



CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

**CUERPO SUPERIOR
ESCALA SUPERIOR DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN**

SISTEMA DE ACCESO LIBRE

**RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 30 de abril de 2007
(D.O.C.M. nº 97, de 10 de mayo)**

Toledo, a 11 de Noviembre de 2007

- 1 ¿Qué norma aprueba un Estatuto de Autonomía?
- A: Un Decreto
 - B: Una Orden
 - C: Una Ley Orgánica
 - D: Un Real Decreto
- 2 Sancionar y promulgar las leyes corresponde:
- A: Al Rey
 - B: A las Cortes Generales
 - C: Al Gobierno
 - D: Al Presidente del Gobierno
- 3 Según lo previsto en el artículo 167 de la Constitución Española , una vez aprobada por las Cortes Generales la reforma de la Constitución , está será sometida a referéndum cuando lo solicite dentro de los 15 días siguientes a su aprobación:
- A: Una décima parte de los miembros de ambas Cámaras.
 - B: Una décima parte de los miembros de cualquiera de las Cámaras.
 - C: Una cuarta parte de los miembros de ambas Cámaras.
 - D: Una cuarta parte de los miembros de cualquiera de las Cámaras
- 4 De acuerdo con el artículo 68 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre, los procedimientos podrán iniciarse:
- A: Únicamente de oficio
 - B: De oficio o a solicitud de cualquier persona
 - C: Por acuerdo del órgano competente, en todo caso
 - D: De oficio o a solicitud de persona interesada
- 5 De acuerdo con la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común , las Administraciones Públicas sirven con objetividad los intereses generales y se rigen en su actuación por los criterios:
- A: Eficiencia y servicio a los ciudadanos.
 - B: Eficacia y eficiencia, únicamente.
 - C: Servicio absoluto a los intereses de los contribuyentes.
 - D: Mínimo coste posible, únicamente.

- 6** La Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha, asume la siguiente competencia en exclusiva:
- A: Régimen Local.
 - B: Ordenación Farmaceutica.
 - C: Pesas y Medidas. Contraste de metales.
 - D: Organización , régimen y funcionamiento de sus instituciones de autogobierno.
- 7** El Consejo de Gobierno se compone:
- A: Del Presidente de la Junta de Comunidades, que lo preside, de los Vicepresidentes, en su caso, y de los Consejeros
 - B: De los Consejeros
 - C: Del Presidente de la Junta de Comunidades y de los Vicepresidentes
 - D: Del Presidente de la Junta de Comunidades y de los Consejeros
- 8** Las retribuciones de los funcionarios de carrera se clasifican en:
- A: Básicas y complementarias.
 - B: Básicas y otras remuneraciones.
 - C: Sueldo y trienios.
 - D: Básicas, complementarias y extraordinarias.
- 9** De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de Hacienda de Castilla-La Mancha , el ejercicio presupuestario :
- A: Comprende desde el 1 de febrero hasta el 31 de enero del año siguiente.
 - B: Es de 18 meses, comenzando el 1 de enero y liquidándose el 30 de junio.
 - C: Comprende desde el 1 de junio al 30 de junio del año siguiente.
 - D: Coincidirá con el año natural.
- 10** En un procedimiento de contratación administrativa, la forma de adjudicación puede ser:
- A: Abierta o restringida
 - B: De emergencia o urgencia
 - C: Negociada
 - D: Por concurso o subasta

