



Castilla-La Mancha



CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS

**ESCALA TÉCNICA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
BOLSA DE TRABAJO**

RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 22 de marzo de 2021
(D.O.C.M. nº 5, de 9 de enero de 2023)

En Toledo, a 18 , de marzo de 2023

1. **El plan de acciones correctivas se debe realizar si el dictamen final de la auditoría es:**
 - a) Desfavorable.
 - b) Favorable.
 - c) Favorable con NO conformidades.
 - d) Desfavorable con NO conformidades.

2. **La licencia que recoge los términos jurídicos de utilización del software libre para evitar que éste se acabe transformando en software propietario, basándose en el concepto de copyleft se denomina:**
 - a) NPL
 - b) GPL
 - c) MPL
 - d) SSL

3. **Indique cual de las siguientes definiciones se corresponde con la de licencia flotante:**
 - a) Una licencia flotante corresponde a una aplicación que puede ser instalada en un único servidor, para poder ser utilizada desde distintos clientes sin limitaciones.
 - b) Una licencia flotante corresponde a una aplicación que puede ser instalada en distintos ordenadores pero que sólo puede estar ejecutándose en uno.
 - c) Una licencia flotante corresponde a una aplicación que puede ser instalada y ejecutada en distintos ordenadores a la vez, pero hasta un número máximo autorizado.
 - d) No existe el tipo de licencia flotante.

4. **Con respecto al RTO (Tiempo objetivo de recuperación) indica qué afirmación es cierta:**
 - a) Un RTO largo suele ser más costoso que un RTO corto.
 - b) Siempre se tiene que tener un RTO largo.
 - c) Es el tiempo límite para que un cierto servicio vuelva a estar en funcionamiento.
 - d) No es un parámetro importante en la concepción de un plan de continuidad.

5. **En los Diagramas de Flujo de Datos, cual de las siguientes afirmaciones sobre los Flujos de Datos es cierta:**
 - a) Los procesos deben tener únicamente o flujos de entrada o flujos de salida, pero no ambos a la vez.
 - b) Un proceso puede recibir datos que no se usen para transformación.
 - c) Los flujos de datos interconectan las entidades externas y los procesos, o unos procesos con otros.
 - d) Los flujos de datos únicamente pueden interconectar procesos.

6. **Según la arquitectura ANSI/SPARC:**
 - a) El objetivo del nivel externo es proporcionar una descripción real de la organización independiente de la estructura física de los datos.
 - b) La arquitectura de una base de datos debe tener tres niveles: externo, conceptual e interno.
 - c) La arquitectura de una base de datos debe tener dos niveles: externo e interno.
 - d) El nivel interno se corresponde con la visión desde el punto de vista del usuario individual.

7. **Según la metodología MARGERIT 3.0 el componente o funcionalidad de un sistema de información susceptible de ser atacado deliberada o accidentalmente con consecuencias para la organización se denomina:**
 - a) Amenaza.
 - b) Salvaguarda.
 - c) Riesgo.
 - d) Activo.

8. **En la evaluación de calidad del diseño estructurado del software, ¿cual de los siguientes es el objetivo correcto a conseguir en las unidades de medida de Acoplamiento y Cohesión**
 - a) El Objetivo siempre debe ser conseguir un Acoplamiento Alto y una Cohesión Alta.
 - b) El Objetivo siempre debe ser conseguir un Acoplamiento Alto y una Cohesión Baja.
 - c) El Objetivo siempre debe ser conseguir un Acoplamiento Bajo y una Cohesión Alta.
 - d) El Objetivo siempre debe ser conseguir un Acoplamiento Bajo y una Cohesión Baja.

