



| | |
|-----------|---|
| 1. | Contra las disposiciones administrativas de carácter general, ¿Qué recurso cabe en vía administrativa? |
| A) | Recurso de alzada |
| B) | Recurso potestativo de reposición |
| C) | No cabe recurso |
| D) | Solo el recurso extraordinario de revisión |

| | |
|-----------|--|
| 2. | El plazo máximo para dictar y notificar la resolución del recurso de alzada será: |
| A) | tres meses |
| B) | 1 mes |
| C) | 2 meses |
| D) | 15 días hábiles |

| | |
|-----------|--|
| 3. | De acuerdo con el art. 14 del EBEP , ¿Cuál de los siguientes no es un derecho individual de los empleados públicos, ejercido de forma colectiva?: |
| A) | A la libertad de expresión dentro de los límites del ordenamiento jurídico |
| B) | Al ejercicio de la huelga, con la garantía del mantenimiento de los servicios esenciales de la comunidad |
| C) | Al de reunión, en los términos establecidos en el artículo 46 del EBEP |
| D) | A la negociación colectiva y a la participación en la determinación de las condiciones de trabajo |

| | |
|-----------|---|
| 4. | De acuerdo con el artículo 53 del EBEP, no es un principio ético de los funcionarios públicos: |
| A) | Abstenerse en aquellos asuntos en los que tengan un interés personal |
| B) | No aceptar ningún trato de favor o situación que implique privilegio o ventaja injustificada |
| C) | Actuar de acuerdo con los principios de eficacia, economía y eficiencia |
| D) | Observar las normas sobre seguridad y salud laboral |

| | |
|-----------|---|
| 5. | Según el art. 23 LOU, el Gerente: |
| A) | Podrá ejercer funciones docentes |
| B) | Necesita estar en posesión del título de doctor |



| | |
|----|---|
| C) | Le corresponde la gestión de los servicios administrativos y económicos de la Universidad |
| D) | Sera elegido por el Consejo de Dirección, entre profesores y profesoras de universidad |

| | |
|-----------|--|
| 6. | De acuerdo con el artículo 16 de la LOU, el Claustro Universitario: |
| A) | Estará compuesto por un mínimo de 300 miembros |
| B) | Le corresponde aprobar los presupuestos |
| C) | Estará presidido por el Secretario General |
| D) | Le corresponde la elaboración de los Estatutos |

| | |
|-----------|---|
| 7. | Según el artículo 8 de los Estatutos sobre la limitación de mandatos de órganos unipersonales, un órgano unipersonal electivo podrá ser ocupado por un mismo titular durante un periodo máximo de: |
| A) | Dos mandatos consecutivos, no estando sin embargo limitado el número de mandatos alternos |
| B) | Dos mandatos consecutivos ó 3 mandatos alternos |
| C) | Dos mandatos consecutivos o alternos, exclusivamente |
| D) | Dos mandatos consecutivos, exclusivamente |

| | |
|-----------|---|
| 8. | Respecto del artículo 27, sobre composición del Claustro, señala la afirmación correcta: |
| A) | 30 claustrales serán representantes del personal de administración y servicios |
| B) | 95 claustrales serán representantes de alumnos que cursen estudios conducentes a títulos de carácter oficial y con validez en todo el territorio nacional |
| C) | 120 claustrales serán representantes de los profesores doctores pertenecientes a los cuerpos docentes |
| D) | 30 claustrales representantes del resto del personal docente e investigador |

| | |
|-----------|---|
| 9. | Se considera discriminación directa por razón de sexo la situación en que se encuentra una persona que: |
| A) | Sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable |
| B) | Obtiene una ventaja particular con respecto a otras personas |
| C) | Sea o haya sido tratada, en atención a su sexo, de manera mas favorable que otra en situación comparable |



| | |
|----|---|
| D) | Sea tratada de forma desfavorable respecto de otras personas, en todo caso. |
|----|---|

