



# **CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS**

**CUERPO/CATEGORÍA: TÉCNICO  
ESCALA TÉCNICA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA  
SISTEMA DE DISCAPACITADOS**

**RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 6 de marzo de 2009  
(D.O.C.M. nº 53, de 17 de marzo)**

**Toledo a, 19 de septiembre de 2009**

**1 Según la Constitución Española la soberanía nacional reside:**

- A: en el Congreso de los Diputados.
- B: en el pueblo español.
- C: en el Rey.
- D: en el Presidente del Gobierno.

**2 Los órganos administrativos superiores podrán dirigir las actividades de sus órganos jerárquicamente dependientes:**

- A: mediante memorandos.
- B: por teléfono.
- C: sólo a través de órdenes de servicio.
- D: mediante instrucciones y órdenes de servicio.

**3 Las resoluciones administrativas de carácter sancionador:**

- A: serán inmediatamente ejecutivas.
- B: en supuestos especiales no se requiere que estén motivadas.
- C: serán ejecutivas cuando pongan fin a la vía administrativa.
- D: serán ejecutivas cuando quieran firmeza.

**4 La superior representación de Castilla-La Mancha la ostenta:**

- A: el Consejo de Gobierno.
- B: cada uno de los miembros del Consejo de Gobierno.
- C: el Presidente de la Junta.
- D: las Cortes Regionales.

**5 Un funcionario se halla en situación de servicio activo:**

- A: cuando desempeñe cargos electivos retribuidos y de dedicación exclusiva en las Corporaciones Locales.
- B: cuando se encuentre en comisión de servicios.
- C: cuando sean elegidos miembros del Parlamento Europeo.
- D: cuando adquieran la condición de funcionarios al servicio de Organizaciones Internacionales.

**6 Según establece la Ley de Hacienda de Castilla-La Mancha, el procedimiento ordinario para la concesión de subvenciones será:**

- A: por concesión discrecional.
- B: en régimen de concurrencia nominativa.
- C: en régimen de concurrencia competitiva.
- D: por concesión abierta.

**7 Cualquiera que sea la forma y el procedimiento de adjudicación, los adjudicatarios provisionales de los contratos deben constituir una garantía:**

- A: del 4% del importe de la adjudicación.
- B: del 4% del presupuesto del contrato.
- C: del 5% del importe de la adjudicación.
- D: del 2% del presupuesto del contrato.

**8 El compromiso del Gobierno de Castilla-La Mancha con la ciudadanía de la región para garantizar un servicio público más cercano, eficaz y transparente, viene recogido en:**

- A: la Carta Sectorial.
- B: la Carta de los Derechos de los Ciudadanos.
- C: Orden de la Presidencia
- D: Orden de la Consejería de Administraciones Públicas.

**9 La Ley Orgánica 2/2007 para la igualdad efectiva entre hombres y mujeres establece que las empresas deberán elaborar y aplicar un plan de igualdad cuando tengan:**

- A: más de 250 trabajadores y trabajadoras.
- B: al menos 50 trabajadores y trabajadoras.
- C: al menos 100 trabajadores y trabajadoras.
- D: al menos 150 trabajadores y trabajadoras.

**10 Respecto a los diagramas de Gantt:**

- A: los hitos son un tipo de actividad que no representa trabajo ni tiene recursos asociados.
- B: las actividades se pueden encadenar por tres motivos: encadenamiento funcional, encadenamiento orgánico y encadenamiento jerárquico.
- C: pueden realizarse actividades en paralelo aunque tengan dependencia orgánica.
- D: las actividades se agrupan en tareas y pueden descomponerse en fases.

**11 Respecto a la calidad:**

- A: el documento principal para establecer e implantar un sistema de calidad en una empresa es la referencia ISO 9001.
- B: el manual de calidad debe incluir la política de calidad adoptada.
- C: el manual de calidad es específico de cada proyecto.
- D: la estructura del manual de calidad se discute en la norma ISO 9000:2.