9. **En una consulta a una base de datos relacional con SLQ, la cláusula "HAVING" ...**
 - a) nunca puede utilizarse en combinación con la clausula "GROUP BY" en una sentencia SELECT
 - b) no es una clausula de SQL
 - c) especifica condiciones de búsqueda para grupos de filas
 - d) sirve para agrupar filas según las columnas que indique esta cláusula

10. **El tipo de programas ERP, diseñados para cubrir las necesidades específicas de un sector concreto, se denomina:**
- Transversal
 - Vertical
 - Horizontal
 - Lineal
11. **En los sistemas operativos existen niveles de planificación en la ejecución de trabajos. Indica cuál se corresponde con el nivel alto de planificación del procesador:**
- Dispatcher.
 - Throughput.
 - Scheduler.
 - Turnaround.
12. **El tipo de servicio en la nube que pone recursos informáticos, de red y de almacenamiento a disposición de los usuarios, se denomina:**
- IaaS
 - PaaS
 - SaaS
 - FaaS
13. **En el lenguaje SQL, indica cuál de las siguientes instrucciones esta englobada dentro del Lenguaje de definición de datos (DDL).**
- DROP
 - INSERT
 - MERGE
 - UPDATE
14. **Un documento XML se asocia con su DTD mediante el tag:**
- ATTLIST
 - DOCTYPE
 - ENTITY
 - ELEMENT
15. **Indica cuál de los siguientes conjuntos de instrucciones han sido incorporadas como novedad en el lenguaje HTML5:**
- <header> y <article>
 - <head> y <body>
 - y <table>
 - <title> y <form>
16. **Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta sobre los microservicios:**
- Los microservicios son una arquitectura de software que se centra en la creación de sistemas monolíticos.
 - Los microservicios son una forma de desarrollar aplicaciones que separa la aplicación en componentes independientes y autónomos
 - Los microservicios no son compatibles con los contenedores.
 - Los microservicios son una técnica de programación que se utiliza únicamente en aplicaciones web.
17. **Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a los lenguajes de marcado:**
- XML (eXtensible Markup Language) es un lenguaje de marcado que no ha sido estandarizado por W3C (World Wide Web Consortium),
 - XSLT es un lenguaje de marcado que nos permite realizar transacciones entre bases de datos.
 - DOM (Document Object Model) es una API que proporciona un conjunto estándar de objetos para representar documentos HTML y XML.
 - Un DTD permite comprobar que un documento XML esta bien formado, pero no si es válido.
18. **El Esquema Nacional de Seguridad (ENS) establece que los Sistemas de Información comprendidos en el ámbito de aplicación del Real Decreto 311/2022 serán objeto de una auditoría regular ordinaria, al menos:**
- Cada año.
 - Cada dos años.
 - Cada tres años.
 - Cada cuatro años.

19. **Para solicitar la creación de un nuevo registro mediante un servicio REST se usa el verbo HTTP:**
- PUT
 - DELETE
 - GET
 - POST
20. **En el ámbito de Licencia Pública de la Unión Europea EUPL, indica la afirmación correcta sobre las Obligaciones del licenciatario:**
- Cuando distribuya o comunique copias de la obra, el licenciatario deberá facilitar una copia del código fuente o indicar un repositorio en que se pueda acceder al código.
 - La presente licencia faculta al licenciatario a utilizar los nombres comerciales, marcas de producto o de servicio o nombres del licenciante, sin ningún tipo de excepción.
 - El licenciatario no tiene la obligación de mantener las advertencias y menciones a los derechos de autor.
 - En la distribución de copias de la obra original o de obras derivadas basadas en la obra original, el licenciatario (ahora en su calidad de licenciante) podrá imponer condiciones adicionales que limiten las condiciones de la licencia.
21. **Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto a los sistemas HOLAP**
- Únicamente utilizan estructuras multidimensionales de almacenamiento de datos
 - Únicamente utilizan estructuras relacionales para el almacenamiento de datos
 - Están considerados como sistemas híbridos entre los ROLAP y los MOLAP, puesto que incorporan características de ambos
 - Es como se denominan a los sistemas "Hyperdimensional On-Line Analytic Processing"
22. **Al conjunto de estrategias y técnicas de optimización que se hacen en una página web para que aparezca orgánicamente en buscadores de Internet se denomina:**
- SEM
 - SEO
 - SEW
 - STE
23. **El directorio de linux dónde se almacenan los archivos de configuración es:**
- /home
 - /etc
 - /bin
 - /lib
24. **Cuál de los siguientes es un ejemplo de un modelo de deep learning no supervisado:**
- Una red neuronal convolucional utilizada para clasificar imágenes.
 - Un autoencoder utilizado para reducción de dimensionalidad.
 - Una red neuronal recurrente utilizada para la traducción de idiomas.
 - Una red neuronal de retroalimentación utilizada para la predicción de series de tiempo.
25. **Qué es la federación de clústeres en un multi-cluster cloud:**
- Un proceso para fusionar varios clústeres en uno solo.
 - Una técnica para compartir recursos entre clústeres.
 - Una solución para conectar y administrar varios clústeres como si fueran uno solo.
 - Una estrategia para reducir la latencia en la red entre clústeres.
26. **El termino anglosajón "ACID" relacionado con una transacción de base de datos se corresponde con las propiedades:**
- Autenticidad, Consistencia, Integridad, Durabilidad
 - Atomicidad, Confidencialidad, Aislamiento, Durabilidad
 - Atomicidad, Consistencia, Aislamiento, Durabilidad
 - Autenticidad, Consistencia, Aislamiento, Disponibilidad
27. **Las herramientas de extracción, transformación y carga se conocen con las siglas:**
- TCP
 - ETL
 - OLAP
 - OLPT