| | |
|------------|--|
| 10. | El principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres supone: |
| A) | La ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo |
| B) | La ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por cualquier razón |
| C) | La ausencia de toda discriminación directa por razón de sexo, exclusivamente |
| D) | La ausencia de toda discriminación indirecta por razón de sexo, exclusivamente |

| | |
|------------|---|
| 11. | Según la Ley de Transparencia, el derecho de acceso a la información pública podrá ser limitado cuando acceder a la información suponga un perjuicio para: |
| A) | La protección del medio ambiente |
| B) | La prevención, investigación y sanción de los ilícitos penales, exclusivamente |
| C) | Los partidos políticos |
| D) | El derecho de acceso a la información pública no podrá ser limitado en ningún caso |

| | |
|------------|---|
| 12. | Según el artículo 14 de la Ley 19/2013 de Transparencia, el derecho de acceso a la información pública podrá ser limitado cuando acceder a la información suponga un perjuicio para: (señale la opción incorrecta) |
| A) | La protección del medio ambiente |
| B) | Las funciones administrativas de vigilancia, inspección y control |
| C) | Los intereses económicos |
| D) | El secreto personal |

| | |
|------------|---|
| 13. | ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es VERDADERA?: |
| A) | Los sistemas operativos de 32 y 64 bits pueden gestionar, de forma teórica, la misma cantidad de memoria RAM. |
| B) | Los sistemas operativos de 64 bits pueden gestionar, de forma teórica, un máximo de 16 Exabytes de memoria RAM. |
| C) | Los sistemas operativos de 32 bits pueden gestionar, de forma teórica, un máximo de 2 Gigabytes de memoria RAM. |
| D) | Los sistemas operativos de 64 bits pueden gestionar, de forma teórica, un máximo de 512 Gigabytes de memoria RAM. |



| | |
|------------|---|
| 14. | ¿Qué entiendes por blade o cuchilla en un enclosure o bastidor de servidores?: |
| A) | Interfaz de conexión del enclosure o bastidor con la infraestructura de almacenamiento. |
| B) | Interfaz de conexión del enclosure o bastidor con la infraestructura de red. |
| C) | Cada uno de los servidores físicos individuales que forman parte del enclosure o bastidor. |
| D) | Backplane de conexión de los servidores físicos individuales que forman parte del enclosure o bastidor. |

| | |
|------------|--|
| 15. | ¿Qué entiendes por iSCSI?: |
| A) | Protocolo usado por las HBAs en alta disponibilidad para comprobar el estado del enlace. |
| B) | Interfaz de gestión de un enclosure o bastidor de servidores. |
| C) | Estándar que permite el uso de TCP/IP a través de la red SAN FC. |
| D) | Estándar que permite el uso de comandos SCSI a través de redes TCP/IP. |

| | |
|------------|--|
| 16. | ¿Qué actualizador de paquetes se usa en los sistemas Linux Debian, Ubuntu y derivados?: |
| A) | apt. |
| B) | yum. |
| C) | check. |
| D) | release. |

| | |
|------------|--|
| 17. | ¿Cómo se asigna el sticky bit a un directorio en Unix?: |
| A) | chmod u+s /nombre_directorio. |
| B) | chmod g+s nombre_directorio. |
| C) | chmod +t nombre_directorio. |
| D) | chmod 177 nombre_directorio. |

| | |
|------------|---|
| 18. | ¿Dónde se encuentra la información sobre la expiración de una cuenta de usuario, su clave cifrada y la fecha de renovación de la misma en un sistemas Unix?: |
| A) | En el fichero /etc/passwd. |
| B) | En el fichero /etc/shadow. |
| C) | En el fichero /etc/users. |



| | |
|----|----------------------------|
| D) | En el fichero /etc/groups. |
|----|----------------------------|

