fecha prueba:

2012ko uztailaren 13a / 13 de julio de 2012

A Eredua / Modelo A

1 ¿QUÉ ENTENDEMOS POR MEMORIA CACHÉ?

- 1a) Es una escala o sistema por el cual se mide la calidad de un microprocesador.
- 1b) Es una memoria muy rápida que se emplea para almacenar una copia de los datos que con más probabilidad requerirá a continuación el microprocesador.
- 1c) Es una de las memorias más lentas que tiene el ordenador.
- 1d) Suele ser una de las memorias más extensas que tiene el ordenador y se utiliza para almacenar todo tipo de datos, desde documentos hasta videos.

2 LA MEMORIA RAM RESPONDE A LAS SIGLAS...

- 2a) Real Advanced Memory.
- 2b) Ranura Accesible de Memoria.
- 2c) Random Access Memory.
- 2d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

3 LA TECNOLOGÍA RAID SIRVE PARA...

- 3a) Poder acceder a equipos que están ubicados en otros lugares pero conectados a la misma red.
- 3b) Almacenar una copia de los datos que con más probabilidad requerirá a continuación el microprocesador.
- 3c) Ayudar en la toma de decisiones.
- 3d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

4 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES DISPOSITIVOS ÓPTICOS DE ALMACENAMIENTO PUEDE SOPORTAR UN MAYOR VOLUMEN DE DATOS?

- 4a) El DVD.
- 4b) El CD-ROM.
- 4c) El DVD-DL.
- 4d) El Blu-ray Disc o BD.

5 A LA HORA DE MONTAR UN PC, ¿ENTRE QUÉ DOS COMPONENTES COLOCAREMOS LA MASILLA TERMOCONDUCTORA?

- 5a) Entre el micro y el disipador.
- 5b) Entre la placa base y la tarjeta gráfica.
- 5c) Entre el ventilador y la tarjeta de sonido.
- 5d) Todas las respuestas anteriores son correctas, cuanto más masilla mejor.

6 LOS “DUAL CORE” Y “CUAD CORE” SON...

- 6a) Microprocesadores con núcleo múltiple.
- 6b) Uno modelos concretos de procesadores fabricados exclusivamente por Apple.
- 6c) Tipos de memoria RAM.
- 6d) Las dos formas conocidas de hacer overclocking de la tarjeta gráfica.

7 EL NÚCLEO DEL SISTEMA OPERATIVO...

- 7a) No es más que un proceso que se ejecuta en modo supervisor.
- 7b) Contiene el código de los programas del sistema.
- 7c) No es ejecutado nunca por el microprocesador.
- 7d) Reside permanentemente en memoria principal.

8 ¿QUÉ OCURRE CUANDO UN PROCESO EN MODO USUARIO INTENTA EJECUTAR UNA TAREA PRIVILEGIADA?

- 8a) Una interrupción.
- 8b) Una excepción.
- 8c) Una llamada al sistema.
- 8d) Un avatar.

9 EN LOS SISTEMAS OPERATIVOS UN HILO O THREAD ES...

- 9a) La unidad mínima de almacenamiento en informática.
- 9b) Una unidad básica de ejecución con su propio contador de programa, registros de CPU y pila.
- 9c) La vía por la que se comunican el disco duro y el microprocesador.
- 9d) Un tipo de interrupción.

10 EN LOS SISTEMAS OPERATIVOS, LOS SEMÁFOROS...

- 10a) Eliminan por completo el problema del interbloqueo.
- 10b) Son mucho más potentes que las regiones críticas condicionales.
- 10c) Tienen dos operaciones públicas (wait y signal)
- 10d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

11 CON EL FIN DE LIBRARSE DEL PROBLEMA DE LA FRAGMENTACIÓN EXTERNA DE MEMORIA Y TAMBIÉN PARA SIMPLIFICAR LA GESTIÓN DEL ESPACIO LIBRE SURGE...

- 11a) La paginación.
- 11b) El disco duro.
- 11c) El pen-drive.
- 11d) La gestión por procesos.

12 UN MECANISMO DE COMUNICACIÓN ENTRE PROCESOS QUE PERMITE LA COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL ENTRE PROCESOS QUE SE EJECUTAN LOCAL O REMOTAMENTE ES UN...

- 12a) Half dúplex.
- 12b) Cable de red.
- 12c) Disco duro.
- 12d) Socket.

13 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES NO ES UN MODELO DE CICLO DE VIDA DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS?

- 13a) Cascada.
- 13b) Codificar y probar.
- 13c) Incremental.
- 13d) Espiral.

14 ENTRE LAS FUNCIONES PRINCIPALES DE UN CICLO DE VIDA SOFTWARE ESTÁ...

- 14a) Saber cuando va a dejar la gente de usar ese software.
- 14b) Determinar de manera precisa el coste del producto que se quiera desarrollar.
- 14c) Determinar el orden de las fases y procesos involucrados en el desarrollo del software y su evolución.
- 14d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

15 LAS FASES O ETAPAS QUE SUELEN APARECER EN UN MODELO EN CASCADA SON:

- 15a) Análisis (Hw. y Sw.), Diseño (preliminar y detallado), Codificación y Pruebas, Explotación y Mantenimiento.
- 15b) Planificar tareas siguientes, Determinar objetivos, Evaluar alternativas y Revisar restricciones.
- 15c) Fase inicial, Fase intermedia, Fase final.
- 15d) Fase incremental, fase espiral y fase prueba-error.

16 EN LAS METODOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE, SE DEFINE METODOLOGÍA COMO...

- 16a) El conjunto de procedimientos, técnicas, herramientas y soporte documental que ayuda a los desarrolladores a realizar nuevo software.
- 16b) La automatización de una técnica.
- 16c) La forma de ejecutar una tarea.
- 16d) El resultado de seguir un procedimiento.

17 ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES NO ES UNA METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE?

- 17a) Desarrollo estructurado.
- 17b) Programación extrema (Metodología ágil).
- 17c) Desarrollo orientado a objeto.
- 17d) Programación lenta.

18 EL LENGUAJE UML ES UN EJEMPLO DE...

- 18a) Desarrollo estructurado.
- 18b) Programación extrema (Metodología ágil).
- 18c) Desarrollo orientado a objeto.
- 18d) Programación lenta.

19 DENTRO DE LA ARQUITECTURA DEL SGBD DE TRES ESQUEMAS, EL ESQUEMA CONCEPTUAL ES...

- 19a) La descripción de las vistas de los diferentes grupos de usuarios.
- 19b) La descripción de la base de datos completa para una comunidad de usuarios.
- 19c) La descripción de la estructura de almacenamiento físico de la base de datos.
- 19d) La descripción del lugar donde va a ser almacenada la base de datos.

20 EL MODELO ENTIDAD-RELACIÓN DESCRIBE LOS DATOS COMO...

- 20a) Tablas y flechas.
- 20b) Entidades, claves y conjuntos.
- 20c) Entidades, vínculos y atributos.
- 20d) Entidades, relaciones y claves primarias.

21 ¿PARA QUÉ SE USAN LOS ÍNDICES EN UN SGBD?

- 21a) Para aumentar la velocidad de recuperación de registros en respuesta a ciertas condiciones de búsqueda.
- 21b) Para numerar cada uno de los registros de una tabla.
- 21c) Para identificar de forma única a cada uno de los registros.
- 21d) Para facilitar la inserción de nuevos datos en función de los criterios de inserción definidos mediante restricciones.

22 LA CLAVE PRIMARIA DE UNA RELACIÓN...

- 22a) Es exactamente lo mismo que la clave candidata.
- 22b) No puede ser ninguna de sus claves candidatas.
- 22c) Es la clave candidata cuyos valores identifican las tuplas en la relación.
- 22d) No puede contener letras, sólo números.

23 EL PRINCIPAL OBJETIVO DE LA NORMALIZACIÓN DE LOS DATOS ES...

- 23a) Minimizar la redundancia y las anomalías de inserción, eliminación y actualización.
- 23b) Evitar que usuarios no autorizados accedan a los datos.
- 23c) Conseguir una colección de valores de campos que proporcionan información sobre una entidad.
- 23d) Ser capaces de modificar el esquema interno sin tener que alterar el esquema conceptual.

24 LAS REGLAS QUE ESPECIFICAN ACCIONES QUE SON ACTIVADAS AUTOMÁTICAMENTE POR DETERMINADOS EVENTOS SON LLAMADAS...

- 24a) Actuadores.
- 24b) Disparadores.
- 24c) Efectores.
- 24d) Indicadores.

**25 ¿QUÉ HACE LA SIGUIENTE SENTENCIA SQL?
"SELECT * FROM SOCIOS"**

- 25a) Obtiene los datos de los socios que tienen un * en alguno de sus registros.
- 25b) Borra todo el contenido de la tabla SOCIOS, sin borrar la tabla.
- 25c) Obtiene todo el contenido de la tabla SOCIOS.
- 25d) Borra todo el contenido de la tabla SOCIOS y posteriormente elimina la tabla.

- 26** **¿QUÉ HACE LA SIGUIENTE SENTENCIA SQL EN LA MAYORÍA DE RDBMS?
“ SELECT TITULO FROM LIBROS WHERE TITULO LIKE ‘%DE%’ ”**
- 26a) No es una sentencia válida en ningún RDBMS y dará error.
26b) Busca todos aquellos libros que no tienen título.
26c) Busca todos aquellos libros cuyo título está en alemán.
26d) Busca todos aquellos libros cuyo título incluye “DE”.
- 27** **SEGÚN EL ESTÁNDAR SQL, LA FUNCIÓN INTEGRADA “CURRENT_TIMESTAMP”
DEVUELVE...**
- 27a) La fecha y hora actuales.
27b) Únicamente la hora actual.
27c) Únicamente la fecha actual.
27d) Ninguna de las tres es correcta, esa función no existe en el estándar.
- 28** **UN PROCEDIMIENTO ALMACENADO ES...**
- 28a) Un conjunto de buenas prácticas para diseñar una base de datos.
28b) Un tipo de datos, como puede ser “CHAR”.
28c) Una secuencia de sentencias a las que se asigna un nombre para ser reutilizado.
28d) Una secuencia de sentencias a las que se asigna un nombre y que devuelve un resultado.
- 29** **¿QUÉ ES UN “TRIGGER”?**
- 29a) Una sentencia que consulta en varias tablas de la base de datos.
29b) Un tipo de datos, como puede ser “INTEGER”.
29c) Una secuencia de sentencias a las que se asigna un nombre y que devuelve un resultado.
29d) Un procedimiento que se ejecuta automáticamente antes o después de cierto evento.
- 30** **PODEMOS DECIR QUE PL/SQL ES UN LENGUAJE DE...**
- 30a) Microsoft
30b) ORACLE
30c) SQL Server
30d) IBM
- 31** **EN WINDOWS 7 PODEMOS ENCONTRAR MULTITUD DE MEJORAS, PERO PODRÍAMOS
DESTACAR QUE...**
- 31a) Ya no tiene barra de tareas.
31b) Tiene dos papeleras de reciclaje.
31c) Los usuarios disponen de mayor capacidad de almacenamiento para todo tipo de archivos.
31d) Los conflictos entre hardware y software son prácticamente inexistentes.
- 32** **UNA DE LAS NOVEDADES DE LA BARRA DE TAREAS DE WINDOWS 7 ES...**
- 32a) Que permite ubicar en ella cualquier programa haciendo clic y arrastrándolo hacia la misma.
32b) Que ya no existe.
32c) Que puede cambiar de color en función del usuario que inicie sesión.
32d) Que puede ser ubicada donde prefiera el usuario.

33 UNA DE LAS NUEVAS CARACTERÍSTICAS DE WINDOWS 7 ES “WINDOWS TOUCH”, ¿PARA QUE SIRVE?

- 33a) Nos permite “tocar” opciones de administración avanzada que antes no estaban accesibles.
- 33b) Evita que usuarios malintencionados accedan al equipo.
- 33c) Permite una interacción sencilla con el usuario mediante pantalla táctil.
- 33d) Para hacer funciones de control parental al acceder a Internet.

34 EN EL PANEL DE CONTROL DE WINDOWS 7, DENTRO DE LA CATEGORÍA DE “SISTEMA Y SEGURIDAD” ENCONTRAREMOS...

- 34a) Las cuentas de usuarios.
- 34b) El firewall de Windows.
- 34c) Programas y características.
- 34d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

35 SI EN WINDOWS 7 INICIAMOS SESIÓN CON UNA CUENTA CON PERMISOS DE ADMINISTRADOR Y ACCEDEMOS MEDIANTE EL PANEL DE CONTROL A “CUENTAS DE USUARIO” PODREMOS...

- 35a) Cambiar las contraseñas de las cuentas de usuario.
- 35b) Cambiar la imagen que aparece durante el inicio de sesión.
- 35c) Cambiar el nombre de las cuentas de usuario.
- 35d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

36 ¿QUÉ SON LOS “GADGETS” EN WINDOWS 7?

- 36a) Documentos de texto.
- 36b) Accesos directos a nuestros programas favoritos.
- 36c) Pequeñas aplicaciones desarrolladas para ejecutar una función determinada.
- 36d) Es un almacén donde se pueden guardar todo tipo de archivos.

37 LAS REDES IDENTIFICADAS POR WINDOWS SERVER 2008 PERTENECEN A UNO DE LOS SIGUIENTES TIPOS:

- 37a) Red segura y Red insegura.
- 37b) Red corporativa y Red no corporativa.
- 37c) Red de trabajo, Red del hogar y Red de grupo de trabajo seguro.
- 37d) Red de dominio, Red privada y Red pública.

38 UTILIZANDO WINDOWS SERVER 2008, LOS DOMINIOS ACTIVE DIRECTORY PUEDEN FUNCIONAR...

- 38a) Sin controlador de dominio.
- 38b) Con un único controlador de dominio, pero es posible y aconsejable disponer de varios.
- 38c) Con un único controlador de dominio, ya que es imposible tener más de uno en el mismo dominio.
- 38d) Con un máximo de dos controladores de dominio en cada dominio.

39 WINDOWS SERVER 2008 PERMITE LA UTILIZACIÓN DEL SIGUIENTE SISTEMAS DE RESOLUCIÓN DE NOMBRES:

- 39a) El sistema de nombres de dominio (DNS)
- 39b) El servicio de nombres Internet de Windows (WINS)
- 39c) La resolución de nombres de multidifusión local de vínculos (LLMNR)
- 39d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

40 ¿QUÉ ES UN DOMINIO ACTIVE DIRECTORY?

- 40a) Es un servidor que se encarga de gestionar los ficheros compartidos.
- 40b) Es un grupo de equipos con una base datos de directorio común, que puede formar parte de una red privada o formar parte de Internet.
- 40c) Es nombre que identifica al equipo en la red de forma única y que por tanto no puede repetirse en esa misma red.
- 40d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

41 SI SIENDO ADMINISTRADORES DE UN DOMINIO TENEMOS QUE DAR DE ALTA A UN NUEVO USUARIO EN EL DOMINIO IREMOS A...

- 41a) La máquina del usuario en cuestión y le crearemos una cuenta local.
- 41b) Panel de control, Cuentas de usuario, Agregar nuevo usuario.
- 41c) Herramientas administrativas, Usuarios y equipos de Active Directory.
- 41d) No hace falta darle de alta, al iniciar sesión la cuenta de usuario se crea de forma automática.

42 ¿PARA QUÉ SIRVEN LAS UNIDADES ORGANIZATIVAS DE ACTIVE DIRECTORY?

- 42a) Para organizar objetos, establecer directivas de grupo dentro de un ámbito delimitado, etc.
- 42b) Para organizar los ficheros y las carpetas de forma óptima.
- 42c) Para administrar las cuentas de usuario y las cuentas de equipo del dominio.
- 42d) Para poder acceder a otros equipos de forma remota.

43 ¿CUÁLES SON LAS EDICIONES QUE PODEMOS ADQUIRIR DE EXCHANGE SERVER 2010?

- 43a) Basic y Advanced.
- 43b) Standard y Enterprise.
- 43c) Home y Enterprise.
- 43d) Basic y Premium.

44 ENTRE LAS CAPACIDADES ANTISPAM Y ANTIVIRUS INCLUIDAS EN EXCHANGE SERVER 2010 PODEMOS ENCONTRAR...

- 44a) El filtrado de conexiones.
- 44b) El filtrado de contenidos.
- 44c) El servicio de reputación de IP.
- 44d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

45 EN EXCHANGE SERVER 2010, LAS DIRECCIONES DE CORREO, LOS GRUPOS DE DISTRIBUCIÓN Y OTROS RECURSOS SON ALMACENADOS POR...

- 45a) El Active Directory.
- 45b) El File Server.
- 45c) El Print Server.
- 45d) La DMZ.

46 SI EN LA ORGANIZACIÓN YA EXISTE UN EXCHANGE 2003 O EXCHANGE 2007 Y QUEREMOS PASAR A USAR EXCHANGE 2010...

- 46a) No se puede hacer una actualización en la máquina existente, hay que instalar Exchange 2010 en un nuevo Hardware y posteriormente hacer la migración de los datos.
- 46b) Se puede hacer una actualización en el propio servidor existente y, sin interrumpir el servicio más de una hora, Exchange 2010 estará funcionando perfectamente.
- 46c) No es posible pasar a Exchange 2010 sin perder todos los datos actuales, hay que realizar una nueva instalación y empezar de cero.
- 46d) Se hace la transición en un solo paso.

