

1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO
2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO**ACCESO:**
PROMOCIÓN INTERNA**CONCURSO-OPOSICIÓN PARA CUBRIR PLAZAS BÁSICAS VACANTES EN LA CATEGORÍA:**
A.P.E.S. HOSPITAL DE PONIENTE
TÉCNICO/A MEDIO DE GESTIÓN: ÁREA DE INFORMÁTICA**ADVERTENCIAS:**

- 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**.
- **No abra** el cuadernillo hasta que se le indique.
- Para abrir este cuadernillo, rompa el precinto.
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, solicite su sustitución.
- 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 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.
- 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 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.
- 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.
- No se permite el uso de calculadora, libros ni documentación alguna, móvil ni ningún otro dispositivo electrónico.

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

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

**TÉCNICO/A MEDIO DE GESTIÓN:
ÁREA DE INFORMÁTICA
PROMOCIÓN INTERNA**

**CUESTIONARIO
TEÓRICO**

-
- 1 ¿Cuál de los siguientes no es uno de los 3 órganos que integran la Junta de Andalucía, según su Estatuto de Autonomía, en su artículo 99?**
- A) Consejo de Gobierno
 - B) Consejo Consultivo
 - C) Presidencia de la Junta
 - D) Parlamento de Andalucía
- 2 Bajo la superior dirección del Consejo de Gobierno, ¿Qué órganos que integran la estructura básica de la Administración de la Junta de Andalucía se clasifican como superiores?**
- A) La Consejería
 - B) La Consejería y la Viceconsejería
 - C) La Consejería, la Viceconsejería, la Secretaría General y la Secretaría General Técnica
 - D) La Consejería, la Viceconsejería, la Secretaría General, la Secretaría General Técnica y la Dirección General
- 3 ¿Cuál es la afirmación correcta respecto a la Constitución Española de 1978?**
- A) El Congreso de los Diputados está formado por dos cámaras, la de las Cortes Generales y la del Senado
 - B) El Congreso se compone de un mínimo de 340 y un máximo de 360 Diputados
 - C) El Congreso de los Diputados es la cámara de representación territorial
 - D) Las Cortes Generales ejercen la potestad legislativa del Estado
- 4 Indique a quién corresponde la función de definir la orientación y las prioridades políticas generales de la Unión Europea:**
- A) Parlamento Europeo
 - B) Consejo Europeo
 - C) Consejo de la Unión Europea
 - D) Comisión Europea

- 5 Según Ley 8/1986, de 6 de mayo, del Servicio Andaluz de Salud, en la estructura de los órganos de dirección y gestión superiores se encuentran:**
- A) El Consejo de Administración, las Gerencias Provinciales y la Comisión de Seguimiento de la Gestión del Servicio Andaluz de Salud.
 - B) El Consejo de Administración, las Gerencias Provinciales, las Comisiones Provinciales de Administración, la Secretaria General y las Direcciones Funcionales que se establezcan.
 - C) El Consejo de Administración, el Director Gerente, la Secretaria General y las Direcciones Funcionales que se establezcan.
 - D) El Consejo de Administración, el Director Gerente, la Secretaria General y la Comisión de Seguimiento de la Gestión del Servicio Andaluz de Salud.
- 6 El Contrato Programa en el marco del SSPA es:**
- A) Un acuerdo de Gestión y resultados entre la Consejería de Salud y el Servicio Andaluz de Salud o las agencias Administrativas y generalmente tiene una vigencia de un año
 - B) Un marco Estratégico en materia de Salud de la Junta de Andalucía y tiene una duración o vigencia de varios años
 - C) Un acuerdo de Gestión donde establece los objetivos de calidad con una perspectiva plurianual
 - D) Un acuerdo de Gestión y resultados entre la Consejería de Salud y el Servicio Andaluz de Salud o las agencias Administrativas y tiene una duración o vigencia de dos años
- 7 Respecto a los derechos de los ciudadanos, en el Sistema Sanitario Público de Andalucía, de garantía de plazos de respuesta en la actividad asistencial, señale cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:**
- A) El Registro de Demanda Quirúrgica se creó para garantizar la realización de una relación de procedimientos quirúrgicos en un plazo no superior a 180 días
 - B) También existe un plazo de garantía de 120 días o de 90 días para determinadas intervenciones en función del procedimiento quirúrgico a realizar
 - C) Para la realización de primeras consultas de especializada, derivadas de atención primaria, el plazo de garantía es de 60 días
 - D) Para la realización de un procedimiento diagnóstico el plazo de garantía es de 45 días
- 8 Tras la creación y aprobación de los estatutos de la Empresa Pública Hospital de Poniente de Almería se publicó en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía una Orden de la Consejería de Salud para el inicio de la prestación efectiva de los servicios sanitarios encomendados ¿Qué fecha se estableció para el inicio de dicha actividad sanitaria?**
- A) 1 de Julio de 1997
 - B) 1 de Junio de 1996
 - C) 1 de Junio de 1997
 - D) 1 de Julio de 1996

- 9 ¿Qué tipos de contratos se clasifican desde el artículo 13 al artículo 18 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público?**
- A) Obras, concesión de obras, consultoría y asistencia, suministro, servicios y mixtos
 - B) Obras, concesión de obras, concesión de servicios, suministro, servicios y mixtos
 - C) Obras, concesión de obras, consultoría y asistencia y gestión pública de servicios privados
 - D) Ninguna de las anteriores opciones es correcta
- 10 Según el artículo 26 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, las reglas de programación presupuestaria se regirán por los siguientes principios:**
- A) Estabilidad presupuestaria, sostenibilidad financiera, plurianualidad y transparencia
 - B) Eficiencia en la asignación y utilización de los recursos públicos
 - C) Responsabilidad y lealtad institucional
 - D) Todas las respuestas anteriores son correctas
- 11 De acuerdo con lo establecido en el artículo 14 del actual Convenio Colectivo 2009-2010 de la Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente, ¿Cuál es la duración del periodo de prueba de los/las trabajadores/as del Grupo Profesional I?:**
- A) 15 días
 - B) 1 mes
 - C) 3 meses
 - D) 6 meses
- 12 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto al Convenio Colectivo 2009-2010 de la Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente?**
- A) Existe un artículo sobre acoso moral en el trabajo
 - B) Existe un complemento retributivo por soporte de incidencias informáticas graves
 - C) La Empresa promoverá una política de salud laboral, facilitando la participación de los trabajadores/as en ella y garantizará una formación adecuada en esta materia
 - D) Todas las anteriores son correctas
- 13 Señale la opción correcta según el artículo artículo 16 de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía. El personal al servicio de la Administración de la Junta de Andalucía se clasifica en las siguientes categorías:**
- A) Funcionarios, eventuales, interinos y laborales
 - B) Funcionarios, estatutarios, eventuales, interinos y laborales
 - C) Fijos, estatutarios, eventuales, interinos y laborales
 - D) Fijos, eventuales, interinos y laborales
- 14 EL Programa MEJORA_P se refiere a:**
- A) Plataforma o Programa para la Acreditación de Competencias Profesionales en el ámbito sanitario
 - B) Mejora de Procesos Asistenciales a través de la acreditación del ACSA
 - C) Sistema de Acreditación de Centros y Unidades Sanitarias
 - D) Acreditación de Plataformas y aplicaciones móviles en salud

15 ¿Qué es un certificado electrónico?

