



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

PRIMER EJERCICIO

PRUEBAS SELECTIVAS PARA PROVISIÓN DE PLAZAS DE AUXILIAR DE INFORMÁTICA EN LA DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES. (BOE: 09/02/2021)

ADVERTENCIAS:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
- El tiempo de realización de este ejercicio será de **90 minutos**.
- Sólo se tendrán en cuenta las respuestas marcadas en su «Hoja de Examen».
- Este cuestionario consta de 100 preguntas. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números 1 y 100.
- Cada contestación errónea se penalizará con 0,25 puntos. No se valorarán las preguntas en blanco ni las nulas (con más de una respuesta marcada).
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la «Hoja de Examen», es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de calculadora, libros ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.
- Cuando encuentre una pregunta que le resulte difícil puede pasar a la siguiente. No se admitirán preguntas sobre el contenido del cuestionario.
- En cada pregunta existe una y sólo una respuesta correcta.
- **SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN SU «HOJA DE EXAMEN» LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.**

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



1 Conforme al artículo 66 de la Constitución, las Cortes Generales:

- A) Ejercen la potestad legislativa del Estado, si bien sólo el Congreso controla la acción del Gobierno.
- B) Ejercen la potestad legislativa del Estado, el Congreso convalida los Decretos-leyes de su Gobierno y el Senado los que aprueben, en su caso, los Gobiernos de las Comunidades Autónomas.
- C) Aprueban los Presupuestos del Estado.
- D) Ejercen la potestad legislativa del Estado y el Senado controla la acción de los Gobiernos de las Comunidades Autónomas, en determinados supuestos.

2 Conforme al artículo 69 de la Constitución:

- A) En la isla de Gran Canaria se elegirán tres Senadores.
- B) En la isla de Mallorca se elegirán cuatro Senadores.
- C) En la isla de Menorca se elegirán tres Senadores.
- D) En la isla de Fuerteventura se elegirán dos Senadores.

3 Conforme al artículo 70 de la Constitución son inelegibles como Senadores:

- A) Los miembros del Gobierno.
- B) Los miembros del Tribunal Constitucional.
- C) Los miembros de las Asambleas de Comunidades Autónomas.
- D) Los Presidentes de las diputaciones provinciales.

4 La Mesa del Congreso de los Diputados:

- A) Se compone de un Presidente, dos Vicepresidentes y cuatro Secretarios.
- B) Elige su Presidente de entre sus Vicepresidentes, previamente elegidos por el Pleno de la Cámara.
- C) Elige su Presidente de entre la totalidad de sus miembros, previamente elegidos por el Pleno de la Cámara.
- D) Se compone de un Presidente, cuatro Vicepresidentes y cuatro Secretarios.

5 Conforme al artículo 76 de la Constitución, indique la afirmación correcta en relación con las Comisiones de investigación:

- A) Podrán ser nombradas por el Congreso, pero no por el Senado.
- B) Sus conclusiones no serán vinculantes para los Tribunales.
- C) Sólo podrán ser nombradas por el Senado si versan sobre asuntos del ámbito competencial de las Comunidades Autónomas.
- D) Sus conclusiones serán vinculantes para los Tribunales.

6 Según el artículo 23.2 del Reglamento del Congreso de los Diputados:

- A) En ningún caso pueden constituir Grupo Parlamentario separado diputados que pertenezcan a un mismo partido.
- B) No existen requisitos reglamentarios para la constitución de los Grupos Parlamentarios, pues se trata de los partidos políticos que obtienen representación parlamentaria tras las elecciones.
- C) Pueden constituir Grupo Parlamentario separado los diputados que pertenezcan a un mismo partido, y pertenecer a ambos si así lo acuerdan.
- D) Pueden constituir Grupo Parlamentario separado los diputados que pertenezcan a un mismo partido, pero debe autorizarlo previamente la Junta de Portavoces.