**12 La estructura del modelo E.F.Q.M. de excelencia se compone de:**

- A: cinco criterios reunidos en dos grandes grupos: criterios agentes facilitadores y criterios resultados.
- B: nueve criterios reunidos en dos grandes grupos: criterios agentes facilitadores y criterios resultados.
- C: dos criterios reunidos en cinco grandes grupos: agentes directivos, agentes clientes, agentes intermedios, agentes destino y agentes usuarios.
- D: cinco criterios reunidos en tres grandes grupos: criterios agentes facilitadores, criterios resultados obtenidos y criterios resultados esperados.

**13 En Magerit v2, si quieres encontrar una relación de amenazas típicas, ¿qué libro consultarías?**

- A: El método.
- B: Técnicas y Prácticas.
- C: Modelo de Referencia.
- D: Catálogo de elementos.

**14 ¿Cuál de los siguientes elementos NO es considerado como fuente accesible al público según lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal?**

- A: Censo promocional.
- B: Diario Oficial de Castilla-La Mancha.
- C: Castilla-La Mancha Televisión.
- D: Internet.

**15 ¿Qué medidas exige la legislación española actual para un fichero automatizado que contiene datos relativos a la comisión de infracciones penales?**

- A: Los sistemas de información e instalaciones de tratamiento de datos se someterán a una auditoría interna o externa al menos cada dos años, debiendo realizar auditorías de carácter extraordinario si se realizan modificaciones que puedan repercutir en el cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas.
- B: Deberá conservarse una copia de respaldo y de los procedimientos de recuperación de los datos en un lugar diferente de aquél en que se encuentren los equipos informáticos.
- C: La transmisión de datos de carácter personal a través de redes de telecomunicaciones se realizará cifrando dichos datos.
- D: En cuanto a registro de accesos, en el caso de un acceso autorizado, será preciso guardar la información que permita identificar el registro accedido.

**16 ¿Cuál de los siguientes es una asociación cuyo objetivo es trabajar para mejorar el control y la auditoría de sistemas de información?**

- A: ISACA.
- B: COBIT.
- C: CISA.
- D: COSO.

**17 El Real Decreto por el que se aprueba el Reglamento de Desarrollo de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre de protección de datos de carácter personal es el:**

- A: Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre.
- B: Real Decreto 195/2000, de 11 de febrero.
- C: Real Decreto 994/1999, de 11 de junio.
- D: Real Decreto 1665/2008, de 17 de octubre.

**18 Respecto a los organismos internacionales de normalización:**

- A: el IEC es el responsable de la elaboración de las normas relativas a las tecnologías de la información y está formado únicamente por países de la Unión Europea.
- B: la ISO es el responsable de la elaboración de normas internacionales sobre electrotecnia y electrónica.
- C: los organismos europeos de normalización obligan a sus miembros a adoptar, sin ninguna modificación, las normas europeas que ellos elaboren.
- D: el ETSI es el responsable de la elaboración de las normas relativas a electrotecnia y electrónica a nivel mundial.

**19 En un Pocket PC que tiene instalado como sistema operativo cualquiera de las versiones Windows Mobile, ¿qué software habrá que utilizar para sincronizarlo con un PC con sistema operativo Windows XP o anterior?**

- A: Active Directory.
- B: ActiveSync.
- C: Multisync.
- D: iTunes.

**20 ¿Cuál es la máxima velocidad de transferencia que contempla la revisión 2.0 de USB?**

- A: 2,4 Mbps.
- B: 12 Mbps.
- C: 400 Mbps.
- D: 480 Mbps.

**21 ¿En cual de los siguientes niveles de RAID los datos se segmentan en bloques entre múltiples discos y la información de paridad de los datos también se distribuye en los diferentes discos que conforman el array?**

- A: RAID 0.
- B: RAID 1.
- C: RAID 5.
- D: RAID 10.

**22 ¿Cuál es el gestor de archivos utilizado por defecto por el entorno de escritorio Gnome?**

- A: Nautilus.
- B: Konqueror.
- C: Dolphin.
- D: Tunar.

**23 En relación con los Sistemas Operativos cual de las siguientes NO es un requisito a satisfacer mediante la Gestión de Memoria:**

- A: protección.
- B: estabilidad.
- C: organización lógica.
- D: reubicación.

