

Primer ejercicio

- 1) **Uno de los errores más habituales de la Dirección por Objetivos (DPO) es...:**
- El establecimiento de objetivos no SMART
 - El establecimiento de objetivos específicos
 - El establecimiento de objetivos poco medibles
 - El establecimiento de plazos muy definidos
- 2) **Desde el punto de vista del factor humano la administración pública es una:**
- Organización Horizontal
 - Organización Multiprocesal
 - Organización Jerárquica
 - Organización Meritocrática
- 3) **En la solución de conflictos internos, la discusión en las que las partes contendientes afirman su voluntad de someterse a la decisión de una tercera instancia se denomina:**
- Mediación de un igual
 - Peer Review
 - Arbitraje
 - Tercerado
- 4) **La información administrativa es un cauce adecuado a través del cual los ciudadanos pueden acceder al conocimiento de sus derechos y obligaciones y a la utilización de los bienes y servicios públicos. Esta información administrativa puede ser:**
- General o particular
 - Pública o Confidencial
 - Restringida o de libre acceso
 - Reservada o de libre acceso
- 5) **De acuerdo con el Reglamento UCA/CG05/2019, de transparencia, el órgano competente para la gestión y trámite del procedimiento de acceso a la información pública en la Universidad de Cádiz, es:**
- El Gerente
 - El Rector
 - La Secretaría General
 - El Delegado de protección de datos

- 6) El Tercer Plan Estratégico de la Universidad de Cádiz contempla entre sus valores, dentro del ámbito de los derechos:**
- a) Igualdad, justicia y equidad
 - b) Libertad, justicia e igualdad
 - c) Igualdad, justicia y fraternidad
 - d) Igualdad, Integridad y justicia
- 7) De acuerdo con La Constitución Española, en el supuesto de extinguirse todas las líneas llamadas en derecho, proveerán a la sucesión en la Corona en la forma que más convenga a los intereses de España:**
- a) El Congreso de los Diputados
 - b) El Senado
 - c) Las Cortes Generales
 - d) El Gobierno
- 8) De acuerdo con el Estatuto Básico del Empleado Público, serán causas de pérdida de la condición de funcionario de carrera:**
- a) El desistimiento a la condición de funcionario, la pérdida de la nacionalidad y la jubilación parcial
 - b) La renuncia a la condición de funcionario, la pérdida de la nacionalidad y la jubilación parcial
 - c) El desistimiento a la condición de funcionario, la pérdida de la nacionalidad y la jubilación total
 - d) La renuncia a la condición de funcionario, la pérdida de la nacionalidad y la jubilación total
- 9) De acuerdo con la Ley Orgánica 3/2007, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, las Administraciones públicas, en el ámbito de sus respectivas competencias y en aplicación del principio de igualdad entre mujeres y hombres, deberán:**
- a) Facilitar la presencia paritaria de mujeres y hombres en los órganos de selección y valoración
 - b) Facilitar la conciliación de la vida personal, familiar y laboral
 - c) Establecer medidas efectivas para eliminar cualquier discriminación retributiva, directa o indirecta, por razón de raza
 - d) Evaluar anualmente la efectividad del principio de igualdad en sus respectivos ámbitos de actuación
- 10) De acuerdo con la Ley 40/2015, de Régimen Jurídico del Sector Público, todos los documentos utilizados en las administraciones públicas:**
- a) Se almacenarán por medios electrónicos, salvo cuando no sea posible
 - b) Se almacenarán por medios electrónicos siempre
 - c) Se almacenarán por medios electrónicos, salvo los de carácter personal
 - d) Se almacenarán por medios electrónicos, salvo que contengan actos administrativos que afecten a derechos o intereses de los particulares

11) De acuerdo con la Ley 40/2015, de Régimen Jurídico del Sector Público, las Administraciones Públicas mantendrán directorios actualizados de aplicaciones para su libre reutilización, de conformidad con lo dispuesto en:

- a) El Esquema Europeo de Interoperabilidad y Seguridad
- b) El Esquema Nacional de Interoperabilidad y Seguridad
- c) El Esquema Europeo de Interoperabilidad
- d) El Esquema Nacional de Interoperabilidad

12) De acuerdo con la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, tendrán la condición de interesado en el procedimiento administrativo:

- a) Aquellos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan resultar afectados por la resolución y se personen en el procedimiento, aunque haya recaído resolución definitiva
- b) Los que tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que se adopte, siempre que hayan iniciado el procedimiento
- c) Cualquier persona interesada en el procedimiento
- d) Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos

13) De acuerdo con las Normas de Ejecución presupuestaria de la Universidad de Cádiz, podrán ser titulares de unidades de gastos:

- a) Los Departamentos
- b) Los Decanos
- c) Los Directores
- d) Las personas físicas

14) Los contratos de adquisición de programas de ordenador desarrollados a medida, según la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, tienen la consideración de:

- a) Contratos de suministros
- b) Contratos mixtos
- c) Contratos de obras
- d) Contratos de servicios

15) De acuerdo con la Ley Orgánica del Sistema Universitario, las universidades públicas elaborarán sus Estatutos, que serán aprobados, previo control de su legalidad, por la Comunidad Autónoma, que elaborará un informe de legalidad en el plazo de:

- a) 1 mes
- b) 2 meses
- c) 4 meses
- d) 12 meses

16) De acuerdo con los Estatutos de la Universidad de Cádiz, las escalas o especialidades de escala del personal de administración y servicios funcionario serán establecidas por:

- a) El gerente
- b) El Consejo Social
- c) El Consejo de Gobierno
- d) El Área de Personal

17) Señale la opción INCORRECTA en cuanto a los Sistemas de Información para la Dirección (EIS o ESS):

- a) Son sistemas asociados al nivel estratégico
- b) Se pueden implementar mediante herramientas de BI (*Business Intelligence*)
- c) Son sistemas que suelen trabajar directamente con los sistemas de proceso electrónico de datos y los sistemas de proceso de transacciones
- d) Tienen la capacidad de trabajar con problemas no estructurados

18) Señale cuál de las siguientes opciones NO es un proceso de gestión de tiempo de un proyecto:

- a) Definición de las actividades
- b) Creación de la EDT (Estructura de Desglose del Trabajo)
- c) Estimación de recursos de las actividades
- d) Desarrollo del cronograma

19) De las siguientes características de los programas de gestión de proyectos TI señale cuál NO POSEE Redmine (sin *plugins* añadidos).

- a) Gestión de recursos
- b) Sistema de seguimiento de tiques
- c) Planificación
- d) Gestión de documentos

20) Señale la respuesta INCORRECTA. Conforme a lo establecido en el reglamento (UE) 2016/679 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos:

- a) Si los datos personales tratados por un responsable no le permiten identificar a una persona física, el responsable no debe estar obligado a obtener información adicional para identificar al interesado con la única finalidad de cumplir cualquier disposición del presente Reglamento
- b) El principio de transparencia exige que toda información dirigida al público o al interesado sea concisa, fácilmente accesible y fácil de entender, y que se utilice un lenguaje claro y sencillo
- c) Deben arbitrarse fórmulas para facilitar al interesado el ejercicio de sus derechos en virtud del presente Reglamento, incluidos los mecanismos para solicitar y, en su caso, obtener de forma gratuita, en particular, el acceso a los datos personales y su rectificación o supresión, así como el ejercicio del derecho de oposición.
- d) El reglamento (UE) 2016/679 fue derogado en 2020

- 21) En España, los derechos de autor están recogidos y protegidos por el Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual (LPI) y protege a “los programas de ordenador” en su artículo 10 titulado:**
- a) Obras y títulos originales
 - b) La ley de propiedad intelectual no afecta a los programas de ordenador
 - c) No se regula en ese decreto, en ese año no se protegían los programas
 - d) No existe tal decreto
- 22) REDER es el acrónimo que utiliza la EFQM para describir la lógica que hay detrás de la herramienta de evaluación que fue desarrollada con el objetivo de ayudar a la organización a:**
- a) Detectar sus fortalezas y oportunidades de mejora
 - b) Implicar a los grupos de interés
 - c) Cuantificar las acciones de liderazgo disruptivo
 - d) No existe en EFQM tal herramienta
- 23) De la monitorización de la ejecución y el rendimiento total de los Servicios IT, según ITIL, se encarga el proceso de:**
- a) Gestión de Problemas
 - b) Gestión de Incidencias
 - c) Gestión de la Capacidad
 - d) Gestión de Cambios
- 24) De acuerdo con el Esquema Nacional de Seguridad, el objeto último de la seguridad de la información es garantizar que una organización podrá cumplir sus objetivos, desarrollar sus funciones y ejercer sus competencias utilizando sistemas de información. Por ello, en materia de seguridad de la información deberán tenerse en cuenta diversos principios básicos. Señala cuál de los siguientes NO es un principio de los recogidos expresamente en el Esquema Nacional de Seguridad:**
- a) Seguridad como proceso integral
 - b) Gestión de la seguridad basada en los riesgos
 - c) Prevención, detección, respuesta y conservación
 - d) Gestión de personal
- 25) ¿Qué nombre recibe la Red de comunicaciones de las Administraciones públicas españolas que, de forma preferente, deberán utilizar estas Administraciones para comunicarse entre sí, y para lo cual conectarán a la misma, bien sus respectivas redes, bien sus nodos de interoperabilidad, de forma que se facilite el intercambio de información y servicios entre ellas y con las redes de las Instituciones de la Unión Europea y de otros Estados miembros?**
- a) Red SARA
 - b) RedIRIS
 - c) NEREA
 - d) PAE