| | |
|-----|---|
| 19. | ¿Qué entiendes por broker en una solución de virtualización de escritorios?: |
| A) | Componente software encargado de mover en caliente las máquinas virtuales entre los diferentes servidores de la infraestructura. |
| B) | Componente software encargado de las alertas de uso de CPUs, memoria y otros componentes de la infraestructura. |
| C) | Componente software encargado de identificar al usuario y conectarlo con el servidor de escritorio que le corresponda en función de las preferencias del mismo. |
| D) | Componente software encargado de distribuir la carga de red entre los enlaces agregados de la infraestructura. |

| | |
|-----|---|
| 20. | Si hablamos de la solución de virtualización VMWARE vCenter Server, ¿cuál es la herramienta que permite mover máquinas virtuales en ejecución de un host ESXi a otro host ESXi sin interrumpir el servicio?: |
| A) | vMotion. |
| B) | vSphere Fault Tolerance. |
| C) | vCenter Zoning. |
| D) | vSphere DRS. |

| | |
|-----|--|
| 21. | ¿Cuál de los siguientes transportes NO está implementado de forma nativa en la solución de virtualización de escritorios UDS Enterprise 2.2?: |
| A) | RDP. |
| B) | HTML5. |
| C) | IPTun. |
| D) | PCoIP Cloud Access. |

| | |
|-----|--|
| 22. | ¿Qué técnica suelen usar los sistemas de almacenamiento SAN para ahorrar espacio evitando guardar la información redundante?: |
| A) | Deduplicación. |
| B) | Snapshot. |
| C) | Sync. |
| D) | iSCSI. |



| | |
|------------|--|
| 23. | ¿Qué se entiende por LUN en una red de almacenamiento SAN?: |
| A) | Cintas de respaldo para copias de seguridad. |
| B) | Memoria caché utilizada en el sistema de almacenamiento. |
| C) | Software de gestión del sistema de almacenamiento. |
| D) | Unidad lógica del sistema de almacenamiento. |

| | |
|------------|---|
| 24. | ¿Cuál de los siguientes elementos NO forma parte de LVM (administrador de volúmenes lógicos)?: |
| A) | PV (Physical Volume). |
| B) | VG (Volume Group) |
| C) | LV (logical Volume). |
| D) | VP (Volume Pool). |

| | |
|------------|---|
| 25. | ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento por cinta en la tecnología LTO-8 (LINEAR TAPE OPEN generación 8) vigente actualmente?: |
| A) | 2,5TB nativa y 5TB con compresión. |
| B) | 12TB nativa y 30TB con compresión. |
| C) | Todas las generaciones tienen la misma capacidad y varían en la velocidad, que en el caso de la Gen8 es de 750 MB/s. |
| D) | Solamente existen 4 generaciones de tecnología LTO. |

| | |
|------------|--|
| 26. | ¿Qué entiendes por VTL en un entorno de backup y recuperación ante desastres?: |
| A) | Agrupación de dos o más drives físicos de una librería de cintas física en un único drive virtual. |
| B) | Combinación de drives físicos de diferentes tecnologías (LTO, DLT, DAT, etc) en una misma librería física de cintas. |
| C) | Acceso por medio de protocolos NFS y CIFS a las librerías físicas de cintas FC (Fiber Channel). |
| D) | Un sistema de respaldo basado tradicionalmente en disco, que emula el funcionamiento de librerías y drives de cintas tradicionales ante el software de backup. |

| | |
|------------|---|
| 27. | ¿De que tipo de ficheros NO se puede hacer copia de seguridad con el comando RMAN backup?: |
| A) | Datafiles y ficheros de control. |
| B) | Ficheros de parámetros del servidor. |



| | |
|----|---------------------|
| C) | Ficheros datapup. |
| D) | Archived redo logs. |

| | |
|------------|--|
| 28. | ¿Cuál de las siguientes capas del modelo OSI NO está definida en el modelo de referencia TCP/IP?: |
| A) | Aplicación. |
| B) | Transporte. |
| C) | Enlace. |
| D) | Presentación. |