- A) Un documento firmado electrónicamente por un prestador de servicios de certificación que vincula unos datos de verificación de firma a un firmante y confirma su identidad.
- B) Es un código de un solo uso (One Time Password) que se usa para identificarse.
- C) Es un conjunto de caracteres que se utilizan para la identificación unívoca de un usuario en un sistema.
- D) Un módulo hardware utilizado para realizar funciones criptográficas y almacenar claves en modo seguro.

16 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el sistema Cl@ve es correcta?

- A) Cl@ve PIN es el sistema de contraseña de validez duradera en el tiempo, es decir, el mismo PIN puede ser usado varias veces.
- B) El usuario puede elegir el PIN a usar en el formato Cl@ve PIN.
- C) En el sistema de Cl@ve Permanente, el usuario no puede cambiar el código de usuario, pues siempre será el DNI/NIE.
- D) Una contraseña de Cl@ve puede contener el DNI del usuario.

17 ¿Cuál de los siguientes es un estándar de EDI (intercambio electrónico de datos)?

- A) CDMA
- B) H.265
- C) EDIFACT
- D) FDDI

18 Indique cuáles de estas actuaciones son necesarias para adecuarse al ENI:

- A) Mantener actualizada la información de los procedimientos en el Registro de Procedimientos Administrativos (RPA) de la Junta de Andalucía.
- B) Adaptar los sistemas de gestión de expedientes administrativos para capturar los metadatos mínimos obligatorios definidos en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Documento Electrónico y en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Expediente Electrónico.
- C) Adaptar los procesos de generación y remisión de documentos y ficheros para que siempre se utilicen estándares y formatos recogidos en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Catálogo de estándares
- D) Todas son correctas.

19 ¿Cómo se codifican las unidades y oficinas en el Directorio Común (DIR3)?

- A) Con 256 bits.
- B) Mediante 9 cifras en hexadecimal.
- C) Mediante un número de 9 dígitos.
- D) Mediante un literal alfanumérico de 9 caracteres.

20 Indique cuál de las siguientes afirmaciones sobre HL7 es falsa:

- A) La mensajería y documentos de la versión 3 de HL7 se definen en sintaxis XML.
- B) En la versión 2 de HL7, los campos, componentes y subcomponentes se separan mediante caracteres separadores especiales.
- C) Los mensajes HL7 tienen un encabezado y un cuerpo de mensaje. Los segmentos MSH definen el encabezado.
- D) Los mensajes HL7 no tienen una estructura jerárquica.

21 Dentro del Esquema Nacional de Seguridad se identifican ciertos roles que pueden verse involucrados en el proceso de gestión de riesgos. ¿Cuál de los siguientes no es correcto?

- A) Responsable de la información
- B) Responsable del servicio
- C) Responsable de la seguridad
- D) Responsable de los sistemas

22 ¿En el Esquema Nacional de Seguridad, qué solución ha desarrollado el CCN para la gobernanza de la ciberseguridad que permite evaluar regularmente el estado de la seguridad de los sistemas TIC de las entidades y su adecuación al ENS?

- A) INES
- B) CARMEN
- C) ADA
- D) AMPARO

23 En el Análisis y Gestión de Riesgos, ¿cómo se define la Integridad?

- A) Disposición de los servicios a ser usados cuando sea necesario
- B) Mantenimiento de las características de completitud y corrección de los datos
- C) Obligación de que la información llegue solamente a las personas autorizadas
- D) Aseguramiento de que en todo momento se podrá determinar quién hizo qué y en qué momento.

24 En el análisis y gestión de riesgos con la metodología MAGERIT, se tienen en cuenta 5 dimensiones diferentes de la Seguridad. ¿Cuál falta además de Disponibilidad, Integridad, Confidencialidad y Trazabilidad?

- A) Accesibilidad
- B) Fiabilidad
- C) Autenticidad
- D) Seguridad

25 ¿Cuál de los siguientes es un modelo que se emplea para auditoría y control de sistemas de información?

- A) COBIT
- B) COCOMO
- C) DOM
- D) MVC

- 26 ¿Cómo se conoce al conjunto de principios y métodos científicos que comprende la recolección, preservación, documentación, validación, identificación, análisis, interpretación y presentación de evidencia digital derivada a partir de fuentes digitales con el propósito de facilitar la reconstrucción de eventos delictivos?**
- A) Ingeniería inversa
 - B) Informática forense
 - C) Exploits
 - D) Hacking forense
- 27 Indique qué proceso no forma parte de la metodología de planificación, desarrollo y mantenimiento de sistemas de información Métrica versión 3:**
- A) Estudio de viabilidad del sistema
 - B) Diseño del sistema de información
 - C) Gestión de proyectos
 - D) Implantación y aceptación del sistema
- 28 Identifica qué metodología de desarrollo Agile es una de las más utilizadas:**
- A) SCREAM
 - B) SCRUM
 - C) SCRATCH
 - D) SCULPT
- 29 El elemento software que muestra la funcionalidad actual de un producto pero que carece de la lógica y la calidad del producto final se denomina:**
- A) Data Modeling
 - B) Prototipo
 - C) Testing software
 - D) Functional software
- 30 ¿Cuál de las siguientes disciplinas no pertenece al modelo CMMI?**
- A) Modelo de Madurez de Capacidad Integrado para el Desarrollo (CMMI-DEV)
 - B) Modelo de Madurez de Capacidad Integrado para Análisis de Riesgos (CMMI-ARG)
 - C) Modelo de Madurez de Capacidad Integrado para Servicios (CMMI-SVC)
 - D) Modelo de Madurez de Capacidad Integrado para Adquisición (CMMI-ACQ)
- 31 En el ámbito de los sistemas de información de la Junta de Andalucía, ¿qué es MADEJA?**
- A) Es un portal web dedicado a la gestión de expedientes de facturación a terceros
 - B) Es un marco de desarrollo que establece directrices y buenas prácticas a aplicar en el desarrollo de software
 - C) Es un conjunto de librerías que pueden ser ampliamente reutilizadas (Maximum Deployment)
 - D) Es un proyecto de la Junta de Andalucía dedicado a la problemática medioambiental y desastres naturales