7 Según el artículo 56.4 del Reglamento del Congreso de los Diputados, la Diputación Permanente:

- A) Será convocada por acuerdo del Pleno o a petición de dos Grupos Parlamentarios o de una quinta parte de los miembros de aquélla.
- B) Será convocada por el Presidente de la Comisión competente, a iniciativa propia o a petición de dos Grupos Parlamentarios o de una quinta parte de los miembros de aquélla.
- C) Será convocada por el Presidente, a iniciativa propia o a petición de dos Grupos Parlamentarios o de una quinta parte de los miembros de aquélla.
- D) No podrá ser convocada durante el periodo extraordinario de sesiones.

8 Según el artículo 64.1 del Reglamento del Congreso de los Diputados:

- A) Las sesiones de las Comisiones y de las Ponencias son públicas.
- B) Las sesiones de las Comisiones no serán públicas. No obstante, podrán asistir los representantes debidamente acreditados de los medios de comunicación social, excepto cuando aquéllas tengan carácter secreto.
- C) Las sesiones de las Comisiones serán secretas. No obstante, podrán asistir los representantes debidamente acreditados de los medios de comunicación social.
- D) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

9 Según la Resolución de la Mesa del Congreso de los Diputados, de 30 de noviembre de 2020, por la que se modifican las Normas de Organización de la Secretaría General del Congreso de los Diputados, aprobadas el 4 de septiembre de 2007, el Departamento de Igualdad, Prevención y Salud Laboral, se incardina en la:

- A) Dirección de Riesgos Laborales y Salud de Empresa.
- B) Dirección de Recursos Humanos y Asistencia Parlamentaria.
- C) Dirección de Comisiones y Gobierno Interior.
- D) Dirección de Recursos Humanos y Gobierno Interior.

- 10 Según el artículo 67.1 del Reglamento del Congreso de los Diputados:**
- A) El orden del día del Pleno será fijado por unanimidad de la Junta de Portavoces.
 - B) El orden del día del Pleno será fijado por el Presidente, de acuerdo con la Junta de Portavoces.
 - C) El orden del día del Pleno será fijado por la Mesa, de acuerdo con la Junta de Portavoces.
 - D) El orden del día del Pleno será fijado por el Presidente, de acuerdo con la Mesa.
- 11 El sistema integrado en Microsoft Windows 10 para la autenticación mediante biometría se llama:**
- A) Windows Biometrics
 - B) Windows Hello
 - C) Microsoft Dynamics
 - D) Windows Extended Authentication
- 12 La memoria DRAM ECC (*Error correcting code*) utilizada en servidores, puede corregir el siguiente número máximo de bits por palabra:**
- A) 1
 - B) 2
 - C) 3
 - D) 4
- 13Cuál de los siguientes no es uno de los tipos de inicio de un servicio local del sistema de operativo Windows:**
- A) Automático
 - B) Deshabilitado
 - C) Manual
 - D) Condicional
- 14 El paquete mágico de *Wake on LAN* se envía en el siguiente nivel de la pila de protocolos OSI:**
- A) Físico
 - B) Enlace
 - C) Red
 - D) Transporte
- 15Cuál de los siguientes no es uno de los protocolos de presentación remota utilizados para la visualización de escritorios virtuales:**
- A) RDP
 - B) ICA
 - C) JPG
 - D) PCoIP

- 16 El firmware de un ordenador personal y/o de sus dispositivos periféricos normalmente se encuentra en una memoria de tipo:**
- A) RAM
 - B) Flash
 - C) HDD
 - D) Ninguna de las anteriores
- 17 ¿Cuál de los siguientes no se corresponde con un sistema la gestión remota de hardware de servidores?**
- A) iLO
 - B) iDRAC
 - C) IMM
 - D) iRMX
- 18 Se desea realizar la reinstalación masiva, de forma remota, de un parque de ordenadores personales afectados por un ataque de ransomware, y que se encuentran apagados. Para ello necesitaríamos las tecnologías:**
- A) Wake on LAN y PXE
 - B) 802.1Q y 802.1x
 - C) Teamviewer y System Explorer
 - D) No es posible realizar una reinstalación masiva remota
- 19 Uno de los estándares para la certificación de la eficiencia de las fuentes de alimentación es:**
- A) 80 Plus
 - B) Power Supply Efficiency Program
 - C) Energy Xtar
 - D) Ninguno de los anteriores
- 20 Si se dispone de un disco de 4 TB, se debe optar por utilizar el esquema de particionamiento:**
- A) GPT
 - B) MBR
 - C) GPT y MBR
 - D) Ninguno de los anteriores
- 21 El estándar WPA3 mejora al estándar WPA2 porque:**
- A) Permite duplicar la velocidad de la red inalámbrica.
 - B) Extiende hasta el doble el alcance de la red inalámbrica.
 - C) Incorpora mejoras en la autenticación y el cifrado de la comunicación.
 - D) Todas las anteriores.