47 TRAS HABER INSTALADO EXCHANGE SERVER 2010 CON CIERTOS ROLES, MÁS ADELANTE...

- 47a) No podremos agregar nuevos roles, pero sí modificar los existentes.
- 47b) Podremos desinstalar roles, pero no agregar nuevos ni modificar los existentes.
- 47c) Podremos agregar, modificar o desinstalar roles.
- 47d) No podremos agregar, modificar ni desinstalar roles.

48 EXCHANGE 2010 SERVER PUEDE GUARDAR LA INFORMACIÓN EN LA SIGUIENTE UBICACIÓN:

- 48a) Active Directory Data Store.
- 48b) Exchange Server Store.
- 48c) Exchange Server Queues.
- 48d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

49 CUANDO HABLAMOS DE REDES, UN PROTOCOLO DE RED ES...

- 49a) Un elemento físico muy común en las redes informáticas, encargado del direccionamiento.
- 49b) Una de las capas del modelo OSI.
- 49c) El conjunto de reglas que gobiernan la forma en la que las máquinas se intercambian datos.
- 49d) Un tipo de cable sin apantallamiento que se utiliza para conectar equipos a la red.

50 ¿A QUÉ CAPA DEL MODELO OSI PERTENECE EL PROTOCOLO TCP?

- 50a) A la capa de enlace de datos.
- 50b) A la capa de red.
- 50c) A la capa de aplicación.
- 50d) A la capa de transporte.

- 51 ¿CUAL DE LAS SIGUIENTES NO ES UNA DIRECCIÓN DE IP (V4) VÁLIDA?**
- 51a) 192.168.10.25
 - 51b) 172.16.98.247
 - 51c) 192.274.128.255
 - 51d) 10.10.10.10
- 52 EL IDENTIFICADOR CORRESPONDIENTE A LA CAPA 2 O DE ENLACE DE DATOS DEL MODELO OSI ES...**
- 52a) La dirección de IP.
 - 52b) La dirección MAC.
 - 52c) El Active Directory
 - 52d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 53 ¿CUAL ES LA FUNCIÓN PRINCIPAL DE UN ROUTER?**
- 53a) Transmitir o “enrutar” paquetes entre nodos dentro de una red de datos.
 - 53b) Proveer el acceso a Internet.
 - 53c) Evitar que las caídas de corriente eléctrica puedan afectar a los dispositivos de la red de datos.
 - 53d) Gestionar las cuentas de los usuarios de la red de datos.
- 54 EL CABLEADO DE PARES TRENZADOS SE CLASIFICA EN DIFERENTES NIVELES O CATEGORÍAS, ¿CUÁL ES EL DE MAYOR CALIDAD, Y POR TANTO, EL QUE MAYOR VELOCIDAD SOPORTA?**
- 54a) El de categoría 1.
 - 54b) El de categoría 6.
 - 54c) El de categoría 0.
 - 54d) El de categoría 3.
- 55 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES NO ES UNO DE LOS PRINCIPALES OBJETIVOS DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA?**
- 55a) La confidencialidad.
 - 55b) La disponibilidad.
 - 55c) La accionalidad.
 - 55d) La integridad.
- 56 LOS HACKERS SON...**
- 56a) Son expertos informáticos con una gran curiosidad por descubrir las vulnerabilidades de los sistemas para dañar los equipos.
 - 56b) Expertos en informática que trabajan para países como espías.
 - 56c) Son expertos en sabotear las redes para conseguir llamadas gratis.
 - 56d) Expertos informáticos con una gran curiosidad por descubrir las vulnerabilidades de los sistemas pero sin motivación económica o dañina.

57 CUANDO SE ENGAÑA AL USUARIO PARA OBTENER SU INFORMACIÓN CONFIDENCIAL SUPLANTANDO LA IDENTIDAD DE UN ORGANISMO O PÁGINA WEB DE INTERNET, ESTAMOS HABLANDO DE...

- 57a) Keyloggers.
- 57b) Malware.
- 57c) Spooling.
- 57d) Phishing.

58 UN SPYWARE ES...

- 58a) Una página web que cuando es visitada espía todas las búsquedas que hacemos en los buscadores para recopilar información sobre nuestros gustos.
- 58b) Un equipo de la red cuyo único objetivo es leer la información que pasa por la misma.
- 58c) Es un programa que detecta las acciones en la red que no se ajustan a la política de seguridad de la empresa.
- 58d) Un pequeño programa que se instala en nuestro equipo con el objetivo de espiar nuestros movimientos por la red y robar nuestros datos.

59 UN FIREWALL O CORTAFUEGOS SE OCUPA DE...

- 59a) Evitar que un posible incendio en la CPD se propague entre servidores.
- 59b) Filtrar los paquetes a partir de unas reglas teniendo en cuenta las direcciones IP origen o destino y el servicio de red con el que tienen relación.
- 59c) Almacenar la información más importante de una empresa.
- 59d) Controlar las contraseñas de inicio de sesión de los usuarios del Active Directory.

60 LA FUNCIÓN PRINCIPAL DE UN PROXY ES...

- 60a) Controlar el acceso que desde la red interna se hace de Internet.
- 60b) Funcionar como servidor de correo secundario cuando el principal esté caído o sobrecargado.
- 60c) Un tipo de clave que se utiliza para encriptar las comunicaciones de los usuarios en Internet.
- 60d) Un tipo de almacenamiento redundante para evitar la pérdida de datos.

61 SEGÚN LA LEY ORGÁNICA DE PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL, SE CONSIDERAN DATOS DE CARÁCTER PERSONAL...

- 61a) A los datos delicados tales como religión, estado de salud, vida conyugal, etc.
- 61b) A cualquier información concerniente a personas físicas identificadas o identificables.
- 61c) Únicamente a la información que cualquier persona física declara por escrito que debe ser considerada y tratada como tal.
- 61d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

62 SEGÚN LA LEY ORGÁNICA DE PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL, CUAL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES ES CORRECTA:

- 62a) El tratamiento de los datos de carácter personal se realizará siempre de forma automatizada.
- 62b) El tratamiento de los datos de carácter personal no requerirá el consentimiento del afectado.
- 62c) El tratamiento de los datos de carácter personal requerirá el consentimiento inequívoco del afectado, salvo que la ley disponga otra cosa.
- 62d) Si se da el consentimiento para tratar los datos de carácter personal, dicho consentimiento no podrá ser revocado en ningún caso.

63 EN LO REFERENTE A LA CREACIÓN DE FICHEROS DE TITULARIDAD PRIVADA QUE CONTENGAN DATOS DE CARÁCTER PERSONAL, LA LOPD INDICA QUE...

- 63a) Podrán crearse cuando resulte necesario para el logro de la actividad u objetivo legítimos de la persona, empresa o entidad titular y se respeten las garantías que la ley establece para la protección de las personas.
- 63b) No podrán crearse bajo ningún concepto, ya que la ley establece que sólo podrá hacerse con los ficheros de titularidad pública.
- 63c) Podrán crearse siempre que se desee y cualesquiera que sean las condiciones y el tratamiento que se aplique a los datos de carácter personal.
- 63d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

64 EN CUANTO AL MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE LOS DATOS LA LOPD AFIRMA QUE...

- 64a) Los datos de carácter personal no podrán ser transferidos al extranjero en ningún caso.
- 64b) Los datos de carácter personal podrán ser transferidos a cualquier país sin previo aviso ni consentimiento expreso del afectado.
- 64c) Los datos de carácter personal únicamente podrán ser transferidos a destinos que proporcionen un nivel de protección equiparable al que presta esta ley, salvo excepciones.
- 64d) Los datos de carácter personal únicamente podrán ser transferidos a países que no dispongan de conexión a Internet.

65 SEGÚN LA LOPD, LA AGENCIA DE PROTECCIÓN DE DATOS...

- 65a) Deberá tener su sede física siempre en Barcelona.
- 65b) Es un ente de derecho público, con personalidad jurídica propia y plena capacidad pública y privada, que actúa con plena independencia de las administraciones públicas en el ejercicio de sus funciones.
- 65c) Es un ente dependiente de las administraciones públicas y no dispone de personalidad jurídica propia ni de plena capacidad pública ni privada.
- 65d) No contará con ningún bien ni medio económico.

66 SEGÚN LA LOPD, “LA RECOGIDA DE DATOS DE FORMA ENGAÑOSA Y FRAUDULENTO” SE CONSIDERA UNA INFRACCIÓN...

- 66a) Muy leve.
- 66b) Leve.
- 66c) Grave.
- 66d) Muy grave.

67 EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE SOBRE FIRMA DIGITAL O ELECTRÓNICA, SE CONSIDERA COMO TAL A...

- 67a) El archivo resultante de escanear la firma manuscrita.
- 67b) Cualquier contraseña que utilizamos para acceder a servicios personales o corporativos, como por ejemplo el correo electrónico.
- 67c) Un dispositivo físico, por ejemplo una tarjeta, que identifica de forma inequívoca al portador y dueño de la misma, y que puede ser utilizada como medio de identificación del mismo.
- 67d) El conjunto de datos en forma electrónica, consignados junto a otros o asociados con ellos, que pueden ser utilizados como medio de identificación del firmante.

68 EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE SOBRE FIRMA DIGITAL O ELECTRÓNICA, UN CERTIFICADO ELECTRÓNICO ES...

- 68a) Un documento firmado electrónicamente por un prestador de servicios de certificación que vincula unos datos de verificación de firma a un firmante y confirma su identidad.
- 68b) Un contrato o cualquier otro documento firmado con la firma electrónica.
- 68c) Es un certificado que asegura que el usuario de la firma electrónica o digital entiende los riesgos de su utilización y se hace responsable del posible uso fraudulento de la misma.
- 68d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

69 SEGÚN LA LEY 59/2003 QUE REGULA LA FIRMA ELECTRÓNICA O DIGITAL, LOS CERTIFICADOS RECONOCIDOS INCLUIRÁN...

- 69a) La indicación de que se expiden como tales
- 69b) El código identificativo único del certificado.
- 69c) El comienzo y el fin del período de validez del certificado.
- 69d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

70 SEGÚN LA LEY 59/2003 QUE REGULA LA FIRMA ELECTRÓNICA O DIGITAL, UN DISPOSITIVO DE CREACIÓN DE FIRMA ELECTRÓNICA ES...

- 70a) Un dispositivo que se utiliza para expedir tarjetas.
- 70b) Un bolígrafo.
- 70c) Un programa o sistema informático que sirve para aplicar los datos de creación de firma.
- 70d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

71 EN LA LEY 59/2003 SOBRE LA FIRMA DIGITAL O ELECTRÓNICA, “LA EXPEDICIÓN DE CERTIFICADOS RECONOCIDOS SIN REALIZAR TODAS LAS COMPROBACIONES PREVIAS SEÑALADAS EN EL ARTÍCULO 12, CUANDO ELLO AFECTE A LA MAYORÍA DE LOS CERTIFICADOS RECONOCIDOS EXPEDIDOS EN LOS TRES AÑOS ANTERIORES AL INICIO DEL PROCEDIMIENTO SANCIONADOR O DESDE EL INICIO DE LA ACTIVIDAD DEL PRESTADOR SI ESTE PERÍODO ES MENOR.”, SE CONSIDERA UNA INFRACCIÓN...

- 71a) Muy grave.
- 71b) Grave.
- 71c) Leve.
- 71d) Muy leve.

72 SEGÚN LA LEY 59/2003 QUE REGULA LA FIRMA ELECTRÓNICA O DIGITAL, POR LA COMISIÓN DE INFRACCIONES GRAVES, SE IMPONDRÁ AL INFRACTOR MULTA DE...

- 72a) 100 a 500 euros.
- 72b) 30.001 a 150.000 euros.
- 72c) 300.000 a 500.000 euros.
- 72d) Servicios a la comunidad durante 10 años.

73 ¿CUAL SE CONSIDERA QUE FUE LA PREPULSORA DE LA ACTUAL INTERNET?

- 73a) HTML.
- 73b) MICROSOFT.
- 73c) ARPANET.
- 73d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

74 EL FUNCIONAMIENTO DE INTERNET SIGUE EL MODELO...

- 74a) Cliente/servidor.
- 74b) UML.
- 74c) Servidor/servidor.
- 74d) Cliente/Cliente.

75 ¿CUAL DE LOS SIGUIENTES OFRECE EL SERVICIO DE CORREO ELECTRÓNICO BASADO EN LA WEB (WEBMAIL)?

- 75a) Hotmail.
- 75b) Yahoo!Mail.
- 75c) GMail.
- 75d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

76 ¿CUAL DE LOS SIGUIENTES NO ES UNA TECNOLOGÍA DE ACCESO A INTERNET?

- 76a) UMTS.
- 76b) ADSL.
- 76c) HTTP.
- 76d) FC (Fibra Óptica)

77 ¿QUÉ ES TELNET?

- 77a) Es un programa que permite realizar llamadas telefónicas a través de Internet.
- 77b) Es un servicio de conexión remota que permite iniciar una sesión y acceder a los recursos de un ordenador que esté conectado a Internet.
- 77c) Es un protocolo de transferencia de ficheros a través de la red.
- 77d) Es un servicio de televisión y distribución de vídeos por Internet.

78 EL PROTOCOLO SSL ES EN LA ACTUALIDAD EL MÁS UTILIZADO PARA REALIZAR TRANSACCIONES COMERCIALES EN INTERNET, ¿A QUÉ CORRESPONDEN SUS SIGLAS?

- 78a) Security Sounds Loud.
- 78b) Secure Sockets Layer.
- 78c) Several Server Lounge.
- 78d) Seguridad de Solo Lectura.

79 SE ENTIENDE POR BUSINESS INTELLIGENCE...

- 79a) A cualquier aplicación o programa que se ejecute en el ámbito de una empresa u organización.
- 79b) A las aplicaciones de una empresa u organización que son imprescindibles para el correcto funcionamiento de la misma.
- 79c) Al conjunto de metodologías, aplicaciones, prácticas y capacidades enfocadas a la creación y administración de información que permite tomar mejores decisiones a los usuarios de una organización.
- 79d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

- 80 ¿CUÁL PODRÍAMOS DECIR QUE NO ES UNA TECNOLOGÍA QUE FORMA PARTE DE BUSINESS INTELLIGENCE?**
- 80a) Word Wide Web.
80b) Data Warehouse.
80c) Data Mining o Minería de datos.
80d) Cuadro de mando.
- 81 ¿CUÁL PODRÍAMOS DECIR QUE ES UNA TECNOLOGÍA QUE FORMA PARTE DE BUSINESS INTELLIGENCE?**
- 81a) Desarrollo WAP.
81b) Diseño HTML.
81c) Análisis OLAP.
81d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 82 ¿QUÉ SIGNIFICA ESTAR EN LA FASE2 DEL BIMM (BUSINESS INTELLIGENCE MATURITY MODEL)?**
- 82a) Que se han aplicado tecnologías del tipo Data Warehouse.
82b) Que no existe Business Intelligence, pero los datos están accesibles.
82c) Que no existe Business Intelligence y los datos no están accesibles.
82d) Que el Business Intelligence ya se aplica de forma amplia y madura.
- 83 UNA DE LAS SOLUCIONES OPEN SOURCE DE BUSINESS INTELLIGENCE MÁS DESTACABLE ES...**
- 83a) Penthouse.
83b) Pentagram.
83c) Pentium.
83d) Pentaho.
- 84 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES ES UNO DE LOS ENFOQUES PRINCIPALES EN LA ARQUITECTURA CORPORATIVA DE UN DATA WAREHOUSE?**
- 84a) Enterprise Bus Architecture o MD (Multidimensional Architecture).
84b) Corporate Information Factory o Enterprise Data Warehouse.
84c) Enterprise Data Warehouse 2.0.
84d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 85 ¿CÓMO PODRÍAMOS DEFINIR ITIL?**
- 85a) Se trata de un conjunto de “buenas prácticas” procedentes de todo tipo de suministradores de servicios de TI, especificando un método sistemático que garantice la calidad de los servicios de TI.
85b) Se trata de una serie de reglas que las empresas dedicadas a las TI están obligadas a cumplir para poder desarrollar su actividad.
85c) Es un protocolo de red que se encarga del enrutamiento de paquetes en la misma.
85d) Es una empresa privada que se encarga de valorar qué empresas relacionadas con las TI están mejor preparadas.

86 ENTRE LAS VENTAJAS QUE OFRECE EL USO DE “MEJORES PRÁCTICAS” POR PARTE DE LA EMPRESA PARA EL CLIENTE O USUARIO, PODEMOS DESTACAR QUE...

- 86a) Los servicios están mejor descritos, en el idioma del cliente y con detalle.
- 86b) Hay una mejor gestión de la calidad, la disponibilidad, la fiabilidad y el coste de los servicios.
- 86c) Se produce una mejor comunicación con la organización de TI a través de los puntos de contacto acordados.
- 86d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

87 SEGÚN ITIL, ¿QUÉ ES UN SERVICIO?

- 87a) Es una entidad certificadora e independiente que dictamina si los procesos de la empresa han alcanzado un determinado nivel de madurez.
- 87b) Es cualquier actividad que realiza la empresa, tanto para los clientes como para el personal interno.
- 87c) Es un medio para entregar valor a los clientes, facilitando los resultados que los clientes quieren conseguir sin asumir costes o riesgos específicos.
- 87d) Todas las respuesta anteriores son correctas

88 SEGÚN ITIL, ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES NO ES UNA CARACTERÍSTICA DE UN PROCESO?

- 88a) Tiene resultados concretos.
- 88b) Tiene una duración determinada de antemano.
- 88c) Son medibles, ya que están orientados a resultados.
- 88d) Ofrecen resultados a clientes o partes implicadas.