| | |
|------------|---|
| 29. | La tecnología PoE (Power over Ethernet) consiste en: |
| A) | División de las redes físicas en diferentes redes lógicas. |
| B) | Aumento de la velocidad de red gracias a la alimentación adicional en los dispositivos de interconexión. |
| C) | Agregación de enlaces de red para conseguir un mayor ancho de banda. |
| D) | Suministro de alimentación eléctrica a un dispositivo de red haciendo uso del mismo cable usado para la conexión la red de datos. |

| | |
|------------|---|
| 30. | ¿Cuál de las siguientes NO se considera una topología de red?: |
| A) | Anillo. |
| B) | Arco. |
| C) | Estrella. |
| D) | Árbol. |

| | |
|------------|---|
| 31. | ¿Qué tipo de servidor incluirías en una red Wifi para conseguir autenticación centralizada?: |
| A) | RADIUS. |
| B) | RSA SecurOnce. |
| C) | Cancelor. |
| D) | S/MIME. |

| | |
|------------|--|
| 32. | Si hablamos de redes inalámbricas Wifi, ¿qué es un BSSID (Basic Service Set Identifier)?: |
| A) | Identificador de la red WLAN. |
| B) | Identificador del conjunto de todos los APs que forman una WLAN |



| | |
|----|--|
| | específica. |
| C) | Conjunto de redes WLANs a las que pertenece un determinado AP. |
| D) | Identificación de un AP dentro de una red WLAN específica. |

| | |
|------------|---|
| 33. | ¿Cuál de las siguientes NO es una topología de red Wifi?: |
| A) | Red inalámbrica modo infraestructura MPSS (MultiPoint Service Set). |
| B) | Red inalámbrica IBSS (Independent Basic Service Set) o modo Ad Hoc. |
| C) | Red inalámbrica modo infraestructura BSS (Basic Service Set). |
| D) | Red inalámbrica modo infraestructura ESS (Extended Service Set). |

| | |
|------------|--|
| 34. | ¿Cuál de los siguientes NO es un tipo de entrada de registro de recurso de DNS (Domain Name System)?: |
| A) | CNAME. |
| B) | PTR. |
| C) | SOAP. |
| D) | A. |

| | |
|------------|--|
| 35. | ¿Cómo se denomina la organización que administra el nivel superior de la jerarquía de nombres de Internet?: |
| A) | IDNSC (Internet Domain Name Service Corporation). |
| B) | ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers). |
| C) | INNC (Internet Names and Numbers Corporation). |
| D) | INSC (Internet Name Service Corporation). |

| | |
|------------|--|
| 36. | ¿Cuáles son los paquetes usados por el protocolo DHCP?: |
| A) | DHCP QUERY y DHCP RESPONSE. |
| B) | DHCP RELAY y DHCP REJECT. |
| C) | Torrent. |
| D) | DHCP DISCOVER y DHCP OFFER. |

| | |
|------------|---|
| 37. | ¿Cuál de las siguientes listas de operaciones LDAP se corresponden con acciones de autenticación y control?: |
| A) | search y compare. |
| B) | add, rename, modify y delete. |



| | |
|----|-------------------------|
| C) | bind, unbind y abandon. |
| D) | c, o, ou y cn. |

| | |
|------------|--|
| 38. | ¿Cuál de las siguientes NO es una solución Single Sign-On (SSO)?: |
| A) | Microsoft Azure Active Directory. |
| B) | IBM Tivoli Access Manager. |
| C) | eDirectory Access Control. |
| D) | Oracle Enterprise Single Sign-On. |

| | |
|------------|---|
| 39. | ¿Cuál es el rango de velocidades de transferencia de datos de las memorias con tecnología DDR4?. |
| A) | 400Mb/s – 800Mb/s. |
| B) | 4800Mb/s-6700Mb/s. |
| C) | 1600Mb/s – 3200Mb/s. |
| D) | 800Mb/s – 2133Mb/s. |

| | |
|------------|--|
| 40. | ¿Cuál de los siguientes interfaces de conexión NO se puede encontrar en una tarjeta gráfica?: |
| A) | HDMI. |
| B) | Display Port. |
| C) | DVI-D. |
| D) | SAS |

