

INSTRUCCIONES TIPO PARA OPOSITORES (PRIMERA PRUEBA, EJERCICIO TIPO TEST)

PRUEBAS SELECTIVAS CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE 11 DE MAYO DE 2022 (D.O.C.M. DE 18/05/2022, y B.O.E. de 26/05/2022) PARA EL INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE, EN LA ESCALA DE GESTIÓN, ESPECIALIDAD AUDITORÍA (SUBGRUPO A2) DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA.

INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DEL CUESTIONARIO CON RESPUESTAS ALTERNATIVAS

1. Apague su móvil y no deje ninguna pertenencia encima de la mesa.
2. Si algún opositor necesitara un justificante de asistencia a esta prueba, hágalo saber al tribunal antes de iniciar el ejercicio.
- 3. No pase esta página hasta que el tribunal se lo indique.**
4. La prueba consiste en contestar a un cuestionario de **60 preguntas** que versarán sobre la totalidad del programa del correspondiente con cuatro respuestas alternativas de las que sólo una de ellas será correcta. Además, se incluyen **5 preguntas de reserva** que se utilizarán por orden de numeración en caso de que alguna de las preguntas fuese anulada.
5. **El valor de cada respuesta correcta es de 1 punto. Las respuestas incorrectas penalizan. El descuento que se efectuará es de 0,25 sobre el valor de cada respuesta correcta.** No penalizan las respuestas en blanco ni las que tengan doble marca. Para transformar el resultado de la prueba a la calificación obtenida en la misma, y partiendo de la puntuación máxima, se aplicará la siguiente fórmula:

$$\text{Calificación de la prueba} = \frac{(\text{Nº respuestas acertadas} - (0,25 * \text{nº respuestas erróneas})) * \text{nota máxima}}{\text{nº de preguntas de la prueba}}$$

La calificación final se expresará con **tres decimales**.

6. En la hoja de examen no podrá incluir ningún dato personal o marca que permita la identificación del aspirante. En caso contrario, el ejercicio quedará automáticamente anulado.
7. El tiempo para la realización del ejercicio es de **75 minutos**. El tribunal avisará cuando falten 10 minutos para finalizar el ejercicio.
8. La hoja de respuestas consta de dos partes, una con los datos personales y otra para cumplimentar con sus respuestas. Cumplimente el apartado de sus datos personales siguiendo las instrucciones del tribunal.
9. Comenzado el ejercicio no podrá realizar ninguna pregunta al tribunal sobre el contenido del examen.
10. Si el opositor, una vez marcada una casilla, desea modificar su contestación, borrará en la hoja en blanco la que debe desaparecer marcando la que considere oportuno. En la hoja amarilla aparecerán dos casillas sombreadas, el opositor marcará con un círculo la que considere correcta. Recuerde que en el ejemplar blanco no puede poner ninguna marca y sólo puede haber una respuesta sombreada por cada pregunta.
11. Los opositores no podrán abandonar el aula del examen hasta que no haya finalizado el plazo máximo de tiempo establecido para su realización.
12. El aspirante se podrá quedar con el cuestionario de preguntas.
13. Finalizado el tiempo se recogerán las hojas de examen completas. El miembro del tribunal separará la hoja amarilla que entregará al opositor para la comprobación posterior una vez que se publique en la web la plantilla de respuestas.
14. Las hojas de examen serán descabezadas por el tribunal delante de dos o más testigos, procediendo a meter en sobres separados las cabeceras y la parte de respuestas. Dichos sobres serán cerrados en público y firmados por el tribunal y dos testigos.
15. La plantilla correctora se publicará en la dirección electrónica
<https://convocatorias.rrhh.uclm.es/index.aspx?t=7>
16. El resultado del ejercicio se publicará en la aplicación corporativa de convocatorias: <https://convocatorias.rrhh.uclm.es/index.aspx?t=7> y en el tablón de anuncios de la sede electrónica de la Universidad de Castilla-La Mancha: <https://www.sede.uclm.es/web/guest/tablon-de-anuncios>
17. Se ruega el estricto cumplimiento de las normas dictadas por el tribunal.

Gracias por su colaboración.