89 ITIL INDICA QUE EL CICLO DE VIDA DEL SERVICIO CONSTA DE LAS SIGUIENTES FASES:

- 89a) Análisis, Diseño, Desarrollo, Implementación y Pruebas.
- 89b) Estrategia, Diseño, Transición, Operación y Mejora continua.
- 89c) Fase inicial, Fase intermedia, Fase final.
- 89d) Lectura, Transacción, Comprobación y Constatación.

90 ¿QUÉ ENTENDEMOS COMO UN CASO DE NEGOCIO?

- 90a) Es un negocio que no da buenos resultados.
- 90b) Es cualquier oportunidad que podamos detectar en el mercado donde poder hacer negocio.
- 90c) Es un medio para entregar valor a los clientes, facilitando los resultados que los clientes quieren conseguir sin asumir costes o riesgos específicos.
- 90d) Es un instrumento de toma de decisiones, soporte y planificación que prevé las consecuencias probables de una acción de negocio.

91 SEÑALE LA RESPUESTA CORRECTA

- 91a) El objeto de la ley 8/1997 es la Carta de Derechos y Obligaciones de los pacientes del Servicio Nacional de Salud
- 91b) El objeto de la ley 8/1997 es la Carta de Derechos y Obligaciones de pacientes y usuarios de OSAKIDETZA
- 91c) El objeto de la ley 8/1997 es la ordenación sanitaria de España
- 91d) El objeto de la ley 8/1997 es la ordenación sanitaria de Euskadi

92 AL OBJETO DE POSIBILITAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN EL SISTEMA SANITARIO DE EUSKADI

- 92a) Se crearán Juntas de participación ciudadana
- 92b) Se crearán Consejos de participación ciudadana
- 92c) Se crearán Colegios de participación ciudadana
- 92d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta

93 PARA LLEVAR A CABO UNA ORDENADA ORGANIZACIÓN Y ORDENACIÓN DE LAS ACTUACIONES QUE COMPETEN A LA ADMINISTRACIÓN SANITARIA VASCA

- 93a) Se crea el Sistema Sanitario de Euskadi
- 93b) Se crea el Consejo de Participación
- 93c) Se crea el Sistema nacional de Salud
- 93d) Ninguna opción es correcta

94 OSAKIDETZA-SERVICIO VASCO DE SALUD

- 94a) Es el Ente público que se rige por el Derecho privado
- 94b) Es el Ente institucional de la Comunidad Autónoma Vasca
- 94c) Es una institución público-privada
- 94d) Es el Ente privado que agrupa los servicios sanitarios de Euskadi

95 LA ORGANIZACIÓN RECTORA DEL SERVICIO VASCO DE SALUD CORRESPONDE

- 95a) A Osakidetza
- 95b) A su Consejo de Administración
- 95c) Al presidente y al Consejo de Administración
- 95d) Al Rector

96 OSAKIDETZA NO PERSIGUE ENTRE SUS FINES DE INTERÉS GENERAL

- 96a) Promover la docencia
- 96b) Promover la formación del personal NO sanitario
- 96c) Invertir en Investigación + Desarrollo + Innovación
- 96d) Promocionar el desarrollo de sus recursos sanitarios

97 EL DECRETO 175/1989 DE 18 DE JULIO

- 97a) Aprueba la Carta y los Derechos de los pacientes del Servicio Nacional de Salud
- 97b) Aprueba la Carta de Derechos y Obligaciones de los pacientes y usuarios del Servicio Vasco de Salud
- 97c) Regula la ordenación sanitaria de España
- 97d) Regula la ordenación sanitaria de Euskadi

98 SEÑALA LA RESPUESTA INCORRECTA

- 98a) El derecho a elegir médico de cabecera no está reconocido por la normativa vigente
- 98b) Un paciente de OSAKIDETZA tiene derecho a ser atendido con el máximo respeto ya que así lo recoge la normativa
- 98c) Un usuario de OSAKIDETZA tiene derecho a solicitar, en caso de duda, una segunda opinión a otro médico de OSAKIDETZA
- 98d) Un paciente de OSAKIDETZA tiene derecho a formular quejas

99 LA ESTRATEGIA DE CRONICIDAD DE EUSKADI ASPIRA A TRANSFORMAR EL SISTEMA SANITARIO VASCO, Y PARA DESARROLLAR ESA ESTRATEGIA

- 99a) Se han definido y puesto en marcha cien intervenciones o proyectos que de manera conjunta puedan suponer un avance significativo en el abordaje proactivo de la atención al paciente crónico
- 99b) Se han definido y puesto en marcha cuatro intervenciones o proyectos que de manera conjunta puedan suponer un avance significativo en el abordaje proactivo de la atención al paciente crónico
- 99c) Se han definido y puesto en marcha más de cincuenta intervenciones o proyectos que de manera conjunta puedan suponer un avance significativo en el abordaje proactivo de la atención al paciente crónico
- 99d) Se han definido y puesto en marcha catorce intervenciones o proyectos que de manera conjunta puedan suponer un avance significativo en el abordaje proactivo de la atención al paciente crónico

100 LA OFICINA PARA LA ESTRATEGIA DE LA CRONICIDAD CUENTA CON

- 100a) Dos responsables de oficina
- 100b) Varios técnicos a tiempo completo (O+Berri y subdirección de calidad)
- 100c) Un responsable de la oficina
- 100d) No existe tal órgano

PREGUNTAS RESERVA

**101 ¿QUÉ HACE LA SIGUIENTE INSTRUCCIÓN SQL?
“DROP TABLE DEPENDIENTE CASCADE”**

- 101a) Borra una tabla llamada Dependiente, desechando también todas sus restricciones y vistas.
- 101b) Borra una tabla llamada Dependiente, sólo si no tiene restricciones ni vistas vinculadas.
- 101c) Modifica una tabla llamada Dependiente, cambiando también sus restricciones y vistas.
- 101d) Modifica una tabla llamada Dependiente, pero sin cambiar sus restricciones ni vistas.

**102 ¿QUÉ HACE LA SIGUIENTE INSTRUCCIÓN SQL?
“ALTER TABLE EMPRESA.EMPLEADO ADD PUESTO VARCHAR(12)”**

- 102a) Introduce un nuevo registro en la tabla EMPRESA.EMPLEADO.
- 102b) Borra un registro de la tabla EMPRESA.EMPLEADO
- 102c) Crea una tabla llamada Puesto vinculada a la tabla EMPRESA.EMPLEADO.
- 102d) Modifica la estructura de la tabla EMPRESA.EMPLEADO.

103 EN WINDOWS 7 UN TEMA ES...

- 103a) Un intercambio de información interactiva.
- 103b) El que impide los accesos malintencionados al equipo.
- 103c) Un icono del escritorio.
- 103d) El conjunto de imágenes, colores y sonidos que presenta el equipo.

- 104 LA CAPA DEL MODELO OSI QUE PROPORCIONA SERVICIOS DE DIRECCIÓN Y ENRUTAMIENTO ES LA CAPA DE...**
- 104a) Transporte.
 - 104b) Red.
 - 104c) Aplicación.
 - 104d) Enlace de datos.
- 105 SEGÚN LA LOPD, “NO ATENDER, POR MOTIVOS FORMALES, LA SOLICITUD DEL INTERESADO DE RECTIFICACIÓN O CANCELACIÓN DE LOS DATOS PERSONALES OBJETO DE TRATAMIENTO CUANDO LEGALMENTE PROCEDA” SE CONSIDERARÁ UNA INFRACCIÓN...**
- 105a) Muy leve.
 - 105b) Leve.
 - 105c) Grave.
 - 105d) Muy grave.
- 106 UNO DE LOS PRIMEROS PROTOCOLOS EN PERMITIR LA TRANSMISIÓN DE FICHEROS A TRAVÉS DE LA RED FUE...**
- 106a) HTML.
 - 106b) UML.
 - 106c) FTP.
 - 106d) WWW.
- 107 ¿CUÁL ES EL ESTÁNDAR ISO CREADO ESPECÍFICAMENTE PARA LAS ORGANIZACIONES DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI?**
- 107a) ISO/IEC 20000
 - 107b) ISO/IEC 12000
 - 107c) ISO/IEC 3000
 - 107d) ISO/IEC 48000
- 108 LA UNIDAD MÍNIMA DE INFORMACIÓN EN INFORMÁTICA ES EL...**
- 108a) Bit.
 - 108b) Byte.
 - 108c) Baudio.
 - 108d) MegaByte.
- 109 ENTRE LOS ELEMENTOS QUE DEBEN ESTAR PRESENTES EN LA ARQUITECTURA DE UN MICROPROCESADOR SE ENCUENTRA...**
- 109a) El disco duro.
 - 109b) La tarjeta gráfica.
 - 109c) La Unidad Aritmético Lógica (ALU).
 - 109d) La placa base.

110 UN SISTEMA DISTRIBUIDO ES...

- 110a) Un conjunto de computadores autónomos que están conectados entre sí y ofrecen servicios comunes a los usuarios.
- 110b) Un PC con muchos monitores.
- 110c) Un PC con muchos teclados y/o ratones.
- 110d) Un sistema para acceder a la red desde distintas ubicaciones.

OSAKIDETZA

2012ko urtarilaren 9koa 15/2012
Erabakiaren bidez egindako
Oposaketa-Lehiaketarako deia (EHAA
18 Zkia. 2012ko urtarilaren 26koa)

Concurso-Oposición convocado
por Resolución nº 15/2012 de 9 de
Enero de 2012 (BOPV N° 18 de 26 de
Enero de 2012)

KATEGORIA: *INFORMATIKAKO TEKNIKARIA*

CATEGORÍA: TECNICO INFORMATICA

Proba eguna / Fecha prueba:

2012ko uztailaren 13a / 13 de julio de 2012

A Eredua / Modelo A
Euskera

1 ZER DA CACHE MEMORIA

- 1a) Mikroprozesadore baten kalitatea neurtzeko eskala edo sistema bat.
- 1b) Mikroprozesadoreak, zerbait egin ondoren, probabilitate handiz erabiliko dituen datuen kopia gordetzeko erabiltzen den oso memoria azkarra da.
- 1c) Ordenagailuak dituen memoria geldoenetakoa da.
- 1d) Ordenagailuak dituen memoria handienetakoa izaten da, eta era guztietako datuak gordetzeko erabiltzen da, bai dokumentuak, baita bideoak ere.

2 HAU DA RAM MEMORIAREN SIGLEN ESANAHIA...

- 2a) Real Advanced Memory.
- 2b) Robotika Aurreratuko Memoria.
- 2c) Random Access Memory.
- 2d) Erantzun horietako bat ere ez da zuzena.

3 ZERTARAKO BALIO DU RAID TEKNOLOGIAK?

- 3a) Beste leku batzuetan kokatuta baina sare berera konektatuta dauden ekipoetara sartzeko.
- 3b) Mikroprozesadoreak, zerbait egin ondoren, probabilitate handiz erabiliko dituen datuen kopia gordetzeko.
- 3c) Erabakiak hartzen laguntzeko.
- 3d) Erantzun horietako bat ere ez da zuzena.

4 ONDORENGO BILTEGIRATZEKO GAILU OPTIKOETATIK, ZEINEK GORDE DEZAKE DATU-KOPURURIK HANDIENA?

- 4a) DVDak.
- 4b) CD-ROMak.
- 4c) DVD-DLak.
- 4d) Blu-ray Disc-ak edo BDak.

5 PC BAT MUNTATZERAKOAN, ZEIN BI OSAGAIEN ARTEAN JARRI BEHAR DUGU MASILLA TERMOKONDUKTOREA?

- 5a) Mikroaren eta xahutzailearen artean.
- 5b) Oinarri-plakaren eta txartel grafikoaren artean.
- 5c) Haizagailuaren eta soinu-txartelaren artean.
- 5d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira, zenbat eta masilla gehiago, hainbat hobe.

6 ZER DIRA “DUAL CORE” ETA “CUAD CORE”

- 6a) Nukleo anizkuna duten mikroprozesadoreak.
- 6b) Prozesadore modelo jakin batzuk, Applek bakarrik egiten dituenak.
- 6c) RAM memoria mota batzuk
- 6d) Txartel grafikoak overclocking egiteko ezagutzen diren bi moduak.

7 SISTEMA ERAGILEAREN NUKLEOA/K...

- 7a) Modu gainbegiralean exekutatzen den prozesu bat baino ez da.
- 7b) Sistemaren programen kodea du.
- 7c) Ez du sekula mikroprozesadoreak exekutatzen.
- 7d) Beti dago memoria nagusian.

8 ZER GERTATZEN DA ERABILTZAILE MODUAN DAGOEN PROZESU BAT LEHENTASUNAK DITUEN ATAZA BAT EXEKUTATZEN SAIATZEN BADA?

- 8a) Prozesua eten egiten da.
- 8b) Salbuespen bat gertatzen da.
- 8c) Sistemari dei bat egiten zaio.
- 8d) "Avatar" delako bat.

9 SISTEMA ERAGILEETAN, ZER DA HARI BAT EDO THREAD BAT?

- 9a) Informatikan biltegitratzeko dagoen gutxieneko unitatea.
- 9b) Exekutatzeko oinarritzko unitatea. Bere programa-kontagailua, PUZ erregistroak eta pila ditu.
- 9c) Disko gogorra eta mikroprozesadorea elkarrekin komunikatzen diren bidea.
- 9d) Etendura mota bat.

10 SISTEMA ERAGILEETAN, SEMAFOROAK/EK...

- 10a) Erabat ezabatzen dute elkar-blokeaketaren arazoa.
- 10b) Askoz potentzia handiagokoak dira baldintzapeko eskualde kritikoak baino.
- 10c) Bi eragiketa publiko dituzte (wait eta signal)
- 10d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

11 ZER SORTU DA MEMORIAREN KANPO-ZATIKETAREN ARAZOA KONPONTZEKO ETA LEKU LIBREAREN KUDEAKETA ERRAZTEKO?

- 11a) Orrikapena.
- 11b) Disko gogorra.
- 11c) Pen-drivea
- 11d) Prozesuen araberako kudeaketa.

12 PROZESUEN ARTEKO KOMUNIKAZIO-MEKANISMOA, SISTEMA LOKAL EDO URRUNEKO SISTEMEN BIDEZ EXEKUTATZEN DIREN PROZESUEN NORANZKO BIKO KOMUNIKAZIOA AHALBIDETZEN DUENA, HONAKO HAU DA:

- 12a) Half dúplexa.
- 12b) Sare-kablea.
- 12c) Disko gogorra
- 12d) Socketa.

13 HONAKO HAUETATIK, ZEIN EZ DA SISTEMA INFORMATIKOEN BIZI-ZIKLOAREN EREdua?

- 13a) Kaskada
- 13b) Kodifikatzea eta probatzea
- 13c) Inkrementala.
- 13d) Espirala.

14 SOFTWAREAREN BIZI-ZIKLO BATEN FUNTZIO NAGUSIEN ARTEAN HAUEK DAUDE:

- 14a) Jakitea jendeak noiz utzi behar dion software hori erabiltzeari.
- 14b) Garatu nahi den produktuaren kostua ahalik eta ondoen zehaztea.
- 14c) Softwarearen garapenean eta bilakaeran dauden faseen eta prozesuen hurrenkera zehaztea.
- 14d) Erantzun horietako bat ere ez da zuzena.

15 HAUEK DIRA KASKADA-EREDU BATEAN AGERTZEN DIREN FASEAK EDO ETAPAK:

- 15a) Azterketa ((Hw. eta Sw.), diseinua (aurretikoa eta zehatza), kodifikazioa eta probak, ustiapena eta mantentze-lanak.
- 15b) Urrats hauek planifikatzea: helburuak zehaztea, aukerak ebaluatzea eta murrizketak berrikustea.
- 15c) Hasierako fasea, fase ertaina, azken fasea.
- 15d) Fase inkrementala, fase espirala eta proba-errore fasea.

16 SOFTWAREA GARATZEKO METODOLOGIETAN, HONELA DEFINITZEN DA METODOLOGIA:

- 16a) Garatzaileei software berria egiten laguntzen dien prozedura, teknika, tresna eta dokumentuen multzoa.
- 16b) Teknika baten automatizazioa.
- 16c) Ataza bat exekutatzeko era.
- 16d) Prozedura bat jarraitzearen emaitza.

17 ONDORENGOETATIK, ZEIN EZ DA SOFTWAREA GARATZEKO METODOLOGIA BAT?

- 17a) Garapen egituratua.
- 17b) Muturreko programazioa (Metodologia bizkorra)
- 17c) Objektuari bideratutako garapena
- 17d) Programazio geldoa.

18 UML LENGOAIA HONEN ADIBIDE BAT DA:

- 18a) Garapen egituratua.
- 18b) Muturreko programazioa (Metodologia bizkorra)
- 18c) Objektuari bideratutako garapena
- 18d) Programazio geldoa.

19 HIRU ESKEMA DITUEN DBKS-REN ARKITEKTURAREN BARRUAN, ZERI ESATEN ZAIO ESKEMA KONTZEPTUALA?

- 19a) Erabiltzaile-taldearen ikuspegiaren deskribapena.
- 19b) Erabiltzaile-komunitate batentzako datu-base oso baten deskribapena.
- 19c) Datu-basearen biltegitratze fisikoaren egituraren deskribapena.
- 19d) Datu-basea biltegitratuko den tokiaren deskribapena.

20 ERAKUNDE-ERLAZIOA EREDUAK HONELAKO DATUAK DESKRIBATZEN DITU...

- 20a) Taulak eta geziak.
- 20b) Erakundeak, gakoak eta multzoak.
- 20c) Erakundeak, estekak eta atributuak.
- 20d) Erakundeak, erlazioak eta lehen mailako gakoak.