- 22 Señale qué sistema de fichero no está soportado de forma nativa en MacOS:**
- A) APFS
 - B) HFS+
 - C) NTFS
 - D) ExFAT
- 23 Los tamaños habituales de los discos internos en los ordenadores personales son 2.5 pulgadas y:**
- A) 5,25 pulgadas
 - B) 4 pulgadas
 - C) 3,5 pulgadas
 - D) 3,25 pulgadas
- 24 En Active Directory, las GPO (Group Policy Objects) se pueden vincular con:**
- A) Sitios
 - B) Dominios
 - C) Unidades organizativas
 - D) Todas las anteriores
- 25 Una utilidad básica para la monitorización de sistemas GNU/Linux es la herramienta:**
- A) Top
 - B) GNUMon
 - C) Process Explorer
 - D) Ninguna de las anteriores
- 26 Ha de instalar un punto de acceso Wi-Fi con un puerto Ethernet que se alimenta mediante POE y requiere 25W de potencia. Para que pueda funcionar correctamente deberá conectarlo a un puerto de un conmutador que soporte:**
- A) 802.3af
 - B) 802.3ag
 - C) 802.3at
 - D) 802.3ay
- 27 La tecnología AMT/vPro está disponible en:**
- A) Todos los procesadores de múltiples fabricantes con arquitectura x86/x64
 - B) Todos los procesadores Intel con arquitectura x86/x64
 - C) En determinados procesadores de múltiples fabricantes con arquitectura x86/x64
 - D) En determinados procesadores de Intel con arquitectura x86/x64
- 28 El sistema operativo Android oficialmente utiliza ART (Android Runtime) en lugar de Dalvik a partir de la versión:**
- A) 4.3
 - B) 4.4
 - C) 5.0
 - D) 5.1

- 29 La funcionalidad de *Adoptable Storage* disponible en Android desde la versión 6.0 permite:
- A) Optimiza la capacidad del almacenamiento externo en tarjeta SD.
 - B) Permite utilizar el almacenamiento de la tarjeta SD como una extensión del interno.
 - C) Permite utilizar unidades USB como si fueran tarjetas SD.
 - D) Todas las anteriores.
- 30 ¿El sistema operativo iOS es multitarea?
- A) No
 - B) Sí, desde la versión 8
 - C) Sí, desde la versión 12
 - D) Sí, desde la versión 4
- 31 El sistema operativo iOS sólo soporta dispositivos de 64 bits desde la versión:
- A) 8
 - B) 10
 - C) 11
 - D) 14
- 32 El sistema de videoconferencia disponible de forma nativa en los dispositivos con Apple iOS se llama:
- A) Zoom
 - B) Facetime
 - C) Skype
 - D) Meet
- 33 ¿Cuál de los siguientes no es un estándar/tecnología relacionada con el escaneo de imágenes?
- A) SANE
 - B) WIA
 - C) TWAIN
 - D) OMNIA
- 34 El comando TRIM que se envía a las unidades de disco:
- A) Ayuda a evitar el desgaste de las unidades de disco sólido.
 - B) Está soportado en Windows pero no en Linux.
 - C) Está soportado en Linux, pero no en Windows.
 - D) Sirve para cambiar la tabla de particiones del disco.
- 35 El estándar 802.1x puede utilizarse en:
- A) Conexiones Ethernet
 - B) Conexiones Wi-Fi
 - C) Conexiones Wi-Fi y Ethernet
 - D) Conexiones Bluetooth