- 11** Los elementos básicos de un sistema de información son:
- A: Los procedimientos y las prácticas habituales de trabajo; la información; los usuarios; el equipo de soporte para la comunicación, el procesamiento y el almacenamiento de la información.
 - B: Los procedimientos y las prácticas habituales de trabajo; la información; el equipo de soporte para la comunicación, el procesamiento y el almacenamiento de la información.
 - C: Los procedimientos y las prácticas habituales de trabajo; la información; los usuarios.
 - D: La información; el equipo de soporte para la comunicación, el procesamiento y el almacenamiento de la información.
- 12** En un sistema de información, los informes específicos que no se habían pedido anteriormente y que los directivos necesitan con rapidez para resolver un problema muy concreto serán para:
- A: Un nivel operativo.
 - B: Un nivel táctico.
 - C: Un nivel estratégico.
 - D: Un nivel transaccional.
- 13**Cuál de los siguientes es un modelo de estimación de proyectos software:
- A: CMMI
 - B: COCOMO
 - C: Método de Cox
 - D: El plan de SQA.
- 14** Cuando en una empresa la forma de desarrollar proyectos (gestión e ingeniería) esta definida, es decir, que esta establecida, documentada y que existen métricas (obtención de datos objetivos) para la consecución de objetivos concretos, según CMMI está:
- A: Nivel 1
 - B: Nivel 2
 - C: Nivel 3
 - D: Nivel 4
- 15** la norma ISO 9001 cuando se desarrolla, implementa y mejora la eficacia de un sistema de gestión de calidad promueve un enfoque:
- A: Basado en procesos.
 - B: Basado en tareas.
 - C: Basado en el usuario.
 - D: Basado en recursos.

- 16** El modelo CMMI:
- A: Es una metodología de desarrollo de software.
 - B: Es un práctica para estimación de complejidad del software.
 - C: Permite obtener un diagnóstico de la madurez de los procesos relacionados con las tecnologías de la información de una organización.
 - D: Permite la obtención de un modelo lógico de procesos que represente el sistema, con independencia de las restricciones físicas del entorno.
- 17** Indique cuál es la norma española en base a la cual se certifica un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información
- A: ISO/IEC TR 13335
 - B: UNE 71501 IN
 - C: UNE-ISO/IEC 17799:2002
 - D: UNE 71502:2004
- 18** Según Magerit V2, todas las dimensiones de la Seguridad son:
- A: Disponibilidad, integridad y confidencialidad
 - B: Disponibilidad, integridad, confidencialidad y autenticidad
 - C: Disponibilidad, integridad, confidencialidad y auditabilidad
 - D: Disponibilidad e integridad
- 19** Según Magerit V2 la relación de amenazas a las que están expuestas los activos se llama:
- A: Modelo de amenazas
 - B: Informe de insuficiencias
 - C: Mapa de riesgos
 - D: Listado de vulnerabilidades
- 20** Según el Decreto 53/2002 de protección de datos de carácter personal en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, el Comité Regional de Protección de Datos se crea como:
- A: Órgano colegiado
 - B: Entidad de derecho público
 - C: Organismo autónomo
 - D: Agencia autonómica

- 21** Según la LOPD, la persona física o jurídica, de naturaleza pública o privada, u órgano administrativo, que decida sobre la finalidad, contenido y uso del tratamiento es:
- A: Encargado del tratamiento
 - B: Afectado o interesado
 - C: Cesionario de datos
 - D: Responsable del fichero
- 22** Según la legislación de protección de datos de carácter personal:
- A: Una empresa sólo podrá ceder los datos de carácter personal a otra cuando se trate de datos recogidos de fuentes accesibles al público con el previo consentimiento del interesado.
 - B: Las diferentes Administraciones Públicas podrán cederse entre ellas los datos de carácter personal incluso para el ejercicio de competencias diferentes.
 - C: Las Administraciones públicas podrán comunicar datos de carácter personal recogidos de fuentes accesibles al público a ficheros de titularidad privada sólo cuando una norma de carácter general lo prevea.
 - D: Para la supresión de un fichero de datos de carácter personal por parte de la administración pública, bastara con destruir el fichero y comunicarlo a la Agencia de Protección de Datos.
- 23** Generalmente el auditor informático:
- A: Informa a la Dirección General de la Organización
 - B: Informa a la Dirección del Departamento de Informática
 - C: El alcance de sus funciones es sólo sobre el Departamento de Informática
 - D: Analiza los controles en el día a día
- 24** Diremos que un sistema de información es efectivo cuando:
- A: Utiliza el mínimo de recursos para producir las salidas requeridas.
 - B: Cuando alcanza sus objetivos.
 - C: Cuando proteja los activos de todas las amenazas posibles.
 - D: Cuando conserve la completitud, robustez, pureza y veracidad de los datos.
- 25** En la estimación del retorno de la inversión, al calcular el Beneficio Neto Anual:
- A: Se deben ignorar los beneficios intangibles pues no se pueden traducir en un importe.
 - B: Se deben tener en cuenta los gastos operacionales anuales.
 - C: Se debe tener en cuenta el gasto inicial del desarrollo del sistema.
 - D: Se debe tener en cuenta el total de la inversión realizada.