21 ZERTARAKO ERABILTZEN DIRA AURKIBIDEAK DBKS BATEAN?

- 21a) Erregistroak berreskuratzeko abiadura handitzeko, bilaketa-baldintza jakin batzuk emanda.
- 21b) Taula bateko erregistro bakoitzari zenbakia ipintzeko.
- 21c) Erregistro bakoitza erregistro bakartzat identifikatzeko.
- 21d) Datu berriak sartzea errazteko, datu horiek sartzeko irizpideak murrizketen bidez definitu ondoren.

22 ERLAZIO BATEN LEHEN MAILAKO GAKOA...

- 22a) kandidatu-gakoa ez dira gauza bera.
- 22b) ezin da izan erlazioaren kandidatu-gakoetariko bat
- 22c) Erlazioan tuploak identifikatzen dituzten balioak dituen kandidatu-gakoa da.
- 22d) Ezin du letrarik izan, zenbakiak izan ditzake bakarrik.

23 DATUAK NORMALIZATZEKO HELBURU NAGUSIA HAU DA:

- 23a) Datuak sartzean, ezabatzean eta eguneratzean erredundantzia eta arazoak gutxitzea.
- 23b) Baimenik ez duten erabiltzaileek datuetarako sarbidea izatea saihestea.
- 23c) Erakunde bati buruzko informazioa ematen duten eremuen balio-bilduma lortzea.
- 23d) Barne-eskema aldatzeko gai izatea, eskema kontzeptuala aldatu beharrik izan gabe.

24 NOLA DEITZEN DIRA GERTAKARI JAKIN BATZUEK AUTOMATIKOKI AKTIBATZEN DITUZTEN EKINTZAK ZEHAZTEN DITUZTEN ARAUAK?

- 24a) Ekintzaileak.
- 24b) Disparadoreak.
- 24c) Eragingailuak.
- 24d) Adierazleak.

**25 ZER EGITEN DU SQL SENTENTZIA HONEK?:
"SELECT * FROM KIDEAK"**

- 25a) Erregistroren batean * duten kideen datuak lortzen ditu.
- 25b) KIDEAK taulako eduki guztiak ezabatzen ditu, baina ez du taula ezabatzen.
- 25c) KIDEAK taulako eduki osoa lortzen du.
- 25d) KIDEAK taulako eduki guztiak ezabatzen ditu, eta gero taula bera ezabatzen du.

**26 ZER EGITEN DU SQL SENTENTZIA HONEK DBEKS GEHIENETAN?:
" SELECT IZENBURUA FROM LIBURUAK WHERE IZENBURUA LIKE '%DE%' "**

- 26a) Ez da sententzia balioduna inolako **DBEKS**tan eta errorea emango du.
- 26b) Izenbururik ez duten liburu guztiak bilatzen ditu.
- 26c) Izenburua alemanez duten liburu guztiak bilatzen ditu.
- 26d) Izenburuan "DE" duten liburu guztiak bilatzen ditu.

27 SQL ESTANDARRAREN ARABERA, "CURRENT_TIMESTAMP" FUNTZIO INTEGRATUAK HAU ITZULTZEN DU:

- 27a) Uneko data eta ordua.
- 27b) Bakarrik uneko ordua.
- 27c) Bakarrik uneko data.
- 27d) Hiru horietatik bakarra ere ez da zuzena; funtzio hori ez dago estandarrean.

28 ZER DA BILTEGIRATUTAKO PROZEDURA BAT?

- 28a) Jardunbide onen multzo bat datu-base bat diseinatzeko.
- 28b) Datu mota bat, adibidez "CHAR".
- 28c) Sententzia-sekuentzia bat da. Izen bat ematen zaio gero berriro erabili ahal izateko.
- 28d) Sententzia-sekuentzia bat da. Izen bat ematen zaio eta emaitza bat itzultzen du.

29 ZER DA "TRIGGER" BAT?

- 29a) Datu-basearen taula batzuetan kontsultatzen duen sententzia bat.
- 29b) Datu mota bat, adibidez "INTEGER".
- 29c) Sententzia-sekuentzia bat da. Izen bat ematen zaio eta emaitza bat itzultzen du.
- 29d) Gertakari jakin baten aurretik edo ondoren automatikoki exekututzen den prozedura bat da.

30 ESAN DEZAKEGU PL/SQL HONAKO HAUETAKO BATEN LENGOAIA DELA:

- 30a) Microsoft
- 30b) ORACLE
- 30c) SQL Server
- 30d) IBM

31 WINDOWS 7AN HOBEKUNTZA ASKO AURKITU AHAL DITUGU, BAINA NABARMENDU DEZAKEGU...

- 31a) Jadanik ez duela ataza-barrarik.
- 31b) Bi zakarrontzi dituela.
- 31c) Erabiltzaileek edozein motatako fitxategiak gordetzeko leku handiagoa dutela.
- 31d) Ia ez dago hardware eta softwarearen arteko gatazkarik.

32 WINDOWS 7REN ATAZA-BARRAREN BERRITASUNETAKO BAT HAU DA:

- 32a) Aukera ematen du edozein programa bertan kokatzeko, programan klik egin eta barrara eramanda.
- 32b) Jadanik ez dago ataza-barrarik.
- 32c) Kolorez alda daiteke saio hasi duen erabiltzailearen arabera.
- 32d) Erabiltzaileak nahi duen tokian koka daiteke.

33 WINDOWS 7K DUEN EZAUGARRI BERRI BAT "WINDOWS TOUCH" DA; ZERTARAKO DA?

- 33a) Lehen eskuragarri ez zeuden administrazio aurreratuko aukerak "ukitu" ahal ditugu orain.
- 33b) Asmo txarreko erabiltzaileak ekiporako sarbidea izatea galarazten du.
- 33c) Erabiltzailearekin interakzio erraza izateko aukera eskaintzen du, ukituzko pantailaren bidez.
- 33d) Guraso-kontrolako funtzioak egin ahal dira Internetera sartzerakoan.

34 WINDOWS 7KO KONTROL-PANELEAN, "SISTEMA ETA SEGURTASUNA" KATEGORIAREN BARRUAN, HAU AURKITUKO DUGU:

- 34a) Erabiltzaileen kontuak.
- 34b) Windows-en firewall-a.
- 34c) programak eta ezaugarriak.
- 34d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

35 WINDOWS 7AN SAIOA ADMINISTRATZAILE-BAIMENAK DITUEN KONTU BATEKIN HASTEN BADUGU, ETA KONTROL-PANELETIK "ERABILTZAILE-KONTU"ETARA SARTZEN BAGARA, HAU EGIN AHALKO DUGU:

- 35a) Erabiltzaile-kontuen pasahitzak aldatu.
- 35b) Saio-hasieran agertzen den irudia aldatu.
- 35c) Erabiltzaile-kontuen izenak aldatu.
- 35d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

36 ZER DIRA "GADGET"AK WINDOWS 7-AN?

- 36a) Testu-dokumentuak.
- 36b) Gogoko ditugun programetarako lasterbideak.
- 36c) Funtzio jakin bat exekutatzeko garatutako aplikazio txiki batzuk.
- 36d) Biltegi bat da, eta bertan edozein fitxategi mota gorde daiteke.

37 WINDOWS SERVER 2008K IDENTIFIKATUTAKO SAREAK MOTA HAUETAKO BATEKOAK DIRA:

- 37a) Sare segurua eta sare ez segurua.
- 37b) Sare korporatiboa eta sare ez korporatiboa.
- 37c) Laneko sarea, etxeko sarea eta lan seguruko talde-sarea.
- 37d) Domeinu-sarea, sare pribatua eta sare publikoa.

38 WINDOWS SERVER 2008 ERABILITA, ACTIVE DIRECTORY DOMEINUEK HONELA FUNTZIONATU AHAL DUTE:

- 38a) Domeinu-kontrolatzaile gabe.
- 38b) Domeinu-kontrolatzaile bakar batekin funtzionatu ahal dute, baina gomendagarria da bat baino gehiago jartzea.
- 38c) Domeinu-kontrolatzaile bakar batekin funtzionatzen dute, ezinezkoa baita bat baino gehiago izatea domeinu berean.
- 38d) Gehienez ere bi domeinu-kontrolatzaile jar daitezke domeinu bakoitzean.

39 WINDOWS SERVER 2008K IZEN-EBAZPEN SISTEMA HAU ERABILTZEKO AUKERA EMATEN DU:

- 39a) Domeinu-izenen sistema (DNS)
- 39b) Windowsen Internet-izenen zerbitzua (WINS)
- 39c) Esteken tokiko zabaltze anizkuneko izen-ebazpena (LLMNR)
- 39d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

40 ZER DA ACTIVE DIRECTORY DOMEINU BAT?

- 40a) Partekatutako fitxategiak kudeatzen dituen zerbitzaria da.
- 40b) Direktorio komuneko datu-basea duen ekipo-multzo bat da; sare pribatu batean edo Interneten egon daiteke.
- 40c) Sare batean ekipo bat bakartzat identifikatzen duen izena da, eta horregatik ezin da errepikatu sare horretan.
- 40d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

41 DOMEINU BATEN ADMINISTRATZAILEAK BAGARA, ETA ERABILTZAILE BERRI BATI ALTA EMAN BEHAR BADIOGU, NORA JOANGO GARA?

- 41a) Erabiltzaile horren makinara eta tokiko kontu bat sortuko diogu.
- 41b) Kontrol-panela, Erabiltzaile-kontuak, Erabiltzaile berria gehitu.
- 41c) Administrazio-tresnak, Active Directory erabiltzaileak eta ekipoak.
- 41d) Ez dago alta eman beharrik. Saioa hasten denean, erabiltzaile-kontua automatikoki sortzen da.

42 ZERTARAKO BALIO DUTE ACTIVE DIRECTORY-KO ANTOLAMENDU-UNITATEAK?

- 42a) Objektuak antolatzeko, eremu jakin baten barruan talde-direktibak ezartzeko, etab.
- 42b) Fitxategiak eta karpetak ahalik eta ondoen antolatzeko.
- 42c) Erabiltzaile-kontuak eta domeinuaren ekipo-kontuak administratzeko.
- 42d) Urruneko moduan beste ekipo batzuetarako sarbidea izateko.

43 EXCHANGE SERVER 2010EKO ZEIN EDIZIO EROSI AHAL DUGU?

- 43a) Basic eta Advanced.
- 43b) Standard eta Enterprise.
- 43c) Home eta Enterprise.
- 43d) Basic eta Premium.

44 EXCHANGE SERVER 2010EK DAUZKAN SPAM ETA BIRUSEN KONTRAKO GAITASUNEN ARTEAN HAUEK DAUDE:

- 44a) Konexioak iragaztea.
- 44b) Edukiak iragaztea.
- 44c) IPren erreputazio-zerbitzua.
- 44d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

45 EXCHANGE SERVER 2010-EAN, NON BILTEGIRATZEN DITU POSTA-HELBIDEAK, BANAKETA-TALDEAK ETA BESTE BALIABIDE BATZUK?

- 45a) Active Directory delakoak.
- 45b) File Server delakoak.
- 45c) Print Server delakoak.
- 45d) DMZ delakoak.

46 ERAKUNDEAN DAGOENKO BALDIN BADAGO EXCHANGE 2003 EDO EXCHANGE 2007, ETA EXCHANGE 2010 ERABILI NAHI BADUGU...

- 46a) Lehendik dagoen makina ezin da eguneratu. Exchange 2010 Hardware berri batean instalatu behar da, eta gero datuen migrazioa egin.
- 46b) Dagoen zerbitzarian bertan eguneratze bat egin daiteke, eta zerbitzua ordubete baino gehiago eten behar izan gabe, Exchange 2010ek behar bezala funtzionatuko du.
- 46c) Ezin da Exchange 2010era pasatu uneko datu guztiak galdu gabe; instalazio berria egin behar da eta hutsetik hasi.
- 46d) Aldaketa urrats bakar batean egiten da.

47 KONTU EGIN EXCHANGE SERVER 2010 INSTALATU DUGULA, ROL JAKIN BATZUEKIN. GERO:

- 47a) Ezingo dugu beste rolik gehitu, baina lehenagotik dauzkagunak aldatu bai.
- 47b) Rolak desinstalatu ahal izango ditugu, baina beste rolik gehitu ez, eta lehenagotik dauzkagunak aldatu ere ez.
- 47c) Rolak gehitu, aldatu edo desinstalatu ahali zango ditugu.
- 47d) Ezingo dugu rolik gehitu, aldatu edo desinstalatu.

48 EXCHANTE 2010 SERVER-EK NON GORDE DEZAKE INFORMAZIOA?

- 48a) Active Directory Data Store.
- 48b) Exchange Server Store.
- 48c) Exchange Server Queues.
- 48d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

49 HITZ EGIN DEZAGUN SAREEI BURUZ. ZER DA SARE-PROTOKOLO BAT?

- 49a) Elementu fisiko bat da, sare informatikoetan oso ohikoa, eta helbideratzeaz arduratzen da.
- 49b) OSI ereduko geruzetako bat.
- 49c) Makinen artean datuak trukatzeko erabiltzen den arau-multzoa.
- 49d) Kable bat da, ez du apantailamendurik eta ekipoak sarera konektatzeko erabiltzen da.

50 OSI EREDUAREN ZEIN GERUZATAKOA DA TCP PROTOKOLOA?

- 50a) Datu-loturarako geruzakoa.
- 50b) Sareko geruzakoa.
- 50c) Aplikazioko geruzakoa.
- 50d) Garraioko geruzakoa.

51 ONDORENGOETATIK, ZEIN EZ DA BALIOZKO IP (V4) HELBIDE BAT?

- 51a) 192.168.10.25
- 51b) 172.16.98.247
- 51c) 192.274.128.255
- 51d) 10.10.10.10

52 OSI EREDUAN, ZEIN DA 2. GERUZARI EDO DATU-LOTURARAKO GERUZARI DAGOKION IDENTIFIKATZAILEA?

- 52a) IP helbidea.
- 52b) MAC helbidea.
- 52c) Active Directory delakoa.
- 52d) Erantzun horietako bat ere ez da zuzena.

53 ROUTER-AK ZERTARAKO DIRA BATEZ ERE?

- 53a) Datu-sare baten barruan, paketeak nodoen artean transmititzeko edo "erruteatzeko".
- 53b) Interneterako sarbidea emateko.
- 53c) Korrante elektrikoa erortzen denean erorketa horrek ez dezan eraginik izan datu-sareko dispositiboetan.
- 53d) Datu-sareko erabiltzaileen kontuak kudeatzeko.

54 TXIRIKORDATURIKO PARE BIDEZKO KABLEATUA HAINBAT MAILATAN DAGO SAILKATURIK. ZEIN DA KALITATERIK ONENEKOA ETA, HORTAZ, ABIADURARIK HANDIENA JASATEN DUENA?

- 54a) 1. mailakoa.
- 54b) 6. mailakoa.
- 54c) 0. mailakoa.
- 54d) 3. mailakoa.

55 ONDORENGOETATIK, ZEIN EZ DA SEGURTASUN INFORMATIKOAREN HELBURU NAGUSIETAKO BAT?

- 55a) Konfidentziasuna.
- 55b) Erabilgarritasuna.
- 55c) Ekintzatasuna.
- 55d) Integritatea.

56 HACKERRAK...

- 56a) Informatikako adituak dira, eta sistemen ahuluneak ezagutu nahi izaten dituzte ekipoak kaltetzeko.
- 56b) Informatikako adituak dira eta herrialdeentzat espioi-lana egiten dute.
- 56c) Sareak sabotagezen adituak dira, doako deiak lortzeko.
- 56d) Informatikako adituak dira, eta sistemen ahuluneak ezagutu nahi izaten dituzte, baina ez dute arrazoi ekonomikorik edo asmo txarrik izaten.

57 INFORMAZIO KONFIDENTZIALA LORTZEARREN NORBAITEK ERABILTZAILEA ENGAINATZEN DUENEAN, ERAKUNDE BATEN EDO INTERNETEKO WEB-ORRIALDE BATEN IDENTITATEA FALTSUTUZ, ZEIN HITZ ERABILTZEN DUGU INGELESEZ HORRETARAKO?

- 57a) Keylogger.
- 57b) Malware.
- 57c) Spooling.
- 57d) Phishing.

58 ZER DA SPYWARE BAT?

- 58a) Web-orrialde bat. Bertara sartzen garena, bilatzaileetan egiten ditugun bilaketa guztiak espiatzen ditu, gure gustuei buruzko informazioa jasotzeko.
- 58b) Sareko ekipo bat. Bere helburu bakarra saretik pasatzen den informazioa irakurtzea da.
- 58c) Programa bat da. Sarean enpresaren segurtasun-politikarekin bat ez datorren ekintzarik egiten bada, antzeman egiten du.
- 58d) Gure ekipoan instalatzen den programa txiki bat da, sarean egiten ditugun mugimenduak espiatzeko eta gure datuak lapurtzeko.

59 ZER EGITEN DU FIREWALL EDO SUEBAKI BATEK?

- 59a) Datuak prozesatzeko zentroan suterik badago, zerbitzarietara zabaltzea galarazten du.
- 59b) Arau batzuen arabera paketeak iragazten ditu, jatorrizko eta helburuzko IP helbideak eta horiekin lotura duen sare-zerbitzua kontuan hartuta.
- 59c) Enpresa bateko informaziorik garrantzitsuena biltegitratzen du.
- 59d) Active Directory erabiltzen dutenen saio-hasierako pasahitzak kontrolatzen ditu.