TEST

- 1. Son instrumento fundamental para la participación política, conforme a la Constitución Española de 1978:**
 - A. Las asociaciones empresariales.
 - B. Los sindicatos y las universidades públicas.
 - C. Los partidos políticos.
 - D. Los sindicatos y los medios de comunicación.
- 2. Según la Constitución Española de 1978 el Gobierno se compone:**
 - A. Del Presidente, de los Vicepresidentes y los Secretarios de Estado.
 - B. Del Presidente, de los Vicepresidentes, en su caso, de los Ministros y de los demás miembros que establezca la ley.
 - C. Del Presidente, de los Ministros y de Interventor General del Estado.
 - D. Del Presidente, de los Ministros, Secretarios de Estado y el Interventor General del Estado.
- 3. No es un órgano de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, conforme al artículo 8 del Estatuto de Autonomía:**
 - A. Las Cortes de Castilla La Mancha.
 - B. El Presidente de la Junta.
 - C. El Consejo de Gobierno.
 - D. La Sindicatura de Cuentas de Castilla la Mancha.
- 4. No es un derecho de las personas en sus relaciones con las Administraciones Públicas, según el artículo 13 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
 - A. A la obtención y utilización de los medios de identificación y firma electrónica contemplados en la Ley de Procedimiento Administrativo Común.
 - B. A exigir las responsabilidades de las Administraciones Públicas y autoridades, cuando así corresponda legalmente.
 - C. A obtener un pronunciamiento estimatorio de sus pretensiones.
 - D. Todos los anteriores son derechos.

- 5. Conforme a la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas quienes representen a un interesado que esté obligado a relacionarse electrónicamente con la Administración:**
- A. Estarán obligados a relacionarse a través de medios electrónicos para cualquier trámite de un procedimiento administrativo.
 - B. Podrán relacionarse a través de medios electrónicos o no.
 - C. No estarán obligados a relacionarse a través de medios electrónicos para cualquier trámite de un procedimiento administrativo.
 - D. Estarán obligados a relacionarse presencialmente en todo caso.
- 6. A efectos de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, las Universidades Públicas:**
- A. No están incluidas en su ámbito de aplicación subjetiva.
 - B. Forma parte del sector público, pero no es un poder adjudicador.
 - C. Es un poder adjudicador no Administración Pública.
 - D. Tienen la consideración de Administración Pública.
- 7. La Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público no contiene una de las siguientes tipologías de contratos. ¿Cuál es?:**
- A. Obras.
 - B. Gestión de servicios públicos.
 - C. Servicios.
 - D. Suministro.
- 8. El ejercicio de la función interventora no comprende:**
- A. Los controles a posteriori sobre las modificaciones presupuestarias.
 - B. La intervención del reconocimiento de las obligaciones y de la comprobación de la inversión.
 - C. La intervención formal de la ordenación del pago.
 - D. La intervención material del pago.

9. Conforme a la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de hombres y mujeres las Administraciones públicas, en el ámbito de sus respectivas competencias y en aplicación del principio de igualdad entre mujeres y hombres, deberán:

- A. Facilitar la conciliación de la vida personal, familiar y laboral, sin menoscabo de la promoción profesional.
- B. Fomentar la formación en igualdad, tanto en el acceso al empleo público como a lo largo de la carrera profesional.
- C. Promover la presencia equilibrada de mujeres y hombres en los órganos de selección y valoración.
- D. Todas son correctas.

10. En relación con la función interventora:

- A. Tiene por objeto controlar a posteriori los actos que den lugar al reconocimiento de derechos y obligaciones de contenido económico.
- B. Podrá ejercerse a posteriori, después de que se produzcan los actos económicos a fiscalizar.
- C. La Fiscalización previa es una modalidad de ejercicio de la función interventora.
- D. La comprobación material de la inversión se debe realizar con posterioridad al reconocimiento de la obligación presupuestaria.

11. La Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, se aplica a:

- A. Universidades públicas y a las fundaciones privadas de investigación.
- B. Únicamente a las universidades públicas.
- C. Sociedades mercantiles privadas cuyo objeto social sea la I+D+i.
- D. Universidades públicas y privadas.

12. Segundo el art. 22 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, el Secretario General de la universidad, será nombrado:

- A. Por el Rector de entre funcionarios del grupo A que presten servicios en la Universidad.
- B. Por el Consejo de Gobierno de entre sus miembros.
- C. Por el Rector, entre los miembros del Consejo Social ajenos a la Universidad.
- D. Por el Claustro Universitario.

13. Conforme al art. 64 de los Estatutos de la UCLM, ¿cuál es el órgano colegiado de representación y de gobierno de los Departamentos?