- 26** Las normas internacionales en materia de Seguridad de la Información las publica:
- A: AENOR
 - B: ISO
 - C: IEC
 - D: NIS
- 27** ¿Cómo se denomina cada una de las particiones lógicas de una Storage Area Network?
- A: LUN
 - B: HBA
 - C: Cluster
 - D: Uscsi
- 28** ¿En que variable de entorno UNIX , se le reporta al servidor de X-Windows la dirección del cliente X donde debe abrir las ventanas?
- A: DISPLAY
 - B: SCREEN
 - C: XHOST
 - D: XCLIENT
- 29** En el tercer nivel del modelo de arquitectura cliente/servidor, llamado proceso distribuido, las funciones de presentación residen en:
- A: El cliente
 - B: El servidor
 - C: La red
 - D: Se reparten entre el cliente y el servidor
- 30** Con un tamaño de bloque de 1 KB ¿cuál es el tamaño máximo de un fichero con el sistema de archivos ext3?
- A: 64GB
 - B: 32GB
 - C: 16GB
 - D: 8GB

- 31** Si examinamos el modelo relacional dentro del marco de la arquitectura ANSI, podemos afirmar que:
- A: El modelo relacional no especifica nada respecto al esquema interno
 - B: En el nivel externo se encuentran las relaciones base, también denominadas tablas reales
 - C: En el nivel conceptual se encuentran las vistas
 - D: El modelo relacional define los tres niveles de la arquitectura ANSI
- 32** ¿Qué tipo de driver JDBC es aquel que convierte las llamadas JDBC a llamadas al "cliente" de la base datos?
- A: Tipo 1
 - B: Tipo 2
 - C: Tipo 3
 - D: Tipo 4
- 33** Una obra bajo licencia Creative Commons:
- A: No tiene copyright
 - B: Otorga todos los derechos a terceras personas
 - C: Ofrecen derechos a terceras personas bajo ciertas condiciones
 - D: No ofrecen ningún derecho a terceras personas
- 34** ¿Cuál de los siguientes acrónimos hace referencia a un estándar de modelo de agregación de contenidos Web para elearning?
- A: CORBA
 - B: OWR
 - C: SCORM
 - D: IQC
- 35** ¿Cuál de los siguiente formatos gráficos soporta internamente datos de georeferenciación?
- A: .jpeg
 - B: .tiff
 - C: .png
 - D: .bmp

- 36** ¿Qué son los servicios web?
- A: Son los servicios POST y GET de petición de datos mediante formularios web bajo el protocolo de aplicación de HTTP
 - B: Son los servicios de petición de páginas atendidos por un servidor web
 - C: Una solución a los problemas de comunicación entre aplicaciones en la informática distribuida
 - D: Son los servicios multimedia ofrecido por los nuevos portales web
- 37** ¿Cuál es el modelo conceptual más extendido para los almacenes de datos?
- A: Relacional
 - B: Multidimensional
 - C: Espacial
 - D: Temporal
- 38** La seguridad de los algoritmos de cifrado debe basarse en:
- A: Mantener el funcionamiento de los algoritmos en secreto
 - B: Utilizar sistemas propietarios
 - C: Demostrar su resistencia desde un punto de vista teórico y práctico
 - D: Utilizar tarjeta electrónica
- 39** ¿Cuál la longitud equivalente a una clave RSA de 1024 bit si utilizáramos un algoritmo de clave simétrica?
- A: 132
 - B: 80
 - C: 64
 - D: 512
- 40** ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto a la firma electrónica?
- A: La firma de documento se encuentra siempre dentro del documento original.
 - B: En los certificados de persona jurídica la identificación de la persona solicitante se incluye en el certificado electrónico.
 - C: La extinción de un certificado sólo puede ser por resolución judicial que lo ordene.
 - D: La extinción o suspensión de la vigencia de un certificado electrónico tendrá efectos retroactivos.