28. **En el Lenguaje de Modelado Unificado (UML), ¿Cuál de los siguientes diagramas es un Diagrama de Comportamiento?**
- Diagrama de clases.
 - Diagrama de despliegue.
 - Diagrama de casos de uso.
 - Diagrama de componentes.
29. **Indique cual de los siguientes es uno de los doce principios que siguen las metodologías ágiles:**
- No aceptamos que los requisitos cambien. Los procesos Ágiles aprovechan que los clientes tengan las ideas claras desde el principio hasta el final del proyecto
 - El método más eficiente y efectivo de comunicar información al equipo de desarrollo y entre sus miembros es una documentación escrita y exhaustiva.
 - Las mejores arquitecturas, requisitos y diseños emergen de equipos bajo una dirección que organice el trabajo del resto del equipo
 - Nuestra mayor prioridad es satisfacer al cliente mediante la entrega temprana y continua de software con valor
30. **Indique cual de las siguientes afirmaciones respecto a un documento XML es correcta:**
- Un documento XML sólo contiene información y estructura
 - Un documento XML puede ser válido aunque no esté bien formado
 - Un documento XML solo está bien formado si es válido
 - Un documento XML únicamente contiene información
31. **Indica qué Software de los siguientes es considerado un Gestor Documental:**
- QlikView
 - Spring-boot
 - Jmeter
 - OpenKM
32. **Qué es Direct Connect (DX) en una conexión de cloud:**
- Una conexión a Internet dedicada a la nube.
 - Un túnel VPN cifrado entre la nube y una red privada.
 - Un servicio que proporciona una conexión dedicada y privada entre la nube y una red privada.
 - Un protocolo de comunicación seguro que conecta la nube a una red privada.
33. **Indica cuál de los siguientes es un principio básico del Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI):**
- El carácter multidimensional de la interoperabilidad.
 - La interoperabilidad como cualidad secuencial a lo largo de su ciclo de vida.
 - El enfoque de soluciones individuales.
 - La reutilización y la transferencia tecnológica solo en productos con licencia GPL.
34. **Dentro de los Sistemas Operativos Windows, ¿Que utilidad proporciona BitLocker?**
- Permite crear una VPN (Virtual Private Network).
 - Crear y Gestiona Copias de Seguridad de la unidad de almacenamiento.
 - Es una utilidad que solo está en los Sistemas Operativos Linux.
 - Cifrado en la unidad almacenamiento.
35. **Cuál es el propósito principal de la microsegmentación de redes en un entorno empresarial:**
- Mejorar la velocidad de la red.
 - Aumentar la seguridad de la red.
 - Reducir el coste de la red.
 - Mejorar la disponibilidad de la red.
36. **Qué ventaja proporciona el uso de arquitecturas Serverless en comparación con los servidores tradicionales:**
- Mayor flexibilidad y escalabilidad.
 - Menor coste.
 - Mayor control y personalización.
 - Mayor rendimiento.

