

1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO
2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO

ACCESO: LIBRE

CONCURSO-OPOSICIÓN 2023 PARA CUBRIR PLAZAS BÁSICAS VACANTES DE:
TÉCNICO/A MEDIO F.A. INFORMÁTICA

ADVERTENCIAS:

- **ESTÁ PROHIBIDA LA ENTRADA AL AULA Y PUESTO DE EXAMEN con TELEFONO MÓVIL (o dispositivo electrónico conectado a datos, en general).**
- **EN LA CONTRAPORTADA DE ESTE CUADERNILLO ENCONTRARÁ INSTRUCCIONES QUE DEBE SEGUIR EN CASO DE HABER OLVIDADO DEJAR EL TELEFONO MÓVIL ANTES DE ACCEDER AL AULA DE EXAMEN.**
- **ESTÁ PROHIBIDO HABLAR DESDE EL INICIO DE LA PRUEBA.**
- **NO ABRA EL CUADERNILLO HASTA QUE SE LE INDIQUE.**
- **EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES SUPONDRÁ LA EXPULSIÓN DEL PROCESO.**

- Compruebe que en su «**Hoja de Respuestas**» están sus datos personales, que son correctos, y **no olvide firmarla.**
- **El tiempo de duración de las dos pruebas es de tres horas.**
- **Para abrir este cuadernillo, rompa el precinto cuando se indique.**
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, solicite su sustitución. PARA ELLO LEVANTE LA MANO Y ESPERE EN SILENCIO A SER ATENDIDO POR LAS PERSONAS QUE ESTAN VIGILANDO EL EXAMEN.
- Este cuadernillo incluye las preguntas correspondientes a la «**1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO**» y «**2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO**».

1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO

- Esta prueba consta de 100 preguntas, numeradas de la 1 a la 100, y 3 de reserva, situadas al final del cuestionario, numeradas de la 151 a la 153.
 - Las preguntas de esta prueba teórica deben ser contestadas en la «**Hoja de Respuestas**», numeradas de la 1 a la 100.
 - Las preguntas de reserva deben ser contestadas en la zona destinada a «**Reserva**» de la «**Hoja de Respuestas**», numeradas de la 151 a la 153.
- Todas las preguntas de esta prueba tienen el mismo valor y sumarían un máximo de 50 puntos.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con $\frac{1}{4}$ del valor del acierto.

2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO

- Esta prueba consta de 50 preguntas, numeradas de la 101 a la 150.
 - Las preguntas de esta prueba práctica deben ser contestadas en la «**Hoja de Respuestas**», numerada de la 101 a la 150.
- Todas las preguntas de esta prueba tienen el mismo valor y sumarían un máximo de 50 puntos.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con $\frac{1}{4}$ del valor del acierto.

- Todas las preguntas tienen 4 respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta.
- Solo se calificarán las respuestas marcadas en su «**Hoja de Respuestas**».
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en su «**Hoja de Respuestas**» es el que corresponde al número de pregunta del cuadernillo.
- Este cuadernillo puede utilizarse en su totalidad como borrador.

SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR SU «HOJA DE RESPUESTAS», LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

ESTE CUADERNILLO DEBERÁ ENTREGARSE EN SU TOTALIDAD AL FINALIZAR EL EJERCICIO. Si desea un ejemplar puede obtenerlo en la página web del Organismo.

**CONTINÚA EN LA
CONTRAPORTADA**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL

-
- 1 Con respecto a una posible reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, y según se recoge en el articulado del Título X (Reforma del Estatuto) del texto legal vigente (Ley Orgánica 2/2007), ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- A) La iniciativa de la reforma corresponderá al Gobierno o al Parlamento de Andalucía, a propuesta de una cuarta parte de sus miembros, o a las Cortes Generales.
- B) La propuesta de reforma requerirá, en todo caso, la aprobación del Parlamento de Andalucía por mayoría de tres quintos, la aprobación de las Cortes Generales mediante ley orgánica y, finalmente, el referéndum positivo de los electores andaluces y andaluzas.
- C) La Junta de Andalucía someterá a referéndum la reforma en el plazo máximo de seis meses, una vez sea ratificada mediante ley orgánica por las Cortes Generales que llevará implícita la autorización de la consulta.
- D) Si la propuesta de reforma no es aprobada por el Parlamento o por las Cortes Generales, o no es confirmada mediante referéndum del cuerpo electoral, no podrá ser sometida nuevamente a debate y votación del Parlamento hasta que hayan transcurrido tres años.
- 2 En el ámbito de nuestra la Comunidad Autónoma, ¿a quién corresponde controlar y garantizar la aplicación de la normativa de protección de datos y velar y garantizar el cumplimiento de la Ley de Transparencia Pública de Andalucía?**
- A) Al Delegado de Protección de Datos de la Junta de Andalucía.
- B) A la persona responsable de la Consejería u Organismo Público con la competencia en transparencia y protección de datos.
- C) A la Consejería de Salud y Consumo.
- D) Al Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía.
- 3 Atendiendo a lo descrito en el artículo 4 (Definiciones) de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, "la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo" se entenderá como:**
- A) Daño irreparable.
- B) Riesgo laboral.
- C) Condición del puesto de trabajo.
- D) Absentismo laboral.

- 4 **Según el art. 53 del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, el personal estatutario tendrá derecho a una vacación retribuida anual:**
- A) De 23 días laborables, o al tiempo que proporcionalmente corresponda en función del tiempo de servicios.
 - B) De duración no inferior a 30 días naturales, o al tiempo que proporcionalmente corresponda en función del tiempo de servicios.
 - C) De 1 mes natural, o el tiempo proporcional al período trabajado.
 - D) De 22 días naturales, o el tiempo proporcional al período trabajado.
- 5 **Según el artículo 8 (Consentimiento informado) de la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente, se otorgará el consentimiento por escrito en los siguientes casos:**
- A) En intervenciones quirúrgicas.
 - B) En la aplicación de procedimientos que suponen riesgos o inconvenientes de notoria y previsible repercusión negativa sobre la salud del paciente.
 - C) En procedimientos diagnósticos y terapéuticos invasores.
 - D) En todas las circunstancias anteriores.
- 6 **La resolución conjunta de la Secretaría General de Calidad e Innovación de la Consejería de Salud y Bienestar Social y la Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud, por la que se establece la nueva estructura organizativa funcional del Área de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el ámbito del Sistema Público de Salud y Bienestar Social, es la resolución:**
- A) SA 0128/2013, de 4 de mayo.
 - B) SA 0157/2013, de 4 de abril.
 - C) SA 0159/2013, de 30 de abril.
 - D) SA 0116/2013, de 3 de febrero.
- 7 **Según el Estatuto de Autonomía de Andalucía, en materia de productos farmacéuticos, corresponde a la Comunidad Autónoma de Andalucía la competencia:**
- A) Competencia coordinada.
 - B) Ejecución de la legislación estatal.
 - C) Exclusiva.
 - D) Compartida.
- 8 **A las personas titulares de las Viceconsejerías les corresponde, en el ámbito de la Consejería:**
- A) Desempeñar la jefatura superior de todo el personal de la Consejería.
 - B) Nombrar y separar a los cargos de libre designación de su Consejería.
 - C) Formular el anteproyecto de presupuesto de la Consejería.
 - D) Dirigir las actuaciones de las personas titulares de los órganos directivos de la Consejería e impartirles instrucciones.

- 9 Respecto a la propiedad intelectual, la Comunidad Autónoma de Andalucía:**
- A) Carece por completo de competencias.
 - B) Asume competencias legislativas plenas.
 - C) Asume competencias de desarrollo legislativo respetando la legislación básica del Estado.
 - D) Asume competencias ejecutivas.
- 10 ¿Qué fondo Europeo está destinado a contribuir a la corrección de los principales desequilibrios regionales dentro de la Unión, según el artículo 176 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (TFUE)?**
- A) El Fondo Europeo de Desarrollo Regional.
 - B) El Fondo de Cohesión.
 - C) El Fondo Social Europeo Plus.
 - D) El Fondo de Transición Justa.
- 11 El artículo 3.2 de la Ley 40/2015 de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, establece que las Administraciones Públicas se relacionarán entre sí y con sus órganos, organismos públicos y entidades vinculadas o dependientes:**
- A) A través de medios electrónicos.
 - B) A través de los medios que escojan aquellas de manera voluntaria.
 - C) A través de medios físicos.
 - D) A través de la Plataforma Nacional de Interoperabilidad.
- 12 Según la Ley 40/2015 de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, las autoridades y el personal al servicio de las Administraciones Públicas se abstendrán de intervenir en un procedimiento cuando tengan vínculo de parentesco con cualquiera de los interesados en el procedimiento:**
- A) Dentro del 2º grado de consanguinidad o 1º de afinidad.
 - B) Dentro del 4º grado de consanguinidad o 2º de afinidad.
 - C) Dentro del 1º grado de consanguinidad o afinidad.
 - D) Dentro del 3º grado de consanguinidad o 2º de afinidad.
- 13 ¿A través de qué órgano puede una Comunidad Autónoma ejercer la potestad legislativa?**
- A) Las Comunidades Autónomas no ejercen la potestad legislativa, solo el Estado tiene esa facultad.
 - B) A través de su Consejo de Gobierno.
 - C) A través de su Asamblea Legislativa.
 - D) A través de sus Consejerías.