| | |
|------------|--|
| 41. | Indica el socket adecuado para los procesadores Intel de octava generación: |
| A) | LGA 1150. |
| B) | LGA 1151. |
| C) | LGA 1155. |
| D) | LGA 1160. |

| | |
|------------|---|
| 42. | ¿Qué comando usarías en un PC con Windows para obtener la configuración IP del mismo?: |
| A) | ipconfig. |
| B) | iptables. |



| | |
|----|-----------|
| C) | ifconfig. |
| D) | host. |

| | |
|------------|--|
| 43. | ¿Cuál de las siguientes NO es una clave de registro de Windows 10?: |
| A) | HKEY_CONFIGURE_USER. |
| B) | HKEY_CURRENT_USER. |
| C) | HKEY_LOCAL_MACHINE. |
| D) | HKEY_CURRENT_CONFIG. |

| | |
|------------|--|
| 44. | ¿Qué herramienta de Apple permite instalar un sistema operativo Windows 10 en un ordenador Mac compatible?: |
| A) | Virtual Camp. |
| B) | Boot Camp. |
| C) | Dual Camp. |
| D) | Start Camp. |

| | |
|------------|---|
| 45. | ¿Para qué sistema operativo de estación de trabajo NO es posible instalar el cliente de red de OES?: |
| A) | Microsoft Windows 10. |
| B) | Microsoft Windows 7. |
| C) | Ubuntu Linux. |
| D) | Suse Linux Enterprise Desktop. |

| | |
|------------|---|
| 46. | ¿Cuál es la denominación correcta de un objeto perteneciente a la estructura de eDirectory?: |
| A) | ..objeto..contenedor..organización |
| B) | cn=objeto.ou=unidad_organizativa.ou=unidad_organizativa.o=organización |
| C) | nc=objeto.o=organización.o=organización.ou=unidad_organizativa |
| D) | cn=objeto.o=organización.ou=unidad_organizativa.c=pais |

| | |
|------------|--|
| 47. | ¿Cuál de los siguientes elementos NO incluye Microsoft Active Directory?: |
| A) | Catálogo global que contiene información sobre todos los objetos en el directorio. |



| | |
|----|---|
| B) | Snapshots de los sistemas de archivos. |
| C) | Mecanismo de índices y consulta, de modo que pueden publicarse y encontrar los usuarios de red, objetos y sus propiedades |
| D) | Servicio de replicación que distribuye los datos de directorio en una red. |

| | |
|------------|---|
| 48. | ¿Cuál de las siguientes herramientas forma parte de la suite de Zenworks?: |
| A) | Zenworks Patch Management. |
| B) | Zenworks Software Toolkit. |
| C) | Zenworks Imaging. |
| D) | Zenworks Partition Disk. |

| | |
|------------|--|
| 49. | ¿Qué comando se utiliza para gestionar los servicios de ZENworks en el agente de la estación de trabajo cliente?: |
| A) | zenadm. |
| B) | zenmgr. |
| C) | zac. |
| D) | zadm. |

| | |
|------------|---|
| 50. | En ZENworks Configuration Management, el software se distribuye mediante: |
| A) | Políticas de software (Software policies). |
| B) | Lotes o Bundles. |
| C) | Active Directory. |
| D) | El software se configura pero no se distribuye mediante Zenworks Configuration Manager. |

| | |
|------------|--|
| 51. | Dentro de los procesos de gestión del servicio de ITIL no se encuentra. |
| A) | La gestión de incidencias |
| B) | La gestión de peticiones |
| C) | La gestión de problemas |
| D) | La gestión de accesos |

| | |
|------------|--|
| 52. | Seleccione la respuesta verdadera con respecto a ITIL |
|------------|--|



| | |
|----|--|
| A) | Actualmente se encuentra publicada la versión 4 |
| B) | Se trata de un marco holístico y completo para el gobierno TI |
| C) | Se trata de un conjunto de buenas prácticas para la gestión de los servicios TI |
| D) | Se trata de un modelo de madurez de capacidades para el desarrollo de servicios software |