37. **Cuál es el objetivo principal del Threat Hunting:**
- Identificar y mitigar amenazas desconocidas en una red.
 - Realizar un seguimiento periódico de las amenazas conocidas.
 - Implementar medidas de seguridad preventivas.
 - Restaurar los sistemas después de un ataque.
38. **Qué significan las siglas SASE:**
- Secure Access Services Enterprise
 - Secure Access Service Edge
 - Secure Access Service Enterprise
 - Secure Application Services Edge
39. **Qué es necesario agregar en la respuesta HTTP del servidor para habilitar CORS:**
- Un encabezado de respuesta HTTP "Access-Control-Allow-Origin" con el valor "*" "
 - Un encabezado de respuesta HTTP "Access-Control-Allow-Methods" con el valor "GET"
 - Un encabezado de respuesta HTTP "Access-Control-Allow-Headers" con el valor ""
 - Un encabezado de respuesta HTTP "Access-Control-Allow-Credentials" con el valor "true"
40. **Cuál es la relación entre la red generativa y la red discriminadora en una GAN:**
- Son dos redes independientes que no están relacionadas.
 - Son dos redes que trabajan juntas para generar y reconocer salidas falsas y verdaderas.
 - Son dos redes que compiten entre sí para generar las mejores salidas.
 - Son dos redes que colaboran entre sí para generar las mejores salidas.
41. **Qué es una evaluación de penetración (penetration test):**
- Una prueba que simula un ataque malicioso contra un sistema o red, con el fin de identificar debilidades y fortalezas.
 - Una prueba que mide la velocidad y la capacidad de un sistema o red.
 - Una prueba que evalúa la eficiencia de los sistemas de detección y respuesta de una organización ante un posible ataque malicioso.
 - Una evaluación que revisa la configuración y el despliegue de la infraestructura de seguridad de una organización.
42. **Cuál es la diferencia entre Red Team y Blue Team:**
- Red Team simula un ataque malicioso, mientras que Blue Team se encarga de proteger el sistema o red.
 - Red Team se encarga de proteger el sistema o red, mientras que Blue Team simula un ataque malicioso.
 - Red Team es un equipo de desarrollo, mientras que Blue Team es un equipo de seguridad.
 - Red Team es un equipo de seguridad, mientras que Blue Team es un equipo de desarrollo.
43. **Cuál es una de las principales ventajas de utilizar Anycast para la entrega de contenido en línea:**
- Mayor ancho de banda para el tráfico entrante.
 - Reducción de la latencia del tráfico.
 - Mayor privacidad y seguridad.
 - Menor costo de infraestructura de red.
44. **Un Diccionario de Datos contiene:**
- Todos los datos de un sistema.
 - Solo los datos maestros de un sistema.
 - Metadatos.
 - Datos agregados.
45. **En el contexto del diseño de bases de datos relacionales la eliminación de dependencias entre atributos que originan anomalías en la actualización de los datos es lo que se conoce por:**
- Normalización.
 - Eliminación de redundancias.
 - Optimización.
 - Desnormalización.

46. **Qué diagrama permite obtener previsiones de desviaciones en la duración del desarrollo de un proyecto**
- Diagrama de secuencia
 - Diagrama de extrapolación
 - Diagrama de actividad
 - Diagrama de descomposición
47. **Cuál es el objetivo principal de la integración continua en el desarrollo de software:**
- Asegurar la calidad del código fuente antes de la implementación.
 - Detectar errores de programación en tiempo real.
 - Permitir una entrega más rápida y frecuente del software.
 - Corregir errores de implementación.
48. **En el contexto del diseño de un sistema transaccional el grado de interdependencia entre módulos es lo que se entiende por:**
- Reusabilidad
 - Cohesión
 - Subordinación
 - Acoplamiento
49. **El mecanismo de implementación mediante el cual elementos más específicos incorporan la estructura y comportamiento de elementos más generales se denomina:**
- Polimorfismo
 - Encapsulación
 - Interfaz
 - Herencia
50. **El lenguaje Markdown es utilizado para:**
- convertir un fichero html de la versión 4 a la 5.
 - convertir el texto marcado en documentos XHTML bien formado.
 - generar una aplicación ejecutable.
 - crear librerías de Inteligencia Artificial.
51. **La eficacia, eficiencia y satisfacción con la que un producto permite alcanzar objetivos específicos a usuarios específicos en un contexto de uso específico se corresponde con la definición de:**
- Comprensibilidad
 - Usabilidad
 - UX - User eXperience
 - Ergonomía
52. **Entre las técnicas de prueba del software, se considera de "caja blanca":**
- Cobertura de sentencias
 - Particiones de equivalencia
 - Análisis de valores límite
 - Análisis causa-efecto
53. **Las pruebas de aceptación del software que son llevadas a cabo por los usuarios finales del software en sus lugares de trabajo se denominan:**
- Pruebas alfa
 - Pruebas beta
 - Pruebas gamma
 - Pruebas delta
54. **En el contexto de la Arquitectura Orientada a Servicios (SOA), las siglas ESB son el acrónimo de:**
- Enterprise Service Board
 - Enterprise Service Bus
 - Execution Service Base
 - Execution Service Board
55. **Con cuál de las siguientes herramientas sería más apropiado desarrollar una aplicación web en Python:**
- Keras
 - PyFram
 - Django
 - Py2Exe