- 32 Para las siguientes secuencias de medidas ¿cuál es el orden correcto indicado de menor a mayor?**
- A) Gigabyte, Terabyte, Exabyte, Zetabyte
 - B) Gigabyte, Terabyte, Exabyte, Yottabyte
 - C) Gigabyte, Terabyte, Petabyte, Exabyte
 - D) Gibabyte, Exabyte, Petabyte, Zetabyte
- 33 ¿Qué tipo de memoria RAM no necesita refresco y suele utilizarse como memoria caché?**
- A) DRAM
 - B) SRAM
 - C) SDRAM
 - D) DDRAM
- 34 En un sistema operativo moderno, ¿cuál es la unidad de trabajo fundamental?**
- A) La instrucción en memoria
 - B) El proceso
 - C) El programa
 - D) El tamaño de la palabra que puede procesar la CPU en cada ciclo
- 35 ¿Cuál de las siguientes NO es una distribución Linux?**
- A) Red Hat
 - B) Aix
 - C) Fedora
 - D) Ubuntu
- 36 Un ordenador que trabaja en una arquitectura de red cliente-servidor y que en su interior tiene muy poca o ninguna lógica de programa se denomina:**
- A) Gap client
 - B) Thin client
 - C) Middleware client
 - D) Dump client
- 37 Si tuviésemos que introducir el valor numérico 34000 en una variable. ¿Qué tipo escogeríamos?**
- A) Char(5)
 - B) Int
 - C) Float
 - D) Void
- 38 En programación, una estructura se define como:**
- A) Tipo de datos que puede tomar distintos valores
 - B) Colección de uno o más elementos que pueden ser de tipo diferente
 - C) Conjunto de variables del mismo tipo que se agrupan con un nombre común
 - D) Conjunto de líneas de código fuente que cumplen un cometido

39 En una Base de datos, las vistas:

- A) Definen la estructura y organización de los datos
- B) Permiten restringir el acceso, permitiendo que diferentes usuarios sólo vean ciertas filas o ciertas columnas de una tabla
- C) Se crean automáticamente cuando una consulta se realiza más de una vez en la misma sesión
- D) Sólo pueden ser creadas por el usuario propietario del esquema

40 En un SGBD, GRANT es una sentencia de tipo:

- A) DCL
- B) DDL
- C) DHL
- D) DML

41 Las reglas para que una Base de Datos se encuentra en Segunda Forma Normal (2NF) son:

- A) Está en 1FN y no tiene dependencias funcionales transitorias
- B) Está en 1FN y no tiene filas repetidas
- C) Está en 1FN y la clave principal es de una sola columna
- D) Ninguna de las anteriores es correcta

42 ¿Cómo implementan las bases de datos orientadas a objetos sus relaciones?

- A) Mediante claves foráneas
- B) Mediante claves primarias y el uso de relaciones
- C) Incluyendo en cada objeto los identificadores de los objetos con los que se relaciona
- D) Mediante claves foráneas y el uso de relaciones

43 Marque la respuesta INCORRECTA referente a Bases de Datos distribuidas:

- A) Presentan una integración lógica de datos, es decir, un único esquema global común
- B) El almacenamiento físico está distribuido en distintas sedes
- C) Disponen de un acceso común (interfaz)
- D) Todos los datos se encuentran replicados en cada BBDD local

44 De las siguientes sentencias acerca de un Data Warehouse, ¿cuál es incorrecta?

- A) Puede soportar los procesos de una organización, como la gestión de pedidos, facturación, etc.
- B) Presenta datos integrados
- C) Los datos que contiene son relativos a un periodo de tiempo y deben ser integrados periódicamente.
- D) Los datos almacenados no sufren ninguna actualización, sólo son incrementados.

45 ¿Qué término de los expuestos a continuación no es un concepto básico del Cloud Computing?

- A) IaaS
- B) PaaS
- C) NaaS
- D) SaaS

- 46 ¿Qué estructura de almacenamiento utiliza una topología de red flexible, con conexiones de fibra óptica que permiten alta velocidad en la transferencia de datos?**
- A) SAN
 - B) NAS
 - C) DAS
 - D) NAN
- 47 La principal división en el enfoque de los paradigmas de programación se establece entre:**
- A) Asertivo y consultivo
 - B) Imperativo y declarativo
 - C) Afirmativo y consultivo
 - D) Consultivo y declarativo
- 48 ¿Cuál de las siguientes no es una característica de la Programación Orientada a Objetos?**
- A) Herencia
 - B) Polimorfismo
 - C) Abstracción
 - D) Segmentación
- 49 Indique el lenguaje que no es considerado como lenguaje de alto nivel:**
- A) Abap
 - B) Fortran
 - C) Cobol
 - D) Assembly
- 50 En Java, ¿qué sentencia deberíamos utilizar para definir las instrucciones que se ejecutarán en caso de que se produzca una determinada excepción?**
- A) GOTO
 - B) FETCH
 - C) CATCH
 - D) TRY
- 51 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre HTML es falsa?**
- A) No se pueden anidar elementos.
 - B) Puede haber elementos vacíos, es decir, que no tienen contenido.
 - C) Los atributos siempre se incluyen en la etiqueta de apertura de un elemento, nunca en la de cierre
 - D) Un elemento puede tener atributos, aunque no tenga contenido.
- 52 ¿Cuál de los siguientes no sería un nombre válido de variable en Javascript?**
- A) audio1
 - B) init
 - C) myAge
 - D) var

- 53 ¿Qué protocolo utilizaría para encontrar la dirección física correspondiente a una determinada IP?**
- A) POP
 - B) ARP
 - C) DHCP
 - D) PPP
- 54 ¿En qué tipo de dispositivos se centra el diseño web adaptativo?**
- A) Ordenadores de escritorio.
 - B) Tablet.
 - C) Móviles.
 - D) Todos los anteriores.
- 55 Dentro de las Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG) hay tres niveles de conformidad, que se denominan:**
- A) A, B y C.
 - B) Bajo, Medio y Alto.
 - C) Avanzado, Experto y Excelente.
 - D) A, AA y AAA.
- 56 ¿Cuál es la herramienta que emplea el SSPA para la formación continuada de sus profesionales, y que está basada en Moodle?**
- A) FormaGes
 - B) Teleformación
 - C) Gesforma
 - D) Idea
- 57 ¿Qué tamaño tiene una dirección IPv6?**
- A) 128 bits
 - B) 32 bits.
 - C) 64 bits.
 - D) 256 bits.
- 58 ¿Para qué se usa el protocolo ICMP?**
- A) Para transportar datos.
 - B) Para diagnóstico y notificación de errores.
 - C) Para resolver direcciones de red.
 - D) Para transferencia de hipertexto.
- 59 Indique la afirmación correcta sobre la topología en bus en una red LAN.**
- A) Tiene todos sus nodos conectados directamente a un enlace y no tiene ninguna otra conexión entre nodos
 - B) Los dispositivos, nodos, están conectados en un bucle cerrado o anillo
 - C) Consta de una red de nodos conectados a una computadora central (hub) en forma de estrella
 - D) Cada nodo está conectado a todos los nodos. De esta manera es posible llevar los mensajes de un nodo a otro por diferentes caminos