- A. El director del Departamento.
- B. La Junta de la Facultad.
- C. No tiene órgano colegiado.
- D. El Consejo de Departamento.

14. A tenor del art. 161.3 de los Estatutos de la UCLM, ¿cuál es el órgano con competencias para contratar empresas privadas de auditoría para la ejecución de programas de control financiero?

- A. El Consejo de Gobierno.
- B. El Rector.
- C. La persona titular de la Secretaría General.
- D. No está permitido contratar empresas privadas de auditoría.

15. ¿Cuál de estos NO es un componente de control interno conforme al Marco Integrado COSO II (2013)?

- A. Evaluación de riesgos.
- B. Actividades de control.
- C. Objetivos operacionales.
- D. Entorno de control.

16. De acuerdo al art. 23 del Reglamento de Control Interno UCLM, en el caso de que se haya omitido la función interventora preceptiva, hasta que el Rector adopte decisión al respecto, previo informe de la Unidad de Control Interno:

- A. No se podrá reconocer la obligación.
- B. Se podrá reconocer la obligación, pero no tramitar el pago.
- C. Se podrá tramitar el pago.
- D. Se deben depurar responsabilidades contables antes de reconocer la obligación.

17. ¿Cuál es el supremo órgano fiscalizador de control externo a nivel nacional ante el que debe rendir cuentas la UCLM?

- A. Tribunal de Cuentas de España.
- B. IGAE (Intervención General de la Administración del Estado).
- C. Sindicatura de Cuentas de Castilla-La Mancha.
- D. Intervención General de Castilla-La Mancha.

18. ¿Ante qué órgano de fiscalización externa está obligada la UCLM a rendir cuentas?

- A. Ante el Parlamento Regional, a través de la Intervención General de Castilla-La Mancha.
- B. Ante la Intervencion General de la Administración del Estado, salvo convenio en contrario.
- C. Ante el órgano de control externo autonómico, sin perjuicio del Tribunal de Cuentas.
- D. Solo ante el Tribunal de Cuentas, por el principio de autonomía universitaria.

19. Conforme al art. 11 “Planificación de las actividades de Control Interno”, del Reglamento de Control Interno de la UCLM, ¿quién aprueba el Programa Anual de Control Interno?

- A. El Rector, a propuesta del Vicerrector de Economía y Planificación.
- B. El Consejo de Gobierno.
- C. La persona titular de la Unidad de Control Interno.
- D. El Rector, a propuesta del Consejo de Dirección.

20. Conforme al art. 34 “uso de medios telemáticos” del Reglamento de Control Interno de la UCLM, cuando se trate de actos de trámite, no esenciales dentro del procedimiento de auditoría, se emplearán:

- A. Preferiblemente medios analógicos.
- B. Cualquier medio (electrónico/analógico) indistintamente.
- C. Obligatoriamente medios analógicos.
- D. Preferiblemente medios electrónicos.

21. Conforme al art. 71 del Reglamento de Presupuestos de la UCLM, el control financiero en la UCLM se ejercerá:

- A. Por la Unidad de Control Interno de la UCLM.
- B. Por la Secretaría General.
- C. Por el Rector.
- D. Por el Claustro Universitario de la UCLM.

22. De acuerdo con el art. 78.3 del Reglamento de Presupuestos de la UCLM, la competencia para la aprobación de las cuentas anuales de cada ejercicio de la UCLM corresponderá a:

- A. El Consejo de Dirección.
- B. El Consejo de Gobierno.
- C. El Consejo Social.
- D. El Claustro Universitario.

23. De acuerdo con la Guía práctica de fiscalización de los OCEX GPF-OCEX 5300 (*Guía de auditoría de sistemas de información*) los OCEX pueden llevar a cabo auditorías de sistemas de información:

- A. Para las auditorias financieras exclusivamente.
- B. Para las auditorías de cumplimiento exclusivamente.
- C. Para las auditorías operativas exclusivamente.
- D. Ninguna es correcta.

24. De acuerdo con la Guía práctica de fiscalización GPF-OCEX 5300 (*Guía de auditoría de sistemas de información*), en la realización de la auditoría de sistemas de información, señale la respuesta INCORRECTA:

- A. La evaluación de los controles generales TI y de aplicación puede abarcar las políticas, procedimientos, personas y sistemas de la entidad auditada, de acuerdo con los objetivos de auditoría de sistemas de información.
- B. La evidencia electrónica no es un medio válido de prueba para acreditar las conclusiones de un informe de auditoría pública.
- C. La documentación de la auditoría de sistemas de información debe conservarse y protegerse de cualquier modificación y eliminación no autorizada.
- D. La documentación de la auditoría de sistemas de información debe destruirse una vez que se emita el informe definitivo de auditoría.