- 14 En el procedimiento administrativo regulado en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando la notificación sea rechazada por el interesado, la Administración:**
- A) Deberá hacer un segundo intento de notificación, en horario distinto, dentro de los tres días siguientes, si la notificación se practica en el domicilio del interesado.
 - B) Lo hará constar en el expediente, dando por efectuado el trámite y siguiéndose el procedimiento.
 - C) Deberá intentar una segunda notificación electrónica una vez transcurridos 10 días, desde la puesta a disposición de la primera notificación, sin que se acceda a su contenido.
 - D) Deberá practicar la notificación por medio de un anuncio en el Boletín Oficial del Estado.
- 15 ¿Cuándo podrán los interesados aducir alegaciones y aportar documentos u otros elementos de juicio, en un procedimiento administrativo según la ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas?**
- A) En cualquier momento del procedimiento anterior a la resolución.
 - B) En cualquier momento del procedimiento anterior al trámite de audiencia.
 - C) Con el escrito de solicitud.
 - D) No hay límite ya que se incurriría en indefensión.
- 16 Referido al procedimiento de responsabilidad patrimonial, y según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo de prescripción del derecho a reclamar es de:**
- A) 1 año de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo. En caso de daños de carácter físico o psíquico a las personas, el plazo empezará a computarse desde la curación o la determinación del alcance de las secuelas.
 - B) 2 años de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo. En caso de daños de carácter físico o psíquico a las personas, el plazo empezará a computarse desde la curación o la determinación del alcance de las secuelas.
 - C) 3 años de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo. En caso de daños de carácter físico o psíquico a las personas, el plazo empezará a computarse desde la curación o la determinación del alcance de las secuelas.
 - D) 4 años de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo. En caso de daños de carácter físico o psíquico a las personas, el plazo empezará a computarse desde la curación o la determinación del alcance de las secuelas.

- 17 Según el artículo 62 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, al denominado “Responsable del contrato” le corresponde:**
- A) Asegurar la transparencia y el acceso público a la información relativa a la actividad contractual.
 - B) Supervisar la ejecución del contrato y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada.
 - C) Delegar y desconcentrar la actividad contractual en órganos administrativos cuando se trate de órganos societarios de una fundación.
 - D) Aprobar modelos de pliegos particulares para determinadas categorías de contratos de naturaleza análoga.
- 18 Según la Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias, ¿a qué autoridad se le atribuye el ejercicio de las competencias estatales en materia de ordenación de las profesiones sanitarias?**
- A) Ministerio de Educación.
 - B) Ministerio de Sanidad.
 - C) Consejo General de Colegios Profesionales.
 - D) Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.
- 19 ¿Cuál es el ámbito de la unidad de gestión clínica de Atención Primaria?**
- A) El Distrito Sanitario.
 - B) El Área de Salud.
 - C) El Servicio Asistencial.
 - D) La Zona Básica de Salud.
- 20 Según el Decreto Legislativo 1/2010, del 02 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de Hacienda Pública de la Junta de Andalucía, la estructura del Presupuesto de gastos e ingresos se determinará por:**
- A) El Consejo de Gobierno.
 - B) El Parlamento.
 - C) La Consejería competente en materia de Hacienda.
 - D) La Consejería de Presidencia.
- 21 La estrategia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC), en el Servicio Andaluz de Salud, centra la responsabilidad en la gestión de los aspectos técnicos de los sistemas de información y las infraestructuras TIC en el área:**
- A) Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
 - B) Subdirección Técnica Asesora de Gestión de la Información.
 - C) Dirección General de Asistencia Sanitaria y Sistemas de Información.
 - D) Dirección General de Salud Digital.
- 22 ¿Cuál de los siguientes es un objetivo de la metodología LEAN?**
- A) Reducir el tiempo de proceso.
 - B) Reducir esperas o colas.
 - C) Reducir pérdidas de tiempo por movimientos.
 - D) Todas las anteriores son correctas.

- 23 ¿Cuál es la secuencia más larga de actividades que deben finalizarse a tiempo para completar un proyecto en un gráfico de PERT?**
- A) La del camino crítico del gráfico de PERT.
 - B) La del camino del gráfico de PERT que más tareas realiza.
 - C) La suma de la duración de todas las tareas del proyecto.
 - D) La de las tareas más críticas.
- 24 El Ciclo PDCA para la mejora continua, comprende los siguientes pasos:**
- A) Planificar, Hacer, Comprobar y Actuar.
 - B) Planificar, Desarrollar, Clasificar y Avanzar.
 - C) Preparar, Documentar, Clasificar y Avanzar.
 - D) Priorizar, Desagregar, Clasificar y Seleccionar.
- 25 Las normas ISO que establecen los requisitos para el establecimiento de un sistema de gestión de Servicios TI, incluyendo el diseño, la transición, la entrega y la mejora de los servicios TI, se recogen en:**
- A) ISO 15000.
 - B) ISO 20000-1.
 - C) ISO 9000-1.
 - D) ISO 27001.
- 26 Aquellos contratos que tengan por objeto la adquisición y el arrendamiento de equipos y sistemas de telecomunicaciones, o para el tratamiento de la información, sus dispositivos y programas, y la cesión del derecho de uso de estos últimos, en cualquiera de sus modalidades de puesta a disposición (a excepción de los contratos de adquisición de programas de ordenador desarrollados a medida) , son contratos ¿de qué tipo?**
- A) Contrato de suministro.
 - B) Contrato de concesión de servicios.
 - C) Contrato de servicios.
 - D) Contrato mixto.
- 27 En el contexto de la Administración Electrónica de la Junta de Andalucía, ¿cuáles de los siguientes son sistemas de identificación admitidos no basados en certificados electrónicos?**
- A) Sistemas de clave concertada existentes en la plataforma Cl@ve conformes con el nivel mínimo sustancial según el Reglamento (UE) N.º 910/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de julio de 2014 relativo a la identificación electrónica y los servicios de confianza para las transacciones electrónicas en el mercado interior y por la que se deroga la Directiva 1999/93/CE.
 - B) Sistemas de identificación biométrica y reconocimiento facial de la Carpeta Ciudadana de la Junta de Andalucía, de utilización voluntaria por la ciudadanía, siempre y cuando la tecnología garantice la identificación inequívoca de la persona con las salvaguardas necesarias de privacidad que exija la legislación vigente en protección de datos.
 - C) Sistemas basados en usuario y clave y segundo factor de autenticación.
 - D) Las respuestas A) y B) son correctas.

- 28 ¿Cuáles de los siguientes son principios que se tendrán particularmente en consideración en materia de administración electrónica de la Junta de Andalucía, en función del estado de la tecnología y con plena sujeción a las disposiciones estatales básicas en la materia?**
- A) Accesibilidad y no discriminación.
 - B) Reducción de la brecha digital, con especial consideración a las personas mayores o con discapacidad.
 - C) Seguridad.
 - D) Todas las respuestas son correctas.
- 29 El Servicio Andaluz de Salud, a través de la aplicación SIGLO, utiliza para el intercambio electrónico de datos con los proveedores, la siguiente transacción comercial del estándar internacional EDI (Intercambio Electrónico de Datos) para la factura:**
- A) INVOIC.
 - B) ORDERS.
 - C) DESADV.
 - D) GENRAL.
- 30 En el marco Europeo de Interoperabilidad para los Servicios transfronterizos de Información de Sanidad Electrónica, es un servicio que forma parte del proyecto Mi Salud@UE:**
- A) La prescripción y dispensación electrónica.
 - B) La Historia clínica Resumida europea (EU-Patient Summary).
 - C) La HCDSNS (Historia Clínica Digital del Sistema Nacional de Salud).
 - D) Las respuestas A) y B) son ciertas.
- 31 El conjunto de criterios y recomendaciones en materia de seguridad, conservación y normalización de la información, de los formatos y de las aplicaciones que deben ser tenidos en cuenta por las Administraciones Públicas para la toma de decisiones tecnológicas que garanticen la interoperabilidad, se definen en:**
- A) El Esquema Nacional de Interoperabilidad.
 - B) Catálogo Internacional de estándares.
 - C) El Esquema Nacional de Seguridad.
 - D) Metodologías de desarrollo de los Sistemas de Información.
- 32 La Norma Técnica de Interoperabilidad de Documento Electrónico establece:**
- A) Los componentes del documento electrónico, incluyendo contenido, firma electrónica y metadatos mínimos obligatorios y su formato, así como las condiciones para su intercambio y reproducción.
 - B) La implantación específica del documento electrónico más allá de operaciones de intercambio y comunicación.
 - C) Un procedimiento de gestión del documento electrónico.
 - D) Todas son correctas.

- 33 Indica cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en lo que se refiere a las características y estructura de un documento CDA (Arquitectura de Documento Clínico):**
- A) El objetivo es definir la parte estructural y semántica del documento.
 - B) El objetivo es definir la parte estructural, semántica y de contenido del documento.
 - C) Cómo se crean, almacenan e intercambian los documentos queda dentro del alcance.
 - D) Se compone de tres partes: cabecera, cuerpo y pie.
- 34 ¿Cuál es el Comité Técnico de la Organización Internacional de Normalización (ISO) sobre informática sanitaria, que trabaja en la estandarización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) para permitir la compatibilidad e interoperabilidad entre sistemas independientes?**
- A) ISO/TCHL7.
 - B) ISO/TC 215.
 - C) ISO/GR200.
 - D) ISO/TR 27809.
- 35 ¿Cuál de los siguientes NO es objetivo de Estrategia Andaluza de Ciberseguridad 2022-25?**
- A) Fortalecer las estructuras de gobierno.
 - B) Incorporar la seguridad del paciente a los procesos relacionados con la información y comunicación sanitaria soportados por la tecnología.
 - C) Reforzar las capacidades de prevención, detección y respuesta a incidentes.
 - D) Situar a Andalucía como referente a nivel nacional e internacional en ciberseguridad.
- 36 ¿Cuál de las categorías siguientes de los sistemas de información requerirá de un proceso de declaración de conformidad, de acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?**
- A) Sistemas de categoría BÁSICA.
 - B) Sistemas de categoría MEDIA.
 - C) Sistemas de categoría ALTA.
 - D) Ninguno de los anteriores. Los sistemas en el ámbito de aplicación del ENS requieren de una certificación de su conformidad.