- 60 Según 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, ¿cuál de las siguientes medidas no es obligatoria, aunque sea recomendable?**
- A) Prevenir el acceso físico a los Puntos de Acceso
 - B) Nombre del SSID aleatorio o sin relación directa con la organización
 - C) Uso de algoritmos de cifrado
 - D) Filtrar direcciones MAC
- 61 Respecto a los tipos de cable de red Ethernet, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?**
- A) Diferentes categorías de cables pueden soportar la misma velocidad
 - B) La frecuencia define la potencia de la red y establece el rango de pérdida de datos a lo largo del cable
 - C) La velocidad máxima de un cable de categoría 6A es de 1.000 Mbps
 - D) El cable par trenzado se puede apantallar para proteger del ruido eléctrico
- 62 Las redes ATM ofrecen dos tipos diferentes de conexiones:**
- A) Circuitos virtuales conmutados y Circuitos virtuales permanentes.
 - B) Circuitos virtuales y Circuitos no virtuales.
 - C) Directas e Indirectas.
 - D) Locales y Remotas.
- 63 ¿Qué problema del sistema de telefonía VoIP no soluciona el QoS?**
- A) Latencia
 - B) Jitter
 - C) Eco
 - D) Cacofonía
- 64 En el modelo OSI para los protocolos de red, ¿qué capa está situada entre la capa de transporte y la de presentación?**
- A) Capa de Aplicación.
 - B) Capa Red.
 - C) Capa de Sesión.
 - D) Capa Física.
- 65 ¿Qué es la red NEREA?**
- A) Es un conjunto de infraestructuras de comunicaciones y servicios básicos que conecta las Administraciones Públicas Españolas e instituciones europeas facilitando el intercambio de información y el acceso a los servicios.
 - B) Es una red privada de telecomunicaciones que permite que las administraciones de la Comunidad Autónoma de Andalucía estén interconectadas y puedan compartir aplicaciones, recursos e información de forma segura.
 - C) Es una red académica y de investigación española que proporciona servicios avanzados de comunicaciones a la comunidad científica y universitaria nacional.
 - D) Una red privada que permite que los proveedores se conecten con la administración.

- 66 ¿Con qué topología de red está implementada la Red SARA (Sistema de Aplicaciones y Redes para las Administraciones)?**
- A) Red completamente mallada
 - B) Red en estrella
 - C) Red en árbol
 - D) Red en anillo
- 67 ¿En qué lenguaje está desarrollada la plataforma Moodle?**
- A) Java
 - B) C
 - C) PHP
 - D) Lisp
- 68 En la práctica, un fichero SCORM usado en e-learning es:**
- A) Un fichero comprimido en formato ZIP.
 - B) Un fichero comprimido en formato RAR.
 - C) Un fichero XML.
 - D) Un fichero CSV.
- 69 ¿Cuál de los siguientes es un algoritmo de encriptación de clave asimétrica?**
- A) DES
 - B) AES
 - C) RSA
 - D) IDEA
- 70 ¿Cuál de los siguientes sistemas forma parte de Diraya?**
- A) Receta XXI
 - B) CMBDA
 - C) COAN
 - D) Base poblacional de salud
- 71 Dentro de los sistemas de información del SSPA, ¿qué es el CMBD Andalucía?**
- A) Es un registro administrativo que contiene un conjunto de variables clínicas, demográficas y administrativas que resumen lo acontecido a un usuario en un episodio de asistencia hospitalaria. Proporciona información básica sobre el usuario, sobre el centro y unidad que lo atienden y sobre su proceso asistencial.
 - B) Es el sistema que se utiliza en el Servicio Andaluz de Salud como soporte de la historia clínica electrónica. Integra toda la información de salud de cada una de las personas atendidas en los centros sanitarios, para que esté disponible en el lugar y momento en que sea necesario para atenderle, y sirve también para la gestión del sistema sanitario.
 - C) Es un sistema integral en el que no solo tienen cabida los costes que se generan en los Centros de Responsabilidad de Hospitales, Distritos de Atención Primaria y Áreas de Gestión Sanitaria, sino que incorpora las variables que explican ese consumo: la actividad asistencial y los profesionales.
 - D) Es un sistema de información sanitaria que recoge datos clínicos y del uso de recursos sanitarios de cada una de las personas que reciben asistencia sanitaria en el Servicio Andaluz de Salud.

- 72 El certificado de acreditación profesional definitivo, emitido por la ACSA tiene validez máxima de:**
- A) 2 años
 - B) 5 años
 - C) 10 años
 - D) Es indefinido
- 73 Señale la definición correcta:**
- A) Hertzio es el número de ciclos por segundo de un movimiento vibratorio
 - B) El símbolo del hertzio es Htz.
 - C) Hertzio es el número de ciclos por minuto de un movimiento vibratorio
 - D) Hertzio es la duración del tiempo de un ciclo en un evento que se repite
- 74 En el Esquema Nacional de Seguridad se definen tres categorías (BÁSICA, MEDIA, ALTA) para categorizar un sistema de información. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?**
- A) Un sistema de información será de categoría ALTA si alguna de sus dimensiones de seguridad alcanza el nivel ALTO.
 - B) Un sistema de información será de categoría MEDIA si alguna de sus dimensiones de seguridad alcanza el nivel MEDIO, y ninguna alcanza un nivel superior.
 - C) 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.
 - D) Un sistema de información será de categoría ALTA si y solo si todas sus dimensiones alcanzan el nivel ALTO.
- 75 En el marco de la Seguridad en las TIC, ¿qué es PILAR?**
- A) Es un conjunto de herramientas MAGERIT
 - B) Es un conjunto de herramientas EAR
 - C) Es un conjunto de herramientas ITIL
 - D) Es un conjunto de herramientas INES
- 76 ¿Cómo se denomina la técnica mediante la cual se aplican y estudian métodos que permiten ocultar mensajes u objetos dentro de otros que se denominan portadores, de modo que su existencia no sea percibida?**
- A) Criptografía
 - B) Anonimato
 - C) Ocultación
 - D) Esteganografía
- 77 Si para consolidar una transacción en un SGBD se utiliza la sentencia COMMIT, ¿Qué sentencia se utiliza para revertir una transacción?**
- A) NO COMMIT
 - B) ROLLBACK
 - C) END TRANSACTION
 - D) BACK TRANSACTION