**24 En el modelo relacional, ¿qué se entiende por “Clave Candidata”?**

- A: Es una superclave en la que ninguno de sus subconjuntos es una superclave de la relación.
- B: Es una clave formada por un único atributo.
- C: Es una clave en la que alguno de sus atributos tiene dependencia funcional de otro.
- D: Es una clave ajena.

**25 Para el desarrollo de una aplicación en Java es necesario conectar con un gestor de base de datos para el que no existe driver JDBC pero sí driver ODBC proporcionado por el fabricante, ¿cuál es la mejor solución en términos de coste y tiempo de desarrollo?**

- A: Implementar un driver JDBC para ese gestor de base de datos.
- B: Utilizar el driver puente ODBC-JDBC.
- C: Realizar las llamadas directamente en el protocolo específico del gestor de base de datos.
- D: Utilizar cualquier driver JDBC Java puro siempre que se utilicen sentencias ANSI SQL y no específicas del gestor de base de datos.

**26 ¿Cuál de las siguientes licencias libres impide que el código protegido por ella pueda ser utilizado por un programa que se distribuya bajo una licencia no libre?**

- A: Apache License 2.0.
- B: Mozilla Public License 1.1.
- C: Lesser General Public License 3.
- D: General Public License 3.

**27 ¿Cuál de los siguientes NO es uno de los requerimientos funcionales de alto nivel del modelo de referencia SCORM?**

- A: Accesibilidad.
- B: Interoperabilidad.
- C: Reusabilidad.
- D: Rendimiento.

**28 ¿Cuál de los siguientes es un tipo de georreferenciación en un sistema de información geográfica?**

- A: Directa.
- B: Absoluta.
- C: Relativa.
- D: Lineal.

**29 Relacionado con el estándar UDDI, ¿En qué parte se almacena la información de clasificación de la empresa que publica el servicio Web?**

- A: Páginas amarillas.
- B: Páginas verdes.
- C: Páginas blancas.
- D: Páginas azules.

**30 En OLAP ¿que subtipo utiliza bases de datos multidimensionales para el análisis?**

- A: OLAP Multinivel.
- B: ROLAP.
- C: MOLAP.
- D: DOLAP.

**31 El algoritmo SHA-1 genera resúmenes de:**

- A: 128 bits.
- B: 160 bits.
- C: 192 bits.
- D: 256 bits.

**32 Cual de las siguientes afirmaciones es FALSA:**

- A: el certificado digital utiliza el formato estándar X.409.
- B: el sistema Kerberos implementa la función de autenticación.
- C: con una PKI es posible generar y distribuir claves en un entorno seguro.
- D: las autoridades de Certificación emiten, controlan y gestionan los certificados digitales.

**33 ¿Cuál es el órgano encargado de velar por el cumplimiento de los fines y principios establecidos en la Ley 11/2007, de 22 de Junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos?**

- A: El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
- B: La Dirección General para la Sociedad de la Información.
- C: El Comité Sectorial de la Administración Electrónica.
- D: El Consejo Superior de las Telecomunicaciones.



- 34 ¿Qué modelo de ciclo de vida del software comienza identificando los objetivos, las alternativas y las restricciones del ciclo?**
- A: Cascada.
  - B: Incremental.
  - C: Espiral.
  - D: Fuente.
- 35 En la integración incremental de arriba hacia abajo o "top-down", diga cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA:**
- A: comienza con los módulos de mayor nivel.
  - B: incorpora los módulos subordinados progresivamente.
  - C: se necesitan unos módulos auxiliares llamados módulos de reguardo.
  - D: es ventajosa si aparecen grandes fallos en la parte inferior del programa.
- 36 ¿Cuántos son los factores de calidad definidos por McCall en los años 70?**
- A: 12.
  - B: 11.
  - C: 10.
  - D: 9.
- 37 ¿A cuál de las siguientes fases se puede asociar una herramienta tipo LCASE?**
- A: Planificación.
  - B: Análisis.
  - C: Diseño.
  - D: Codificación.
- 38 ¿Cuál de los siguientes NO es un producto que se obtiene en la Implantación y Aceptación del Sistema de Métrica v3?**
- A: Evaluación del resultado de las pruebas del sistema.
  - B: Plan de implantación del sistema.
  - C: Acuerdo nivel de servicio.
  - D: Sistema en producción.