60 ZERTARAKO ERABILTZEN DA PROXY BAT, BATEZ ERE?

- 60a) Barne-saretik Internetera egiten den sarbidea kontrolatzeko.
- 60b) Bigarren mailako posta-zerbitzari moduan funtzionatzeko, zerbitzari nagusia erorita edo gainkargatuta dagoenean.
- 60c) Proxya gako mota bat da, Interneten erabiltzaileen komunikazioak enkriptatzeko erabiltzen dena.
- 60d) Proxya erredundantea den biltegitratze mota bat da, datuak gal ez daitezen erabiltzen dena.

61 DATU PERTSONALAK BABESTEKO LEGE ORGANIKOAREN ARABERA, ZEIN DIRA DATU PERTSONALAK?

- 61a) Tentuz ibiltzeko moduko datuak, adibidez, erlijioa, osasuna, ezkon-bizitza eta abar.
- 61b) Identifikaturiko edo identifika daitezkeen pertsona fisikoen gaineko edozein informazio.
- 61c) Edozein pertsona fisikok, idatziz, pertsonal modura hartu eta tratatu behar dela adierazi duen informazioa besterik ez.
- 61d) Erantzun horietako bat ere ez da zuzena.

62 DATU PERTSONALAK BABESTEKO LEGE ORGANIKOAREN ARABERA, ZEIN DA ERANTZUN ZUZENA?

- 62a) Datu pertsonalak automatizatuki tratatu behar dira, beti.
- 62b) Datu pertsonalak tratatzeko, ez da afektatuaren baimenik behar.
- 62c) Izaera pertsonaleko datuak tratatzeko, ukituaren zalantzarik gabeko adostasuna beharko da, salbu eta legeak beste zerbait xedatzen duenean.
- 62d) Datu pertsonalak tratatzeko baimena emanez gero, baimen hori ezin da inoiz baliorik gabe utzi.

63 FITXATEGI PRIVATU BATZUETAN ERE BADIRA DATU PERTSONALAK. DATU PERTSONALAK BABESTEKO LEGE ORGANIKOAN ZER JARTZEN DU FITXATEGI HORIEK SORTZEARI BURUZ?

- 63a) Sortu ahal izango dira baldin eta pertsona, enpresa edo erakunde titularraren legezko jarduera edo helburua lortzeko beharrezkoa bada eta pertsonak babestearren legez ezarrita dauden bermeak errespetatzen badira.
- 63b) Ezin da horrelako fitxategirik inola ere sortu, horrelako datuak fitxategi publikoetan soilik gorde daitezke-eta.
- 63c) Nahi denean sortu daitezke, datu pertsonalei edozein baldintza eta tratamendu aplikatzen zaielarik ere.
- 63d) Erantzun horietako bat ere ez da zuzena.

64 DATUAK NAZIOARTEAN MUGITZEA DELA-ETA, ZER DIO DATUAK BABESTEKO LEGE ORGANIKOAK?

- 64a) Datu pertsonalik ezin da atzerrira bidali, inola ere ez.
- 64b) Datu pertsonalak beste edozein herrialdeetara bidal daitezke, aurretiaz inori abisatu beharrik gabe eta afektatuak berariaz baimenik eman beharrik gabe.
- 64c) Salbuespenak salbuespen, datu pertsonalak beste nonbaitera bidaltzekotan, han ere lege honek eskaintzen duenaren pareko babes-maila beharko dute eduki.
- 64d) Interneteko konexiorik ez duten herrialdeetara soilik transferitu daitezke datu pertsonalak.

65 DATUAK BABESTEKO LEGE ORGANIKOAREN ARABERA, DATUAK BABESTEKO AGENTZIAK...

- 65a) Egoitza fisikoa Bartzelonan eduki behar du, beti.
- 65b) Zuzenbide publikoko erakundea da, berezko nortasun juridikoa eta gaitasun publiko eta pribatu osoa dituena, herri-administrazioekiko askatasun osoz jarduten duena bere funtzioak gauzatzeko.
- 65c) Herri-administrazioen menpe dago, eta ez dauka ez berezko nortasun juridikorik ez eta gaitasun publiko edo pribatu osorik ere.
- 65d) Ez du izango inolako ondasunik ez bitarteko ekonomikorik ere.

66 DATU PERTSONALAK BABESTEKO LEGE ORGANIKOAREN ARABERA, ZER-NOLAKO ARAU-HAUSTEA DA DATUAK IRUZURREN ETA GEZURREN BIDEZ BILTZEA?

- 66a) Oso arina.
- 66b) Arina.
- 66c) Larria.
- 66d) Oso larria.

67 IKUS DEZAGUN ZER JARTZEN DUEN SINADURA DIGITALARI EDO ELEKTRONIKOARI BURUZKO LEGEETAN. SINADURA DIGITAL EDO ELEKTRONIKOTZAT HARTUK ODA...

- 67a) Eskuzko sinadura eskaneatuz lortzen de artxiboa.
- 67b) Zerbitzu pertsonal edo korporatiboetara iristeko erabiltzen dugun edozein pasa-hitz, esate baterako posta elektronikora iristeko.
- 67c) Gailu fisiko bat, adibidez txartela, nork darabilen eta jabea nor den okerbiderik gabe identifikatuko duena, eta hura identifikatzeko bitarteko modura erabil daitekeena.
- 67d) Sinatzen duen pertsona identifikatzeko bitarteko moduan erabili ahal diren datuen multzoa da; datu horiek elektronikoak dira, eta egon litezke beste datu batzuekin batera erregistratuta edo beste datu batzuekin lotuta.

68 SINADURA DIGITALARI EDO ELEKTRONIKOARI BURUZKO LEGEEN ARABERA, ZER DA ZIURTAGIRI ELEKTRONIKOA?

- 68a) Ziurtapen-zerbitzuak eskaintzen dituen nor edo nor agiri bat elektronikoki sinatzen du, eta agiri horrek egiten duena da sinadura egiaztatzeko datu batzuk sinatzaile batekin lotu, eta haren nortasuna baieztatu. Agiri hori da ziurtapen elektronikoa.
- 68b) Sinadura elektronikoz sinaturiko kontratu bat edo beste edozein agiri.
- 68c) Ziurtagiri bat da, ziurtatzen duena sinadura elektronikoa edo digitala darabilenak ulertzen duela erabilera horrek zer-nolako arriskuak dituen eta, inork okerkeriaz badarabil, bera egingo dela erantzule.
- 68d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

69 SINADURA ELEKTRONIKOA EDO DIGITALA 59/2003 LEGEAN DAGO ARAUTURIK. LEGE HORREN ARABERA, ZIURTAGIRI AITORTUETAN ZER AURKITUKO DUGU?

- 69a) Adierazi beharko dute sinadura elektronikoa edo digital modura emanda daudela.
- 69b) Ziurtagiria identifikatzeko kode bakarra.
- 69c) Ziurtagiria noiztik noiz arte den baliozkoa.
- 69d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

70 SINADURA ELEKTRONIKOA EDO DIGITALA 59/2003 LEGEAN DAGO ARAUTURIK. LEGE HORREN ARABERA, ZER DA SINADURA ELEKTRONIKOA SORTZEKO GAILU BAT?

- 70a) Txartelak emateko erabiltzen den gailu bat.
- 70b) Boligrafo bat.
- 70c) Sinadura sortzeko datuak aplikatzeko balio duen programa edo sistema informatiko bat.
- 70d) Erantzun horietako bat ere ez da zuzena.

71 SINADURA DIGITALA EDO ELEKTRONIKOA 59/2003 LEGEAN DAGO ARAUTURIK: "ZIURTAGIRI AITORTUAK 12. ARTIKULUAN ZEHAZTURIK DAUDEN AURRETIAZKO KONPROBAZIO GUZTIAK EGIN GABE EMATEA, ZEHAPEN-PROZEDURA HASI BAINO HIRU URTE LEHENAGOTIK, EDO –HIRU URTE EZ BADARAMA LANEAN- ZIURTAGIRI-EMALEA LANEAN HASI ZENEZ GEROZTIK EMAN DIREN ZIURTAGIRI AITORTU GEHIENAK EMAN BADIRA HORRELA..." ZER-NOLAKO ARAU-HAUSTEA DA?

- 71a) Oso larria.
- 71b) Larria.
- 71c) Arina.
- 70d) Oso arina.

72 SINADURA ELEKTRONIKOA EDO DIGITALA 59/2003 LEGEAN DAGO ARAUTURIK. ZENBATEKO ISUNA JARRIKO ZAIO ARAU-HAUSTE LARRIAK EGITEN DITUENARI?

- 72a) 100-500 eurokoa.
- 72b) 30.001-150.000 eurokoa.
- 72c) 30.000-500.000 eurokoa.
- 72d) 10 urtez erkidegorako lanean aritzea.

73 ZER ESATEN DA IZAN ZELA INTERNET-EREN AITZINDARIA?

- 73a) HTML
- 73b) MICROSOFT.
- 73c) ARPANET.
- 73d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

74 ZEIN EREDU DARABIL INTERNET-EREN FUNTZIONAMENDUAK?

- 74a) Bezeroa/Zerbitzaria.
- 74b) UML.
- 74c) Zerbitzaria/Zerbitzaria.
- 74d) Bezeroa/Bezeroa.

75 ONDORENGOETATIK, ZEINEK ESKAINTZEN DU WEB-EAN OINARRITUTAKO (WEBMAIL) POSTA ELEKTRONIKOKO ZERBITZUA?

- 75a) Hotmail-ek.
- 75b) Yahoo!Mail-ek.
- 75c) GMail-ek.
- 75d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

76 HONAKO HAUETATIK, ZEIN EZ DA INTERNETERAKO SARBIDEA EMATEKO TEKNOLOGIA?

- 76a) UMTS.
- 76b) ADSL.
- 76c) HTTP.
- 76d) FC (zuntz optikoa)

77 ZER DA TELNET?

- 77a) Telefono-deiak Interneten bidez egiteko balio duen programa bat.
- 77b) Urruneko konexioko zerbitzu bat da. Aukera ematen du saio bat hasteko eta Internetera konektatuta dagoen ordenagailu bateko baliabideetara sartzeko.
- 77c) Sarearen bidez fitxategiak transferitzeko protokolo bat da.
- 77d) Internet bidez telebista ikusteko eta bideoak banatzeko zerbitzu bat da.

78 SSL PROTOKOLOA GAUR EGUN INTERNETEN MERKATARITZA-TRANSAKZIOAK EGITEKO GEHIEN ERABILTZEN DEN PROTOKOLOA DA. ZER ESAN NAHI DUTE SIGLA HORIEK?

- 78a) Security Sounds Loud.
- 78b) Secure Sockets Layer.
- 78c) Several Server Lounge.
- 78d) Segurtasun Sakoneko Linea

79 ZER DA BUSINESS INTELLIGENCE?

- 79a) Enpresa edo erakunde baten esparruan erabiltzen den edozein aplikazio edo programa.
- 79b) Enpresa edo erakunde batek ondo funtzionatzeko nahitaezkoak dituen aplikazioak.
- 79c) Informazioa sortzera eta kudeatzera bideratutako metodologia. aplikazio, jardunbide eta gaitasunen multzoa, erakunde bateko erabiltzaileei erabakirik onenak hartzen laguntzen diena.
- 79d) Erantzun horietako bat ere ez da zuzena.

80 HAUETATIK, ZEIN EZ DA BUSINESS INTELLIGENCE EREMUKO TEKNOLOGIA?

- 80a) Word Wide Web.
- 80b) Data Warehouse.
- 80c) Data Mining edo datu-meatzaritza.
- 80d) Aginte-koadroa.

81 HAUETATIK, ZEIN DA BUSINESS INTELLIGENCE EREMUKO TEKNOLOGIA?

- 81a) WAP garapena.
- 81b) HTML diseinua.
- 81c) OLAP analisia.
- 81d) Erantzun horietako bat ere ez da zuzena.

82 ZER ESAN NAHI DBIMM-EN (BUSINESS INTELLIGENCE MATURITY MODEL) 2. FASEAN EGOTEAK?

- 82a) Data Warehouse motako teknologiak aplikatu direla.
- 82b) Ez dagoela Business Intelligence-rik, baina datuak eskuragarri daudela.
- 82c) Ez dagoela Business Intelligence-rik, eta datuak ez daudela eskuragarri.
- 82d) Business Intelligence jadanik aplikatzen dela modu zabalean eta heldutasun-maila batean.

83 BUSINESS INTELLIGENCE TEKNOLOGIAK ESKAINTZEN DUEN OPEN SOURCE MOTAKO SOLUZIO NABARMENETAKO BAT HAU DA:

- 83a) Penthouse.
- 83b) Pentagram.
- 83c) Pentium.
- 83d) Pentaho.

84 ZEIN DA DATA WAREHOUSE BATEN ARKITEKTURA KORPORATIBOAN IKUSPEGI NAGUSIENETAKO BAT?

- 84a) Enterprise Bus Architecture edo MD (Multidimensional Architecture).
- 84b) Corporate Information Factory edo Enterprise Data Warehouse.
- 84c) Enterprise Data Warehouse 2.0.
- 84d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

85 NOLA DEFINITU GENEZAKE ITIL?

- 85a) IT zerbitzuen era guztietako hornitzaileek erabiltzen dituzten "jardunbide onen" multzoa da. Metodo sistematikoa zehazten du IT zerbitzuen kalitatea bermatze aldera.
- 85b) Informazio-teknologiaren arloan lan egiten duten enpresek beren jarduera egin ahal izateko bete behar dituzten arau batzuk dira.
- 85c) Sare-protokolo bat da, sarean paketeak bideratzen dituena.
- 85d) Enpresa pribatu bat da, eta bere lana da informazio-teknologiekin lotura duten enpresen artean zein dauden hobeto prestatuta aztertzea.

86 ENPRESA BATEK "JARDUNBIDE ONAK" ERABILTZEAK BEZEROARENTZAT EDO ERABILTZAILEARENTZAT DITUEN ALDE ONEN ARTEAN, HAUEK NABARMENDU AHAL DIRA:

- 86a) Zerbitzuak hobeto azalduta daude, bezeroaren hizkuntzan eta zehaztasunez.
- 86b) Kalitatearen kudeaketa hobea, erabilgarritasuna, fidagarritasuna eta zerbitzuen kostua.
- 86c) Informazio-teknologiaren erakundearekin komunikazio hobea dago, hitzartutako harreman-puntuen bidez.
- 86d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

87 ITIL-EN ARABERA, ZER DA ZERBITZU BAT?

- 87a) Erakunde ziurtatzaile eta independente bat da, eta enpresako prozesuek heldutasun-maila jakin bat lortu duten adierazten du.
- 87b) Enpresak egiten duen edozein jarduera da, bezeroentzat zein barruko langileentzat.
- 87c) Bezeroei balioa emateko bide bat da; bezeroei lortu nahi dituzten emaitzak eskaintzen zaizkie, berariazko kostu edo arriskurik izan beharrik gabe.
- 87d) Aurreko erantzun guztiak zuzenak dira.

88 ITIL-EN ARABERA, HAUETATIK ZEIN EZ DA PROZESU BATEN EZAUGARRIA?

- 88a) Emaitza zehatzak ditu.
- 88b) Aldez aurretik zehaztutako iraupena du.
- 88c) Neurtu ahal dira, emaitzetara bideratuta baitaude.
- 88d) Bezeroei edo tartean dauden alderdiei emaitzak eskaintzen dizkiete.

89 ITIL-EK ZERBITZUAREN BIZI-ZIKLOAK FASE HAUEK DITUELA ADIERAZTEN DU:

- 89a) Analisia, diseinua, garapena, ezarpena eta probak.
- 89b) Estrategia, diseinua, trantsizioa, operazioa eta etengabeko hobekuntza.
- 89c) Hasierako fasea, fase ertaina, azken fasea.
- 89d) Irakurketa, transakzioa, frogaketa eta egiaztatpena.

90 ZER DA NEGOZIO-KASUA?

- 90a) Emaitza onik ematen ez duen negozio bat da.
- 90b) Negozioa egiteko merkatuan antzeman dezakegun edozein aukera da.
- 90c) Bezeroei balioa emateko bide bat da; bezeroei lortu nahi dituzten emaitzak eskaintzen zaizkie, berariazko kostu edo arriskurik izan beharrik gabe.
- 90d) Erabakiak hartzeko, euskarria emateko eta planifikazioa egiteko tresna bat da, negozio-ekintza batean gerta daitezkeen ondorioak aurreikusten dituena.