- 41** Según la Ley 59/2003 de 19 de diciembre de firma electrónica, el periodo de validez de los certificados reconocidos no podrá ser superior a:
- A: Un año
 - B: Dos años
 - C: Tres años
 - D: Cuatro años
- 42** Según la LSSI, cuáles son las páginas web que deben cumplir criterios de accesibilidad:
- A: Todas, independientemente de su finalidad
 - B: Las de la Administración Pública a partir del 31 de diciembre de 2004
 - C: Las de la Administración Pública a partir del 31 de diciembre de 2005
 - D: Sólo las comerciales
- 43** Según el artículo 21 de la Ley 34/2002, de 11 de julio, de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico, las comunicaciones comerciales a través de correo electrónico:
- A: Están estrictamente prohibidas en todos los casos
 - B: Están permitidas si el destinatario de las mismas no manifiesta su oposición inequívoca y expresa
 - C: Están permitidas en los casos previstos en la Ley Orgánica de Protección de Datos
 - D: Están permitidas si han sido solicitadas o previamente autorizadas por los destinatarios de las mismas
- 44** ¿Cuál de los siguientes modelos de ciclo de vida no permite aprovechar las ventajas de la tecnología de objetos?
- A: Modelo de agrupamiento
 - B: Modelo en cascada
 - C: Modelo fuente
 - D: Modelo remolino
- 45** ¿En qué modelo de ciclo de vida cada ciclo comienza identificando los objetivos, las alternativas y las restricciones del ciclo?
- A: Modelo Incremental.
 - B: Modelo en Espiral.
 - C: Modelo en Cascada.
 - D: Modelo Fuente.

46 ¿Qué es un diagrama de Gantt?

- A: Es un diagrama de barras en forma de tabla donde se hace una referencia cruzada entre las tareas y los tiempos de duración de las mismas
- B: Es un cuadro o tabla formado por dos columnas; en la primera se señalan las actividades y en la segunda se indican sus fechas de finalización
- C: Partiendo de la descomposición de un proyecto en actividades, estas ocurren entre dos sucesos. Se representa mediante un grafo en donde las actividades se reflejan mediante arcos y los sucesos mediante vértices
- D: Es una matriz de referencias cruzadas entre los miembros del equipo de proyecto y su dedicación al proyecto

47 Indique cuál de las siguientes afirmaciones sobre el método de planificación PERT (Program Evaluation and Review Technique) es FALSA:

- A: El método PERT parte de la descomposición del proyecto en una serie de obras parciales o actividades.
- B: Para representar las diferentes actividades en que se descompone un proyecto, así como sus correspondientes sucesos, se utiliza una estructura de grafo. Los arcos del grafo representan las actividades, y los vértices los sucesos.
- C: Es la forma habitual de presentar el plan de ejecución de un proyecto, recogiendo en las filas la relación de actividades a realizar y en las columnas la escala de tiempos que se está manejando.
- D: Un suceso es un acontecimiento, un punto en el tiempo, una fecha en el calendario. El suceso no consume recursos, sólo indica el principio o el fin de una actividad o de un conjunto de actividades.

48 ¿Qué tipos de herramientas CASE son las que tienen las capacidades de control de versiones, trazabilidad de requisitos y análisis de impacto?

- A: Las herramientas de prueba
- B: Las herramientas de gestión de configuración
- C: Las herramientas de análisis y diseño
- D: Los diseñadores de pantallas

49 ¿Según Métrica V3, dentro de que perfil de participantes se encuentra recogido el Grupo de Aseguramiento de la Calidad?

- A: Jefe de Proyecto.
- B: Programador.
- C: Analista.
- D: Consultor.