- 36 La revisión más moderna en uso del estándar PCI-Express, liberada de forma completa es:
- A) 3.0
 - B) 4.0
 - C) 5.0
 - D) 6.0
- 37 La manera correcta de establecer el *prompt* del intérprete de comandos *bash* a la cadena **CONG>** es:
- A) SHELL='CONG>'
 - B) PS1="CONG>"
 - C) export PS1="CONG>"
 - D) set PS1='CONG>'
- 38 El sistema de gestión de impresión utilizado en MacOS y la mayoría de las distribuciones de GNU Linux es:
- A) IMPS
 - B) CUPS
 - C) TWAIN
 - D) System V
- 39 Una popular herramienta de código abierto para la captura y análisis de tráfico de red es:
- A) NetworkSink
 - B) AceNetwork
 - C) Wireshark
 - D) Anhidrid
- 40 En la arquitectura de Von Neuman, el componente que contiene el contador del programa es:
- A) La unidad aritmético-lógica
 - B) La unidad de control
 - C) La memoria principal
 - D) El sistema de entrada-salida
- 41 Los cables de par trenzado con capacidad para transmitir hasta a 10 Gb/s son los de categoría:
- A) 6
 - B) 6A
 - C) 6B
 - D) 6C

- 42 Un formato estándar para el intercambio de tarjetas personales electrónicas es:
- A) vPerson
 - B) vBusinessCard
 - C) vCard
 - D) vDirectory
- 43 ¿Cuál de los siguientes no es uno de los protocolos que forman parte de manera esencial de Active Directory?
- A) DNS
 - B) Kerberos
 - C) LDAP
 - D) DLNA
- 44 ¿En qué sistema(s) operativo(s) es posible disponer de una configuración con múltiples usuarios diferenciados?
- A) En iOS
 - B) En Android
 - C) En iOS y en Android
 - D) Ni en iOS ni en Android
- 45 ¿Qué comando utilizaría en Windows 10 para gestionar las listas de control de acceso discrecional de objetos del sistema de ficheros?
- A) attrib
 - B) icacls
 - C) setfacl
 - D) Ninguna de las anteriores.
- 46 ¿Cuál de las siguientes no es una herramienta de soporte remoto a usuarios que permita tomar el control de un equipo remoto?
- A) Teamviewer
 - B) Norton Ghost
 - C) GotoMyPC
 - D) LogMeIn
- 47 De las siguientes conexiones de video ¿Cuál soporta audio y vídeo en la misma conexión?
- A) VGA
 - B) Displayport
 - C) DVI
 - D) RCA

48 Respecto al cumplimiento de las normas ISO 27001 y Esquema Nacional de Seguridad, la principal diferencia entre ambas es:

- A) La norma ISO 27001 tiene un carácter voluntario, en tanto que el Esquema Nacional de Seguridad es obligatorio para los sistemas de información bajo el ámbito de la Ley 40/2015.
- B) La norma ISO 27001 tiene un carácter obligatorio, en tanto que el Esquema Nacional de Seguridad es voluntario para los sistemas de información bajo el ámbito de la Ley 40/2015.
- C) Ambas tienen carácter voluntario.
- D) Ambas tienen carácter obligatorio.

49 La técnica de contención de pasillos fríos y calientes en los centros de datos está orientada a:

- A) Sectorización ante incendios.
- B) Optimización del suministro eléctrico.
- C) Optimización de la climatización.
- D) Sectorización para la seguridad física.

50 La resolución de casos de incidencias recurrentes está encuadrada en ITILv3 en el proceso de:

- A) Gestión de incidentes.
- B) Gestión de problemas.
- C) Gestión del riesgo.
- D) Gestión del cumplimiento.

51 Uno de los siguientes no es uno de los derechos contemplados en el Título III de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales:

- A) Derecho de rectificación.
- B) Derecho de certificación.
- C) Derecho de acceso.
- D) Derecho de portabilidad.