91 ADIERAZI ZEIN DEN ERANTZUN ZUZENA

- 91a) 8/1997 Legearen helburua, Nazioko Osasun Zerbitzuko pazienteen Eskubide eta Betebeharren Karta da
- 91b) 8/1997 Legearen helburua, OSAKIDETZAko paziente eta erabiltzaileen Eskubide eta Betebeharren Karta da
- 91c) 8/1997 Legearen helburua, Espainiako antolamendu sanitarioa da
- 91d) 8/1997 Legearen helburua, Euskadiko antolamendu sanitarioa da

92 EUSKADIKO SISTEMA SANITARIOAN HERRITARREI PARTE HARTZEKO AUKERA EMATEKO

- 92a) Herritarrek parte hartzeko Batzordeak sortuko dira
- 92b) Herritarrek parte hartzeko Kontseiluak sortuko dira
- 92c) Herritarrek parte hartzeko Elkargoak sortuko dira
- 92d) Aurreko erantzunetatik bat ere ez da zuzena

93 EUSKAL ADMINISTRAZIO SANITARIOARI DAGOZKION JARDUERAK EGOKIRO ANTOLATU ETA ORDENATZEKO

- 93a) Euskadiko Osasun Sistema sortu da
- 93b) Parte hartzeko Kontseilua sortu da
- 93c) Osasun Sistema Nazionala sortu da
- 93d) Aurreko aukera bat ere ez da zuzena

94 OSAKIDETZA-EUSKAL OSASUN ZERBITZUA

- 94a) Zuzenbide pribatuak zuzendutako Ente publikoa da
- 94b) Euskal Autonomia Erkidegoko Erakunde instituzionala da
- 94c) Erakunde publiko-pribatu bat da
- 94d) Euskadiko osasun-zerbitzuak elkartzen dituen Erakunde pribatua da

95 EUSKAL OSASUN ZERBITZUAREN ZUZENDARITZA-ANTOLAKUNTZA, HONI DAGOKIO

- 95a) Osakidetzari
- 95b) Bere Administrazio Kontseiluari
- 95c) Presidenteari eta Administrazio Kontseiluari
- 95d) Errektoreari

96 OSAKIDETZAREN INTERES OROKORREKO HELBURUEN ARTEAN EZ DAGO

- 96a) Irakaskuntza sustatzea
- 96b) Pertsonal EZ-sanitarioaren prestakuntza sustatzea
- 96c) Ikerkuntza + Garapena + Berrikuntza arloetan inbertitzea
- 96d) Bere osasun-baliabideen garapena sustatzea

97 UZTAILAREN 18KO 175/1989 DEKRETUAK

- 97a) Nazioko Osasun Zerbitzuko pazienteen Eskubideen Karta onartzen du
- 97b) Osakidetza-Euskal Osasun Zerbitzuko paziente eta erabiltzaileen eskubide eta betebeharren karta onartzen du
- 97c) Espainiako antolamendu sanitarioa arautzen du
- 97d) Euskadiko antolamendu sanitarioa arautzen du

98 ADIERAZI ZEIN DEN ERANTZUN OKERRA

- 98a) Indarrean dagoen araudiak ez du onartzen familiako medikua aukeratzeko eskubidea
- 98b) OSAKIDETZAko paziente batek errespetu handienez artatua izateko eskubidea dauka araudiak horrela jasotzen duelako
- 98c) OSAKIDETZAko erabiltzaile batek, zalantza izanez gero, OSAKIDETZAko beste bigarren mediku baten iritzia eskatzeko eskubidea dauka
- 98d) OSAKIDETZAko paziente batek kexak aurkezteko eskubidea dauka

99 EUSKADIKO KRONIKOTASUN ESTRATEGIAK EUSKAL OSASUN SISTEMA ERALDATU NAHI DU, ETA ESTRATEGIA HORI GARATZEKO

- 99a) Ehun esku-hartze edo proiektu jarri dira martxan, eta horiek guztiak batera aurrerapen esanguratsua izan daitezke paziente kronikoa artatzeko abordatze proaktiboan
- 99b) Lau esku-hartze edo proiektu jarri dira martxan, eta horiek guztiak batera aurrerapen esanguratsua izan daitezke paziente kronikoa artatzeko abordatze proaktiboan
- 99c) Berrogeita hamar esku-hartze edo proiektu baino gehiago jarri dira martxan, eta horiek guztiak batera aurrerapen esanguratsua izan daitezke paziente kronikoa artatzeko abordatze proaktiboan
- 99d) Hamalau esku-hartze edo proiektu jarri dira martxan, eta horiek guztiak batera aurrerapen esanguratsua izan daitezke paziente kronikoa artatzeko abordatze proaktiboan

100 KRONIKOTASUNAREN ESTRATEGIARAKO BULEGOAK PERTSONAL HAU DAUKA

- 100a) Bulegoko bi arduradun
- 100b) Lanaldi osoko hainbat teknikari (O+Berri eta Kalitateko Zuzendariorde)ta)
- 100c) Bulegoko arduradun bat
- 100d) Ez dago horrelako organorik

PREGUNTAS RESERVA

**101 ZER EGITEN DU SQL INSTRUKZIO HONEK?:
“DROP TABLE MENDEKO CASCADE”**

- 101a) Mendeko izeneko taula bat ezabatzen du, eta taularen murrizketa eta ikuspegi guztiak ere baztertzen ditu.
- 101b) Mendeko izeneko taula bat ezabatzen du, baina lotutako murrizketarik eta ikuspegiarik ez badu bakarrik.
- 101c) Mendeko izeneko taula bat ezabatzen du, eta taularen murrizketa eta ikuspegi guztiak ere aldatzen ditu.
- 101d) Mendeko izeneko taula bat ezabatzen du, baina ez ditu aldatzen taularen murrizketak eta ikuspegiak.

**102 ZER EGITEN DU SQL INSTRUKZIO HONEK?:
“ALTER TABLE ENPRESA.LANGILEA ADD LANPOSTUA VARCHAR(12)”**

- 102a) Erregistro berri bat sartzen du ENPRESA.LANGILEA taulan.
- 102b) ENPRESA.LANGILEA taulako erregistro bat ezabatzen du.
- 102c) Lanpostua izeneko taula bat sortzen du, ENPRESA.LANGILEA taulari lotuta.
- 102d) ENPRESA.LANGILEA taularen egitura aldatzen du.

103 WINDOWS 7AN, ZER DA “TEMA”?

- 103a) Informazio interaktiboa trukatzea.
- 103b) Ekipoan asmo txarreko sarbideak galarazten dituen.
- 103c) Mahaigaineko ikono bat.
- 103d) Ekipoak dakartzan irudi, kolore eta soinuen multzoa.

104 OSI EREDUAREN ZEIN GERUZAK EMATEN DITU BIDERATZE-ZERBITZUAK?

- 104a) Garraio-geruzak.
- 104b) Sare-geruzak.
- 104c) Aplikazio-geruzak.
- 104d) Datuen loturaren geruzak.

105 DBLO-REN ARABERA, “ARRAZOI FORMALAK DIRELA ETA, INTERESDUNAK BERE DATU PERTSONALAK ZUZENTZEKO ETA INDARRIK GABE UZTEKO EGINDAKO ESKABIDEA AINTZAKOTZAT EZ HARTZEA, ESKABIDE HORI LEGEZ BIDEZKOA DENEAN” NOLAKO ARAU-HAUSTEA DA?

- 105a) Oso arina.
- 105b) Arina.
- 105c) Larria.
- 105d) Oso larria.

106 SAREAREN BIDEZ FITXATEGIAK BIDALTZEKO AUKERA ESKAINI ZUEN LEHENEGO PROTOKOLOETAKO BAT HAU IZAN ZEN:

- 106a) HTML.
- 106b) UML.
- 106c) FTP.
- 106d) WWW.

107 ZEIN DA INFORMAZIO-TEKNOLOGIEN ZERBITZUEN KUDEAKETA-ERAKUNDEENTZAT BERARIAZ SORTUTAKO ISO ESTANDARRA?

- 107a) ISO/IEC 20000
- 107b) ISO/IEC 12000
- 107c) ISO/IEC 3000
- 107d) ISO/IEC 48000

108 INFORMATIKAN ZEIN DA INFORMAZIOKO GUTXIENENKO UNITATEA?

- 108a) Bit.
- 108b) Byte.
- 108c) Baudia.
- 108d) MegaByte.

109 MIKROPROZESADORE BATEN ARKITEKTURAN EGON BEHAR DUTEN ELEMENTUEN ARTEAN HAU DAGO...

- 109a) Disko gogorra.
- 109b) Txartel grafikoa.
- 109c) Unitate aritmetiko-logikoa (UAL).
- 109d) Oinarri-plaka.

110 ZER DA SISTEMA BANATU BAT?

- 110a) Elkarren artean konektatuta dauden eta erabiltzaileei zerbitzu komunak ematen dizkien ordenagailu autonomoen multzo bat.
- 110b) Monitore asko dituen PC bat.
- 110c) Teklatu eta sagu ugari dituen PC bat.
- 110d) Sarera hainbat kokapenetatik sartzeko sistema bat.

OSAKIDETZA

2012ko urtarilaren 9koa 15/2012
Erabakiaren bidez egindako
Oposaketa-Lehiaketarako deia (EHAA
18 Zkia. 2012ko urtarilaren 26koa)

Concurso-Oposición convocado
por Resolución nº 15/2012 de 9 de
enero de 2012 (BOPV Nº 18 de 26 de
enero 2012)

KATEGORIA: *INFORMATIKAKO TEKNIKARIA*

CATEGORÍA: TECNICO INFORMATICA

Proba eguna / Fecha prueba:

2012ko uztailaren 13a / 13 de julio de 2012

B Eredua / Modelo B

1 EN WINDOWS 7 PODEMOS ENCONTRAR MULTITUD DE MEJORAS, PERO PODRÍAMOS DESTACAR QUE...

- 1a) Ya no tiene barra de tareas.
- 1b) Tiene dos papeleras de reciclaje.
- 1c) Los usuarios disponen de mayor capacidad de almacenamiento para todo tipo de archivos.
- 1d) Los conflictos entre hardware y software son prácticamente inexistentes.

2 UNA DE LAS NOVEDADES DE LA BARRA DE TAREAS DE WINDOWS 7 ES...

- 2a) Que permite ubicar en ella cualquier programa haciendo clic y arrastrándolo hacia la misma.
- 2b) Que ya no existe.
- 2c) Que puede cambiar de color en función del usuario que inicie sesión.
- 2d) Que puede ser ubicada donde prefiera el usuario.

3 UNA DE LAS NUEVAS CARACTERÍSTICAS DE WINDOWS 7 ES “WINDOWS TOUCH”, ¿PARA QUE SIRVE?

- 3a) Nos permite “tocar” opciones de administración avanzada que antes no estaban accesibles.
- 3b) Evita que usuarios malintencionados accedan al equipo.
- 3c) Permite una interacción sencilla con el usuario mediante pantalla táctil.
- 3d) Para hacer funciones de control parental al acceder a Internet.

4 EN EL PANEL DE CONTROL DE WINDOWS 7, DENTRO DE LA CATEGORÍA DE “SISTEMA Y SEGURIDAD” ENCONTRAREMOS...

- 4a) Las cuentas de usuarios.
- 4b) El firewall de Windows.
- 4c) Programas y características.
- 4d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

5 SI EN WINDOWS 7 INICIAMOS SESIÓN CON UNA CUENTA CON PERMISOS DE ADMINISTRADOR Y ACCEDEMOS MEDIANTE EL PANEL DE CONTROL A “CUENTAS DE USUARIO” PODREMOS...

- 5a) Cambiar las contraseñas de las cuentas de usuario.
- 5b) Cambiar la imagen que aparece durante el inicio de sesión.
- 5c) Cambiar el nombre de las cuentas de usuario.
- 5d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

6 ¿QUÉ SON LOS “GADGETS” EN WINDOWS 7?

- 6a) Documentos de texto.
- 6b) Accesos directos a nuestros programas favoritos.
- 6c) Pequeñas aplicaciones desarrolladas para ejecutar una función determinada.
- 6d) Es un almacén donde se pueden guardar todo tipo de archivos.

7 LAS REDES IDENTIFICADAS POR WINDOWS SERVER 2008 PERTENECEN A UNO DE LOS SIGUIENTES TIPOS:

- 7a) Red segura y Red insegura.
- 7b) Red corporativa y Red no corporativa.
- 7c) Red de trabajo, Red del hogar y Red de grupo de trabajo seguro.
- 7d) Red de dominio, Red privada y Red pública.

8 UTILIZANDO WINDOWS SERVER 2008, LOS DOMINIOS ACTIVE DIRECTORY PUEDEN FUNCIONAR...

- 8a) Sin controlador de dominio.
- 8b) Con un único controlador de dominio, pero es posible y aconsejable disponer de varios.
- 8c) Con un único controlador de dominio, ya que es imposible tener más de uno en el mismo dominio.
- 8d) Con un máximo de dos controladores de dominio en cada dominio.

9 WINDOWS SERVER 2008 PERMITE LA UTILIZACIÓN DEL SIGUIENTE SISTEMAS DE RESOLUCIÓN DE NOMBRES:

- 9a) El sistema de nombres de dominio (DNS)
- 9b) El servicio de nombres Internet de Windows (WINS)
- 9c) La resolución de nombres de multidifusión local de vínculos (LLMNR)
- 9d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

10 ¿QUÉ ES UN DOMINIO ACTIVE DIRECTORY?

- 10a) Es un servidor que se encarga de gestionar los ficheros compartidos.
- 10b) Es un grupo de equipos con una base datos de directorio común, que puede formar parte de una red privada o formar parte de Internet.
- 10c) Es nombre que identifica al equipo en la red de forma única y que por tanto no puede repetirse en esa misma red.
- 10d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

11 SI SIENDO ADMINISTRADORES DE UN DOMINIO TENEMOS QUE DAR DE ALTA A UN NUEVO USUARIO EN EL DOMINIO IREMOS A...

- 11a) La máquina del usuario en cuestión y le crearemos una cuenta local.
- 11b) Panel de control, Cuentas de usuario, Agregar nuevo usuario.
- 11c) Herramientas administrativas, Usuarios y equipos de Active Directory.
- 11d) No hace falta darle de alta, al iniciar sesión la cuenta de usuario se crea de forma automática.

12 ¿PARA QUÉ SIRVEN LAS UNIDADES ORGANIZATIVAS DE ACTIVE DIRECTORY?

- 12a) Para organizar objetos, establecer directivas de grupo dentro de un ámbito delimitado, etc.
- 12b) Para organizar los ficheros y las carpetas de forma óptima.
- 12c) Para administrar las cuentas de usuario y las cuentas de equipo del dominio.
- 12d) Para poder acceder a otros equipos de forma remota.

- 13 ¿CUÁLES SON LAS EDICIONES QUE PODEMOS ADQUIRIR DE EXCHANGE SERVER 2010?**
- 13a) Basic y Advanced.
 - 13b) Standard y Enterprise.
 - 13c) Home y Enterprise.
 - 13d) Basic y Premium.
- 14 ENTRE LAS CAPACIDADES ANTISPAM Y ANTIVIRUS INCLUIDAS EN EXCHANGE SERVER 2010 PODEMOS ENCONTRAR...**
- 14a) El filtrado de conexiones.
 - 14b) El filtrado de contenidos.
 - 14c) El servicio de reputación de IP.
 - 14d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 15 EN EXCHANGE SERVER 2010, LAS DIRECCIONES DE CORREO, LOS GRUPOS DE DISTRIBUCIÓN Y OTROS RECURSOS SON ALMACENADOS POR...**
- 15a) El Active Directory.
 - 15b) El File Server.
 - 15c) El Print Server.
 - 15d) La DMZ.
- 16 SI EN LA ORGANIZACIÓN YA EXISTE UN EXCHANGE 2003 O EXCHANGE 2007 Y QUEREMOS PASAR A USAR EXCHANGE 2010...**
- 16a) No se puede hacer una actualización en la máquina existente, hay que instalar Exchange 2010 en un nuevo Hardware y posteriormente hacer la migración de los datos.
 - 16b) Se puede hacer una actualización en el propio servidor existente y, sin interrumpir el servicio más de una hora, Exchange 2010 estará funcionando perfectamente.
 - 16c) No es posible pasar a Exchange 2010 sin perder todos los datos actuales, hay que realizar una nueva instalación y empezar de cero.
 - 16d) Se hace la transición en un solo paso.
- 17 TRAS HABER INSTALADO EXCHANGE SERVER 2010 CON CIERTOS ROLES, MÁS ADELANTE...**
- 17a) No podremos agregar nuevos roles, pero sí modificar los existentes.
 - 17b) Podremos desinstalar roles, pero no agregar nuevos ni modificar los existentes.
 - 17c) Podremos agregar, modificar o desinstalar roles.
 - 17d) No podremos agregar, modificar ni desinstalar roles.
- 18 EXCHANGE 2010 SERVER PUEDE GUARDAR LA INFORMACIÓN EN LA SIGUIENTE UBICACIÓN:**
- 18a) Active Directory Data Store.
 - 18b) Exchange Server Store.
 - 18c) Exchange Server Queues.
 - 18d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

19 CUANDO HABLAMOS DE REDES, UN PROTOCOLO DE RED ES...

- 19a) Un elemento físico muy común en las redes informáticas, encargado del direccionamiento.
- 19b) Una de las capas del modelo OSI.
- 19c) El conjunto de reglas que gobiernan la forma en la que las máquinas se intercambian datos.
- 19d) Un tipo de cable sin apantallamiento que se utiliza para conectar equipos a la red.

20 ¿A QUÉ CAPA DEL MODELO OSI PERTENECE EL PROTOCOLO TCP?

- 20a) A la capa de enlace de datos.
- 20b) A la capa de red.
- 20c) A la capa de aplicación.
- 20d) A la capa de transporte.

21 ¿CUAL DE LAS SIGUIENTES NO ES UNA DIRECCIÓN DE IP (V4) VÁLIDA?

- 21a) 192.168.10.25
- 21b) 172.16.98.247
- 21c) 192.274.128.255
- 21d) 10.10.10.10

22 EL IDENTIFICADOR CORRESPONDIENTE A LA CAPA 2 O DE ENLACE DE DATOS DEL MODELO OSI ES...

- 22a) La dirección de IP.
- 22b) La dirección MAC.
- 22c) El Active Directory
- 22d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

23 ¿CUAL ES LA FUNCIÓN PRINCIPAL DE UN ROUTER?