- 78 ¿Cuál de los siguientes elementos hardware pertenece a la unidad central de proceso (UCP)?**
- A) Unidad de Control
 - B) Memoria Central
 - C) Unidad Aritmético-Lógica
 - D) A y C son ciertas
- 79 ¿Cuál de estas sentencias pertenecen a un lenguaje de definición de datos o DDL?**
- A) SELECT
 - B) UPDATE
 - C) CREATE
 - D) DELETE
- 80 ¿Cuál de los siguientes SGBD no es de código abierto?**
- A) Informix
 - B) MySQL
 - C) MariaDB
 - D) PostgreSQL
- 81 ¿Qué tipo de disco duro externo es capaz de transferir datos a una velocidad teórica de 1,2 Gb/s**
- A) Firewire 1000
 - B) USB 3.0
 - C) SATA III
 - D) Thunderbolt
- 82 SQL es un lenguaje:**
- A) De segunda generación
 - B) De tercera generación
 - C) De cuarta generación
 - D) De quinta generación
- 83 ¿Cuándo decimos que una red es Full-Duplex?**
- A) Cuando la transmisión de información de un equipo a otro es bidireccional y se transmite en simultáneo.
 - B) Cuando la transmisión de información de un equipo a otro es bidireccional pero no simultáneo.
 - C) Cuando la transmisión de información de un equipo a otro es de una sola dirección.
 - D) Cuando cualquier persona tiene acceso a la red.
- 84 En una sentencia SQL ¿qué cláusula podemos utilizar para evitar filas duplicadas?**
- A) Order by
 - B) Sort
 - C) Distinct
 - D) Group By

- 85 Dentro de las estructuras dinámicas de datos tenemos las pilas. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?:**
- A) Una pila es una estructura con método de acceso LIFO (Last In, First Out)
 - B) Una pila es una estructura con método de acceso FIFO (First In, First Out)
 - C) Una pila es lo mismo que una cola
 - D) Una pila es lo mismo que una lista
- 86 ¿Cuál de los siguientes lenguajes no es de tipo funcional?**
- A) Haskell
 - B) ML
 - C) LISP
 - D) Prolog
- 87 En el marco de la web semántica, ¿cuál es el modelo de datos que se emplea para representar la información disponible en una web?**
- A) RDF
 - B) JWS
 - C) RFC
 - D) SWF
- 88 ¿Cuál de los siguientes es un SGBD de código abierto?**
- A) MariaDB
 - B) PostgreSQL
 - C) SQLite
 - D) Los tres son correctos
- 89 De entre los servicios tradicionales de Internet: ¿cuál permite utilizar los recursos de un ordenador remoto, actuando nuestro ordenador personal como un terminal?**
- A) IRC
 - B) WWW
 - C) FTP
 - D) Telnet
- 90 Dentro de la estrategia en Sistemas de Información del SSPA el término SOA se refiere al concepto siguiente:**
- A) Sistemas Operativos Avanzados
 - B) Arquitectura Orientada a servicios
 - C) Arquitectura orientadas a sistemas de información asistencial
 - D) Subjective, Objective, Assessment
- 91 ¿En qué estándar está basada la estructura de un documento CDA (Clinical Document Architecture)?**
- A) SOAP
 - B) UTF-8.
 - C) ASCII.
 - D) XML

92 En el proceso Construcción del Sistema de Información de métrica V3:

- A) Se genera el código de los componentes del Sistema de Información
- B) Se desarrollan todos los procedimientos de operación y seguridad
- C) Se elaboran todos los manuales de usuario final y de explotación
- D) Todas las respuestas son correctas

93 Señale la respuesta correcta en cuanto a la clasificación APR-GRDs:

- A) Es una clasificación de las altas de hospitalización en grupos de diagnósticos y estos a su vez en Categorías Diagnósticas Mayores
- B) Es una clasificación de la CMA
- C) Es la codificación de los diagnósticos principal y secundarios de las altas de hospitalización
- D) Es la clasificación de las sesiones de Hospital de día Médico

94 El Presidente del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía es nombrado por:

- A) El Consejo de Gobierno de Andalucía
- B) El rey
- C) El Parlamento de Andalucía
- D) El Presidente de la Junta de Andalucía

95 Según el artículo 110 del Estatuto de Autonomía de Andalucía, en caso de extraordinaria y urgente necesidad el Consejo de Gobierno podrá dictar medidas legislativas provisionales, en forma de:

- A) Leyes de Bases
- B) Decretos-Legislativos
- C) Decretos-Leyes
- D) Textos Articulados

96 Según recoge la Ley 5/2003, de 9 de octubre, de declaración de voluntad vital anticipada en su artículo 7, relativo a su eficacia, la declaración de voluntad vital anticipada:

- A) Prevalecerá sobre la opinión e indicaciones que realicen familiares y allegados del paciente
- B) Prevalecerá sobre la opinión e indicaciones que realice el representante designado por el autor de la declaración
- C) Prevalecerá sobre la opinión e indicaciones que realicen los profesionales
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas

97 Según indica el Decreto 128/1997, de 6 de mayo, por el que se regula la libre elección de Médico Especialista y de Hospital en el Sistema Sanitario Público de Andalucía, la libre elección de médico especialista y de hospital:

- A) Se mantendrá durante todo el proceso patológico de que se trate
- B) En caso de procesos de larga duración, se mantendrá por un período mínimo de doce meses
- C) En caso de procesos de larga duración, se mantendrá por un período mínimo de seis meses
- D) Las respuestas A y B son correctas

- 98 Diga cuál de las siguientes afirmaciones es cierta según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. En un procedimiento administrativo los plazos se computarán:**
- A) Cuando se señalen en días, se entiende que éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo los domingos y los declarados festivos
 - B) Cuando se señalen en días, se entiende que éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo los sábados, los domingos y los declarados festivos
 - C) Los plazos expresados en días se contarán a partir del día siguiente a aquel en que tenga lugar la notificación o publicación
 - D) Las respuestas B y C son correctas
- 99 Conforme el artículo 28. Permuta entre trabajadores del III Convenio Colectivo de la Empresa Pública Hospital de Poniente. Señale la respuesta incorrecta:**
- A) La permuta se realizará entre trabajadores/as con contrato indefinido
 - B) Que los puestos de trabajo sean del mismo Grupo, Categoría profesional, y los/las trabajadores/as reúnan todas las competencias, ocupando puestos de trabajo análogos
 - C) Que los/las trabajadores/as que pretendan la permuta cuenten al menos, respectivamente, con cinco años de antigüedad
 - D) Los/las trabajadores/as que permutan deberán aceptar expresamente por escrito cualquier consecuencia que se produjese en virtud del cambio solicitado, ya sea en referencia a modificaciones salariales o de cualquier índole
- 100 En el III Convenio Colectivo del personal al servicio de la Agencia Sanitaria Hospital de Poniente. Artículo 34. Actividad de Rebase. No podrán realizar actividad de rebase aquellos/as trabajadores/as que:**
- A) Tengan reducción de jornada
 - B) Tengan contrato temporal
 - C) Tengan contrato laboral indefinido
 - D) No se contempla la actividad de rebase en el Convenio Colectivo

TÉCNICO/A MEDIO DE GESTIÓN: ÁREA DE INFORMÁTICA PROMOCIÓN INTERNA

CUESTIONARIO PRÁCTICO

CASO PRACTICO 1:

El Hospital H recibe a 2 estudiantes de Ingeniería Informática para la realización de unas prácticas. Se les resume y explica los principales sistemas de información del SSPA.