52 Cuando se exporta un certificado en un navegador nativo de Windows 10 sin su clave privada, se genera un archivo con extensión:

- A) .pfx
- B) .cer
- C) .p12
- D) .ast

53 La herramienta *sudo* permite:

- A) La realización de pruebas de stress en sistemas Linux y Windows.
- B) La clonación de particiones de disco con sistema de ficheros ext4.
- C) La ejecución de programas con los privilegios de seguridad de otro usuario.
- D) Ninguna de las anteriores.

- 54 ¿Es posible la creación de enlaces simbólicos (*symlinks*) en sistemas de ficheros NTFS en Windows 10?
- A) No, sólo es posible en Linux mediante el comando *link*.
 - B) No, su creación es incompatible con el funcionamiento de NTFS.
 - C) Sí, siempre que instalemos las *NTFS Symlink Extensions*.
 - D) Si, mediante el comando *mklink*.
- 55 ¿Qué combinación de teclas permite bloquear la sesión en Windows 10?
- A) Tecla Windows + b
 - B) Tecla Windows + z
 - C) Tecla Windows + l
 - D) Tecla Windows + p
- 56 ¿Qué tipo de tecnología utilizaría para conectar un servidor a una red de almacenamiento tipo SAN?
- A) Fiber Channel
 - B) USB
 - C) Firewire
 - D) Thunderbolt
- 57 En Windows 10, el sistema nativo de cifrado del disco duro del ordenador personal es:
- A) NCipher
 - B) Veradisk
 - C) Bitlocker
 - D) CryptoLocker
- 58 ¿Cuál de los siguientes no corresponde con un formato de paquete de instalación de software para sistemas Linux?
- A) RPM
 - B) DEB
 - C) TAR.GZ
 - D) MST
- 59 ¿Cuál de los siguientes elementos de un ordenador dispone de firmware para su inicialización?
- A) La placa madre
 - B) La tarjeta gráfica
 - C) El disco duro
 - D) Todos los anteriores
- 60 ¿En qué sistemas operativos es posible establecer cuotas de espacio en disco a los usuarios?
- A) En Linux y Windows Server sí, pero en Windows 10 no.
 - B) En Linux sí, pero en Windows no.
 - C) En Windows Server sí, pero en Linux y Windows 10 no.
 - D) Ninguna de las anteriores.

- 61 El comando *find*:**
- A) Está disponible en Windows y Linux y hace la misma función en ambos.
 - B) Está disponible en Linux, pero no en Windows.
 - C) Está disponible en Windows, pero no en Linux.
 - D) Está disponible en Windows y Linux pero tiene diferente función en ambos.
- 62 Un sistema para la separación de datos empresariales y personales en dispositivos móviles es:**
- A) Oppo Pro
 - B) Xiaomi Box
 - C) Samsung Knox
 - D) Realme Kun-lun
- 63 El *Secure Boot* de UEFI es:**
- A) Una API que pasa un antivirus a la imagen del *kernel* antes de su arranque.
 - B) Un sistema que impide el arranque del sistema con software no firmado.
 - C) El mecanismo para bloquear el arranque del dispositivo mediante contraseña.
 - D) Ninguna de las anteriores.
- 64 Para proyectar la pantalla de forma inalámbrica de forma nativa en Windows 10 es necesario que la pantalla soporte:**
- A) Chromecast
 - B) H.265
 - C) Miracast
 - D) Airplay
- 65 En Microsoft Outlook, los archivos para mantener datos locales y el autoarchivado tienen extensión:**
- A) PST
 - B) MLT
 - C) OUT
 - D) ARC
- 66 Si estoy reutilizando hojas de papel en las que se han impreso datos personales de interesados en los procedimientos, estoy afectado a la siguiente dimensión de la seguridad:**
- A) Integridad
 - B) Trazabilidad
 - C) Disponibilidad
 - D) Confidencialidad
- 67 El sistema *SmartScreen* en Windows 10 permite:**
- A) Ajustar los parámetros de la tarjeta gráfica para optimizar los juegos
 - B) Coordinar la asignación de múltiples pantallas
 - C) Proteger el sistema ante descargas de ficheros sospechosas
 - D) Organizar inteligentemente los iconos en el escritorio