26) ¿Qué es la arquitectura ARM?

- a) Una arquitectura para computación en la nube, basada en el intercambio asíncrono de información entre nodos usando agentes autónomos
- b) Una arquitectura de computación cuántica
- c) Una arquitectura de almacenamiento de información basada en redes de comunicaciones de fibra óptica
- d) Una arquitectura avanzada para microprocesadores RISC

27) RAID es una tecnología de virtualización de almacenamiento que combina varias unidades de discos físicos en una o más unidades lógicas de almacenamiento con el objetivo de mejorar el rendimiento general y/o la disponibilidad de la información. Además de los niveles RAID estándar (del RAID 1 al RAID 6), diversos fabricantes o proyectos de fuentes abiertas han implementado arquitecturas RAID que mejoran los niveles RAID estándar, obteniendo mejores tasas de aprovechamiento de disco, mejoras en el rendimiento o incrementos apreciables en las tasas de redundancia en determinados escenarios. En particular, la arquitectura RAID-Z, que forma parte del sistema de ficheros ZFS, implementa un esquema de distribución similar a RAID-5, que minimiza el efecto que se produce cuando un fallo general del sistema ocurre justo en el momento de una escritura en un array de discos RAID, resultando la imposibilidad de determinar qué bloques de datos o de paridad han sido escritos y cuáles no. ¿Cómo se denomina este fenómeno?

- a) RAID5 sink fault
- b) Destripping
- c) Botched RAID5
- d) Write-hole

28) La novedosa arquitectura basada en contenedores, muy popular en entornos basados en microservicios, y en los que se aplican paradigmas tipo DevOps, o CI/CD, tiene como origen remoto el comando chroot, las jaulas BSD, y el sistema operativo Linux Vserver. ¿A qué método de virtualización corresponden?

- a) Virtualización de almacenamiento
- b) Virtualización a nivel de sistema operativo
- c) Virtualización de servidor/o de hardware
- d) Virtualización de datos

29) En el modelo Entidad/Relación, existen los siguientes elementos:

- a) Dominios, Objetos, Relaciones
- b) Entidades, Atributos, Relaciones
- c) Entidades, Atributos, Flujos
- d) Entidades, Objetos, Relaciones

30) Tenemos la tabla AlumnosPlan con dos columnas, dni y plan. Indique cual de las siguientes sentencias SQL en Oracle es válida:

- a) Select dni, plan, count(*) from AlumnosPlan
 - i. group by dni, plan
 - ii. having count(*)>1
- b) Select dni, plan, count(*) from AlumnosPlan
 - i. where dni='12345678' and plan='DER'
- c) Select dni, plan, count(*) from AlumnosPlan
 - i. where count(*)>1
 - ii. group by dni, plan
- d) Select dni, plan, count(*) from AlumnosPlan
 - i. where dni='12345678' and plan='DER' and count(*)>1

31) ¿Qué comando se debe ejecutar para mostrar un listado de los servicios en ejecución en un ordenador con sistema operativo Windows 10?

- a) Net view services
- b) Net start
- c) Net start process
- d) Net start all

32) En los sistemas Linux, si se ejecuta el comando chmod 640 para modificar los permisos de un archivo, ¿qué permisos estoy asignando?