- 101 ¿Cuál de las siguientes aplicaciones se utiliza para el control de la entrada a la Historia Clínica DIRAYA, identificando el acceso cifrado de los profesionales?**
- A) GADU
 - B) ESTRUCTURA
 - C) USUWEB
 - D) MACO
- 102 Se ha identificado la existencia de soluciones corporativas del SSPA que ofrecen la posibilidad de establecer comunicación con el ciudadano. ¿Cuál de las siguientes no se corresponde con una de estas soluciones?:**
- A) ClicSalud +
 - B) App Salud Andalucía
 - C) Mi carpeta de Salud de Andalucía
 - D) Salud Responde
- 103 Dentro de las soluciones corporativas para el análisis de las características de la población atendida, ¿Cómo se denomina al sistema de información sanitaria que recoge datos clínicos y del uso de recursos sanitarios de cada una de las personas que reciben asistencia sanitaria en Andalucía?**
- A) Base de Datos de Usuarios (BDU)
 - B) INFOCOAN
 - C) Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD)
 - D) Base Poblacional de Salud (BPS)
- 104 Dentro del análisis de los sistemas de información integrados de la Historia clínica electrónica de Andalucía, indique qué afirmación NO es correcta.**
- A) Para la solicitud de pruebas radiológicas se utiliza PDI WEB
 - B) El módulo de pruebas analíticas se denomina LABSYS
 - C) La aplicación para el registro de demanda quirúrgica es AGD
 - D) El sistema para la gestión de prescripciones farmacéuticas se denomina RECETA XXI

105 ¿Cómo se denomina el portal de la Subdirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (STIC) del SAS que recoge todas las normas y procedimientos de trabajo que ha identificado la STIC como imprescindibles para asegurar la calidad de los servicios prestados a sus clientes?

- A) AGESCON
 - B) NORMASAS
 - C) UNIFICA
 - D) INFOWEB
-

CASO PRACTICO 2:

En una casa hay dos puertas, una trasera y una delantera. En ella se ha instalado un sistema de alarma de tal forma que cuando se abre cualquiera de las dos puertas la alarma se activa.

106 Si denominamos P1 y P2 a las puertas y S al resultado de los posibles valores que puede tomar la alarma (1: conectada, 0: desconectada). ¿Cuál sería la salida correcta?

- A) Si P1 o P2 = 0 entonces S = 1
- B) Si P1 o P2 = 0 entonces S = 0
- C) Si P1 o P2 = 1 entonces S = 1
- D) Si P1 y P2 = 0 entonces S = 1

107 El circuito lógico necesario para implementar este sistema:

- A) Constaría de 2 puertas lógicas: AND y OR
- B) Constaría de 2 puertas lógicas: XOR y NAND
- C) Constaría de 2 puertas lógicas: NOT y OR
- D) Constaría de 1 puerta lógica: OR

108 La alarma incluye un display en el cual se muestran distintos códigos de error que indican al usuario qué excepción está teniendo lugar. El display muestra el código en decimal, pero su entrada es binaria. Si el código mostrado en un momento dado es el 21 ¿qué entrada recibirá?

- A) 0100101
- B) 0010100
- C) 0010101
- D) 0011111

109 Hemos decidido ampliar el alcance de la alarma y asegurar también las dos ventanas del piso superior del domicilio. Si llamamos V1 y V2 a las ventanas y sólo disponemos de puertas lógicas de dos entradas:

- A) Necesitaremos 2 puertas lógicas: (OR, AND)
- B) Necesitaremos 2 puertas lógicas: (OR x 2)
- C) Necesitaremos 3 puertas lógicas: (OR x 2, AND)
- D) Necesitaremos 3 puertas lógicas OR

110 Según el álgebra de Boole, un conjunto de puertas completo es aquel con el que se puede implementar cualquier función lógica. ¿Cuál de los siguientes no es un conjunto completo?

- A) NOT, AND, OR
 - B) NAND, NAND
 - C) NAND, NOR
 - D) NOR, NOR
-

CASO PRACTICO 3:

En la empresa en la que desarrollamos nuestra actividad laboral nos han nombrado administradores de sistemas. El sistema operativo con el que trabajamos es UNIX. Para llevar un control exhaustivo de todas las conexiones del servidor corporativo cada conexión queda registrada en un fichero log. Cada fichero log recibe un nombre (Fichero-log.año.mes.día) y contiene todas las conexiones registradas en un único día. Todos los ficheros log se almacenan en un directorio cuya ruta completa guarda la variable de entorno LOGS.

111 ¿Cómo contaríamos el número total de conexiones realizadas?

- A) ps -a \$LOGS/fichero-log.*
- B) wc -c \$LOGS/fichero-log.*
- C) wc -l \$LOGS/fichero-log.*
- D) cp \$LOGS/fichero-log.*

112 Si quisiésemos obtener un listado de los sistemas de ficheros sin capacidad, ¿qué orden utilizaríamos?

- A) diff -ka | grep '0%'
- B) df -ka | grep ' 0%'
- C) df -h '0%'
- D) vmstat '0%'

113 Queremos conocer todos los procesos que están en ejecución en el terminal 3 y 5. ¿Qué orden debemos ejecutar?

- A) ls -a | grep 'pts/[35]'
- B) ls -a | grep 'pts/[3] & [5]'
- C) ps -a | grep 'pts/[3] & [5]'
- D) ps -a | grep 'pts/[35]'

114 Como paso previo a la compilación del proyecto en el que estamos trabajando, necesitamos contar el número de archivos de código fuente C (.c) del directorio de trabajo actual. ¿Cuál utilizaríamos?