56. Según el modelo de calidad de McCall, el factor de calidad "Portabilidad" corresponde a la capacidad de:
- Operación
 - Revisión
 - Transición
 - Mantenimiento
57. Apache Hadoop es una herramienta apropiada fundamentalmente para:
- recopilar datos de una sola fuente.
 - programar aplicaciones distribuidas que manejen grandes volúmenes de datos.
 - gestión de colas de mensajes.
 - gestión de bases de datos relacionales.
58. En el desarrollo de un producto utilizando SCRUM ¿dónde se ubica la lista ordenada de todo el trabajo pendiente del producto?:
- Product Backlog
 - Sprint
 - Product Increment
 - Sprint Backlog
59. Una de las herramientas utilizada por los motores de búsqueda de internet para actualizar sus índices se denomina:
- Web Trailer
 - IndexBotIn
 - Web Crawler
 - Snippets
60. Indique la base de datos NoSQL específicamente orientada a grafos:
- Neo4j
 - SqlServer
 - Mysql
 - MariaDB
- 61.Cuál de los siguientes 'numerónimos' incluye al resto:
- I18N
 - T9N
 - G11N
 - L10N
62. Si hablamos de jQuery, nos referimos a:
- Una biblioteca de java para la realización de consultas a bases de datos.
 - Es una base de datos NoSQL orientada a columnas.
 - Una biblioteca de Javascript que facilita la realización de interacciones en una página web.
 - Es un conjunto de funcionalidades para acceso a grandes almacenes de datos.
63. En la metodología SCRUM, ¿qué característica corresponde a la Reunión de Retrospectiva del Sprint (Sprint Retrospective Meeting):
- Mejora la comunicación, identifica impedimentos y, en consecuencia, elimina la necesidad de otras reuniones.
 - El propósito es planificar formas de aumentar la calidad y la eficacia.
 - El propósito es inspeccionar el resultado del Sprint y determinar futuras adaptaciones.
 - Inicia el Sprint estableciendo el trabajo que se realizará en el mismo.
64. Es una metodología cuyo fin es automatizar y estandarizar los procesos del ciclo de vida de los sistemas de aprendizaje automático:
- MLOps
 - DevOps
 - DevSecOps
 - AAOps