- 37 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto de la determinación de la categoría de seguridad de un sistema de información, de acuerdo con lo establecido en el ANEXO I del Esquema Nacional de Seguridad?**
- A) Un sistema de información será de categoría BÁSICA si alguna de sus dimensiones de seguridad alcanza el nivel BAJO, y ninguna alcanza un nivel superior
 - B) Un sistema de información será de categoría MEDIA si alguna de sus dimensiones de seguridad alcanza el nivel de seguridad MEDIO, y ninguna alcanza un nivel de seguridad superior o más de una dimensión alcanzan el nivel BAJO.
 - C) Un sistema de información será de categoría ALTA si alguna de sus dimensiones de seguridad alcanza el nivel de seguridad ALTO o más de una dimensión alcanza el nivel MEDIO.
 - D) Un sistema de información será de categoría BÁSICA si se trata de un sistema al que no es aplicable el Esquema Nacional de Seguridad.
- 38 ¿Cuál de los siguientes principios NO es un principio básico del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad?**
- A) Gestión de la seguridad basada en los riesgos.
 - B) Existencia de líneas de defensa.
 - C) Organización e implantación del proceso de seguridad.
 - D) Diferenciación de responsabilidades.
- 39 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA en relación con la diferenciación de responsabilidades de acuerdo con el Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad?**
- A) En los sistemas de información se diferenciará el responsable de la información, el responsable del servicio, el responsable de la seguridad y el responsable del sistema.
 - B) La responsabilidad de la seguridad de los sistemas de información estará diferenciada de la responsabilidad sobre la explotación de los sistemas de información concernidos.
 - C) La política de seguridad de la organización detallará las atribuciones de cada responsable y los mecanismos de coordinación y resolución de conflictos.
 - D) El responsable de la seguridad determinará las decisiones para satisfacer los requisitos de la información y de los servicios, supervisará la implantación de los sistemas para garantizar que se satisfacen los requisitos y reportará sobre estas cuestiones.
- 40 De acuerdo con la metodología MAGERIT para el análisis de riesgos, ¿cuál de los siguientes sería el primer paso a llevar a cabo?**
- A) Identificación de Activos.
 - B) Identificación de Amenazas.
 - C) Identificación de Salvaguardas.
 - D) Riesgo residual.

- 41 **¿Cuál de los siguientes conceptos se corresponde con la siguiente definición?**
“Dícese del riesgo calculado tomando en consideración únicamente el valor propio de un activo. Este valor se combina con la degradación causada por una amenaza y la frecuencia estimada de la misma, medidas ambas sobre activos de los que depende “.
- A) Riesgo acumulado.
 - B) Riesgo potencial.
 - C) Riesgo repercutido.
 - D) Riesgo residual.
- 42 **De acuerdo con la Resolución de 8 de abril de 2021, de la Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud, por la que se aprueba la Política de Seguridad de las Tecnologías de la información y la comunicación del Servicio Andaluz de Salud, la definición y supervisión de los criterios y requisitos técnicos de seguridad aplicados en las distintas fases del ciclo de vida de los soportes, sistemas y aplicaciones del SAS por parte de los Servicios o Departamentos responsables de la prestación de los servicios de tecnologías de la información y comunicaciones, corresponde a la figura de:**
- A) El Comité de Seguridad Interior y Seguridad TIC del SAS.
 - B) La Unidad de Seguridad TIC del SAS.
 - C) La Comisión Ejecutiva de Seguridad.
 - D) El Responsable de Seguridad TIC del SAS.
- 43 **¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta cuando, conforme a lo previsto por el artículo 89 del Reglamento (UE) 2016/679, se lleve a cabo un tratamiento con fines de investigación en salud pública y, en particular, biomédica? Se procederá a...**
- A) Realizar una evaluación de impacto que determine los riesgos derivados del tratamiento en los supuestos previstos en el artículo 35 del Reglamento (UE) 2016/679 o en los establecidos por la autoridad de control. Esta evaluación incluirá de modo específico los riesgos de reidentificación vinculados a la anonimización o seudonimización de los datos.
 - B) Someter la investigación científica a las normas de calidad y seguridad y, en su caso, a las directrices internacionales sobre buenas prácticas de seguridad de la información reconocidas internacionalmente.
 - C) Adoptar, en su caso, medidas dirigidas a garantizar que los investigadores no acceden a datos de identificación de los interesados.
 - D) Designar un representante legal establecido en la Unión Europea, conforme al artículo 74 del Reglamento (UE) 536/2014, si el promotor de un ensayo clínico no está establecido en la Unión Europea. Dicho representante legal podrá coincidir con el previsto en el artículo 27.1 del Reglamento (UE) 2016/679.

- 44 De acuerdo con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales(LOPDGDD), La falta de adopción de aquellas medidas técnicas y organizativas que resulten apropiadas para aplicar de forma efectiva los principios de protección de datos desde el diseño, así como la no integración de las garantías necesarias en el tratamiento, en los términos exigidos por el artículo 25 del Reglamento (UE) 2016/679, será una infracción considerada de tipo:**
- A) Muy grave
 - B) Grave
 - C) Leve
 - D) Muy leve
- 45Cuál de los siguientes NO es un modelo de Ciclo de Vida de los Sistemas de Información:**
- A) Modelo en cascada.
 - B) Modelo relacional.
 - C) Modelo iterativo.
 - D) Modelo evolutivo.
- 46 El modelo de desarrollo más adecuado para desarrollar un proyecto donde los requerimientos se conocen bastante bien y son estables, cuando el diseño será similar al de otros sistemas con los que tenemos experiencia y cuando los integrantes del equipo de desarrollo ya se conocen y están familiarizado con el entorno de desarrollo, es:**
- A) Modelo secuencial.
 - B) Modelo de estabilización.
 - C) Modelo evolutivo.
 - D) Modelo de sincronización.
- 47 Los procesos de la estructura principal de MÉTRICA v3 son los siguientes:**
- A) Análisis, Desarrollo, Implantación.
 - B) Desarrollo, Explotación y Mantenimiento.
 - C) Planificación, Desarrollo y Mantenimiento.
 - D) Análisis, Diseño, Construcción e Implantación.
- 48 La infraestructura del marco de desarrollo de la Junta de Andalucía MADEJA incorpora como gestor/es documentales las tecnologías siguientes:**
- A) JSPWiki.
 - B) MS SharePoint.
 - C) WordPress.
 - D) Alfresco.
- 49Cuál de las siguientes NO es un marco de referencia de desarrollo ágil:**
- A) Extreme Programming XP.
 - B) Kanban.
 - C) Waterfall.
 - D) Scrumban.

- 50 En el proceso de Construcción de un Sistema de Información, se llevan a cabo una serie de actividades en las que están involucrados diferentes participantes. Indica de las siguientes en cuál participa el Técnico de Sistemas:**
- A) Preparación del entorno de generación y construcción.
 - B) Generación del código de componentes.
 - C) Elaboración de manuales de usuario.
 - D) Aprobación del Sistema de Información.
- 51 Según Métrica v3, sobre Construcción de un Sistema de Información, la codificación de los componentes del Sistema de Información, a partir de las especificaciones de construcción obtenidas en el proceso Diseño del Sistema de Información (DSI), así como la construcción de los procedimientos de operación y seguridad establecidos en el mismo, se realizan durante la fase de:**
- A) Preparación del entorno de generación y construcción.
 - B) Desarrollo del Sistema de Información.
 - C) Generación del código de los componentes y procedimientos.
 - D) Construcción de los componentes y procedimientos de migración y carga inicial de datos.
- 52 Qué es la gestión de configuración del Software:**
- A) Conjunto de actuaciones destinadas a la parametrización de componentes.
 - B) Conjunto de actividades desarrolladas para gestionar los cambios a lo largo del ciclo de vida.
 - C) Conjunto de actuaciones aplicadas principalmente en la parametrización de la estructura de datos.
 - D) Todas son correctas.
- 53 Son actividades del proceso de Diseño del Sistema de Información:**
- A) Definición de la arquitectura del Sistema.
 - B) Generación del código de los componentes y procedimientos.
 - C) Ejecución de las pruebas de Integración.
 - D) Elaboración de los manuales de usuario.
- 54 En qué etapa del Sistema de Información según Nolan se incluye el inicio del desarrollo e implantación de estándares de trabajo dentro del departamento, tales como estándares de documentación, control de proyectos, desarrollo y diseño de sistemas, auditoría de Sistemas y Programación:**
- A) Etapa de inicio.
 - B) Etapa de contagio o expansión.
 - C) Etapa de control o formalización.
 - D) Etapa de administración de datos.