- A) ls | grep ".c\$" | wc -l
- B) grep ".c\$" | wc -l
- C) ls | wc -l | grep ".c\$"
- D) ls | grep ".c\$"

115 ¿Qué resultado obtendremos de la ejecución del siguiente comando?: \$ cc -c codigo.c

- A) El archivo ejecutable a.out
 - B) El archivo ejecutable codigo.out
 - C) Listado con los errores sintácticos o bien el archivo con código objeto codigo.o
 - D) OK, si el código es sintácticamente correcto.
-

CASO PRACTICO 4:

Es usted el encargado de administrar un servidor Linux. Dispone de acceso como administrador. Le informan de que hay un proceso no está respondiendo correctamente. Dicho proceso escribe en un archivo llamado prueba.txt. Debe comprobar si el problema está causado por los permisos que tiene dicho fichero. Después de crear el fichero, se envía a otro equipo de la red llamado "pruebas1".

116 En un sistema Linux, ¿cómo traemos a primer plano el proceso cuyo número de tarea es 1?

- A) fp %1
- B) foreground %1
- C) fg %1
- D) restore %1

117 ¿Con cuál de las siguientes instrucciones mostraremos el archivo prueba.txt en la consola?

- A) cat prueba.txt
- B) cat> prueba.txt
- C) console prueba.txt
- D) console> prueba.txt

118 En un sistema Unix, ¿qué permisos debe tener un fichero para que el propietario del fichero pueda leer y escribir, pero nadie más pueda acceder?

- A) -rw-----
- B) ----rw----
- C) -----rw-
- D) -rwxrwxrwx

119 Puede que necesite borrar el archivo, pero su usuario actual no dispone del permiso necesario. ¿Qué instrucción permite ejecutar un comando como si fuera otro usuario?

- A) root
- B) sudo
- C) user
- D) runas

120 Parece que no se encuentra el equipo 'pruebas1' desde el servidor. ¿En qué fichero podríamos asignar una dirección IP a un nombre de equipo?

- A) /etc/nodes
 - B) /etc/hosts
 - C) /etc/iptables
 - D) /etc/shadow
-

CASO PRACTICO 5:

Se le ha encargado modificar una sencilla aplicación web para un departamento de formación de su hospital. La web muestra varios listados de cursos, presenta información en forma de tabla, y da la posibilidad de subir archivos pdf con información sobre los cursos. Para ello debe usar sus conocimientos de HTML y CSS.

121 ¿Cuál es el significado del siguiente fragmento de código CSS?:

ul, ol {color: red;}

- A) Los elementos ul y ol se mostrarán en rojo.
- B) Los elementos ol dentro de los ul se mostrarán en rojo.
- C) Los elementos ol se mostrarán en rojo. Los ul no se ven afectados.
- D) Los elementos ul dentro de los ol se mostrarán en rojo.

122 ¿Cuál es el significado del siguiente fragmento de código CSS?:

table#listado {background-color: blue;}

- A) La tabla cuyo id sea 'listado' será de fondo azul.
- B) La tabla de clase 'listado' será de fondo azul.
- C) La tablas cuyo id no sea 'listado' serán de fondo azul.
- D) Las tablas que no sean de clase 'listado' serán de fondo azul.

123 ¿Cómo haría que todos los elementos span aparecieran subrayados?

- A) span#all {text-decoration:underline;}
- B) all:span {text-decoration:underline;}
- C) span.all {text-decoration:underline;}
- D) span {text-decoration:underline;}

124 ¿Cómo indicaría en el código HTML que una tabla es de clase 'listado'?

- A) <table listado>
- B) <table#listado>
- C) <table class='listado'>
- D) <table.listado>

125 ¿Qué elemento HTML utilizará dentro de un formulario para subir ficheros al servidor?

- A) <upload>
- B) <input type='file'>
- C) <file type='input'>
- D) <send>

CASO PRACTICO 6:

Debe crear un programa en Java para tratar unos ficheros que contienen una serie de intervenciones. Lo desarrollará en su equipo local, que dispone de todo lo necesario para desarrollar y probar aplicaciones Java. El equipo destino no dispone actualmente de ningún software para la ejecución de aplicaciones Java.

126 ¿Qué necesitará instalar como mínimo en el equipo destino para poder ejecutar el programa en Java una vez desarrollado?

- A) JDK
- B) JRE
- C) SDK de Java
- D) javac

127 ¿Cómo declararía una nueva clase pública 'puncion', que hereda de otra clase 'intervencion' ya existente?

- A) `public class puncion extends intervencion { ... }`
- B) `public class intervencion extends puncion { ... }`
- C) `public class puncion is a intervencion { ... }`
- D) `public class puncion->intervencion { ... }`

128 En java, si queremos que el valor de una variable no pueda cambiar en tiempo de ejecución, utilizaremos la palabra reservada:

- A) default
- B) super
- C) private
- D) final

129 La estructura de control que al menos siempre se ejecuta una vez es:

- A) while
- B) for
- C) do ... while
- D) switch

130 Tenemos una matriz declarada de la siguiente forma: `int[] Intervenciones = new int[12]`. Elija el fragmento de código que nos permite recorrer todos sus elementos:

- A) `for (int i=0;i<12;i++) System.out.println(Intervenciones[i]);`
- B) `for (int i=1;i<=12;i++) System.out.println(Intervenciones[i]);`
- C) `for (int i=1;i<12;i++) System.out.println(Intervenciones[i]);`
- D) `for (int i=0;i=12;i++) System.out.println(Intervenciones[i]);`

CASO PRACTICO 7:

Su hospital ya dispone de una red cableada y se le pide configurar la nueva red inalámbrica. Debe tener en cuenta la seguridad de la conexión, así como comprobar que los equipos que se conecten a la red inalámbrica pueden usar los servicios de la red existente.

131 ¿Qué protocolo de seguridad de entre los siguientes debería utilizar para obtener la máxima seguridad en una red inalámbrica?

- A) WPA
- B) WPA2+AES
- C) WPA+AES
- D) WPA+TKIP

132 ¿Qué afirmación es falsa sobre los protocolos TLS y SSL?

- A) TLS sustituye a SSL, que quedó obsoleto.
- B) SSL sustituye a TLS, que quedó obsoleto.
- C) HTTPS necesita de un certificado SSL o TLS.
- D) La función de TLS y de SSL es mantener una conexión segura.

133 ¿Con qué herramienta podemos obtener información de diagnóstico sobre los servidores del sistema de nombres de dominio (DNS)?

- A) tracert
- B) hostname
- C) nslookup
- D) ping

134 En un equipo con DHCP activado, ¿qué parámetro de configuración no se va a asignar automáticamente al equipo?

- A) Dirección IP
- B) Puerta de Enlace
- C) Servidores DNS
- D) Dirección MAC

135 ¿Se comunican los ordenadores 215.1.16.15 y 215.1.1.23, teniendo ambos como máscara de red 255.255.255.0?

- A) No están en la misma red y por tanto no se comunican.
- B) Sí, porque ambas son de clase C.
- C) Sí, porque tienen la misma máscara de red.
- D) Sí, ya que los dos primeros octetos son iguales.