**39 ¿A qué proceso de Métrica V3 pertenece la actividad Especificación Técnica del Plan de Pruebas?**

- A: EVS.
- B: ASI.
- C: DSI.
- D: CSI.

**40 ¿Cuál de los siguientes niveles es el que indica un mayor grado de cohesión modular?**

- A: De comunicación.
- B: Funcional.
- C: Secuencial.
- D: Lógica.

**41 ¿Cuál de los siguientes elementos NO forma parte del JRE (Java Runtime Environment) en la versión 5.0?**

- A: Javac.
- B: Swing.
- C: JDBC.
- D: Collections.

**42 ¿Qué tipo de contenedor de un servidor J2EE maneja la ejecución de los servlets?**

- A: JSP Container.
- B: HTTP Container.
- C: EJB Container.
- D: Web Container.

**43 ¿Qué objeto de ADO.NET permite realizar procesamiento de datos sin necesidad de tener una conexión abierta con el origen?**

- A: RecordSet.
- B: DataSet.
- C: LocalSet.
- D: DataReader.

**44 ¿Qué componente de .NET Framework se encarga de realizar la comprobación de la seguridad del código?**

- A: MNR (Microsoft Net Runtime).
- B: CLR (Common Language Runtime).
- C: MRE (Microsoft Runtime Environment).
- D: MSR (Microsoft Security Runtime).

**45 ¿Qué disparador de los indicadores pertenece a la herramienta Oracle Reports?**

- A: WHEN NEW REPORT INSTANCE.
- B: WHEN NEW BLOCK INSTANCE.
- C: PRE REPORT.
- D: BEFORE PARAMETER FORM.

**46 ¿Cuántos flags contiene la cabecera de un paquete TCP para la gestión adecuada de las conexiones entre las máquinas?**

- A: 4.
- B: 5.
- C: 6.
- D: 7.

**47 Una petición ARP incorpora:**

- A: dirección IP del host origen, dirección IP del host destino y dirección física del host destino.
- B: dirección IP del host origen, dirección IP del host destino y dirección física del host origen.
- C: dirección IP del host destino, dirección física del host destino y dirección física del host origen.
- D: dirección IP del host origen, dirección física del host origen y dirección física del host destino.

**48 La arquitectura de red DQDB se desarrolla en el estándar:**

- A: IEEE 802.3.
- B: IEEE 802.6.
- C: IEEE 802.7.
- D: IEEE 802.8.

**49 ¿Cuál de los siguientes protocolos de enrutamiento es propietario de CISCO?**

- A: IGRP.
- B: OSPF.
- C: BGP.
- D: RIP.

**50 ¿Cuál de los siguientes protocolos utiliza conexiones sobre el protocolo UDP?**

- A: RTP.
- B: FTP.
- C: NNTP.
- D: SMTP.

**51 ¿Cuál es la organización encargada de certificar productos del estándar IEEE 802.11?**

- A: Wi-Fi Labs.
- B: Wi-Fi Consortium.
- C: Wi-Fi Forum.
- D: Wi-Fi Alliance.

**52 Con respecto a la familia de tecnologías xDSL indicar la respuesta FALSA:**

- A: la tecnología CDSL no necesita splitter en casa del usuario.
- B: las modulaciones utilizadas en esta tecnología son CAP y DMT.
- C: la tecnología HDSL es asimétrica.
- D: la tecnología RADSL permite adaptar la velocidad según la capacidad y condiciones de la línea.

**53 La relación entre la densidad de potencia radiada en una dirección y la densidad de potencia que radiaría una antena isotrópica, a igualdad de distancias y potencias entregadas a la antena se conoce como:**

- A: impedancia.
- B: eficiencia.
- C: ganancia.
- D: directividad.

**54 ¿Qué sistema de codificación de audio se emplea en el sistema DAB?**

- A: MPEG-1 Audio Layer 1.
- B: MPEG-1 Audio Layer 2.
- C: MPEG-1 Audio Layer 3.
- D: ACC.

**55 Según la Ley 10/2007 de Medios Audiovisuales de Castilla-La Mancha, los concesionarios del servicio público de televisión por ondas terrestres deberán:**

- A: conservar durante el plazo de un año los programas emitidos.
- B: dedicar un máximo del 40 por 100 a emisión de programas de producción propia.
- C: emitir programas televisivos originales durante un mínimo de 5 horas diarias.
- D: explotar directamente la concesión.