25. ¿Cuál de los siguientes es un principio en los que se basa el modelo COBIT 5?:

- A. Satisfacer algunas necesidades, pero no la de los interesados.
- B. No cubrir la empresa de extremo a extremo.
- C. Habilitar un enfoque, aunque este no sea parcial y no holístico.
- D. Separar gobierno de administración.

26. En la fase de Planificación de la auditoría de sistemas de información se determina el objetivo de la auditoría. De acuerdo con la Guía práctica de fiscalización de los OCEX GPF-OCEX 5300 (*Guía de auditoría de sistemas de información*) algunos ejemplos de objetivos de este tipo de auditorías son:

- A. Evaluar los controles generales TI y controles de aplicación.
- B. Todas son correctas.
- C. Proporcionar seguridad sobre el cumplimiento con las leyes, las políticas y normas aplicables a la entidad auditada en los procesos de gestión de los sistemas de información.
- D. Evaluar el nivel de ciberseguridad de la entidad.

27. De acuerdo con la Guía práctica de fiscalización GPF-OCEX 5300 (*Guía de auditoría de sistemas de información*), sobre la base de la valoración del riesgo, el alcance de una auditoría de sistemas de información podrá referirse a cualquiera de, o a todos, los siguientes dominios o áreas de la entidad auditada (señale la INCORRECTA):

- A. Marco organizativo.
- B. Gestión de cambios en aplicaciones y sistemas.
- C. Irrenunciabilidad del servicio.
- D. Controles de acceso a datos y programas.

28. De acuerdo con la NIA 315 (*Identificación y valoración de los riesgos de incorrección material mediante el conocimiento de la entidad y de su entorno*):

- A. El objetivo del auditor es identificar y valorar los riesgos de incorrección material, exclusivamente debido a errores.
- B. El objetivo del auditor es identificar y valorar los riesgos de incorrección material, debido exclusivamente a fraude.
- C. El objetivo del auditor es identificar y valorar los riesgos de incorrección material, debida a fraude o error.
- D. Los riesgos de incorrección material solo afectan a los trabajos que realizan los examinadores de fraude, no a las auditorías públicas.

29. De acuerdo con la NIA 315 (*Identificación y valoración de los riesgos de incorrección material mediante el conocimiento de la entidad y de su entorno*), los procedimientos de valoración del riesgo incluirán los siguientes:

- A. Indagaciones ante la dirección y ante otras personas de la entidad.
- B. A y C son correctas.
- C. Únicamente procedimientos analíticos.
- D. Únicamente procedimientos de observación e inspección.

30. De acuerdo con la NIA 315 (Identificación y valoración de los riesgos de incorrección material mediante el conocimiento de la entidad y de su entorno), ¿cuál de los siguientes NO es un componente del riesgo de auditoría?:

- A. Riesgo de control.
- B. Riesgo inherente.
- C. Riesgo de observación.
- D. Riesgo de detección.

31. De acuerdo con la NIA 315 (Identificación y valoración de los riesgos de incorrección material mediante el conocimiento de la entidad y de su entorno), como parte de la valoración del riesgo de auditoría, el auditor determinará si alguno de los riesgos identificados un riesgo significativo que requiere una consideración especial...

- A. Cuando se advierta un riesgo de fraude.
- B. A y D son correctas.
- C. Especialmente en eventos rutinarios de escasa materialidad cualitativa.
- D. Cuando las transacciones sean simples y poco complejas.

32. De acuerdo con la NIA 315 (Identificación y valoración de los riesgos de incorrección material mediante el conocimiento de la entidad y de su entorno), respecto a la documentación a incluir en la auditoría, el auditor (señale la INCORRECTA):

- A. Debe incluir los resultados de la discusión entre el equipo del trabajo, así como las decisiones significativas que se tomaron.
- B. Debe descartar la inclusión de los elementos clave del conocimiento obtenido sobre los aspectos de la entidad y de su entorno.
- C. Debe incluir los riesgos de incorrección material.
- D. Los riesgos identificados, así como sus controles relacionados.