- 55 Respecto a los componentes de un ordenador, indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:**
- A) El bus de datos es bidireccional, entre la CPU, la memoria y los dispositivos periféricos.
 - B) El bus de direcciones es unidireccional, desde la CPU a la memoria o dispositivos periféricos.
 - C) El bus de control está formado por líneas independientes de entrada y salida a la CPU.
 - D) Todas son correctas.
- 56 Las especializaciones de los sistemas de Data Warehouse orientadas a departamentos o áreas de negocio concretas se denominan:**
- A) Data Marts.
 - B) Data Mining.
 - C) Data Lake.
 - D) Data Warehouse departamental.
- 57 ¿Cuál de los siguientes NO está entre los objetivos finales del proceso de planificación estratégica de TI de una organización?**
- A) Alinear los sistemas y las tecnologías de la información con el negocio, para identificar cómo y dónde pueden contribuir más y mejor y determinar, en función de esto, las prioridades de inversión.
 - B) Evolución y mejora de las estructuras organizativas en materia de ciberseguridad dando cobertura a la visión interna y externa de la organización
 - C) Construir un modelo de información y una infraestructura tecnológica para el futuro que sean competitivos, es decir, eficientes (coste-efectivos) y flexibles.
 - D) Identificar y desarrollar las capacidades y los recursos necesarios para desplegar el SI/TI definido.
- 58 ¿Cuál de los siguientes conforma un sistema en cluster?**
- A) Sistemas que utilizan múltiples CPU para llevar a cabo el trabajo formados por dos o más sistemas individuales acoplados
 - B) Sistemas que disponen de dos o más procesadores que se comunican entre sí, compartiendo el bus de la computadora y, en ocasiones el reloj, la memoria y los dispositivos periféricos.
 - C) Sistemas de un solo procesador.
 - D) Ninguna de las respuestas es correcta.
- 59 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO forma parte de la denominada filosofía del sistema operativo UNIX?**
- A) Favorecer la componibilidad
 - B) Favorecer el diseño monolítico
 - C) Construcción de código simple, corto, claro, modular y extensible
 - D) Favorecer la construcción de código fácilmente mantenido y reutilizado por otros desarrolladores que no sean sus creadores

- 60 De acuerdo con la orden de 21 de febrero de 2005, sobre disponibilidad pública de los programas informáticos de la Administración de la Junta de Andalucía y de sus Organismos Autónomos. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
- A) El repositorio constituido por el Artículo 4 de la Orden de 21 de febrero, no podrá albergar y/o referenciar códigos y documentación liberados por otras Administraciones públicas.
 - B) Las infraestructuras informáticas necesarias para la publicación y libre acceso del código y de la documentación referidas en el artículo 3 de la Orden de 21 de febrero es la plataforma GUIA.
 - C) Tendrán la consideración de software libre tanto el producido por el personal al servicio de la Administración de la Junta de Andalucía o de sus Organismos Autónomos en el ejercicio de sus funciones como el elaborado a medida para ellos en virtud de cualquier modalidad de contrato suscrito con terceros.
 - D) Para el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 3 de la Orden de 21 de febrero, el software estará disponible en forma de código fuente y la documentación en un formato abierto que permita su modificación en la plataforma SIGC.
- 61 La capa lógica de negocios ocupa un lugar preeminente en la construcción de una infraestructura de software, al permitir el crecimiento y la extensión de servicios para todas las aplicaciones existentes y futuras. En el modelo de tres capas, esta capa se denomina:**
- A) Capa de Presentación.
 - B) Capa de Usuario.
 - C) Capa de Datos.
 - D) Capa de Negocio.
- 62 La arquitectura tecnológica recomendada para MADEJA para un arquetipo para proyectos grandes que presentan una complejidad considerada media – alta, un tamaño considerado como media – alto, existe una concurrencia de usuarios considerada como media – alta, NO contempla ¿cuál de las siguientes?**
- A) JSF para la capa de presentación, eligiendo RichFaces para su implementación.
 - B) JBoss Seam y EJB 3.0 para la capa de negocio.
 - C) JPA para la capa de acceso a datos.
 - D) Spring para la capa de negocio.
- 63 No es un Sistema de Gestión de Base de Datos Relacional (SGBDR):**
- A) MariaDB.
 - B) SQLite.
 - C) MongoDB.
 - D) Microsoft SQL Server.

- 64 La arquitectura ANSI/SPARC, define los niveles de abstracción para un sistema de administración para un sistema de administración de bases de datos. Indicar el nivel incorrecto:**
- A) Nivel físico: define cómo se almacenan los datos y los métodos de acceso.
 - B) Nivel conceptual: define el conjunto de entidades y relaciones que componen la base de datos.
 - C) Nivel contextual: define el formato de los campos.
 - D) Nivel externo: define las vistas del usuario.
- 65 Las propiedades que definen las transacciones de las bases de datos relacionales son:**
- A) Atomicidad, consistencia, aislamiento, durabilidad.
 - B) Concurrencia, rendimiento, fiabilidad.
 - C) Abstracción, autonomía, escalabilidad.
 - D) Atomicidad, rendimiento, escalabilidad, durabilidad.
- 66 Señale cuál de las siguientes sentencias se cataloga dentro del lenguaje SQL como sentencia de DDL:**
- A) SELECT.
 - B) REVOKE.
 - C) CREATE.
 - D) INSERT.
- 67 Un Sistema de Gestión de Bases de Datos Federadas débilmente acoplado se caracteriza por:**
- A) El administrador global del sistema federado tiene todo el control sobre la creación y el acceso a los sistemas de base de datos componente.
 - B) Soporta uno o más esquemas federados.
 - C) Los usuarios son los responsables de la creación y el mantenimiento de las federaciones mediante la utilización de vistas.
 - D) Todas son correctas.
- 68 Indica cual de la siguientes características NO lo es de las Bases de Datos Orientadas a Objetos:**
- A) Encapsulamiento
 - B) Herencia
 - C) Utiliza SQL.
 - D) Modelo más adecuado para el Sistema de Información Geográfica.
- 69 Indique qué tipo de sistema OLAP almacena físicamente la información sobre tecnología relacional:**
- A) HOLAP.
 - B) ROLAP.
 - C) NOLAP.
 - D) MOLAP.

- 70 Seleccione cuál de las siguientes es una herramienta usada para procesos ETL:**
- A) ODI.
 - B) Pentaho.
 - C) Azure Data Factory.
 - D) Todas las anteriores.
- 71 ¿Cuál de las siguientes son características de los servicios en la nube?**
- A) Accesibilidad de la información
 - B) Ahorro económico
 - C) Deslocalización de datos
 - D) Todas las respuestas son correctas
- 72 ¿Qué tipo de prueba, también denominada prueba de comportamiento, es la que se centra en los requisitos funcionales del software e intenta encontrar errores sobre funciones incorrectas o ausentes, errores de interfaz, errores en estructuras de datos o en accesos a bases de datos externas, errores de rendimiento y errores de inicialización y de terminación?**
- A) Prueba de caja blanca.
 - B) Prueba del camino básico.
 - C) Prueba de la estructura de control.
 - D) Prueba de caja negra.
- 73 ¿Cuál de los siguientes lenguajes es utilizado para la descripción de ontologías en el contexto de la web semántica?**
- A) JSON.
 - B) RDF.
 - C) HTTP.
 - D) HTML.
- 74 Qué pautas recogen según el W3C cómo hacer el contenido Web más accesible para personas con discapacidad:**
- A) WCAG.
 - B) ATAG.
 - C) UAAG.
 - D) WAI.
- 75 Cual es el Real Decreto que regula la accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público:**
- A) Real Decreto 112/2012.
 - B) Real Decreto 1118/2021.
 - C) Real Decreto 1112/2018.
 - D) Real Decreto 112/2020.

76 **Cuál de los siguientes no es un Sistema de Gestión de Contenidos:**

- A) Liferay.
- B) Drupal.
- C) Dokuwiki.
- D) LifeWorld.

77 **El concepto de WYSIWYG consiste en:**

- A) Crear documentos multimedia.
- B) Disponer de una librería de documentos.
- C) Crear, editar y publicar contenidos
- D) Lo que ves es lo que se publica.

78 **En relación al Sistema Operativo de los terminales del Servicio Andaluz de Salud, versión LETSAS 7, indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:**

- A) Funciona de forma ágil en cualquier modelo de terminal.
- B) Basado en Gentoo.
- C) Está basado en Fedora 37.
- D) Primera versión de 64 bits.

79 **Indica cuál de las siguientes herramientas se utilizan como solución de seguridad para la gestión de dispositivos móviles**

- A) MDM.
- B) MAM.
- C) VDI.
- D) A y B son correctas.

80 **Señale la opción correcta respecto a las soluciones EMM (Enterprise Mobility Management) para sistemas de movilidad:**

- A) MAM permite administrar las aplicaciones en los dispositivos móviles de una organización.
- B) MIM tiene como papel fundamental la seguridad de contenidos.
- C) MDM no implica la instalación de perfiles únicos.
- D) MCM permite gestionar la securización del correo electrónico móvil.

81 **La plataforma de gestión de activos corporativa en el Servicio Andaluz de Salud es:**

- A) Panda
- B) Symantec
- C) ServiceNow
- D) Altiris

82 **¿Cuál de estas afirmaciones es cierta para una red de conmutación de circuitos?**

- A) No es necesario establecer una llamada.
- B) Una vez establecida la llamada es posible establecer otra llamada por el mismo circuito.
- C) Una vez establecida la llamada no es posible establecer otra llamada por el mismo circuito.
- D) No existe ningún tipo de encaminamiento.

83 FDDI (Fiber Distributed Data Interface) es:

- A) Una red de fibra óptica tipo 'paso de testigo' en anillo.
- B) Una red que consiste en un bucle de fibra óptica que funciona como Ethernet (por contención) pero a 100 Mbits/seg, y hay otro bucle como backup del primero.
- C) Un protocolo utilizado en redes que operan a 100 Mbps.
- D) Una interfaz óptica para la distribución de datos,

84 ¿Qué protocolo define las VLAN (Virtual LAN)?

- A) RFC 1032.
- B) IEEE 802.3u.
- C) IEEE 802.1q.
- D) IEEE 802.11g.

85 ¿Qué protocolo del conjunto TCP/IP realiza la traducción entre direcciones IP y direcciones MAC Ethernet?

- A) UDP.
- B) ARP.
- C) IP.
- D) TCP.

86 ¿Cuáles son los dos primeros bits de una dirección Clase B en IPv4?

- A) 00.
- B) 01.
- C) 10.
- D) 11.

87 Dentro de los métodos de control del medio, ¿cuál es el método de contención más extendido en las redes LAN Ethernet según el estándar IEEE 802.3?