75 Un fichero con extensión .xlsm:

- A) Es un libro Excel con macros
- B) Es una plantilla de Excel
- C) Es un complemento de Excel
- D) Ninguna de las anteriores

76 Un rango de celdas en Excel:

- A) Se referencia mediante la celda superior izquierda, seguida del carácter ":" y de la celda inferior derecha del rango.
- B) Se referencia mediante la celda superior izquierda, seguida del carácter ";" y de la celda inferior derecha del rango.
- C) Se referencia mediante la celda superior izquierda, seguida del carácter "_" y de la celda inferior derecha del rango.
- D) Se referencia mediante la celda superior izquierda, seguida del carácter "a" y de la celda inferior derecha del rango.

77 En un sistema Linux, el directorio /dev contiene:

- A) Librerías dinámicas.
- B) Ficheros de configuración.
- C) Librerías de desarrollo.
- D) Ficheros de dispositivo especiales para el hardware.

78 La carpeta System32 en Windows 10:

- A) Contiene librerías dll y ficheros necesarios para que el Sistema Operativo pueda arrancar y funcionar.
- B) Únicamente librerías dll referentes al software de 32bits.
- C) No existe en Windows 10 de 64 bits.
- D) Se puede borrar en Windows 10 de 64 bits.

79 Una presentación Powerpoint que siempre se abre en vista Presentación con diapositivas es un fichero con extensión:

- A) .ppt
- B) .ppxs
- C) .ppx
- D) .ppsx

80 ¿Cuál de las siguientes aplicaciones no forma parte de la suite Office 365?

- A) Microsoft Word
- B) Microsoft OneNote
- C) Microsoft Edge
- D) Microsoft OneDrive

- 68 Un popular software multiplataforma para evaluar el rendimiento de un dispositivo móvil es:**
- A) Antutu
 - B) Mapoteng
 - C) Setoro
 - D) Maseru
- 69 Una pantalla táctil es un dispositivo:**
- A) De salida
 - B) De entrada
 - C) De entrada y de salida
 - D) Ninguna de las anteriores
- 70 ¿Cuál de las siguientes no es un tipo de memoria RAM?**
- A) SRAM
 - B) RRAM
 - C) DRAM
 - D) DDRAM
- 71 De los siguientes sistemas de almacenamiento cuál alcanza mayor velocidad de transferencia:**
- A) USB 3.0
 - B) Disco Duro IDE
 - C) Disco Duro SATA 1.0
 - D) USB 1.0
- 72 De los siguientes navegadores web, el primero en aparecer en el mercado es:**
- A) Mozilla Firefox
 - B) Google Chrome
 - C) Microsoft Internet Explorer
 - D) Safari
- 73 Modalidad de distribución de software, en la que el usuario puede evaluar de forma gratuita el producto, pero con limitaciones en el tiempo de uso o en algunas de las formas de uso, se denomina:**
- A) FREEWARE
 - B) ADWARE
 - C) SHAREWARE
 - D) PUBLICWARE
- 74 El sistema de archivos Ext4:**
- A) Es el sistema de archivos utilizado por MacOS
 - B) Es el sistema de archivos utilizado por Windows
 - C) Es el sistema de archivos utilizado por GNU/Linux
 - D) Es el sistema de archivos compatible entre MacOS y Windows