33. De acuerdo con la GPF-OCEX 1503, la evidencia electrónica de auditoría, con que concepto se relación la siguiente definición: *Es la evidencia que demuestra cómo una transacción específica ha sido iniciada, procesada y registrada en el sistema de información contable.*

- A. Sede electrónica.
- B. Pista de auditoría.
- C. Sello de tiempo.
- D. Modelo de datos.

34. Con qué criterio sobre la fiabilidad de la información se identifica la siguiente definición: *Es la propiedad de la información por la que se garantiza la exactitud de los datos transportados o almacenados, asegurando que no se ha producido su alteración, pérdida o destrucción, ya sea de forma accidental o intencionada, por errores de software o hardware o por condiciones medioambientales.*

- A. Integridad.
- B. Disponibilidad.
- C. Confidencialidad.
- D. Capacidad.

35. De acuerdo con la GPF-OCEX 1735, (*las recomendaciones y su seguimiento*) en relación a las recomendaciones de auditoría y su seguimiento...

- A. Los auditores deberán llevar a cabo el seguimiento de los resultados de las fiscalizaciones y recomendaciones realizadas.
- B. Los auditados deberán llevar a cabo el seguimiento de los resultados de las fiscalizaciones y recomendaciones realizadas.
- C. El Tribunal de Cuentas de España es el encargado de realizar el seguimiento de recomendaciones centralizadamente sobre los resultados de los informes de los OCEX.
- D. Todas son correctas.

36. De acuerdo con la GPF-OCEX 1735, (*las recomendaciones y su seguimiento*), entre los criterios para la formulación de las recomendaciones, las recomendaciones deben:

- A. Ser claras e incomprensibles.
- B. Ser negativas y constructivas.
- C. Ser relevantes y convincentes.
- D. Desvincularse con los objetivos de la fiscalización.

37. De acuerdo con la GPF-OCEX 5330 para la revisión de los controles generales de las tecnologías de la información, este tipo de controles (CGTI) son relevantes para el auditor (en auditorías financieras, de legalidad u operativas) porque:

- A. Si funcionan correctamente, garantizan absolutamente que no existen incorrecciones materiales.
- B. Una evaluación favorable de los CGTI da confianza al auditor sobre los controles de aplicación automatizados integrados en las aplicaciones de gestión que soportan los procesos que se están auditando y afectan a la estrategia de auditoría.
- C. Si los CGTI funcionan correctamente garantizan que todos los hechos económicos se registran fidedignamente en la contabilidad.
- D. El adecuado funcionamiento de los CGTI es un requisito obligatorio de los planes de contabilidad pública.

38. De acuerdo con la GPF-OCEX 5311 (*Ciberseguridad, seguridad de la información y auditoría externa*), para auditar entidades medianas o grandes operando en un entorno de administración electrónica:

- A. Las auditorías financieras deben realizarlas exclusivamente auditores informáticos.
- B. Las auditorías financieras deben realizarlas exclusivamente auditores financieros.
- C. Deben formarse equipos mixtos, integrados por auditores financieros y por especialistas en auditorías de sistemas de información y ciberseguridad.
- D. Las entidades públicas auditadas deben contar con la certificación del Esquema Nacional de Seguridad como requisito previo al inicio de la auditoría.

39. De acuerdo con la GPF-OCEX 5313, controles básicos de ciberseguridad ¿cuál de los siguientes es un control básico de ciberseguridad?:

- A. Monitorización.
- B. Gestión de cambios.
- C. Copias de seguridad de datos y sistemas.
- D. Desarrollo de aplicaciones.

40. De acuerdo con el Esquema Nacional de Seguridad las dimensiones sobre seguridad a tener en cuenta para clasificar los sistemas de información son:

- A. Confidencialidad, integridad, trazabilidad, autenticidad y disponibilidad.
- B. Confidencialidad, integridad y trazabilidad.
- C. Integridad, autenticidad, disponibilidad.
- D. Integridad, confidencialidad, disponibilidad y completitud.

41. De acuerdo con la GPF-OCEX 5340, de controles de aplicación, cuál de las siguientes es una afirmación cierta sobre este tipo de controles:

- A. Son responsabilidad exclusiva de la empresa a la que se ha adquirido el software.
- B. Afectan de modo general a todos los niveles de los sistemas de información.
- C. Operan a nivel de los procesos de gestión y que se aplican al procesamiento de las transacciones mediante aplicaciones informáticas específicas.
- D. El responsable de auditoría interna, como propietario del proceso, decide qué controles se deben establecer en cada procedimiento.