- A) CSMA/CD.
- B) CSMA/CR.
- C) Token.
- D) CMA/CA.

88 En una LAN inalámbrica, WPA2 (WiFi Protected Access 2) implementa la seguridad según lo definido en el estándar:

- A) IEEE 802.11a.
- B) IEEE 802.11g.
- C) IEEE 802.11h.
- D) IEEE 802.11i.

- 89 ¿Los dispositivos que permiten interconectar, a nivel de enlace de datos del modelo OSI, dos o más segmentos de red con objeto de fusionarlos en una sola red, pasando datos de un segmento a otro de acuerdo con la dirección MAC de destino de las tramas en la red y eliminando la conexión una vez finalizada ésta son?**
- A) Cortafuegos
 - B) Proxies
 - C) Enrutadores
 - D) Switches
- 90 El estándar RDSI define tres tipos de canales, cada uno de ellos con una velocidad de transmisión diferente: canales portadores, canales de datos y canales híbridos. ¿Cuál de los siguientes es el canal de usuario básico y puede transportar cualquier tipo de información digital en modo full-duplex siempre que la velocidad de transmisión requerida no exceda de 64 Kbps?**
- A) Canal Básico (canal B)
 - B) Canal de datos (canal D)
 - C) Canal Híbrido (canal H)
 - D) Ninguna de las respuestas es correcta.
- 91 ¿Cuál de los siguientes estándares es un sistema de comunicación de radio utilizado principalmente por servicios de emergencia y seguridad?**
- A) DMR
 - B) UMTS
 - C) GPRS
 - D) TETRA
- 92 ¿Cuál es el propósito principal de las direcciones alias en H.323?**
- A) Identificar unívocamente a una entidad H.323 en la red.
 - B) Proporcionar múltiples identificadores TSAP para una entidad H.323.
 - C) Servir como método alternativo para dirigirse a un punto final.
 - D) Facilitar la multiplexación de varios canales en una dirección de red.
- 93 En la red Nerea, ¿cómo se llama el nodo central el cual actúa a su vez de punto de intercambio de información con la RCJA y con la Red SARA?**
- A) Área de Conexión (AC).
 - B) Centro de Accesos Remotos (CAR).
 - C) Área de Conexión Centralizada (ACC).
 - D) Centro de Servicios Comunes (CSC)
- 94 ¿Cuál de las opciones siguientes es un protocolo de VPN?**
- A) PPTP.
 - B) L2TP.
 - C) PSTP
 - D) OpenVPN

95 El error 404 según el protocolo HTTP indica:

- A) Mensaje de petición no reconocido.
- B) Redirección por cambio de ubicación del objeto pedido.
- C) El servidor no pudo interpretar la solicitud dada una sintaxis inválida.
- D) El servidor no pudo encontrar el contenido solicitado.

96 En CSS, ¿Cuál de las siguientes opciones se utiliza para aplicar estilos a un tipo concreto de elemento HTML?

- A) Selector de clase.
- B) Selector de ID.
- C) Selector de etiqueta.
- D) Selector de atributo.

97 ¿Cuál de los siguientes estándares tiene como objetivo principal la integración de herramientas y contenidos de aprendizaje en plataformas educativas compatibles?

- A) SCORM
- B) xAPI
- C) LTI
- D) IEEE 1484.x

98 ¿Qué riesgo se corre al dejar la red inalámbrica con la configuración predeterminada proporcionada por el fabricante?

- A) Mayor seguridad debido a las configuraciones probadas por expertos.
- B) Riesgo de que personas no autorizadas accedan fácilmente a la red.
- C) Reducción del alcance de la señal WiFi.
- D) Disminución en la cantidad de dispositivos que pueden conectarse a la red.

99 De entre los módulos en que se divide SIGLO, NO se encuentra:

- A) Sistema de Acreditación Logística o SAL.
- B) Catálogo de Servicios.
- C) Logística
- D) Organización.

100 ¿Cómo se denomina el módulo de GERHONTE que permite administrar las unidades electorales, mesas, censos, candidatos, sindicatos, listados, insertar el escrutinio y obtener estadísticas sobre las elecciones sindicales?

- A) CLAUDIA.
- B) ELENA.
- C) LUCIA.
- D) ELISA.

CASO PRACTICO 1:

Trabajas en el Servicio TIC del Área de Gestión Sanitaria “X” del Servicio Andaluz de Salud. En un Centro de Salud dependiente del AGS para la que trabajas, hay una LAN Ethernet que consta de 10 estaciones de trabajo, 2 servidores y 3 impresoras, todo ello conectado a través de un hub central de 20 puertos. El rendimiento de la red ha caído en picado como consecuencia de la instalación de una nueva aplicación, crítica para la Organización, que genera muchas colisiones de paquetes, ralentizando los accesos a datos y servicios en ese centro. El Responsable TIC te pide tu opinión sobre la solución más económica y eficiente.

101 Tu consejo debería ser:

- A) Sustituir el cableado UTP Cat6A por fibra óptica para aumentar el ancho de banda.
- B) Sustituir los dos servidores actuales por un servidor tetraprocesador.
- C) Desinstalar la aplicación que causa los problemas.
- D) Sustituir el hub por un switch.

102 La aplicación que está generando muchas colisiones de paquetes se basa en el modelo cliente-servidor. ¿Qué implica la separación cliente-servidor en una arquitectura de sistemas distribuidos?

- A) Que el servidor se ejecuta sobre una sola máquina y es un solo programa.
- B) Que el cliente y el servidor se ejecutan sobre la misma máquina y son el mismo programa.
- C) Que el cliente y el servidor se ejecutan sobre máquinas diferentes y son programas diferentes.
- D) Que el cliente se ejecuta sobre varias máquinas y el servidor es un solo programa.

103 El responsable TIC, preocupado por la eficiencia energética, nos consulta sobre las modificaciones debemos realizar en la LAN del centro de salud para abastecer de electricidad a algunos dispositivos que se van a conectar a la red (teléfonos VoIP, puntos de acceso...) según el estándar IEEE 802.3af. Una posible opción sería:

- A) Sustituir el cableado UTP cat6A por fibra óptica.
- B) Sustituir el cableado UTP cat6A por cableado FTP (F/UTP).
- C) Sustituir el cableado UTP cat6A por cableado STP (S/UTP).
- D) Sustituir el hub por un Switch PoE.

- 104 Respecto a la funcionalidad Wake on lan (WoL) de algunos dispositivos, el denominado “paquete mágico” Wake-on-LAN se compone de:**
- A) Cadena de 6 bytes de valor 255 en hexadecimal (“FF FF FF FF FF FF”), seguida de 16 veces la dirección MAC de la tarjeta de red del dispositivo de destino.
 - B) La dirección IP del destino, su máscara de red, seguido de la puerta de enlace y terminando 2 bytes el valor 255 (“FF”).
 - C) La MAC del destino, seguido de todos 0’s hasta alcanzar el tamaño mínimo del paquete.
 - D) Ninguna de las anteriores.
- 105 Se ha comprado una cámara IP que requiere más potencia de la habitual, más que con la norma IEEE 802.3af. Esta cámara funciona con la versión actualizada de IEEE 802.3af y requiere PoE con mayor alimentación. ¿cómo se llama esta norma (si es que existe)?:**
- A) IEEE 802.3at, PoE+ o PoE Plus.
 - B) IEEE 802.3ag, o PoE extendido.
 - C) PoE2.
 - D) No existe una actualización de IEEE 802.3af.
- 106 Se valora implantar una red Wi-Fi en el centro, ¿cuál es la velocidad de datos máxima (teórica) de transmisión en una LAN inalámbrica que cumple la norma IEEE 802.11g?.**
- A) 2 Mbps.
 - B) 11Mbps.
 - C) 54Mbps.
 - D) 450Mbps.
- 107 En redes Wi-Fi, el problema del sticky client consiste en:**
- A) El rechazo del cliente de cambiar entre bandas cuando el punto de acceso lo solicita.
 - B) La incapacidad del cliente para conectarse al punto de acceso con mejor señal en itinerancia.
 - C) La problemática de conectividad del cliente por caducidad de los nonces en WPA2-Enterprise.
 - D) El problema de seguridad en WPA derivado de la repetición de tramas del cliente.
- 108 El responsable TIC nos indica que hemos de instalar el software nginx, ¿qué estaremos instalando?**
- A) Un servidor de proxy inverso.
 - B) Sirve para ejecutar aplicaciones Java en el lado del cliente.
 - C) Es un servidor Web.
 - D) A y C son correctas.

CASO PRACTICO 2:

Se ha desarrollado un sistema de información para la prestación de un determinado servicio a la organización. Habiendo sido el proyecto que se desea poner en producción categorizado como de categoría ALTA de acuerdo con el ENS en base a la evaluación de las dimensiones de seguridad de dicho sistema, que han sido evaluadas de la forma siguiente; CONFIDENCIALIDAD = ALTA, INTEGRIDAD = MEDIA, DISPONIBILIDAD = ALTA, TRAZABILIDAD = MEDIA y AUTENTICIDAD = MEDIA. Conteste a las siguientes cuestiones:

109 En relación con el supuesto planteado, y de acuerdo con la medida de seguridad [op.pl.1] sobre Análisis de Riesgos, ¿qué tipo de análisis de riesgos deberá llevarse a cabo al sistema?

- A) Un análisis de riesgos informal, realizado en lenguaje natural.
- B) Un análisis de riesgos semiformal, usando un lenguaje específico, con un catálogo básico de amenazas y una semántica definida.
- C) Un análisis de riesgos formal usando un lenguaje específico, con un fundamento matemático reconocido internacionalmente.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

110 En relación con el supuesto planteado, y de acuerdo con la medida de seguridad [op.pl.4] sobre dimensionamiento / gestión de la capacidad, hay que llevar a cabo un estudio que cubre determinados aspectos relacionados con el sistema, ¿cuál de los siguientes NO es un aspecto a cubrir por dicho estudio?