| | |
|------------|--|
| 53. | Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa con respecto a la disciplina de operación del servicio en ITIL |
| A) | Esta disciplina no se ocupa de la monitorización activa y pasiva del servicio. |
| B) | Se registran eventos, incidencias, problemas, peticiones y accesos al servicio |
| C) | Es la que determina la percepción que el cliente tiene del servicio |
| D) | Como último objetivo tiene el medir y verificar que los servicios han aportado valor a la organización, con los niveles de ANS acordados |

| | |
|------------|--|
| 54. | Si para gestionar un proyecto decidimos utilizar una pizarra tipo Kanban. ¿Cuál de las siguientes no es una característica básica de este tipo de pizarras? |
| A) | Permite detectar y eliminar cuellos de botella en la ejecución de procesos |
| B) | Permite ejecutar proyectos de mantenimiento, en particular en acuerdos de nivel de servicios, donde el tiempo de respuesta es vital |
| C) | Permite tener tiempos de entrega cortos con un planteamiento iterativo e incremental |
| D) | Permite hacer cambios rápidos siempre y cuando tengamos capacidad de trabajo para abordarlo |

| | |
|------------|---|
| 55. | ¿Cuál de los siguientes no es una herramienta de Jira para la gestión de los proyectos de un grupo de trabajo? |
| A) | Cuadros de mando |
| B) | Paneles Kanban y Scrum |
| C) | Informes |
| D) | Diagramas DAFO |

| | |
|------------|---|
| 56. | Una metodología basada en procesos se encontrará definida en función de los siguientes elementos. Marca el elemento que no sea componente esencial de la metodología |
| A) | Artefactos |
| B) | Personas |



| | |
|----|--------------|
| C) | Actividades |
| D) | Herramientas |

| | |
|------------|--|
| 57. | De entre los siguientes principios ¿Cuál no se corresponde con un principio que debe regir el testeo? |
| A) | Todos los test funcionales debe ser trazables a los requisitos del cliente. |
| B) | Los test deben ser planificados como cualquier otra actividad dentro del proyecto |
| C) | El principio de Pareto debe regir al testeo del software, testeando el 20% del código debe resolverse el 80% de los problemas. |
| D) | Todo el código desarrollado debe testearse exhaustivamente. |

| | |
|------------|--|
| 58. | En la metodología Scrum a la hora de calcular la cantidad de trabajo que puede realizar el equipo durante un sprint, ¿Cuál de los siguientes factores no se tendrá en cuenta? |
| A) | El número de miembros del equipo. |
| B) | El número de días en que cada uno de los miembros del equipo participará en el sprint. |
| C) | La dedicación de cada uno de los miembros del equipo |
| D) | La complejidad de las historias |

| | |
|------------|--|
| 59. | ¿Cuál de las siguientes afirmaciones con respecto al propietario del producto no es cierta? |
| A) | El propietario del producto no influirá en las prioridades de las distintas historias de la pila de producto, esta tarea corresponde al equipo de trabajo. |
| B) | Debe conocer perfectamente el entorno de negocio del cliente, las necesidades y el objetivo que se persigue con el sistema que se está construyendo. |
| C) | Debe tener la visión del producto, así como las necesidades concretas del proyecto, para poder priorizar eficientemente el trabajo. |
| D) | Es recomendable que sepa exponer la visión del producto y las historias de usuario y que participe en las reuniones de planificación de sprint. |

| | |
|------------|---|
| 60. | Si dos programadores encuentran un conflicto al subir el código al repositorio central de un proyecto ... (seleccione la respuesta correcta) |
| A) | No es posible que suceda un conflicto ya que las herramientas de control de versiones impiden que se produzcan conflictos. |
| B) | Utilizarán las herramientas de merge para resolver los conflictos surgidos. |
| C) | La herramienta de merge que implemente el sistema de gestión de la |