- 23a) Transmitir o "enrutar" paquetes entre nodos dentro de una red de datos.
- 23b) Proveer el acceso a Internet.
- 23c) Evitar que las caídas de corriente eléctrica puedan afectar a los dispositivos de la red de datos.
- 23d) Gestionar las cuentas de los usuarios de la red de datos.

24 EL CABLEADO DE PARES TRENZADOS SE CLASIFICA EN DIFERENTES NIVELES O CATEGORÍAS, ¿CUÁL ES EL DE MAYOR CALIDAD, Y POR TANTO, EL QUE MAYOR VELOCIDAD SOPORTA?

- 24a) El de categoría 1.
- 24b) El de categoría 6.
- 24c) El de categoría 0.
- 24d) El de categoría 3.

25 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES NO ES UNO DE LOS PRINCIPALES OBJETIVOS DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA?

- 25a) La confidencialidad.
- 25b) La disponibilidad.
- 25c) La accionalidad.
- 25d) La integridad.

26 LOS HACKERS SON...

- 26a) Son expertos informáticos con una gran curiosidad por descubrir las vulnerabilidades de los sistemas para dañar los equipos.
- 26b) Expertos en informática que trabajan para países como espías.
- 26c) Son expertos en sabotear las redes para conseguir llamadas gratis.
- 26d) Expertos informáticos con una gran curiosidad por descubrir las vulnerabilidades de los sistemas pero sin motivación económica o dañina.

27 CUANDO SE ENGAÑA AL USUARIO PARA OBTENER SU INFORMACIÓN CONFIDENCIAL SUPLANTANDO LA IDENTIDAD DE UN ORGANISMO O PÁGINA WEB DE INTERNET, ESTAMOS HABLANDO DE...

- 27a) Keyloggers.
- 27b) Malware.
- 27c) Spooling.
- 27d) Phishing.

28 UN SPYWARE ES...

- 28a) Una página web que cuando es visitada espía todas las búsquedas que hacemos en los buscadores para recopilar información sobre nuestros gustos.
- 28b) Un equipo de la red cuyo único objetivo es leer la información que pasa por la misma.
- 28c) Es un programa que detecta las acciones en la red que no se ajustan a la política de seguridad de la empresa.
- 28d) Un pequeño programa que se instala en nuestro equipo con el objetivo de espiar nuestros movimientos por la red y robar nuestros datos.

29 UN FIREWALL O CORTAFUEGOS SE OCUPA DE...

- 29a) Evitar que un posible incendio en la CPD se propague entre servidores.
- 29b) Filtrar los paquetes a partir de unas reglas teniendo en cuenta las direcciones IP origen o destino y el servicio de red con el que tienen relación.
- 29c) Almacenar la información más importante de una empresa.
- 29d) Controlar las contraseñas de inicio de sesión de los usuarios del Active Directory.

30 LA FUNCIÓN PRINCIPAL DE UN PROXY ES...

- 30a) Controlar el acceso que desde la red interna se hace de Internet.
- 30b) Funcionar como servidor de correo secundario cuando el principal esté caído o sobrecargado.
- 30c) Un tipo de clave que se utiliza para encriptar las comunicaciones de los usuarios en Internet.
- 30d) Un tipo de almacenamiento redundante para evitar la pérdida de datos.

31 SEGÚN LA LEY ORGÁNICA DE PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL, SE CONSIDERAN DATOS DE CARÁCTER PERSONAL...

- 31a) A los datos delicados tales como religión, estado de salud, vida conyugal, etc.
- 31b) A cualquier información concerniente a personas físicas identificadas o identificables.
- 31c) Únicamente a la información que cualquier persona física declara por escrito que debe ser considerada y tratada como tal.
- 31d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

32 SEGÚN LA LEY ORGÁNICA DE PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL, CUAL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES ES CORRECTA:

- 32a) El tratamiento de los datos de carácter personal se realizará siempre de forma automatizada.
- 32b) El tratamiento de los datos de carácter personal no requerirá el consentimiento del afectado.
- 32c) El tratamiento de los datos de carácter personal requerirá el consentimiento inequívoco del afectado, salvo que la ley disponga otra cosa.
- 32d) Si se da el consentimiento para tratar los datos de carácter personal, dicho consentimiento no podrá ser revocado en ningún caso.

33 EN LO REFERENTE A LA CREACIÓN DE FICHEROS DE TITULARIDAD PRIVADA QUE CONTENGAN DATOS DE CARÁCTER PERSONAL, LA LOPD INDICA QUE...

- 33a) Podrán crearse cuando resulte necesario para el logro de la actividad u objetivo legítimos de la persona, empresa o entidad titular y se respeten las garantías que la ley establece para la protección de las personas.
- 33b) No podrán crearse bajo ningún concepto, ya que la ley establece que sólo podrá hacerse con los ficheros de titularidad pública.
- 33c) Podrán crearse siempre que se desee y cualesquiera que sean las condiciones y el tratamiento que se aplique a los datos de carácter personal.
- 33d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

34 EN CUANTO AL MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE LOS DATOS LA LOPD AFIRMA QUE...

- 34a) Los datos de carácter personal no podrán ser transferidos al extranjero en ningún caso.
- 34b) Los datos de carácter personal podrán ser transferidos a cualquier país sin previo aviso ni consentimiento expreso del afectado.
- 34c) Los datos de carácter personal únicamente podrán ser transferidos a destinos que proporcionen un nivel de protección equiparable al que presta esta ley, salvo excepciones.
- 34d) Los datos de carácter personal únicamente podrán ser transferidos a países que no dispongan de conexión a Internet.

35 SEGÚN LA LOPD, LA AGENCIA DE PROTECCIÓN DE DATOS...

- 35a) Deberá tener su sede física siempre en Barcelona.
- 35b) Es un ente de derecho público, con personalidad jurídica propia y plena capacidad pública y privada, que actúa con plena independencia de las administraciones públicas en el ejercicio de sus funciones.
- 35c) Es un ente dependiente de las administraciones públicas y no dispone de personalidad jurídica propia ni de plena capacidad pública ni privada.
- 35d) No contará con ningún bien ni medio económico.

36 SEGÚN LA LOPD, “LA RECOGIDA DE DATOS DE FORMA ENGAÑOSA Y FRAUDULENTO” SE CONSIDERA UNA INFRACCIÓN...

- 36a) Muy leve.
- 36b) Leve.
- 36c) Grave.
- 36d) Muy grave.

37 EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE SOBRE FIRMA DIGITAL O ELECTRÓNICA, SE CONSIDERA COMO TAL A...

- 37a) El archivo resultante de escanear la firma manuscrita.
- 37b) Cualquier contraseña que utilizamos para acceder a servicios personales o corporativos, como por ejemplo el correo electrónico.
- 37c) Un dispositivo físico, por ejemplo una tarjeta, que identifica de forma inequívoca al portador y dueño de la misma, y que puede ser utilizada como medio de identificación del mismo.
- 37d) El conjunto de datos en forma electrónica, consignados junto a otros o asociados con ellos, que pueden ser utilizados como medio de identificación del firmante.

38 EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE SOBRE FIRMA DIGITAL O ELECTRÓNICA, UN CERTIFICADO ELECTRÓNICO ES...

- 38a) Un documento firmado electrónicamente por un prestador de servicios de certificación que vincula unos datos de verificación de firma a un firmante y confirma su identidad.
- 38b) Un contrato o cualquier otro documento firmado con la firma electrónica.
- 38c) Es un certificado que asegura que el usuario de la firma electrónica o digital entiende los riesgos de su utilización y se hace responsable del posible uso fraudulento de la misma.
- 38d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

39 SEGÚN LA LEY 59/2003 QUE REGULA LA FIRMA ELECTRÓNICA O DIGITAL, LOS CERTIFICADOS RECONOCIDOS INCLUIRÁN...

- 39a) La indicación de que se expiden como tales
- 39b) El código identificativo único del certificado.
- 39c) El comienzo y el fin del período de validez del certificado.
- 39d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

40 SEGÚN LA LEY 59/2003 QUE REGULA LA FIRMA ELECTRÓNICA O DIGITAL, UN DISPOSITIVO DE CREACIÓN DE FIRMA ELECTRÓNICA ES...

- 40a) Un dispositivo que se utiliza para expedir tarjetas.
- 40b) Un bolígrafo.
- 40c) Un programa o sistema informático que sirve para aplicar los datos de creación de firma.
- 40d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

41 EN LA LEY 59/2003 SOBRE LA FIRMA DIGITAL O ELECTRÓNICA, “LA EXPEDICIÓN DE CERTIFICADOS RECONOCIDOS SIN REALIZAR TODAS LAS COMPROBACIONES PREVIAS SEÑALADAS EN EL ARTÍCULO 12, CUANDO ELLO AFECTE A LA MAYORÍA DE LOS CERTIFICADOS RECONOCIDOS EXPEDIDOS EN LOS TRES AÑOS ANTERIORES AL INICIO DEL PROCEDIMIENTO SANCIONADOR O DESDE EL INICIO DE LA ACTIVIDAD DEL PRESTADOR SI ESTE PERÍODO ES MENOR.”, SE CONSIDERA UNA INFRACCIÓN...

- 41a) Muy grave.
- 41b) Grave.
- 41c) Leve.
- 41d) Muy leve.

42 SEGÚN LA LEY 59/2003 QUE REGULA LA FIRMA ELECTRÓNICA O DIGITAL, POR LA COMISIÓN DE INFRACCIONES GRAVES, SE IMPONDRÁ AL INFRACTOR MULTA DE...

- 42a) 100 a 500 euros.
- 42b) 30.001 a 150.000 euros.
- 42c) 300.000 a 500.000 euros.
- 42d) Servicios a la comunidad durante 10 años.

43 ¿CUAL SE CONSIDERA QUE FUE LA PREPULSORA DE LA ACTUAL INTERNET?

- 43a) HTML.
- 43b) MICROSOFT.
- 43c) ARPANET.
- 43d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

44 EL FUNCIONAMIENTO DE INTERNET SIGUE EL MODELO...

- 44a) Cliente/servidor.
- 44b) UML.
- 44c) Servidor/servidor.
- 44d) Cliente/Cliente.

45 ¿CUAL DE LOS SIGUIENTES OFRECE EL SERVICIO DE CORREO ELECTRÓNICO BASADO EN LA WEB (WEBMAIL)?

- 45a) Hotmail.
- 45b) Yahoo!Mail.
- 45c) GMail.
- 45d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

46 ¿CUAL DE LOS SIGUIENTES NO ES UNA TECNOLOGÍA DE ACCESO A INTERNET?

- 46a) UMTS.
- 46b) ADSL.
- 46c) HTTP.
- 46d) FC (Fibra Óptica)

47 ¿QUÉ ES TELNET?

- 47a) Es un programa que permite realizar llamadas telefónicas a través de Internet.
- 47b) Es un servicio de conexión remota que permite iniciar una sesión y acceder a los recursos de un ordenador que esté conectado a Internet.
- 47c) Es un protocolo de transferencia de ficheros a través de la red.
- 47d) Es un servicio de televisión y distribución de vídeos por Internet.

48 EL PROTOCOLO SSL ES EN LA ACTUALIDAD EL MÁS UTILIZADO PARA REALIZAR TRANSACCIONES COMERCIALES EN INTERNET, ¿A QUÉ CORRESPONDEN SUS SIGLAS?

- 48a) Security Sounds Loud.
- 48b) Secure Sockets Layer.
- 48c) Several Server Lounge.
- 48d) Seguridad de Solo Lectura.

49 SE ENTIENDE POR BUSINESS INTELLIGENCE...

- 49a) A cualquier aplicación o programa que se ejecute en el ámbito de una empresa u organización.
- 49b) A las aplicaciones de una empresa u organización que son imprescindibles para el correcto funcionamiento de la misma.
- 49c) Al conjunto de metodologías, aplicaciones, prácticas y capacidades enfocadas a la creación y administración de información que permite tomar mejores decisiones a los usuarios de una organización.
- 49d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

50 ¿CUÁL PODRÍAMOS DECIR QUE NO ES UNA TECNOLOGÍA QUE FORMA PARTE DE BUSINESS INTELLIGENCE?

- 50a) Word Wide Web.
- 50b) Data Warehouse.
- 50c) Data Mining o Minería de datos.
- 50d) Cuadro de mando.

51 ¿CUÁL PODRÍAMOS DECIR QUE ES UNA TECNOLOGÍA QUE FORMA PARTE DE BUSINESS INTELLIGENCE?

- 51a) Desarrollo WAP.
- 51b) Diseño HTML.
- 51c) Análisis OLAP.
- 51d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

52 ¿QUÉ SIGNIFICA ESTAR EN LA FASE2 DEL BIMM (BUSINESS INTELLIGENCE MATURITY MODEL)?

- 52a) Que se han aplicado tecnologías del tipo Data Warehouse.
- 52b) Que no existe Business Intelligence, pero los datos están accesibles.
- 52c) Que no existe Business Intelligence y los datos no están accesibles.
- 52d) Que el Business Intelligence ya se aplica de forma amplia y madura.

53 UNA DE LAS SOLUCIONES OPEN SOURCE DE BUSINESS INTELLIGENCE MÁS DESTACABLE ES...

- 53a) Penthouse.
- 53b) Pentagram.
- 53c) Pentium.
- 53d) Pentaho.

54 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES ES UNO DE LOS ENFOQUES PRINCIPALES EN LA ARQUITECTURA CORPORATIVA DE UN DATA WAREHOUSE?

- 54a) Enterprise Bus Architecture o MD (Multidimensional Architecture).
- 54b) Corporate Information Factory o Enterprise Data Warehouse.
- 54c) Enterprise Data Warehouse 2.0.
- 54d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

55 ¿CÓMO PODRÍAMOS DEFINIR ITIL?

- 55a) Se trata de un conjunto de “buenas prácticas” procedentes de todo tipo de proveedores de servicios de TI, especificando un método sistemático que garantice la calidad de los servicios de TI.
- 55b) Se trata de una serie de reglas que las empresas dedicadas a las TI están obligadas a cumplir para poder desarrollar su actividad.
- 55c) Es un protocolo de red que se encarga del enrutamiento de paquetes en la misma.
- 55d) Es una empresa privada que se encarga de valorar qué empresas relacionadas con las TI están mejor preparadas.

56 ENTRE LAS VENTAJAS QUE OFRECE EL USO DE “MEJORES PRÁCTICAS” POR PARTE DE LA EMPRESA PARA EL CLIENTE O USUARIO, PODEMOS DESTACAR QUE...

- 56a) Los servicios están mejor descritos, en el idioma del cliente y con detalle.
- 56b) Hay una mejor gestión de la calidad, la disponibilidad, la fiabilidad y el coste de los servicios.
- 56c) Se produce una mejor comunicación con la organización de TI a través de los puntos de contacto acordados.
- 56d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

57 SEGÚN ITIL, ¿QUÉ ES UN SERVICIO?

- 57a) Es una entidad certificadora e independiente que dictamina si los procesos de la empresa han alcanzado un determinado nivel de madurez.
- 57b) Es cualquier actividad que realiza la empresa, tanto para los clientes como para el personal interno.
- 57c) Es un medio para entregar valor a los clientes, facilitando los resultados que los clientes quieren conseguir sin asumir costes o riesgos específicos.
- 57d) Todas las respuestas anteriores son correctas

58 SEGÚN ITIL, ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES NO ES UNA CARACTERÍSTICA DE UN PROCESO?

- 58a) Tiene resultados concretos.
- 58b) Tiene una duración determinada de antemano.
- 58c) Son medibles, ya que están orientados a resultados.
- 58d) Ofrecen resultados a clientes o partes implicadas.

59 ITIL INDICA QUE EL CICLO DE VIDA DEL SERVICIO CONSTA DE LAS SIGUIENTES FASES:

- 59a) Análisis, Diseño, Desarrollo, Implementación y Pruebas.
- 59b) Estrategia, Diseño, Transición, Operación y Mejora continua.
- 59c) Fase inicial, Fase intermedia, Fase final.
- 59d) Lectura, Transacción, Comprobación y Constatación.

60 ¿QUÉ ENTENDEMOS COMO UN CASO DE NEGOCIO?

- 60a) Es un negocio que no da buenos resultados.
- 60b) Es cualquier oportunidad que podamos detectar en el mercado donde poder hacer negocio.
- 60c) Es un medio para entregar valor a los clientes, facilitando los resultados que los clientes quieren conseguir sin asumir costes o riesgos específicos.
- 60d) Es un instrumento de toma de decisiones, soporte y planificación que prevé las consecuencias probables de una acción de negocio.

61 ¿QUÉ ENTENDEMOS POR MEMORIA CACHÉ?

- 61a) Es una escala o sistema por el cual se mide la calidad de un microprocesador.
- 61b) Es una memoria muy rápida que se emplea para almacenar una copia de los datos que con más probabilidad requerirá a continuación el microprocesador.
- 61c) Es una de las memorias más lentas que tiene el ordenador.
- 61d) Suele ser una de las memorias más extensas que tiene el ordenador y se utiliza para almacenar todo tipo de datos, desde documentos hasta videos.

62 LA MEMORIA RAM RESPONDE A LAS SIGLAS...

- 62a) Real Advanced Memory.
- 62b) Ranura Accesible de Memoria.
- 62c) Random Access Memory.
- 62d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

63 LA TECNOLOGÍA RAID SIRVE PARA...

- 63a) Poder acceder a equipos que están ubicados en otros lugares pero conectados a la misma red.
- 63b) Almacenar una copia de los datos que con más probabilidad requerirá a continuación el microprocesador.
- 63c) Ayudar en la toma de decisiones.
- 63d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

64 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES DISPOSITIVOS ÓPTICOS DE ALMACENAMIENTO PUEDE SOPORTAR UN MAYOR VOLUMEN DE DATOS?