50 ¿Cuál es el objetivo de la Gestión de Configuración del Software?

- A: Gestionar de forma automática la creación, modificación y borrado de usuarios en un sistema de información
- B: Mantener la integridad de los productos que se obtienen a lo largo del desarrollo de los sistemas de información, garantizando que no se realizan cambios incontrolados.
- C: Permitir que los programadores de un sistema de información conozcan en todo momento los cambios de la configuración física que se vaya produciendo a nivel del sistema operativo
- D: Permitir gestionar los recursos que se dedican a cada tarea de desarrollo de los distintos módulos del sistema

51 Indique la secuencia correcta de las Actividades en que se divide el proceso de Mantenimiento del Sistema de Información de Métrica V3:

- A: Análisis de la Petición -> Registro de la Petición -> Preparación de la Implementación de la Modificación -> Seguimiento y Evaluación de los cambios hasta la Aceptación.
- B: Análisis de la Petición -> Seguimiento y Evaluación de los cambios hasta la Aceptación -> Registro de la Petición -> Preparación de la Implementación de la Modificación.
- C: Registro de la Petición -> Análisis de la Petición -> Preparación de la Implementación de la Modificación -> Seguimiento y Evaluación de los cambios hasta la Aceptación.
- D: Análisis de la Petición -> Preparación de la Implementación de la Modificación -> Seguimiento y Evaluación de los cambios hasta la Aceptación -> Registro de la Petición

52 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- A: La prueba funcional o de caja negra se centra en el estudio de la especificación del hardware
- B: Una prueba funcional bien elegida es la que reduce el número de otros casos necesarios para que la prueba sea razonable
- C: En la prueba funcional debemos ejecutar todas las posibilidades de funcionamiento y todas las combinaciones de entradas y salidas
- D: La prueba funcional nunca se fija en las entradas ni en las salidas, sino en el funcionamiento interno del programa

53 ¿Cuál es el orden correcto en el que se realizan los pasos en un proceso de reingeniería?

- A: Ingeniería directa, ingeniería inversa, análisis de código, rediseño y reestructuración
- B: Análisis de código, rediseño, ingeniería inversa, reestructuración e ingeniería directa
- C: Análisis de código, ingeniería inversa, rediseño, reestructuración e ingeniería directa
- D: Análisis de código, reestructuración, ingeniería inversa, rediseño e ingeniería directa

- 54 ¿Cuál de las siguientes NO es una métrica de software basada en el texto del código?
- A: El número de instrucciones
 - B: El número de líneas de código
 - C: El porcentaje de líneas de comentario dentro del total de líneas de código
 - D: El número de veces que el programa rompe la estructuración
- 55 Según Métrica V3, ¿cuál de los siguientes procesos NO está incluido en el proceso de Desarrollo de Sistemas de Información?
- A: Análisis del Sistema de Información (ASI)
 - B: Diseño del Sistema de Información (DSI)
 - C: Planificación del Sistema de Información (PSI)
 - D: Construcción del Sistema de Información (CSI)
- 56 ¿Cuáles de las siguientes técnicas se utilizan en la actividad ASI 7 (Elaboración del Modelo de Procesos) según la metodología Métrica V3?
- A: Diagrama de Flujo de Datos y Matricial
 - B: Casos de Uso y Catalogación
 - C: Normalización y Prototipado
 - D: Cálculo de Accesos Lógicos y Diagrama de Clases
- 57 Según la Metodología Métrica V3, ¿qué Interface tiene como finalidad principal la planificación, el seguimiento y control de las actividades y de los recursos humanos y materiales que intervienen en el desarrollo de un Sistema de Información?
- A: Aseguramiento de la Calidad
 - B: Seguridad
 - C: Gestión de la Configuración
 - D: Gestión de Proyectos
- 58 Las actividades de la Interfaz de Gestión de Proyectos se dividen en tres grupos: Actividades de Inicio del Proyecto (GPI), Actividades de Seguimiento y Control (GPS) y Actividades de Finalización del Proyecto ¿Qué actividades están dentro del grupo GPI?
- A: Asignación Detallada de Tareas y Comunicación al Equipo del Proyecto.
 - B: Estimación de Esfuerzo y Planificación del Proyecto
 - C: Petición de Cambios en los Requisitos y Estimación del Esfuerzo y Planificación de la Solución.
 - D: Actualización de la Planificación y Reuniones de Seguimiento.