| | |
|----|--|
| | configuración resolverá el conflicto automáticamente informando a los programadores del problema y la solución adoptada. |
| D) | Los programadores deberán resolver manualmente cualquier conflicto que se produzca. |

| | |
|------------|---|
| 61. | Con respecto a la gestión del cambio dentro de la gestión de la configuración, seleccione la respuesta correcta |
| A) | Un sistema de contabilidad de la configuración debe recoger todas las peticiones de cambio, independientemente de que sean aceptadas o no. |
| B) | Solo las solicitudes de cambio aceptadas deben ser recogidas en el sistema de contabilidad de la configuración. |
| C) | Sólo las solicitudes de cambio que impliquen cambio en la funcionalidad deben ser registradas en el sistema de contabilidad. |
| D) | El sistema de contabilidad de la configuración no se ocupa de registrar las peticiones de cambio, sino los ítems modificados entre dos baseline consecutivos. |

| | |
|------------|---|
| 62. | En el desarrollo de un proyecto de software, seleccione la respuesta correcta. |
| A) | En la gestión del proyecto no es necesario considerar la calidad final del proyecto. La calidad tiene su propia disciplina independiente. |
| B) | La seguridad del software y la calidad del software serán tratadas en procesos independientes. |
| C) | Desde el comienzo del proyecto debe ser considerada la calidad del software a construir. |
| D) | La calidad del software se medirá justo antes de la liberación del software para reportarla a los interesados. |

| | |
|------------|---|
| 63. | De entre las siguientes metodologías ágiles para el desarrollo del software, ¿cuál de ellas hace un mayor hincapié en el desarrollo de test? |
| A) | Scrum |
| B) | FDD |
| C) | TDD |
| D) | UP |

| | |
|------------|---|
| 64. | ¿Qué entiendes por un ataque Ransomware?: |
| A) | Suplantación de identidad por otro sistema informático. |
| B) | Ataque informático que encripta el contenido de recursos locales y compartidos pidiendo un rescate para su desencriptado. |
| C) | Ataque informático consistente en denegación de servicio por inundación. |



| | |
|----|--|
| D) | Ataque informático consistente en el robo de credenciales y contraseñas. |
|----|--|

| | |
|-----|--|
| 65. | ¿Qué ámbito de la seguridad se vería afectado con el ataque de un Sniffer en la red?: |
| A) | Disponibilidad. |
| B) | Integridad. |
| C) | Confidencialidad. |
| D) | Autenticación. |

| | |
|-----|--|
| 66. | ¿Cuál de las siguientes herramientas NO es un analizador de red?: |
| A) | Wireshark. |
| B) | TCPDump. |
| C) | Netcat. |
| D) | FilterDump. |

| | |
|-----|---|
| 67. | ¿Qué entendemos por JITTER en una red de datos NO orientada a conexión y basada en conmutación de paquetes que usamos para la transmisión de VoIP?: |
| A) | Velocidad mínima negociada por los dispositivos VoIP para asegurar la calidad necesaria en la comunicación. |
| B) | Variación del tiempo en la llegada de los paquetes, causada por congestión de red, pérdida de sincronización o por las diferentes rutas seguidas por los paquetes para llegar al destino. |
| C) | Tamaño del buffer usado por los dispositivos VoIP usados para asegurar la sincronización de los paquetes recibidos. |
| D) | Retardo máximo aceptable de un paquete en una red de comunicaciones. |

| | |
|-----|--|
| 68. | ¿Cuál de los siguientes métodos NO está definido en la especificación inicial del protocolo SIP definida en el RFC 3261?: |
| A) | Invite. |
| B) | Register. |
| C) | Cancel. |
| D) | Private. |

| | |
|-----|--|
| 69. | ¿Cuál de los siguientes formatos NO es válido para el empaquetamiento de aplicaciones Java EE (Java Enterprise Edition)?: |
|-----|--|