- A) Necesidades de procesamiento.
- B) Necesidades de almacenamiento de información: durante su procesamiento y durante el periodo que deba retenerse
- C) Necesidades de personal: cantidad y cualificación profesional
- D) Necesidades funcionales de los usuarios.

111 En relación con el supuesto planteado, y de acuerdo con la medida de seguridad [op.acc.4] sobre Segregación de funciones y tareas, se requerirá la aplicación de la medida de refuerzo R1, (Refuerzo R1 – Segregación rigurosa). ¿Cuál de las siguientes medidas implica este refuerzo R1?

- A) Siempre que sea posible, las capacidades de desarrollo y operación no recaerán en la misma persona.
- B) Siempre que sea posible, las personas que autorizan y controlan el uso serán distintas.
- C) Siempre que sea posible, la misma persona no aunarà funciones de configuración y mantenimiento del sistema, y la misma persona no puede aunar funciones de auditoría o supervisión con cualquier otra función
- D) Existirán cuentas con privilegios de auditoría estrictamente controladas y personalizadas.

112 En relación con el supuesto planteado, y de acuerdo con la medida de seguridad [op.exp.2] sobre configuración de seguridad, se requerirá que se configuren los equipos previamente a su entrada en operación. ¿Qué medidas de seguridad implicará esta configuración previa?

- A) Que se retiren cuentas y contraseñas estándar.
- B) Que se aplique la regla de “mínima funcionalidad”.
- C) Que se aplique la regla de “seguridad por defecto”.
- D) Todas las respuestas son correctas.

113 En relación con el supuesto planteado, y de acuerdo con la medida de seguridad [op.exp.4] sobre mantenimiento y actualizaciones de seguridad, ¿cuál de las siguientes medidas de seguridad NO es aplicable?

- A) Se dispondrá de un procedimiento para analizar, priorizar y determinar cuándo aplicar las actualizaciones de seguridad, parches, mejoras y nuevas versiones. La priorización tendrá en cuenta la variación del riesgo en función de la implantación o no de la actualización.
- B) Antes de poner en producción una nueva versión o una versión parcheada, se comprobará en un entorno de prueba controlado y consistente en configuración al entorno de producción, que la nueva instalación funciona correctamente y no disminuye la eficacia de las funciones necesarias para el trabajo diario.
- C) El mantenimiento solo podrá realizarse por personal debidamente autorizado.
- D) Todo el sistema se escaneará regularmente para detectar código dañino.

114 El sistema de información de este supuesto prestará sus servicios en un edificio de nueva construcción, para lo que se requiere de la implantación de un sistema de cableado. Teniendo en cuenta lo indicado en la Orden de 2 de junio de 2017, reguladora de los requisitos necesarios para el diseño e implementación de infraestructuras de cableado estructurado y de red de área local inalámbrica en el ámbito de la Administración de la Junta de Andalucía, sus Entidades Instrumentales y los Consorcios del Sector Público Andaluz. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es VERDADERA?

- A) Los Pliegos de Prescripciones Técnicas elaborados al efecto, deberán incluir la mencionada Orden y su anexo I como referencia de obligado cumplimiento para las empresas licitadoras.
- B) El Proyecto de Obras deberá adjuntar un Proyecto específico de Telecomunicaciones del Edificio (PTE) como anexo o separata del mismo..
- C) De forma previa al inicio del expediente administrativo de contratación de la obra, el órgano contratante solicitará, con carácter obligatorio, la emisión por parte de la Dirección General competente en materia de telecomunicaciones de la Consejería a la que esté adscrita la RCJA, de un informe en el que se indique la necesidad de ampliación de cobertura móvil en el interior del edificio.
- D) Todas respuestas son correctas.

115 Para el despliegue de la red en el nuevo edificio se han seguido las instrucciones del ANEXO I de la Orden de 2 de junio de 2017, reguladora de los requisitos necesarios para el diseño e implementación de infraestructuras de cableado estructurado y de red de área local inalámbrica en el ámbito de la Administración de la Junta de Andalucía, sus Entidades Instrumentales y los Consorcios del Sector Público Andaluz. De acuerdo con esta orden, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es VERDADERA?

- A) El Repartidor de Interconexión (RX), si bien se define como elemento funcional diferenciado, es físicamente coincidente con el repartidor de mayor orden jerárquico del campus, usando unidades de armario reservadas en dicho repartidor, siempre que exista espacio suficiente.
- B) En el campus o complejo existirá un repartidor (RC), que concentrará toda la red de comunicaciones del complejo.
- C) En cada edificio habrá un Repartidor de Edificio (RE). Todos los RE se conectarán directamente al RC mediante el Subsistema de Cableado Trocal de Campus (SC).
- D) Todas respuestas son correctas.

116 Respecto de los requerimientos para las tomas de telecomunicaciones (TT) que deberán instalarse en el nuevo edificio, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es VERDADERA?

- A) Como mínimo las TT deberán cumplir Categoría 6 (Cat6) para cuatro pares con o sin pantalla, aportando Clase E al enlace horizontal.
- B) Se recomienda la instalación de cable de categoría 6 aumentado (6A).
- C) Como mínimo las TT deberán cumplir Categoría 5 cableado estructurado que soporta velocidades hasta los 100 Megabits por segundo.
- D) Las respuestas a y b son correctas.

117 De acuerdo con lo establecido en la orden de 21 de Febrero de 2005, el software desarrollado en el supuesto debe estar disponible públicamente. Respecto de la fase de desarrollo del software, ¿cuál es la plataforma de Junta de Andalucía cuya misión es proporcionar un entorno que permita a todos los implicados en el desarrollo y en la explotación del software tener una referencia clara de cuáles son las directrices que han de guiar esta actividad, así como dar a conocer los recursos y herramientas que están a su disposición?

- A) GUIA: Gestión Unificada de Identidades de Andalucía.
- B) MADEJA o Marco de Desarrollo de Software de la Junta de Andalucía
- C) Alfresco
- D) CSJA o Catálogo de Software de la Junta de Andalucía.

118 El nuevo sistema de información necesitará de la contratación de un nuevo dominio web. De acuerdo con la Resolución de 26 de mayo de 2020, de la Dirección General de Economía Digital e Innovación, por la que se comunica el nuevo mecanismo de contratación y gestión de los servicios de dominio de internet de la Red Corporativa de Telecomunicaciones de la Administración de la Junta de Andalucía. ¿Qué órgano será el encargado de realizar las tareas de supervisión, control y gestión de los servicios de dominios?

- A) Agencia Digital de Andalucía.
 - B) Servicio Andaluz de Salud
 - C) SANDETEL
 - D) El centro sanitario
-

CASO PRACTICO 3:

Se requiere la evaluación y categorización de un sistema de información que presenta las siguientes condiciones en sus dimensiones de seguridad: a)

CONFIDENCIALIDAD: Un incidente en la confidencialidad supondría el incumplimiento material de una norma jurídica, o incumplimiento formal no subsanable y un daño reputacional significativo con los ciudadanos o con otras organizaciones. b)

INTEGRIDAD: Un incidente en la Integridad de la información supondría la reducción de forma apreciable de la capacidad de la organización para desarrollar eficazmente sus funciones y competencias, aunque estas sigan desempeñándose. c)

DISPONIBILIDAD: En caso de incidente en la disponibilidad de los servicios requiere que la restauración de los niveles mínimos de servicio debe realizarse en un plazo máximo de 1 día (RTO). d)

AUTENTICIDAD: En caso de incidente en la dimensión de autenticidad, se podría causar un perjuicio menor a algún individuo, que pese a resultar molesto, pueda ser fácilmente reparable. e)

TRAZABILIDAD: Un incidente en la trazabilidad de los servicios favorecería la comisión de delitos.

119 Teniendo en cuenta lo expuesto en el supuesto planteado respecto de la CONFIDENCIALIDAD, es decir, que un incidente en la confidencialidad supondría el incumplimiento material de una norma jurídica, o incumplimiento formal no subsanable y un daño reputacional significativo con los ciudadanos o con otras organizaciones, y de acuerdo con lo establecido en el Anexo I del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS). Determine el NIVEL de seguridad requerido para la dimensión de seguridad de CONFIDENCIALIDAD indicando cuál de las siguientes opciones es correcta:

- A) Nivel BAJO
- B) Nivel MEDIO
- C) Nivel ALTO
- D) Nivel No Adscrito (N/A)