65. **Indique cuál es un nivel de prioridad de la librería log4j de la Apache Software Foundation:**
- a) Exception
 - b) Trace
 - c) Alert
 - d) Try
66. **Cuál de los siguientes algoritmos es más eficiente para cifrar grandes volúmenes de datos:**
- a) Diffie-Hellman
 - b) RSA
 - c) AES
 - d) SHA-2
67. **Cuál de las siguientes opciones describe mejor un Data Lake:**
- a) Una tecnología que permite almacenar grandes cantidades de datos en estructuras tabulares y relacionales.
 - b) Un repositorio centralizado de datos estructurados, semiestructurados y no estructurados, que permite el análisis de grandes volúmenes de datos de manera flexible.
 - c) Una herramienta de visualización de datos que permite crear gráficos y dashboards a partir de datos estructurados.
 - d) Una base de datos diseñada específicamente para el procesamiento de transacciones en línea
68. **Cuál de los siguientes es un sistema de monitorización de redes:**
- a) MariaDB
 - b) Data Lake
 - c) Nagios
 - d) MAGERIT v.3
69. **Cuál de las siguientes opciones es un sistema de control de versiones:**
- a) Krita
 - b) MariaDB
 - c) CSMA
 - d) Bazaar
70. **Entendemos por sistema "legacy" o heredado:**
- a) Un sistema de información que carece de importancia para la organización.
 - b) Un sistema de información que está en fase de pruebas y va a reemplazar a un sistema obsoleto.
 - c) Un sistema que tiene muy pocos usuarios en la actualidad.
 - d) Un sistema de información técnicamente obsoleto, difícil de mantener, pero que sigue siendo utilizado.
71. **El protocolo DHCP ("Dynamic Host Configuration Protocol") permite:**
- a) Resolver la dirección del nombre de un host.
 - b) Eliminar paquetes TCP (Transmission Control Protocol).
 - c) Asignar dinámicamente direcciones IP.
 - d) Enrutar paquetes IP.
72. **Qué es NVMe:**
- a) Almacenamiento basado en discos giratorios.
 - b) Protocolo de transporte de paquetes UDP mejorado.
 - c) Protocolo de transporte y acceso al almacenamiento para unidades flash y de estado sólido.
 - d) Protocolo de transporte de paquetes IP mejorado.
73. **Cuál de las siguientes opciones es un servicio de virtualización de escritorio y de aplicaciones que se ejecuta en la nube:**
- a) Azure Virtual Desktop
 - b) SNMP
 - c) Wireshark
 - d) KPI
74. **Dentro de los protocolos de acceso a directorio, ¿Cual es la correcta?:**
- a) LDAP es un formato de interconexión de directorio.
 - b) LDIF Es un formato de intercambio de datos de LDAP.
 - c) LDAP es un protocolo del nivel de Transporte.
 - d) LDIF Es un protocolo del nivel Aplicación.

75. **En el contexto de una infraestructura de clave pública X.509, el protocolo OCSP permite comprobar:**
- La clave privada de un certificado.
 - La validez del certificado.
 - La correspondencia entre la clave pública y la privada.
 - La identidad del titular del certificado.
76. **Qué se entiende por EVIDENCIA en auditoría informática:**
- Base razonable en la que se basa la opinión del auditor informático.
 - Una Irregularidad.
 - Documento recibido por el auditor.
 - Una demostración del cumplimiento de las políticas de seguridad.
77. **Una red FcoE:**
- Solo permite tráfico de redes de datos (Ethernet).
 - Solo permite tráfico de red almacenamiento (SAN).
 - Es una interconexión entre switches FC.
 - Permite trafico de red de datos y almacenamiento.
78. **Cuál de los siguientes es un lenguaje de flujos de trabajo:**
- YAWL
 - WFControl
 - JWD
 - XLWD
79. **Cuál de las siguientes características de la red puede estar provocando un eco en una conexión de Voz IP:**
- Latencia de conexión.
 - Retardo de propagación.
 - Retraso en las colas de los paquetes.
 - Regeneración y captura de la señal en los nodos intermedios.
80. **Cuál de las siguientes es una característica de un sistema de tratamiento y recuperación de la información (STRID):**
- Manipulación de registros de extensión fija.
 - Aplicación de lógica difusa para recuperación de información.
 - Recuperación por bloques de información.
 - Utilización de la técnica del fichero inverso.
81. **Máximo organismo que se encarga de promover la accesibilidad dentro de la jerarquía de internet**
- W3C (World Wide Web Consortium)
 - WATF (Web Accessibility Task Force)
 - WAI (Web Accessibility Initiative)
 - The Internet Society
82. **Cuál es la relación correcta entre protocolos y los niveles TCP/IP:**
- Nivel Aplicación – SSH
 - Nivel Aplicación – TLS
 - Nivel Transporte – IP
 - Nivel Red – TCP
83. **Dentro de los procesos de la informática forense se encuentra:**
- Evaluar riesgos.
 - Identificar fugas de información.
 - Asegurar los sistemas.
 - Recoger evidencias.
84. **Cual de los siguientes es un CRM (Customer Relationship Management):**
- FreshSales
 - FastDrive
 - Epsilon CRM
 - SMSystem

- 85. Dentro de las normas españolas relacionadas con la accesibilidad, indique la que tiene que ver con los requisitos para el uso de la lengua de signos española en redes informáticas:**
- a) UNE 139801:2003
 - b) UNE 139802:2009
 - c) UNE 139803:2012
 - d) UNE 139804:2007