- 59** En un DFD, ¿Cuál es la diferencia entre un diagrama de contexto y un diagrama de nivel 0?
- A: El diagrama de contexto no pertenece al DFD sino que es previo al mismo, el cual comienza con el diagrama de nivel 1
 - B: El diagrama de nivel 0 no existe, ya que los niveles empiezan en el 1, con lo cual no tiene sentido la comparación
 - C: La única diferencia entre un diagrama de contexto y un diagrama de nivel 0 es que éste último carece de entidades externas
 - D: No hay ninguna diferencia entre ambos pues se llama diagrama de contexto al diagrama de nivel 0 de un DFD
- 60** En un diseño de Software es deseable que exista entre los distintos módulos que lo componen:
- A: Un acoplamiento máximo y una cohesión máxima.
 - B: Un acoplamiento mínimo y una cohesión mínima.
 - C: Un acoplamiento mínimo y una cohesión máxima.
 - D: Un acoplamiento máximo y una cohesión mínima.
- 61** ¿Cuál de las siguientes NO es un tipo de asociación de un diagrama de clases?
- A: Interrelaciones
 - B: Sometimiento
 - C: Generalización
 - D: Agregación
- 62** De los siguientes enunciados indique cual es FALSO:
- A: Los servlets Java permiten que la lógica de aplicación sea integrada en el proceso de solicitudes y respuestas HTTP.
 - B: Los servlets Java son programas pequeños de lado servidor independientes de la plataforma.
 - C: Los servlets Java amplían programáticamente la funcionalidad del servidor Web.
 - D: Los servlets Java son programas que amplían la funcionalidad del cliente Web y que dependen de la plataforma.
- 63** ¿Cuáles son los componentes primordiales de .NET Framework?
- A: ASP.net y ADO.net
 - B: Common Language Runtime (CLR) y Clases Framework
 - C: Common Language Specification (CLS) y Polimorfismo
 - D: Hipertext Markup Language (HTLM) y Unified Modeling Language (UML)

- 64** En entornos Oracle, ¿cuál de los siguientes NO es un componente de las herramientas Forms y Reports?
- A: Forms y Reports Developer (desarrollador)
 - B: Forms y Reports Runtime (tiempo de ejecución)
 - C: Forms y Reports Compiler (compilador)
 - D: Forms y Reports Designer (diseñador)
- 65** En el modelo de referencia TCP/IP:
- A: No se definen las capas de sesión ni de aplicación.
 - B: No se definen las capas de red ni de sesión.
 - C: No se definen las capas de presentación ni de aplicación.
 - D: No se definen las capas de sesión ni de presentación.
- 66** El protocolo SET:
- A: Es un protocolo para la realización de transacciones de pago seguras a través de Internet.
 - B: Es un protocolo para juegos en red.
 - C: Es un protocolo para la interconexión de chats en Internet.
 - D: Es un protocolo para la transmisión de voz comprimida a través de Internet.
- 67** Indique el estándar en el que se basan las redes Ethernet:
- A: IEEE802.2
 - B: IEEE802.3
 - C: IEEE802.4
 - D: IEEE802.5
- 68** ¿Cuál es la capacidad de un enlace E1?
- A: 2048 Kbps.
 - B: 1544 Kbps.
 - C: 8448 Kbps.
 - D: 155 Mbps.