- a) Acceso de lectura, escritura y ejecución al propietario, acceso de lectura al grupo y ningún acceso al resto de usuarios
- b) Acceso de lectura, escritura y ejecución al propietario, acceso de lectura y escritura al grupo, y acceso de ejecución al resto de usuarios
- c) Acceso de lectura y escritura al propietario, acceso de lectura al grupo, y ningún acceso al resto de usuarios
- d) Acceso de lectura y escritura al propietario, acceso de ejecución al grupo, y ningún acceso al resto de usuarios

33) La versión 1.3 de las especificaciones LTI, un estándar implementado por buena parte de las plataformas de enseñanza y aprendizaje no presencial, incorpora mejoras en la seguridad en torno a dos tecnologías, ¿cuáles son?

- a) XDR y anti-spoofing
- b) FIDO y Shibboleth
- c) OAuth2 y JSON Web Tokens
- d) Agent-less security e Ingress control

34) Una de las diferencias fundamentales entre el sistema CI@ve Firma, y el sistema FIRE es la siguiente:

- a) CI@ve firma es un servicio ofrecido a través del PAE a los ciudadanos, y en el caso de los miembros de las Universidades pueden acceder a través de RedIRIS, vía NISUE. FIRE, en cambio, es accesible únicamente para empresas integradoras
- b) CI@ve firma posibilita la firma electrónica con certificados electrónicos centralizados, emitidos y custodiados por la Policía, sin embargo, FIRE permite también certificados locales
- c) La diferencia fundamental es que CI@ve firma es una extensión de FIRE. Cuando se utiliza CI@ve firma, puede utilizarse en cualquier caso FIRE como proveedor de firma electrónica
- d) CI@ve firma y FIRE son nombres alternativos de la misma solución de la Administración General del Estado, siendo más conocida CI@ve firma de cara al ciudadano, y FIRE es el nombre habitual de la solución de cara al sector empresarial

35) ¿Qué tecnología, recomendada por el W3C, permite la comunicación en tiempo real a través de navegadores convencionales (Edge, Firefox, Chrome)?

- a) WebRTC
- b) Reno
- c) IXFR
- d) SIP

36) En teoría de grafos, ¿para qué se utiliza el algoritmo de Dijkstra?

- a) Algoritmo para encontrar un árbol recubridor mínimo en un grafo conexo, no dirigido y cuyas aristas están etiquetadas
- b) Algoritmo para construir emparejamientos máximos en grafos
- c) Algoritmo para reducir el ancho de banda de una matriz simétrica dispersa
- d) Algoritmo para la determinación del camino mínimo, dado un vértice origen, al resto de los vértices en un grafo que tiene pesos en cada arista

37) En los proyectos ágiles:

- a) Se entrega valor rápidamente
- b) Se entrega valor una sola vez
- c) La entrega de valor es secundaria
- d) El valor no se puede medir

38) Señale cuál de los siguientes NO es un proceso de desarrollo de software:

- a) Cascada
- b) Prototipado
- c) Incremental
- d) Planificado

39) Señale cuál de los siguientes elementos NO lo es de un diagrama estructurado o diagrama de estructura de cuadros:

- a) Módulos
- b) Datos
- c) Conexiones entre módulos
- d) Parámetros, o comunicaciones entre módulos

40) Los modelos de datos conceptuales son:

- a) Los orientados a las operaciones y restricciones de integridad
- b) Los orientados solamente a la descripción de estructuras de datos
- c) Los orientados a las descripciones de las estructuras de datos y a las operaciones
- d) Los orientados a la descripción de estructuras de datos y restricciones de integridad

41) Un mockup es

- a) Un error típico en el diseño de interfaces de usuario
- b) Una herramienta para realizar maquetas *online*
- c) Un tipo de prototipo
- d) Una herramienta para evaluar la usabilidad de una interfaz

42) Respecto de la normalización de bases de datos relacionales, señale cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA:

- a) Su objetivo principal es reducir la redundancia de datos
- b) Es una técnica empleada durante el diseño de la base de datos
- c) Es un proceso que se realiza en fases sucesivas
- d) Métrica 3 considera suficiente normalizar hasta la tercera forma normal

43) En el diseño estructurado, el grado de interdependencia entre los módulos se denomina:

- a) Cohesión modular
- b) Conexión lógica
- c) Comunicación
- d) Acoplamiento

44) A la hora de realizar pruebas funcionales, diga cuál de las siguientes opciones es la correcta:

- a) Se ha de evaluar la precisión de los resultados
- b) La seguridad, al ser un requisito no funcional, no ha de ser probado en las pruebas funcionales
- c) La interoperabilidad no es un criterio a evaluar en las pruebas funcionales
- d) Las pruebas de rendimiento también forman parte de las funcionales

- 45) En el Lenguaje Unificado de Modelado (UML), versión 2, existen dos clases o categorías principales de tipos de diagramas (según *Object Management Group Unified Modeling Language. Superstructure. Version 2.4.1*); de las siguientes opciones, señale cuáles son esas dos categorías:
- De clases principales y de casos de uso
 - De comportamiento y de interacción
 - De estructura y de comportamiento
 - De estructura y de interacción
- 46) En programación web, ¿qué tecnología de las siguientes se usa para comunicar de forma asíncrona lanzando peticiones desde el navegador mediante Javascript?
- Ajax
 - PHP
 - ASP .NET
 - JSP
- 47) Sobre la declaración de variables en el lenguaje de programación PHP:
- Los nombres de las variables pueden comenzar por cualquier carácter alfanumérico o subguión (_)
 - Una variable se representa mediante el símbolo del dólar (\$) seguido por su nombre
 - Es necesario declarar las variables y establecer el tipo de datos que lo almacenará antes de usarlas
 - Para declarar una variable de ámbito global hay que anteponer la palabra #define
- 48) Según la OSD (*Open Source Definition*) de la OSI (*Open Source Initiative*), para que una licencia sea considerada libre o de código abierto (*open source*), debe cumplir, entre otras muchas, las siguientes condiciones, menos una, que debe señalar:
- Se deben permitir las modificaciones y los trabajos derivados, así como permitir que dichos trabajos sean distribuidos con la misma licencia que el trabajo original.
 - La licencia puede exigir que la licencia de otro software que se distribuya junto con él sea también de código abierto. Por ejemplo, puede exigir que todos los programas distribuidos junto a uno de código abierto sean a su vez también de código abierto.
 - El software deber incluir su código fuente y permitir la distribución tanto del fuente como del código compilado.
 - La licencia no debe restringir la distribución ni la venta del software individualmente ni como componente de una obra agregada procedente de varias fuentes. No se podrán cobrar cuotas ni *royalties* por esta venta.
- 49) En el modelo de calidad de software de McCall se identifican once factores de calidad. De los cuatro que se exponen a continuación hay uno que **NO** lo es, señale cuál:
- Fiabilidad
 - Mantenibilidad
 - Eficiencia
 - Belleza estética

50) Una misión específica del Scheduler de un sistema operativo es:

- a) Seleccionar el proceso que se va a ejecutar a continuación
- b) Poner en ejecución el proceso seleccionado
- c) Controlar la memoria principal
- d) Expulsar al proceso en ejecución y parar el sistema

51) ¿Qué representan "DDL" en el contexto de la gestión de bases de datos?

- a) Data Development Language (Lenguaje de Desarrollo de Datos)
- b) Database Design Language (Lenguaje de Diseño de Base de Datos)
- c) Data Definition Language (Lenguaje de Definición de Datos)
- d) Data Description Language (Lenguaje de Descripción de Datos)

52) El tipo de mantenimiento consistente en añadir nueva funcionalidad y adaptar el sistema a nuevos requerimientos del usuario se denomina:

- a) Correctivo
- b) Adaptativo
- c) Evolutivo
- d) Perfectivo

53) ¿Cuál de las siguientes opciones es un componente esencial de un plan de contingencia informática?

- a) Actualización periódica de software y hardware
- b) Implementación de cortafuegos y sistemas de detección de intrusos
- c) Mantenimiento rutinario de los equipos informáticos
- b) Respaldos regulares y sistemas de recuperación de datos

54) La norma ISO usada en auditoria de seguridad informática es la:

- a) ISO 27001
- b) ISO 90001
- c) ISO 14001
- d) ISO 28000

55) Una incidencia se considera, en el ámbito de un Help Desk como:

- a) La interrupción no planificada de un servicio, o reducción en la calidad de un servicio
- b) Un evento que interrumpe el de forma permanente la conexión a un servidor de bases de datos
- c) Una ocurrencia inesperada que se soluciona por los técnicos reiniciando el equipo
- d) La terminación del servicio programado que afecta a todos los usuarios del sistema

56) Defina Throughput:

- a) Cantidad de trabajo útil ejecutado por unidad de tiempo en un entorno de carga determinado (medido en trabajos por hora o transacciones por segundo)
- b) Máxima cantidad de trabajo útil que se puede realizar por unidad de tiempo en un entorno de carga determinado (medido en trabajos por hora o transacciones por segundo)
- c) "Swing job" o trabajo excedentario que se puede realizar antes de llegar a la saturación (medido en trabajos por hora o transacciones por segundo)
- d) Mínima cantidad de trabajo útil que se puede realizar por unidad de tiempo en un entorno de carga determinado (medido en trabajos por hora o transacciones por segundo)

57) Los centros de proceso de datos o datacenters deben cumplir una serie de características de seguridad física, ¿cuál de las siguientes NO es una buena política de seguridad?

- a) Debe disponer de puertas de acceso grandes
- b) Debe estar explícitamente señalizado
- c) Debe evitar tener ventanas
- d) Dispondrá de un sistema de refrigeración

58) Un rootkit es:

- a) Un tipo de software malicioso diseñado para ocultar la presencia de otros programas maliciosos en un sistema
- b) Un tipo de antivirus especializado en la detección y eliminación de programas maliciosos
- c) Una herramienta de seguridad utilizada por administradores de sistemas para proteger sus redes
- d) Un programa utilizado por los administradores de sistemas para aumentar los privilegios de usuario en un sistema operativo

59) En la BIOS de un equipo microinformático es necesario, para que pueda ser gestionado correctamente por OpenGnsys:

- a) Configurar PXE y WOL, y la BIOS obligatoriamente tiene ser UEFI
- b) Configurar PXE y WOL, y la BIOS obligatoriamente tiene que ser legacy BIOS
- c) Configurar PXE y WOL, y la BIOS puede ser legacy BIOS o UEFI
- d) No es necesario configurar PXE y WOL, y la BIOS puede ser legacy BIOS o UEFI

60) El sistema de cableado del tipo conocido como par trenzado sin apantallar, se corresponde con las siglas:

- a) STP
- b) UTP
- c) FTP
- d) OM1

61) La capa de acceso al medio en una red de área local se denomina:

- a) MAC
- b) ADSL
- c) BUS
- d) LLC

62) La dirección IP 127.0.0.1 representa a:

- a) El router de la red
- b) Toda la red
- c) El propio equipo
- d) Usualmente el servidor

63) El algoritmo conocido como Spanning Tree Algorithm se usa:

- a) Para optimizar los caminos usados en redes complejas con routers
- b) Evitar bucles en redes con puentes transparentes que tienen varios path entre ellos
- c) Calcular los cambios a hacer en las configuraciones de los routers cuando alguno de ellos falla
- d) Se usa en redes de Token Bus para calcular a quien pasar el testigo (token) en caso de que la siguiente estación no conteste (puede estar apagada o estropeada)

64) Al ataque criptográfico consistente en el barrido del espacio de claves se le denomina:

- a) criptoanálisis lineal
- b) criptoanálisis continuo
- c) sweep-attack
- d) fuerza bruta

65) La capacidad de un cortafuegos de controlar el estado de las conexiones activas y usar esta información para decidir que paquetes de red deja pasar se llama:

- a) Análisis de puertos (Application firewall)
- b) Filtrado estático de paquetes (Static Packet filtering)
- c) Inspección completa de estado (Stateful Packet filtering)
- d) Barrido ICMP (ICMP Scanning)

66) En el ámbito de la arquitectura de internet, una organización que conecta usuarios finales o negocios a la Internet Global se denomina:

- a) Peer
- b) ISP
- c) BGP
- d) EGP

67) El puerto comúnmente utilizado para aplicaciones de correo electrónico SMTP es el:

- a) 80
- b) 25
- c) 53
- d) 21

68) ¿Cuál de los siguientes NO es un protocolo Voz sobre IP?:

- a) Skype
- b) IAX2
- c) Jingle
- d) IMAP5

69) ¿Cuál de los siguientes protocolos hace referencia a redes inalámbricas?

- a) 802.1
- b) 802.3
- c) 802.11b
- d) 802.3u

70) Indique cual es la especificación para redes de baja potencia y área amplia, diseñada específicamente para dispositivos de bajo consumo de alimentación, que operan en redes de alcance local, regional, nacionales o globales:

- a) National Wan
- b) LoRaWAN
- c) LowPWan
- d) LANlow