- 120** Teniendo en cuenta lo expuesto en el supuesto planteado respecto de la **INTEGRIDAD**, es decir, que un incidente en la Integridad de la información supondría la reducción de forma apreciable de la capacidad de la organización para desarrollar eficazmente sus funciones y competencias, aunque estas sigan desempeñándose, y de acuerdo con lo establecido en el ENS, determine el **NIVEL** de seguridad requerido para la dimensión de seguridad de **INTEGRIDAD** indicando cuál de las siguientes opciones es correcta:
- A) Nivel BAJO
 - B) Nivel MEDIO
 - C) Nivel ALTO
 - D) Nivel No Adscrito (N/A)
- 121** Teniendo en cuenta lo expuesto en el supuesto planteado sobre la **DISPONIBILIDAD**, es decir, que en caso de incidente en la disponibilidad de los servicios requiere que la restauración de los niveles mínimos de servicio debe realizarse en un plazo máximo de 1 día (RTO), y de acuerdo con lo establecido en el ENS, determine el **NIVEL** de seguridad requerido para la dimensión de seguridad de **DISPONIBILIDAD** indicando cuál de las siguientes opciones es correcta:
- A) Nivel BAJO
 - B) Nivel MEDIO
 - C) Nivel ALTO
 - D) Nivel No Adscrito (N/A)
- 122** Teniendo en cuenta lo expuesto en el supuesto planteado sobre la **AUTENTICIDAD**, es decir, que en caso de incidente en la dimensión de autenticidad, se podría causar un perjuicio menor a algún individuo, que pese a resultar molesto, pueda ser fácilmente reparable, y de acuerdo con lo establecido en el ENS, determine el **NIVEL** de seguridad requerido para la dimensión de seguridad de **AUTENTICIDAD** indicando cuál de las siguientes opciones es correcta:
- A) Nivel BAJO
 - B) Nivel MEDIO
 - C) Nivel ALTO
 - D) Nivel No Adscrito (N/A)
- 123** Teniendo en cuenta lo expuesto en el supuesto planteado sobre la **TRAZABILIDAD**, es decir, que un incidente en la trazabilidad de los servicios favorecería la comisión de delitos, y de acuerdo con lo establecido en el ENS, determine el **NIVEL** de seguridad requerido para la dimensión de seguridad de **TRAZABILIDAD** indicando cuál de las siguientes opciones es correcta:
- A) Nivel BAJO
 - B) Nivel MEDIO
 - C) Nivel ALTO
 - D) Nivel No Adscrito (N/A)

- 124 En relación con el supuesto planteado, y de acuerdo con lo establecido en el ENS, ¿Cada cuánto tiempo será objeto de una auditoría de la seguridad el sistema de información?**
- A) Una auditoría regular ordinaria cada año
 - B) Una auditoría regular ordinaria cada dos años
 - C) Con carácter extraordinario, deberá realizarse dicha auditoría siempre que se produzcan modificaciones sustanciales en los sistemas de información, que puedan repercutir en las medidas de seguridad requeridas
 - D) Las opciones a y c son correctas.
- 125 El sistema de información del supuesto en cuestión ha sido adquirido a un tercero como un programa de ordenador desarrollado a medida. De acuerdo con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ¿qué tipo contractual habría que llevar a cabo?**
- A) Contrato de concesión de servicios.
 - B) Contrato de suministro.
 - C) Contrato de servicios.
 - D) Contrato mixto.
- 126 Una vez desarrollado el software a medida necesario para el sistema de información, el proveedor entrega un producto basado en una arquitectura ubicada en la nube. El producto entregado, propiedad de nuestra organización, consta del software a medida desarrollado, herramientas y utilidades para desarrollar aplicaciones, entornos de aplicación, sistemas de gestión de bases de datos. Nuestra organización mantiene el control sobre las aplicaciones instaladas y su configuración, y puede incluso instalar nuevas aplicaciones, soluciones e integraciones ¿Qué categoría de servicio en la nube ha entregado el proveedor?**
- A) IaaS (Infrastructure as a Service)
 - B) PaaS (Platform as a Service).
 - C) SaaS (Software as a Service).
 - D) Nube híbrida.
- 127 La infraestructura en la nube entregada por el proveedor está mantenida y gestionada por terceras personas no vinculadas con la organización, proporcionando recursos de forma abierta a entidades heterogéneas, sin más que un contrato con el mismo proveedor que controla dicha infraestructura. ¿Qué modelo de despliegue de infraestructura en la nube ha entregado el proveedor?**
- A) Nube pública.
 - B) Nube privada.
 - C) Nube híbrida.
 - D) Nube comunitaria.

128 El sistema de información puesto en producción se utilizará para difundir de manera más directa la información relativa a una concreta competencia o materia del Servicio Andaluz de Salud entre la ciudadanía, constituyéndose, así, como un punto de acceso electrónico, de acuerdo con el Decreto 622/2019, de 27 de diciembre, de administración electrónica, simplificación de procedimientos y racionalización organizativa de la Junta de Andalucía. Según el mencionado Decreto, ¿de qué tipo de punto de acceso se trata?

- A) Portal de la Junta de Andalucía.
- B) Portal público.
- C) Portal de Internet específico.
- D) Sede electrónica.

129 Para la identificación de la ciudadanía en el sistema de información del supuesto ha sido necesario desplegar un sistema de identificación. Teniendo en cuenta que, los interesados, una vez debidamente identificados, podrán acceder a información que contiene categorías especiales de datos a los que se refiere el artículo 9 del Reglamento (UE) 2016/679 (RGPD). De acuerdo con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. ¿Dónde deberán estar ubicados los recursos técnicos necesarios para dicho sistema de identificación?

- A) La ubicación de los recursos técnicos para el sistema de identificación es indiferente.
- B) Los recursos técnicos para el sistema de identificación deberán estar ubicados en territorio de la Unión Europea.
- C) Los recursos técnicos para el sistema de identificación deberán estar ubicados en territorio español
- D) Los recursos técnicos para el sistema de identificación deberán estar ubicados en territorio de la Comunidad Autónoma propietaria del sistema de información.

CASO PRACTICO 4:

El responsable TIC del centro donde trabajas encarga la compra de un equipo portátil para la Dirección Médica del Área de Gestión Sanitaria "X".

130 Respecto al etiquetado CRIJA, si el etiquetado está incluido como complemento de un bien adquirido, el responsable del registro en el sistema CRIJA de los números de serie y etiquetado de cada bien informático es:

- A) El centro de Gestión de Recursos Informáticos de la Junta de Andalucía.
- B) La Consejería u organismo al que va destinado el bien informático.
- C) La empresa proveedora del bien informático.
- D) El Centro de Atención a Usuarios del Servicio CRIJA.

131 Las etiquetas generadas por CRIJA incluyen:

- A) El expediente de compra de cada equipo inventariable.
- B) El número de inventario de patrimonio de cada equipo inventariable.
- C) El número de inventario de la consejería u organismo al que va destinado cada equipo inventariable.
- D) El número de serie del equipo inventariable.

132 Una vez el equipo informático portátil está en manos de la Dirección Médica, ¿qué herramientas el SAS pone a disposición de los profesionales para teletrabajar?

- A) Dropbox, SARAC, DIRAYA, CIRCUIT, Correo corporativo, Consigna.
- B) CIRCUIT, Acceso Mediante VPN, Correo corporativo, Consigna, Dropbox.
- C) CIRCUIT, SARAC, Acceso Mediante VPN, Correo corporativo, iCloud, Drive.
- D) SARAC, CIRCUIT, Acceso Mediante VPN, Correo corporativo, Consigna.

133 Eres el encargado de dar las altas de usuarios en los Sistemas de Información Corporativos del SAS en tu centro. Con respecto a las herramientas utilizadas ¿Cuál de las siguientes definiciones es correcta?

- A) MACO es el sistema que permite definir la estructura física y funcional de los centros del SSPA para Diraya.
- B) IdenTIC es el sistema único de acceso (SSO) para los profesionales del SSPA.
- C) AGESCON facilita el proceso de unificación y sincronización de usuario y contraseña.
- D) Todas las anteriores son correctas.

134 ¿Qué módulo específico del sistema Diraya se encarga de la Gestión de la Demanda Quirúrgica que permite la creación de un Registro de Demanda Quirúrgica único y centralizado en el Servicio Andaluz de Salud, que da solución al decreto 209/2001 de 18 de septiembre?

- A) LEQ 2.1.
- B) DAH V3.5.
- C) Admisión Única 1.0.
- D) AGD 3.0.

135 En un centro de Atención Primaria y en el módulo de Prescripciones, según los distintos grupos de perfiles existentes en el sistema, ¿qué categoría profesional NO tiene facultades para prescribir en este módulo?

- A) Médico de familia de primaria.
- B) Enfermero de primaria.
- C) Psicólogo Clínico.
- D) Odontoestomatólogo de Primaria.

136 Para poder dar de alta a un profesional en las aplicaciones de Diraya, es obligatorio registrar un código personal con el fin de identificar a cada profesional a la hora de la realización de los actos médicos correspondientes, tales como la firma de recetas, petición de pruebas, realización de certificados y otros documentos oficiales. ¿Cómo se define ese código que tiene todo el personal de SAS?

- A) CNP.
 - B) COLEGIADO.
 - C) CPRRHH.
 - D) CPSAS.
-

CASO PRACTICO 5:

La empresa IAMEDICS tiene como principal objeto de negocio el desarrollo de Software para la Salud. Como valor fundamental inculca en sus equipos un marco de trabajo basado en el uso de principios y buenas prácticas para gestionar el trabajo que desarrollan, fomentar el trabajo en equipo y conseguir los mejores resultados. El Servicio Andaluz de Salud, como organización sanitaria, se plantea la gestión de sus Tecnologías Sanitarias, basándose en las estrategias y prácticas de mercado desarrolladas por empresas exitosas como es el caso de IAMEDICS, que son tomadas como referencia por los equipos de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Se exponen a continuación cuestiones a la que podrían enfrentarse los equipos TIC en este contexto. Durante el desarrollo, el equipo decide utilizar el marco de trabajo Scrum. Se consideran los Sprint de 15 días.

137Cuál de los siguientes, debe considerarse en el Sprint:

- A) La reunión de planificación.
- B) Scrums diarios.
- C) El trabajo de desarrollo.
- D) Todas son correctas.

138 El equipo de desarrollo debe seleccionar los elementos de la Lista de Producto para cada Sprint, más el Plan para terminarlos. Qué nombre recibe la Lista de Pendientes del Sprint:

- A) Sprint Review.
- B) Sprint Backlog.
- C) Sprint Goal.
- D) Product backlog.

139 Para ayudar al equipo de dirección a medir y evaluar el desempeño del proyecto, utilizan el enfoque de gestión de proyectos que integra las mediciones de alcance, coste y cronograma. Indica cómo se denomina:

- A) Diagrama de Ishikawa.
- B) Gestión del Valor Ganado.
- C) Diagrama de Gant.
- D) CMMI.