- 64a) El DVD.
- 64b) El CD-ROM.
- 64c) El DVD-DL.
- 64d) El Blu-ray Disc o BD.

65 A LA HORA DE MONTAR UN PC, ¿ENTRE QUÉ DOS COMPONENTES COLOCAREMOS LA MASILLA TERMOCONDUCTORA?

- 65a) Entre el micro y el disipador.
- 65b) Entre la placa base y la tarjeta gráfica.
- 65c) Entre el ventilador y la tarjeta de sonido.
- 65d) Todas las respuestas anteriores son correctas, cuanto más masilla mejor.

66 LOS “DUAL CORE” Y “CUAD CORE” SON...

- 66a) Microprocesadores con núcleo múltiple.
- 66b) Uno modelos concretos de procesadores fabricados exclusivamente por Apple.
- 66c) Tipos de memoria RAM.
- 66d) Las dos formas conocidas de hacer overclocking de la tarjeta gráfica.

67 EL NÚCLEO DEL SISTEMA OPERATIVO...

- 67a) No es más que un proceso que se ejecuta en modo supervisor.
- 67b) Contiene el código de los programas del sistema.
- 67c) No es ejecutado nunca por el microprocesador.
- 67d) Reside permanentemente en memoria principal.

68 ¿QUÉ OCURRE CUANDO UN PROCESO EN MODO USUARIO INTENTA EJECUTAR UNA TAREA PRIVILEGIADA?

- 68a) Una interrupción.
- 68b) Una excepción.
- 68c) Una llamada al sistema.
- 68d) Un avatar.

69 EN LOS SISTEMAS OPERATIVOS UN HILO O THREAD ES...

- 69a) La unidad mínima de almacenamiento en informática.
- 69b) Una unidad básica de ejecución con su propio contador de programa, registros de CPU y pila.
- 69c) La vía por la que se comunican el disco duro y el microprocesador.
- 69d) Un tipo de interrupción.

70 EN LOS SISTEMAS OPERATIVOS, LOS SEMÁFOROS...

- 70a) Eliminan por completo el problema del interbloqueo.
- 70b) Son mucho más potentes que las regiones críticas condicionales.
- 70c) Tienen dos operaciones públicas (wait y signal)
- 70d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

71 CON EL FIN DE LIBRARSE DEL PROBLEMA DE LA FRAGMENTACIÓN EXTERNA DE MEMORIA Y TAMBIÉN PARA SIMPLIFICAR LA GESTIÓN DEL ESPACIO LIBRE SURGE...

- 71a) La paginación.
- 71b) El disco duro.
- 71c) El pen-drive.
- 71d) La gestión por procesos.

72 UN MECANISMO DE COMUNICACIÓN ENTRE PROCESOS QUE PERMITE LA COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL ENTRE PROCESOS QUE SE EJECUTAN LOCAL O REMOTAMENTE ES UN...

- 72a) Half dúplex.
- 72b) Cable de red.
- 72c) Disco duro.
- 72d) Socket.

73 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES NO ES UN MODELO DE CICLO DE VIDA DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS?

- 73a) Cascada.
- 73b) Codificar y probar.
- 73c) Incremental.
- 73d) Espiral.

74 ENTRE LAS FUNCIONES PRINCIPALES DE UN CICLO DE VIDA SOFTWARE ESTÁ...

- 74a) Saber cuando va a dejar la gente de usar ese software.
- 74b) Determinar de manera precisa el coste del producto que se quiera desarrollar.
- 74c) Determinar el orden de las fases y procesos involucrados en el desarrollo del software y su evolución.
- 74d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

75 LAS FASES O ETAPAS QUE SUELEN APARECER EN UN MODELO EN CASCADA SON:

- 75a) Análisis (Hw. y Sw.), Diseño (preliminar y detallado), Codificación y Pruebas, Explotación y Mantenimiento.
- 75b) Planificar tareas siguientes, Determinar objetivos, Evaluar alternativas y Revisar restricciones.
- 75c) Fase inicial, Fase intermedia, Fase final.
- 75d) Fase incremental, fase espiral y fase prueba-error.

76 EN LAS METODOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE, SE DEFINE METODOLOGÍA COMO...

- 76a) El conjunto de procedimientos, técnicas, herramientas y soporte documental que ayuda a los desarrolladores a realizar nuevo software.
- 76b) La automatización de una técnica.
- 76c) La forma de ejecutar una tarea.
- 76d) El resultado de seguir un procedimiento.

77 ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES NO ES UNA METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE?

- 77a) Desarrollo estructurado.
- 77b) Programación extrema (Metodología ágil).
- 77c) Desarrollo orientado a objeto.
- 77d) Programación lenta.

78 EL LENGUAJE UML ES UN EJEMPLO DE...

- 78a) Desarrollo estructurado.
- 78b) Programación extrema (Metodología ágil).
- 78c) Desarrollo orientado a objeto.
- 78d) Programación lenta.

79 DENTRO DE LA ARQUITECTURA DEL SGBD DE TRES ESQUEMAS, EL ESQUEMA CONCEPTUAL ES...

- 79a) La descripción de las vistas de los diferentes grupos de usuarios.
- 79b) La descripción de la base de datos completa para una comunidad de usuarios.
- 79c) La descripción de la estructura de almacenamiento físico de la base de datos.
- 79d) La descripción del lugar donde va a ser almacenada la base de datos.

80 EL MODELO ENTIDAD-RELACIÓN DESCRIBE LOS DATOS COMO...

- 80a) Tablas y flechas.
- 80b) Entidades, claves y conjuntos.
- 80c) Entidades, vínculos y atributos.
- 80d) Entidades, relaciones y claves primarias.

81 ¿PARA QUÉ SE USAN LOS ÍNDICES EN UN SGBD?

- 81a) Para aumentar la velocidad de recuperación de registros en respuesta a ciertas condiciones de búsqueda.
- 81b) Para numerar cada uno de los registros de una tabla.
- 81c) Para identificar de forma única a cada uno de los registros.
- 81d) Para facilitar la inserción de nuevos datos en función de los criterios de inserción definidos mediante restricciones.

82 LA CLAVE PRIMARIA DE UNA RELACIÓN...

- 82a) Es exactamente lo mismo que la clave candidata.
- 82b) No puede ser ninguna de sus claves candidatas.
- 82c) Es la clave candidata cuyos valores identifican las tuplas en la relación.
- 82d) No puede contener letras, sólo números.

83 EL PRINCIPAL OBJETIVO DE LA NORMALIZACIÓN DE LOS DATOS ES...

- 83a) Minimizar la redundancia y las anomalías de inserción, eliminación y actualización.
- 83b) Evitar que usuarios no autorizados accedan a los datos.
- 83c) Conseguir una colección de valores de campos que proporcionan información sobre una entidad.
- 83d) Ser capaces de modificar el esquema interno sin tener que alterar el esquema conceptual.

84 LAS REGLAS QUE ESPECIFICAN ACCIONES QUE SON ACTIVADAS AUTOMÁTICAMENTE POR DETERMINADOS EVENTOS SON LLAMADAS...

- 84a) Actuadores.
- 84b) Disparadores.
- 84c) Efectores.
- 84d) Indicadores.

**85 ¿QUÉ HACE LA SIGUIENTE SENTENCIA SQL?
"SELECT * FROM SOCIOS"**

- 85a) Obtiene los datos de los socios que tienen un * en alguno de sus registros.
- 85b) Borra todo el contenido de la tabla SOCIOS, sin borrar la tabla.
- 85c) Obtiene todo el contenido de la tabla SOCIOS.
- 85d) Borra todo el contenido de la tabla SOCIOS y posteriormente elimina la tabla.

**86 ¿QUÉ HACE LA SIGUIENTE SENTENCIA SQL EN LA MAYORÍA DE RDBMS?
“ SELECT TITULO FROM LIBROS WHERE TITULO LIKE ‘%DE%’ ”**

- 86a) No es una sentencia válida en ningún RDBMS y dará error.
- 86b) Busca todos aquellos libros que no tienen título.
- 86c) Busca todos aquellos libros cuyo título está en alemán.
- 86d) Busca todos aquellos libros cuyo título incluye “DE”.

**87 SEGÚN EL ESTÁNDAR SQL, LA FUNCIÓN INTEGRADA “CURRENT_TIMESTAMP”
DEVUELVE...**

- 87a) La fecha y hora actuales.
- 87b) Únicamente la hora actual.
- 87c) Únicamente la fecha actual.
- 87d) Ninguna de las tres es correcta, esa función no existe en el estándar.

88 UN PROCEDIMIENTO ALMACENADO ES...

- 88a) Un conjunto de buenas prácticas para diseñar una base de datos.
- 88b) Un tipo de datos, como puede ser “CHAR”.
- 88c) Una secuencia de sentencias a las que se asigna un nombre para ser reutilizado.
- 88d) Una secuencia de sentencias a las que se asigna un nombre y que devuelve un resultado.

89 ¿QUÉ ES UN “TRIGGER”?

- 89a) Una sentencia que consulta en varias tablas de la base de datos.
- 89b) Un tipo de datos, como puede ser “INTEGER”.
- 89c) Una secuencia de sentencias a las que se asigna un nombre y que devuelve un resultado.
- 89d) Un procedimiento que se ejecuta automáticamente antes o después de cierto evento.

90 PODEMOS DECIR QUE PL/SQL ES UN LENGUAJE DE...

- 90a) Microsoft
- 90b) ORACLE
- 90c) SQL Server
- 90d) IBM

91 LA ORGANIZACIÓN RECTORA DEL SERVICIO VASCO DE SALUD CORRESPONDE

- 91a) A Osakidetza
- 91b) A su Consejo de Administración
- 91c) Al presidente y al Consejo de Administración
- 91d) Al Rector

92 OSAKIDETZA NO PERSIGUE ENTRE SUS FINES DE INTERÉS GENERAL

- 92a) Promover la docencia
- 92b) Promover la formación del personal NO sanitario
- 92c) Invertir en Investigación + Desarrollo + Innovación
- 92d) Promocionar el desarrollo de sus recursos sanitarios

93 EL DECRETO 175/1989 DE 18 DE JULIO

- 93a) Aprueba la Carta y los Derechos de los pacientes del Servicio Nacional de Salud
- 93b) Aprueba la Carta de Derechos y Obligaciones de los pacientes y usuarios del Servicio Vasco de Salud
- 93c) Regula la ordenación sanitaria de España
- 93d) Regula la ordenación sanitaria de Euskadi

94 SEÑALA LA RESPUESTA INCORRECTA

- 94a) El derecho a elegir médico de cabecera no está reconocido por la normativa vigente
- 94b) Un paciente de OSAKIDETZA tiene derecho a ser atendido con el máximo respeto ya que así lo recoge la normativa
- 94c) Un usuario de OSAKIDETZA tiene derecho a solicitar, en caso de duda, una segunda opinión a otro médico de OSAKIDETZA
- 94d) Un paciente de OSAKIDETZA tiene derecho a formular quejas

95 LA ESTRATEGIA DE CRONICIDAD DE EUSKADI ASPIRA A TRANSFORMAR EL SISTEMA SANITARIO VASCO, Y PARA DESARROLLAR ESA ESTRATEGIA

- 95a) Se han definido y puesto en marcha cien intervenciones o proyectos que de manera conjunta puedan suponer un avance significativo en el abordaje proactivo de la atención al paciente crónico
- 95b) Se han definido y puesto en marcha cuatro intervenciones o proyectos que de manera conjunta puedan suponer un avance significativo en el abordaje proactivo de la atención al paciente crónico
- 95c) Se han definido y puesto en marcha más de cincuenta intervenciones o proyectos que de manera conjunta puedan suponer un avance significativo en el abordaje proactivo de la atención al paciente crónico
- 95d) Se han definido y puesto en marcha catorce intervenciones o proyectos que de manera conjunta puedan suponer un avance significativo en el abordaje proactivo de la atención al paciente crónico

96 LA OFICINA PARA LA ESTRATEGIA DE LA CRONICIDAD CUENTA CON

- 96a) Dos responsables de oficina
- 96b) Varios técnicos a tiempo completo (O+Berri y subdirección de calidad)
- 96c) Un responsable de la oficina
- 96d) No existe tal órgano

97 SEÑALE LA RESPUESTA CORRECTA

- 97a) El objeto de la ley 8/1997 es la Carta de Derechos y Obligaciones de los pacientes del Servicio Nacional de Salud
- 97b) El objeto de la ley 8/1997 es la Carta de Derechos y Obligaciones de pacientes y usuarios de OSAKIDETZA
- 97c) El objeto de la ley 8/1997 es la ordenación sanitaria de España
- 97d) El objeto de la ley 8/1997 es la ordenación sanitaria de Euskadi

98 AL OBJETO DE POSIBILITAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN EL SISTEMA SANITARIO DE EUSKADI

- 98a) Se crearán Juntas de participación ciudadana
- 98b) Se crearán Consejos de participación ciudadana
- 98c) Se crearán Colegios de participación ciudadana
- 98d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta

99 PARA LLEVAR A CABO UNA ORDENADA ORGANIZACIÓN Y ORDENACIÓN DE LAS ACTUACIONES QUE COMPETEN A LA ADMINISTRACIÓN SANITARIA VASCA

- 99a) Se crea el Sistema Sanitario de Euskadi
- 99b) Se crea el Consejo de Participación
- 99c) Se crea el Sistema nacional de Salud
- 99d) Ninguna opción es correcta

100 OSAKIDETZA-SERVICIO VASCO DE SALUD

- 100a) Es el Ente público que se rige por el Derecho privado
- 100b) Es el Ente institucional de la Comunidad Autónoma Vasca
- 100c) Es una institución público-privada
- 100d) Es el Ente privado que agrupa los servicios sanitarios de Euskadi

PREGUNTAS RESERVA

**101 ¿QUÉ HACE LA SIGUIENTE INSTRUCCIÓN SQL?
“DROP TABLE DEPENDIENTE CASCADE”**

- 101a) Borra una tabla llamada Dependiente, desechando también todas sus restricciones y vistas.
- 101b) Borra una tabla llamada Dependiente, sólo si no tiene restricciones ni vistas vinculadas.
- 101c) Modifica una tabla llamada Dependiente, cambiando también sus restricciones y vistas.
- 101d) Modifica una tabla llamada Dependiente, pero sin cambiar sus restricciones ni vistas.

**102 ¿QUÉ HACE LA SIGUIENTE INSTRUCCIÓN SQL?
“ALTER TABLE EMPRESA.EMPLEADO ADD PUESTO VARCHAR(12)”**

- 102a) Introduce un nuevo registro en la tabla EMPRESA.EMPLEADO.
- 102b) Borra un registro de la tabla EMPRESA.EMPLEADO
- 102c) Crea una tabla llamada Puesto vinculada a la tabla EMPRESA.EMPLEADO.
- 102d) Modifica la estructura de la tabla EMPRESA.EMPLEADO.

103 EN WINDOWS 7 UN TEMA ES...

- 103a) Un intercambio de información interactiva.
- 103b) El que impide los accesos malintencionados al equipo.
- 103c) Un icono del escritorio.
- 103d) El conjunto de imágenes, colores y sonidos que presenta el equipo.

- 104 LA CAPA DEL MODELO OSI QUE PROPORCIONA SERVICIOS DE DIRECCIÓN Y ENRUTAMIENTO ES LA CAPA DE...**
- 104a) Transporte.
 - 104b) Red.
 - 104c) Aplicación.
 - 104d) Enlace de datos.
- 105 SEGÚN LA LOPD, “NO ATENDER, POR MOTIVOS FORMALES, LA SOLICITUD DEL INTERESADO DE RECTIFICACIÓN O CANCELACIÓN DE LOS DATOS PERSONALES OBJETO DE TRATAMIENTO CUANDO LEGALMENTE PROCEDA” SE CONSIDERARÁ UNA INFRACCIÓN...**
- 105a) Muy leve.
 - 105b) Leve.
 - 105c) Grave.
 - 105d) Muy grave.
- 106 UNO DE LOS PRIMEROS PROTOCOLOS EN PERMITIR LA TRANSMISIÓN DE FICHEROS A TRAVÉS DE LA RED FUE...**
- 106a) HTML.
 - 106b) UML.
 - 106c) FTP.
 - 106d) WWW.
- 107 ¿CUÁL ES EL ESTÁNDAR ISO CREADO ESPECÍFICAMENTE PARA LAS ORGANIZACIONES DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI?**
- 107a) ISO/IEC 20000
 - 107b) ISO/IEC 12000
 - 107c) ISO/IEC 3000
 - 107d) ISO/IEC 48000
- 108 LA UNIDAD MÍNIMA DE INFORMACIÓN EN INFORMÁTICA ES EL...**
- 108a) Bit.
 - 108b) Byte.
 - 108c) Baudio.
 - 108d) MegaByte.
- 109 ENTRE LOS ELEMENTOS QUE DEBEN ESTAR PRESENTES EN LA ARQUITECTURA DE UN MICROPROCESADOR SE ENCUENTRA...**
- 109a) El disco duro.
 - 109b) La tarjeta gráfica.
 - 109c) La Unidad Aritmético Lógica (ALU).
 - 109d) La placa base.

110 UN SISTEMA DISTRIBUIDO ES...

- 110a) Un conjunto de computadores autónomos que están conectados entre sí y ofrecen servicios comunes a los usuarios.
- 110b) Un PC con muchos monitores.
- 110c) Un PC con muchos teclados y/o ratones.
- 110d) Un sistema para acceder a la red desde distintas ubicaciones.