- 69** Un HUB es un dispositivo de interconexión utilizado para:
- A: Enlazar LAN's separadas y proporcionar filtrado de paquetes entre ellas.
 - B: Interconectar redes con protocolos y arquitecturas completamente diferentes, a todos los niveles de comunicación.
 - C: Concentrar y organizar el cableado en una red de área local.
 - D: Controlar las comunicaciones, permitiéndolas o prohibiéndolas según las políticas de red que haya definido la organización responsable de la red.
- 70** ¿Cuántos canales telefónicos de voz (tipo B) soporta un Acceso RDSI Primario?
- A: 2.
 - B: 30.
 - C: 24.
 - D: 120.
- 71** Indique cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA:
- A: La tecnología WIMAX permite operar en condiciones en las que no existe línea de visión directa entre la estación base y el terminal.
 - B: En España, la tecnología WIMAX sólo puede utilizarse en la banda de uso libre de 5 GHz.
 - C: La tecnología WIMAX utiliza un esquema de modulación multiportadora OFDM.
 - D: La tecnología WIMAX se basa en aspectos de la capa física y del control de acceso al medio del estándar IEEE802.16
- 72** Una antena que radia la misma potencia en todas las direcciones es conocida como:
- A: De Marconi.
 - B: Hertziana.
 - C: Ionosférica.
 - D: Isotrópica.
- 73** Según el Plan Técnico Nacional de la Radiodifusión Sonora Digital Terrenal, cada bloque de frecuencias (de 1,536 MHz) integrará:
- A: Al menos cuatro programas diferentes.
 - B: Un único programa.
 - C: Tantos programas diferentes como estime el concesionario.
 - D: Al menos seis programas diferentes.

- 74** La Tecnología empleada por la Televisión Digital Terrestre (TDT) permite que el despliegue de las redes de radiodifusión se efectúe:
- A: En redes de Frecuencia Única (SFN) y en redes Multifrecuencia (MFN).
 - B: Únicamente en redes de Frecuencia Única (SFN).
 - C: Únicamente en redes Multifrecuencia (MFN).
 - D: En redes de Frecuencia Única (SFN) sin necesidad de sincronizar los transmisores radio.
- 75** ¿Qué tamaño de celda se utiliza en ATM (Asynchronous Transfer Mode)?
- A: Tiene un tamaño variable, al tratarse de conmutación de paquetes de longitud variable.
 - B: 53 bytes.
 - C: 1024 bytes.
 - D: 64 bytes.
- 76** Según la ley 32/2003, de 3 de noviembre, General de Telecomunicaciones, forma parte del servicio universal:
- A: Una conexión con acceso banda ancha a Internet.
 - B: Una conexión con acceso a servicios de televisión sobre IP.
 - C: Una conexión a telefonía móvil GSM.
 - D: Una conexión que permita comunicaciones de datos a velocidad suficiente para acceder de forma funcional a Internet.
- 77** En una VPN (Virtual Private Network) de acceso remoto,
- A: Al tratarse de una red privada, no es necesario ningún tipo de encapsulamiento de los paquetes de datos para protegerlos de posibles ataques.
 - B: No es necesario verificar la identidad de los usuarios.
 - C: No permite cifrado de datos.
 - D: Los paquetes de datos viajan por un tunel definido en la red pública.
- 78** El protocolo que contiene las especificaciones para garantizar la integridad y seguridad en mensajería de Servicios Web es:
- A: RSA.
 - B: WS-Security (WSS).
 - C: X.509.
 - D: Kerberos.