140 Para alcanzar sus objetivos el equipo utiliza el framework COBIT 2019. Sobre dicho framework:

- A) COBIT es un marco de referencia para organizar procesos de negocio.
- B) COBIT decide cuál es la mejor estrategia de Tecnologías de la Información (TI) y cuál es la mejor arquitectura.
- C) COBIT es una descripción completa de todo el entorno de TI de una empresa.
- D) Ninguna de las anteriores.

141 Para lograr un mayor calidad y eficiencia utilizan como marco de referencia el conjunto de buenas prácticas ITIL. El núcleo de ITIL está estructurado en torno a:

- A) El Ciclo de Vida de las Operaciones.
- B) El Ciclo de Vida de la Gestión de TI.
- C) El Ciclo de Vida del Servicio de TI.
- D) El Ciclo de Vida de la Infraestructura.

142 En ITIL la Gestión de la Demanda se utiliza para:

- A) Mejorar el valor del cliente.
- B) Comprender los patrones de actividad del negocio.
- C) Mejorar el valor de TI.
- D) Alinear el negocio con los costes de TI.

143 Como solución para la protección de los equipos contra software malicioso utilizan Symantec Endpoint Protection (SEP). Si desde la plataforma de gestión de activos corporativa se programa la tarea de ejecución del Sylink del SEP, se utilizará para:

- A) Desplegar el Job.
- B) Indicar cuál es el servidor al que tienen que apuntar los equipos clientes para su gestión.
- C) Programar el despliegue.
- D) Lanzar la directiva GPO.

CASO PRACTICO 6:

El equipo de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de una Provincia tiene el encargo de diseñar e implementar un Sistema de Información, el cual responde a los objetivos estratégicos de la organización. Para llevar a cabo el proyecto, en el que se incluyen varios desarrollos, el equipo utiliza como referencia el Marco de Desarrollo de la Junta de Andalucía (MADEJA).

- 144 En qué subsistema de MADEJA encontrarán el conjunto de pautas y procedimientos de trabajo bajo los que se debe regir el desarrollo de cualquier proyecto IT con independencia de su tipología, con la finalidad de establecer una forma de trabajo homogénea y común para todos los proyectos.**
- A) Subsistema Ingeniería.
 - B) Subsistema de Desarrollo.
 - C) Subsistema de Arquitectura.
 - D) Subsistema de Entorno.
- 145 En la fase de Análisis del Sistema de Información, según la metodología Métrica v3, deben realizar las siguientes tareas. Indica la que NO correspondería a esta fase de Análisis:**
- A) Definición de Interfaces de Usuario.
 - B) Elaboración de un catálogo de requisitos detallado, que permita describir con precisión el Sistema de Información.
 - C) Elaboración del modelo de datos.
 - D) Especificación del entorno tecnológico a utilizar.
- 146 Según Métrica v3, ¿en qué fase se deben identificar los usuarios participantes en el estudio de la situación actual?**
- A) Fase de Análisis del Sistema de información.
 - B) Fase de Estudio de Viabilidad del Sistema.
 - C) Fase de Diseño del Sistema de Información.
 - D) Fase de Implantación y aceptación del Sistema de Información.
- 147 Desde el Sistema de Información se pretende dar acceso a la plataforma del Servicio Andaluz de Salud que incluye información para el seguimiento del Contrato Programa, listas de espera quirúrgica, indicadores de consultas externas, pruebas diagnósticas y Base Poblacional de Salud, entre otros. Para ello es necesario incluir el acceso a:**
- A) Infhos
 - B) InfoWeb
 - C) Diraya
 - D) CMBD

148 ¿Qué herramientas de Business Intelligence (BI) sería la más apropiada para extraer determinada información de Diraya, necesaria para la implementación del Sistema de Información?

- A) APEX.
- B) MicroStrategy.
- C) ETL ODI.
- D) Jasper Report.

149 Para realizar consultas sobre la Base de Datos se utiliza SQL. ¿Qué cláusula utilizaría en una transacción SQL para especificar una condición de búsqueda para un grupo o agregado?:

- A) Group By.
- B) Having.
- C) Where.
- D) Order By.

150 Se decide utilizar como Sistema de Gestión de Base de Datos, Oracle. Se deberá utilizar la funcionalidad de Database Link para:

- A) Integrar enlaces web en los campos de la base de datos.
- B) Acceder a datos disponibles en otras bases de datos.
- C) Ejecutar una transacción.
- D) Ejecutar un procedimiento almacenado.

-
- 151 Según lo regulado en el artículo 57 de la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, ¿qué dato entre los siguientes NO está incluido de manera normalizada en la tarjeta sanitaria individual?**
- A) Los datos básicos de identificación del titular de la tarjeta.
 - B) Los datos del derecho que le asiste en relación con la prestación farmacéutica.
 - C) Los datos del facultativo que le ha sido asignado.
 - D) El servicio de salud o entidad responsable de la asistencia sanitaria.
- 152 Según el artículo 29 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, los contratos menores:**
- A) Podrán tener una duración superior a seis meses y podrán prever una prórroga.
 - B) No podrán tener una duración superior a un año y no podrán ser objeto de prórroga.
 - C) Podrán tener una duración superior a un año y podrán prever una prórroga.
 - D) No podrán tener una duración superior a dos años y no podrán ser objeto de prórroga.
- 153 El contrato programa anual para Hospitales, Distritos y Áreas de Gestión Sanitaria representa:**
- A) El instrumento de que se dota la Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud para establecer las actividades a realizar por sus centros y los recursos de que estos dispondrán durante el año
 - B) El compromiso adquirido por el Servicio Andaluz de Salud para alcanzar los objetivos fijados.
 - C) La descripción de los objetivos de forma conceptual y operacional para cada tipo de centro del Servicio Andaluz de Salud, indicando la meta a alcanzar en el año y la ponderación de cada uno de ellos en la valoración global del desempeño.
 - D) Todas son correctas.

INSTRUCCIONES PARA LAS PERSONAS OPOSITORAS:

Las personas opositoras están obligadas a colaborar en el correcto desarrollo del examen cumpliendo las siguientes instrucciones; en caso contrario nos veríamos obligados a pedirle que abandone el examen.

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES QUE A CONTINUACIÓN LE DETALLAMOS SUPONDRÁ LA EXPULSIÓN DEL PROCESO.

SOBRE LA UTILIZACIÓN DE TELÉFONOS MÓVILES Y OTROS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS:

- ESTÁ PROHIBIDA LA ENTRADA AL AULA Y PUESTO DE EXAMEN con TELÉFONO MÓVIL (o cualquier otro dispositivo electrónico conectado a datos).
- En caso de que necesite algún dispositivo electrónico por tema médico o relacionado con medidas de seguridad en el ámbito de la violencia de género, informe de ello a su entrada en el aula, y le indicarán qué instrucciones específicas debe seguir.
- SI SE LE HUBIERA OLVIDADO DEJAR EL MÓVIL EN CASA O A UN ACOMPAÑANTE, TIENE QUE PONERLO EN CONOCIMIENTO Y ENTREGÁRSELO A LOS RESPONSABLES DEL AULA, QUE LO CUSTODIARÁN HASTA FINALIZAR SU PRUEBA:
- Para ello le entregarán un sobre con autopegado, en el que deberá escribir su DNI, nombre y apellidos, introducir el dispositivo apagado en el sobre, cerrarlo y dejarlo claramente visible en su mesa de examen para que, antes del inicio del reparto de los cuadernillos de examen, sea depositado por las personas de la organización en la mesa del responsable del aula.
- Finalizada la prueba, podrá recoger su móvil tras la presentación de su DNI.

SOBRE EL CORRECTO DESARROLLO DE LA PRUEBA:

- ENCIMA DE LA MESA DE EXAMEN SÓLO PUEDEN ESTAR su documento identificativo (DNI, pasaporte), el cuadernillo de examen y la hoja de respuesta que se le entreguen, el/ los bolígrafo/s y, en su caso, una botella de agua y caramelos. Los enseres personales, como bolsos, carteras, mochilas, etc., debe colocarlos en el suelo, a sus pies.
- ESTÁ TOTALMENTE PROHIBIDO CUALQUIER TIPO DE COMUNICACIÓN ENTRE LAS PERSONAS OPOSITORAS Y ENTRE ÉSTAS Y EL EXTERIOR, ASÍ COMO EL USO Y TENENCIA DE DISPOSITIVOS MÓVILES.
- NO ESTÁ PERMITIDO LEVANTARSE DEL ASIENTO NI SALIR DEL AULA EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA HASTA EL MOMENTO EN QUE SE INICIE EL EJERCICIO. Después, podrá ir al baño, siempre acompañado por uno de los vigilantes del aula.

SOBRE EL CONTENIDO DEL CUADERNILLO DE EXAMEN:

- Iniciada la prueba, si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, levante la mano y, cuando le atiendan, solicite su sustitución.
- Si entiende que existen preguntas confusas, incorrectamente formuladas o con respuestas erróneas, **LE RECORDAMOS QUE LA/S ALEGACIÓN/ES A LA/S PREGUNTA/S HA DE REALIZARSE A TRAVÉS DE LA V.E.C. EN LOS TRES DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA REALIZACIÓN DEL EXAMEN.**

NO ESTÁ PERMITIDO INTERRUPIR EL CORRECTO DESARROLLO DEL EXAMEN.

ANTE CUALQUIER CUESTIÓN O INCIDENCIA QUE TENGA, LEVANTE LA MANO Y ESPERE SENTADO/A Y EN SILENCIO A QUE LE ATIENDAN LAS PERSONAS QUE ESTAN VIGILANDO EL DESARROLLO DE LA PRUEBA.