CASO PRACTICO 8:

Su hospital dispone de un dominio gestionado por Active Directory. Se le encarga la creación de una serie de políticas de grupo para aplicar a diferentes usuarios y equipos pertenecientes al dominio.

136 ¿Qué comando utilizará para actualizar las políticas de grupo en el equipo local?

- A) gpoforce
- B) dcpromo
- C) gpupdate
- D) updpolicy

137 Indique cuál de las siguientes afirmaciones sobre la unidad organizativa (OU) es correcta:

- A) No puede contener equipos.
- B) Se le pueden asignar valores de configuración de directiva de grupo.
- C) No puede contener usuarios.
- D) Puede contener objetos de otros dominios.

138 Dado el siguiente objeto de Active Directory: CN=ANDALUZ ANDALUZ JUAN,OU=Facultativos,DC=ephpo,DC=hos ¿Cuál sería el distinguishedname (DN)?

- A) ephpo.hos
- B) ephpo.hos/Facultativos
- C) CN=ANDALUZ ANDALUZ JUAN
- D) CN=ANDALUZ ANDALUZ JUAN,OU=Facultativos,DC=ephpo,DC=hos

139 Si necesita escribir una aplicación para leer o modificar la información existente en el directorio, ¿qué protocolo usará?

- A) ADSI
- B) LDAP
- C) UDDI
- D) GPO

140 ¿Qué sistema de resolución de nombres usa Active Directory para que los clientes puedan localizar el dominio y para que los controladores de dominio se comuniquen entre sí?

- A) DHCP
- B) WINS
- C) DNS
- D) Fichero hosts

CASO PRACTICO 9:

El Contrato Programa de Hospitales del SSPA define una serie de indicadores en los que van a estar involucrados diferentes sistemas de información hospitalaria.

- 141 Uno de los indicadores es el tiempo de respuesta para primera consulta de Atención Primaria. Según el Decreto 96/2004 ¿cuál es este tiempo de respuesta en el caso del SSPA?**
- A) 30 días
 - B) 60 días
 - C) 180 días
 - D) 120 días
- 142 La contabilidad analítica se gestiona a través de la aplicación siguiente para los hospitales del SSPA:**
- A) INIHOSH
 - B) CMBD
 - C) CONTAPLUS
 - D) COANH
- 143 ¿Cuál es el sistema de información del SSPA de tipo operacional donde se gestionan las solicitudes y las citas de Consultas Externas?**
- A) PDI
 - B) AGD 3.0
 - C) Citación WEB
 - D) PACS
- 144 En el Decreto de Garantía de respuesta quirúrgica vigente, los procedimientos garantizados que se definen están codificados en:**
- A) CIE 10
 - B) CIE 9
 - C) CCS
 - D) MS DRG
- 145 El manual de instrucciones del CMBD de Andalucía 2021, recoge el procedimiento que regula el Conjunto Mínimo Básico de Datos de los siguientes ámbitos:**
- A) Hospitalización, Hospital de Día Quirúrgico, Hospital de Día Médico y Pruebas de Especial Relevancia
 - B) Hospitalización, Hospital de Día Quirúrgico, Hospital de Día Médico y Comunidad Terapéutica de Salud Mental
 - C) Hospitalización, Hospital de Día Quirúrgico, Hospital de Día Médico y Urgencias
 - D) Hospitalización, Hospital de Día Quirúrgico, Hospital de Día Médico y Actividad Obstétrica

CASO PRACTICO 10:

Tenemos una tabla sobre pacientes y otra sobre pruebas de laboratorio de pacientes, en una Base de datos Oracle: Pacientes(codigo_paciente, nombre, apellido, DNI) y Pruebas (codigo_paciente, codigo_prueba, valor). Existe una relación uno a muchos de Paciente a Pruebas a través del campo codigo_paciente. Queremos obtener los siguientes datos mediante consultas SQL:

146 Obtener el número de pruebas del paciente con codigo_paciente igual a '01':

- A) select count(*) from pruebas where codigo_paciente='01';
- B) select count(*) from pacientes a, pruebas b where a.codigo_paciente=b.codigo_paciente and a.codigo_paciente='01';
- C) select count(*) from pacientes a, pruebas b where a.codigo_paciente=b.codigo_prueba and a.codigo_paciente='01';
- D) Las respuestas A y B son correctas.

147 Obtener un listado con el total de pruebas por paciente ordenado de mayor a menor por el total de pruebas por paciente.

- A) select codigo_paciente, count(*) as total_pruebas from pruebas group by codigo_paciente order by total_pruebas desc;
- B) select codigo_paciente, max(codigo_prueba) as total_pruebas from pruebas group by codigo_paciente order by total_pruebas desc;
- C) select codigo_paciente, count(*) as total_pruebas from pruebas having codigo_paciente order by total_pruebas;
- D) select codigo_paciente, count(*) as total_pruebas from pruebas group by codigo_paciente order by total_pruebas;

148 Obtener los DNI de los pacientes sin repeticiones.

- A) select DNI from pacientes having only one DNI;
- B) select * from pacientes where count(DNI)=1;
- C) select DNI as dni from pacientes order by DNI;
- D) select distinct(DNI) from pacientes;

149 Obtener las pruebas de los pacientes con todos los campos de las dos tablas:

- A) select pacientes a join pruebas b where a.codigo_paciente=b.codigo_paciente;
- B) select pacientes,pruebas from pacientes, pruebas;
- C) select * from pacientes a, pruebas b where a.pacientes=b.pacientes;
- D) select * from pacientes a, pruebas b where a.codigo_paciente=b.codigo_paciente;

150 Obtener el número de pruebas del paciente con más pruebas analíticas.

- A) select max(total_pruebas) from (select codigo_paciente,count(*) as total_pruebas from pruebas group by codigo_paciente);
- B) select codigo_paciente max(count(*)) from pruebas group by codigo_paciente;
- C) select max(count(*)) from pruebas having codigo_paciente;
- D) Las respuestas A y C son correctas.

151 ¿Qué es WSDL?

- A) Es un lenguaje basado en XML que permite describir semánticamente un servicio web.
- B) Es un protocolo de intercambio de mensajes de petición y respuesta.
- C) Es un estándar para el registro y descubrimiento de servicios web a partir de metainformación.
- D) Es un consorcio internacional que coordina el desarrollo de estándares relacionados con el comercio electrónico y los servicios web.

152 El modelo de Madurez de Capacidad Integrado (CMMI, por sus siglas en inglés):

- A) Define el marco de referencia para la integración de sistemas complejos
- B) Define el grado de evolución de un sistema software
- C) Es una herramienta que permite optimizar la mejora de procesos de una organización
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas

153 ¿Cuál de los siguientes SGBD está diseñado para bases de datos documentales?

- A) SQLServer
- B) MongoDB
- C) PostgreSQL
- D) MariaDB



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Familias