- 79** El transporte de voz en tiempo real a través de redes IP se efectúa por medio de los protocolos:
- A: MPLS sobre UDP.
 - B: RVSP.
 - C: RTP sobre TCP.
 - D: RTP sobre UDP.
- 80** Las VPN's utilizan mecanismos basados en túneles para:
- A: Habilitar la navegación por Internet.
 - B: Encapsular paquetes de un protocolo dentro de otros paquetes pudiendo acomodar así protocolos incompatibles.
 - C: Efectuar una tarificación a la corporación que habilita el acceso VPN.
 - D: Deshabilitar la seguridad del acceso VPN una vez autenticado el cliente VPN.
- 81** De acuerdo con el artículo 54 del estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha, la propuesta de reforma del Estatuto requerirá, en todo caso:
- A: La aprobación de las Cortes Generales por mayoría absoluta y la aprobación de las Cortes Regionales mediante Ley Orgánica
 - B: La aprobación por mayoría de 3/5 de las Cortes de Castilla-La Mancha
 - C: La aprobación de las Cortes Generales mediante ley ordinaria
 - D: La aprobación de las Cortes de Castilla-La Mancha por mayoría absoluta y la aprobación de las Cortes Generales mediante Ley Orgánica
- 82** En el protocolo Ipsec, una asociación de Seguridad (SA) queda unívocamente identificada por medio de:
- A: Una dirección IP.
 - B: Un Índice de Parámetro de Seguridad (SPI).
 - C: Un Índice de Parámetro de Seguridad (SPI) y un puerto de comunicación TCP.
 - D: Una dirección IP y un Índice de Parámetro de Seguridad (SPI).
- 83** En la auditoria informática, se conoce pruebas sustantivas:
- A: Sirven para obtener una comprensión de cuales son los controles administrativos que están establecidos.
 - B: Sirven para ver si los controles están bien diseñados y funcionan eficazmente.
 - C: Se utilizan para determinar si se cumplen los objetivos de salvaguarda de los activos, integridad de los datos, eficacia y eficiencia.
 - D: Estas pruebas se utilizan para sacar consecuencias del análisis de determinada información

84 Los diagramas de estructura resultantes de la aplicación de la metodología Jackson (JSP) se fundamentan en tres estructuras básicas. Indique de las siguientes cual NO es una de las tres estructuras básicas.

- A: Exclusión.
- B: Secuencia.
- C: Repetición.
- D: Selección.

85 Respecto a los organismos y procesos de normalización podemos afirmar:

- A: La adopción de las normas internacionales elaboradas en ISO e IEC es obligatoria para los países miembros de la Unión Europea.
- B: Los organismos europeos de normalización obligan a sus miembros a adoptar las normas europeas que ellos elaboren.
- C: AENOR es una entidad pública dependiente del Ministerio de Industria.
- D: Las normas publicadas por AENOR se conocen como normas IEC.

TRIBUNAL CALIFICADOR PARA LAS PRUEBAS SELECTIVAS CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE LA CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS DE 30 ABRIL DE 2007 (DOCM nº 97, DE 10 DE MAYO).

CUERPO:	SUPERIOR
ESCALA:	SUPERIOR
ESPECIALIDAD:	SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
SISTEMA:	LIBRE

PLANTILLA CORRECTORA DEFINITIVA DEL EJERCICIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

Una vez estudiadas las reclamaciones y alegaciones realizadas al cuestionario de la prueba y a la plantilla provisional publicada ya por este Tribunal, por el presente escrito se hace pública la plantilla correctora definitiva aprobada por el Tribunal Calificador en sesión celebrada el día 11 de diciembre de 2007.

Se informa a los aspirantes que las preguntas nº 18 y nº 22 han sido anuladas, siendo sustituidas por la nº 84 y la nº 83 respectivamente.

PLANTILLA CORRECTORA DEL CUESTIONARIO					
1- C	16- C	31- A	46- A	61- B	76- D
2- A	17- D	32- B	47- C	62- D	77- D
3- B	18- —	33- C	48- B	63- B	78- B
4- D	19- C	34- C	49- C	64- D	79- D
5- A	20- A	35- B	50- B	65- D	80- B
6- D	21- D	36- C	51- C	66- A	81-
7- A	22- —	37- B	52- B	67- B	82-
8- A	23- A	38- C	53- D	68- A	83- C
9- D	24- B	39- B	54- D	69- C	84- A
10- D	25- B	40- B	55- C	70- B	85-
11- A	26- B	41- D	56- A	71- B	
12- B	27- A	42- C	57- D	72- D	
13- B	28- A	43- D	58- B	73- D	
14- C	29- A	44- B	59- D	74- A	
15- A	30- C	45- B	60- C	75- B	

LA PRESIDENTA DEL TRIBUNAL

En Toledo, a 11 de Diciembre de 2007

Fdo. Alicia Fdez-Torija García de Blas