42. De acuerdo con la GPF-OCEX 5340, de controles de aplicación, el objetivo de la auditoría de los controles de aplicación es:

- A. Verificar que los controles generales de TI están en funcionamiento.
- B. Verificar que se gestiona de forma adecuada el inventario de hardware.
- C. Revisar la adecuada configuración del cortafuegos.
- D. Obtener una seguridad razonable de que el sistema de control interno garantiza la integridad (completitud), exactitud, validez y legalidad de las transacciones y datos registrados en la aplicación de gestión revisada y su posterior contabilización.

43. De acuerdo con la GPF-OCEX 5340, de controles de aplicación, un aspecto fundamental de la auditoría de este tipo de controles es:

- A. El estudio de la segregación de funciones.
- B. Verificar que existen procedimientos para la correcta instalación del software.
- C. Verificar que se realizan copias de seguridad de todos los datos.
- D. Obtener evidencia de la certificación del Esquema Nacional de Seguridad.

44. De acuerdo con la GPF-OCEX 5340, de controles de aplicación, una interfaz es:

- A. Un dispositivo físico que controla qué información pasa de una parte a otra de la red de comunicaciones.
- B. Una aplicación que permite cifrar toda la información generada en un determinado proceso de gestión.
- C. La base de datos en la que se almacena la información que gestiona una determinada aplicación informática.
- D. Una conexión entre dos dispositivos, aplicaciones o sistemas de origen y destino, mediante la que se intercambia información.

45. De acuerdo con la Guía 1403, consideraciones de auditoría relativas a una entidad que utiliza servicios de computación en la nube, en la contratación de un servicio de computación en la nube tipo SaaS, Software como servicio, se ofrece:

- A. La infraestructura, exclusivamente.
- B. Aplicaciones desde una infraestructura cloud que son accesibles por los clientes desde Internet quienes no administran ni controlan la infraestructura en la que se basa el servicio.
- C. Un volumen de horas de personal técnico especializado en computación en la nube.
- D. El servicio de infraestructura al que se agrega exclusivamente una capa adicional, el sistema operativo, como plataforma.

46. Para un órgano de control (interno o externo) de las administraciones públicas ¿cuál sería el tipo de herramienta integral a utilizar para mejorar la eficiencia en la planificación, control de la ejecución y preservación de la información (electrónica) de las fiscalizaciones?:

- A. Exclusivamente herramientas ofimáticas.
- B. Herramientas de análisis y extracción de datos.
- C. Programas de intercambio seguro de ficheros.
- D. Programas específicos de gestión de la auditoría.

47. ¿Cuál de los siguientes no es un nivel de la arquitectura ANSI/X3/SPARC?:

- A. Nivel externo.
- B. Nivel interno.
- C. Nivel conceptual.
- D. Nivel global.

48. Los tipos de datos pueden ser: (seleccione la respuesta INCORRECTA)

- A. Referenciales.
- B. Referenciales – puntuales.
- C. Estructurados.
- D. No estructurados.

49. Algunas de las ventajas que tiene usar Sistemas de Gestión de Bases de Datos son:

(seleccione la respuesta INCORRECTA)

- A. Independencia datos vs. Programas.
- B. Mejor disponibilidad.
- C. Mayor compatibilidad de software.
- D. Menor redundancia de datos.

50. ¿Cuál de los siguientes NO es un tipo de usuario de un Sistema de Gestión de base de datos?

- A. Diseñador lógico.
- B. Diseñador físico.
- C. Gestor de aplicaciones.
- D. Administrador.

51. El uso de Sistemas de Gestión de Bases de Datos permite (seleccione la respuesta INCORRECTA):

- A. Independencia entre las estructuras físicas y lógicas de los datos.
- B. Independencia entre datos y aplicaciones.
- C. Que los mismos datos se presenten de distintas formas según las necesidades del usuario.
- D. Independencia entre usuarios internos y externos.

52. Con respecto a los sistemas OLTP (On-Line Transaction Processing): (seleccione la respuesta INCORRECTA):

- A. La actualización de los datos es constante.
- B. Almacenan datos históricos con baja tasa de actualizaciones.
- C. Están más centrados en la eficiencia que en el usuario.
- D. Ejecutan operaciones del día a día.