| | |
|----|---------------------------|
| A) | JAR (Java Archive). |
| B) | BAR (Bean Archive). |
| C) | EAR (Enterprise Archive). |
| D) | WAR (Web Archive). |

| | |
|------------|---|
| 70. | ¿Qué tecnología Java nos permite la invocación de métodos de objetos remotos?: |
| A) | ODBC. |
| B) | JDBC. |
| C) | RMI. |
| D) | JRM. |

| | |
|------------|--|
| 71. | El estándar MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions): |
| A) | Permite la transferencia de contenidos multimedia a través del correo electrónico. |
| B) | Permite acceso a las agendas de correo electrónico. |
| C) | Permite el anonimato de los mensajes de correo electrónico. |
| D) | Permite el acceso autenticado a contenidos en la nube. |

| | |
|------------|---|
| 72. | ¿Cuál de los siguientes NO es un protocolo de seguridad para el correo electrónico?: |
| A) | PEM (Privacy-Enhanced Mail). |
| B) | SMP (Secure Mail Protocol). |
| C) | S/MIME (Secure / Multipurpose Internet Mail Extensions). |
| D) | PGP (Pretty Good Privacy). |

| | |
|------------|--|
| 73. | ¿Qué comando usarías para conocer las características de tu suscripción a una lista de distribución?: |
| A) | query nombre_lista. |
| B) | digest nombre_lista. |
| C) | repro nombre_lista. |
| D) | list nombre_lista. |

| | |
|------------|---|
| 74. | ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre codecs de audio y vídeo en videoconferencia H.323 es CORRECTA?: |
|------------|---|



| | |
|----|--|
| A) | G.711 y G.729 son codecs de audio, mientras que H.261 y H.263 con codecs de vídeo. |
| B) | G.711 y G.729 son codecs de vídeo, mientras que H.261 y H.263 son codecs de audio. |
| C) | G.711 y H.261 son codecs de audio, mientras que G.723 y H.263 son codecs de vídeo. |
| D) | G.711, G.723, G.729, H.261 y H.263 pueden funcionar indistintamente como codecs de audio y de vídeo. |

| | |
|------------|--|
| 75. | ¿Cuál de las siguientes NO es una herramienta web para trabajo en grupo?: |
| A) | UMUConnect. |
| B) | Adobe Connect. |
| C) | Prometheus Connect. |
| D) | JITSI. |

| | |
|------------|---|
| 76. | ¿Qué ofrecen Polycom, Lifesize y Avaya Scopia?: |
| A) | Soluciones de monitorización de infraestructura. |
| B) | Soluciones de virtualización de servidores y escritorios. |
| C) | Soluciones de telefonía convencional. |
| D) | Soluciones de videoconferencia. |

| | |
|------------|--|
| 77. | En Oracle la relación entre tablespace y datafile es: |
| A) | Un tablespace puede tener uno o varios datafiles. |
| B) | Un datafile puede pertenecer a uno o varios tablespaces. |
| C) | Un tablespace sólo puede estar relacionado con un datafile |
| D) | No tienen ninguna relación. |

| | |
|------------|---|
| 78. | En SQL la sentencia INSERT es: |
| A) | Una sentencia de tipo DDL (Data Definition Language) |
| B) | Una sentencia de tipo DML (Data Manipulation Language) |
| C) | Una sentencia de tipo MML (Multi Manipulation Language) |
| D) | INSERT no es ninguna sentencia en SQL |

| | |
|------------|---|
| 79. | El API estándar de acceso a bases de datos en Java es: |
|------------|---|



| | |
|----|---------------|
| A) | ODBC |
| B) | JDBC |
| C) | JPA/Hibernate |
| D) | JAXP |

| | |
|------------|---|
| 80. | En java si se necesita referenciar a una clase externa |
| A) | Se nombra la clase externa seguida por un punto y this |
| B) | Se nombra la clase externa seguida por un paréntesis y el nombre de la subclase |
| C) | Se nombra la clase externa seguida del método class extern |
| D) | Se nombra la clase Object seguida del nombre de la clase externa |