**56 ¿Cuál es la velocidad teórica establecida para la tecnología de telefonía móvil de tercera generación UMTS?**

- A: 171 kbps.
- B: 384 kbps.
- C: 2 Mbps.
- D: 5 Mbps.

**57 Indique cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA en cuanto a la tecnología ATM:**

- A: ofrece un servicio orientado a conexión.
- B: opera por conmutación de paquetes.
- C: un canal virtual contiene varios trayectos virtuales.
- D: permite la transferencia de señales isócronas.

**58 ¿Qué nombre recibe el tipo de ataque informático en el que el atacante redirige su intento de acceso a una página Web a otra Web fraudulenta valiéndose para ello de los servidores DNS?**

- A: Snoopware.
- B: Phishing.
- C: Scam.
- D: Pharming.

**59 Indique cual de las siguientes afirmaciones es FALSA con respecto al servicio de directorio LDAP:**

- A: el servicio de directorio LDAP de una organización puede estar distribuido en varios servidores.
- B: el servicio de directorio LDAP utiliza TCP/IP en lugar de los protocolos OSI.
- C: el modelo funcional de LDAP es más simple y ha eliminado opciones raramente utilizadas en X.500.
- D: LDAP representa la información mediante estructuras ASN.1.

**60 ¿Cuál de los siguientes códigos de estado devueltos por una petición HTTP/1.1 indica un error por parte del servidor?**

- A: 201.
- B: 304.
- C: 400.
- D: 503.

**61 Los poderes de la Junta de Comunidades emanan de:**

- A: el Presidente de la Junta de Comunidades.
- B: el Congreso de los Diputados.
- C: la Constitución, del pueblo y del Estatuto.
- D: el Gobierno de España.

**62 La licencia Berkeley Software Distribution (BSD) es del tipo:**

- A: licencias propietarias.
- B: licencias libres con copyleft robusto.
- C: licencias libres sin copyleft robusto.
- D: licencia propietaria con copyleft robusto.

**63 ¿Cuál de los siguientes NO es un tipo de dirección IPv6?**

- A: anycast.
- B: unicast.
- C: multicast.
- D: broadcast.

**64 Con respecto a los productos y tecnologías CISCO, ¿cómo se denomina la solución colaborativa de CISCO que permite la realización de reuniones a distancia y la comparación de documentos?**

- A: CISCO SONA.
- B: CISCO IOS.
- C: CISCO IPICS
- D: CISCO WEBEX

**65 En un Diagrama de Clases, ¿con qué símbolo se indica que el atributo de una clase tiene visibilidad protegida?**

- A: +
- B: #
- C: -
- D: \*

**TRIBUNAL CALIFICADOR PARA LAS PRUEBAS SELECTIVAS CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE LA CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y JUSTICIA DE 6 DE MARZO DE 2009 (DOCM nº 53, DE 17 DE MARZO)**

<b>CUERPO/CATEGORÍA:</b>	<b>TECNICO</b>
<b>ESCALA:</b>	<b>TÉCNICA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA</b>
<b>ESPECIALIDAD:</b>	
<b>SISTEMA:</b>	<b>DISCAPACITADOS</b>

**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 ya publicada por este Tribunal, por el presente escrito se hace pública la plantilla correctora definitiva aprobada por el Tribunal Calificador en sesión celebrada el día 9 de octubre de 2009 dando así respuestas a las mismas. Se informa a los aspirantes que las preguntas nº 11 y 46 han sido anuladas, siendo sustituidas por la nº 62 y 63.

Conforme a lo dispuesto en la base 6.3 de la convocatoria, mediante la presente plantilla se entienden resueltas todas las alegaciones presentadas sin que contra la misma quepa interponer recurso alguno de forma independiente, a salvo de los recursos que puedan interponer los interesados contra los actos definitivos y de trámite cualificado del proceso selectivo.

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

En Toledo, a 9 de octubre de 2009

**EL/LA PRESIDENTE/A DEL TRIBUNAL**

Fdo: M<sup>a</sup> Pilar Bruis Gómez