53. ¿Cuál de las siguientes NO es una característica de los almacenes de datos (datawarehouses)?

- A. Orientado a temas.
- B. Integrado.
- C. Volátil.
- D. Variante en el tiempo.

54. Con respecto a SQL (*Structured query language*): (seleccione la respuesta INCORRECTA).

- A. Es el lenguaje estándar para bases de datos relacionales.
- B. Es un lenguaje procedimental.
- C. No permite estructuras de control iterativas.
- D. La sentencia SELECT forma parte de su sintaxis.

55. ¿Cuál de los siguientes NO es un concepto asociado a las bases de datos relacionales?

- A. Clave ajena (o foránea).
- B. Clave primaria.
- C. Clave de indexación.
- D. Clave alternativa.

56. Con respecto a las aplicaciones web dinámicas (seleccione la respuesta INCORRECTA):

- A. Son una herramienta que se vale de una base de datos para cargar la información.
- B. Están en constante cambio y pueden ofrecer diferente información en función de la interacción de los usuarios.
- C. Siempre se apoyan en almacenes de datos (*datawarehouses*).
- D. Son ampliamente utilizadas en blogs corporativos y en páginas web.

57. Los sistemas criptográficos asimétricos utilizan:

- A. Un par de claves pública/privada.
- B. Una única clave privada.
- C. Dos claves públicas.
- D. Una contraseña.

58. Toda acción que aprovecha una vulnerabilidad para atentar contra la seguridad de un sistema de información es:

- A. Amenaza.
- B. Impacto.
- C. Error.
- D. Fraude.

59. El objetivo principal de un plan de contingencia es:

- A. La realización de copias de seguridad.
- B. La continuidad de las operaciones de la empresa.
- C. El análisis y gestión de los riesgos.
- D. La realización de auditorías internas.

60. De acuerdo con el Esquema Nacional de Seguridad a los sistemas de información de las administraciones públicas clasificados como de categoría media.

- A. Se someterán a una auditoría de seguridad, al menos, cada dos años.
- B. Se someterán a una auditoría de seguridad anual.
- C. Se someterán a una auditoría de seguridad cada cinco años.
- D. No necesitan auditoría.

PREGUNTAS DE RESERVA

61. De acuerdo con la GPF-OCEX 5330 para la revisión de los Controles Generales de Tecnologías de la Información, los controles sobre el uso controlado de privilegios administrativos están incluidos en la categoría de:

- A. Marco organizativo.
- B. Operaciones de los sistemas de información.
- C. Gestión de cambios en aplicaciones y sistemas.
- D. Controles de acceso a datos y programas.

62. Con respecto a la ciberseguridad/ciberataques: (seleccione la respuesta INCORRECTA)

- A. La ciberseguridad es la práctica de proteger sistemas, redes y programas de ataques digitales.
- B. Los ciberataques afectan de manera global sólo a las instituciones.
- C. Los ciberataques apuntan a acceder, modificar o destruir la información confidencial.
- D. Los ciberataques pueden pretender extorsionar a los usuarios o interrumpir la continuidad del negocio.

63. De acuerdo con lo establecido en el art. 39 del EBEP, corresponde a los delegados de personal la representación de las unidades electorales donde el número de funcionarios sea:

- A. Igual o superior a 2 e inferior a 50.
- B. Igual o superior a 10 e inferior a 49.
- C. Igual o superior a 6 e inferior a 50.
- D. Igual o superior a 25 e inferior a 50.

64. El establecimiento, la modificación y supresión de los recargos sobre los impuestos del Estado cedidos a Castilla-La Mancha se regularán necesariamente

- A. Mediante las leyes que dicte el Estado.
- B. Mediante Reglamentos aprobados por el Consejo de Gobierno.
- C. Mediante ley de las Cortes de Castilla-La Mancha.
- D. Mediante ley Orgánica.

65. De acuerdo con la GPF-OCEX 5313, controles básicos de ciberseguridad, el control CBCS 5, relativo a configuraciones seguras del hardware y software, es importante porque:

- A. La mayoría de los sistemas están configurados inicialmente para facilitar su uso y no necesariamente pensando en la seguridad.
- B. Si los sistemas no están configurados de forma segura no se puede realizar la auditoría.
- C. Ofrece garantía absoluta de que se gestiona adecuadamente el inventario de hardware.
- D. Define el procedimiento adecuado para el desarrollo de las aplicaciones.