- 81 ¿Cuál de las siguientes características no es uno de los principios del sistema operativo Linux?
- A) Multitarea
 - B) Monousuario
 - C) Interactivo
 - D) Multiplataforma
- 82 En el sistema operativo Linux al ejecutar `ls -l` obtenemos una línea encabezada por `drwxr-x--x` podemos decir que:
- A) Se trata de un fichero con permiso de ejecución para todos los usuarios.
 - B) Se trata de un directorio con permiso de lectura para todos los usuarios.
 - C) Se trata de un fichero que puede modificar solo el propietario.
 - D) Se trata de un directorio que puede modificar solo el propietario.
- 83 En el registro de WINDOWS se almacena:
- A) Información de la actividad de los usuarios.
 - B) Información de los errores del sistema.
 - C) Información del hardware, software y usuarios del sistema.
 - D) Ninguna de las anteriores.
- 84 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta en lo referente al Directorio Activo?
- A) Asigna la dirección IP al conectarse a la red.
 - B) Almacena información acerca de los objetos de la red.
 - C) Es el servicio de directorio propietario de Microsoft.
 - D) Usa un almacén de datos estructurado.
- 85 La dirección MAC (Media Access Control):
- A) Se asigna al conectar el dispositivo a la red LAN.
 - B) Únicamente se asigna a ordenadores conectados a la red LAN.
 - C) Cada interfaz de red tiene una dirección MAC única que la identifica en la red.
 - D) Todas son falsas.
- 86 ¿Qué funcionalidad de IPv4 se mantiene en IPv6?
- A) El direccionamiento tiene una parte que identifica la red y otra al dispositivo.
 - B) Es obligatorio el tráfico multicast.
 - C) No soporta Broadcast.
 - D) Soporta autoconfiguración.
- 87 ¿Cuál de los siguientes no es un protocolo de correo electrónico?
- A) SMTP
 - B) NTP
 - C) IMAP
 - D) POP3

- 88 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es una característica de la Infraestructura de escritorio virtual (VDI)?**
- A) Implementa el escritorio como servicio.
 - B) Permite acceder al escritorio desde cualquier dispositivo.
 - C) Los drivers de los periféricos se instalan en el equipo local.
 - D) Las aplicaciones, procesos y datos se almacenan en el servidor de escritorios.
- 89 La solución tecnológica que permite el control y la gestión remota de todos los dispositivos de diferentes plataformas, los contenidos y las aplicaciones en una organización, se denomina:**
- A) EMM (Enterprise Mobility Management)
 - B) MDM (Mobile Device Management)
 - C) UEM (Unified Endpoint Management)
 - D) MAM (Mobile Application Management)
- 90 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es una característica de la Consola de Administración de Microsoft (MMC)?**
- A) Permite crear, guardar y abrir herramientas administrativas, denominadas consolas.
 - B) MMC únicamente se ejecuta en Windows Server.
 - C) Un complemento es una herramienta hospedada en MMC.
 - D) MMC permite personalizar la consola con las herramientas administrativas que se necesiten.
- 91 ¿Qué indica el icono de nube azul junto a un archivo o carpeta OneDrive en el explorador de archivos Windows?**
- A) Indica que el archivo o carpeta solo está disponible en línea.
 - B) Indica que el archivo o carpeta está pendiente de sincronización con la nube.
 - C) Indica que el archivo o carpeta se ha movido a la papelera de reciclaje.
 - D) Indica que el archivo o carpeta sólo está disponible en local.
- 92 El Protocolo de Inicio de Sesión SIP:**
- A) Inicia y cierra comunicaciones de correo electrónico.
 - B) Inicia y cierra comunicaciones de acceso a servidores de archivos.
 - C) Inicia y cierra comunicaciones de acceso a servidores de impresión.
 - D) Inicia y cierra comunicaciones multimedia (VoiP, Videoconferencia).
- 93 ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es una característica de la tecnología Thunderbolt?**
- A) Es una interfaz de conexión por cable desarrollada por Intel.
 - B) Los puertos Thunderbolt permiten un gran ancho de banda para conectar dispositivos de alta velocidad.
 - C) No permite la carga de dispositivos desde el ordenador.
 - D) Los cables Thunderbolt ayudan a garantizar una conexión de calidad entre el dispositivo y el ordenador.

94 Un servidor proxy:

- A) Protege las conexiones a Internet anonimizando la dirección IP del cliente.
- B) Es un servidor web.
- C) Es un servidor de aplicaciones.
- D) Ninguna de las anteriores.

95 ¿En Microsoft Word 2016 se puede exportar o guardar un documento en formato PDF?

- A) No, en ningún caso
- B) Si
- C) Si, si se ha instalado el complemento PDF
- D) Si, si se ha instalado el complemento "otros formatos"

96 El puerto por omisión para las conexiones http es:

- A) 80
- B) 443
- C) 21
- D) 22

97 Un conector RJ-45:

- A) Se emplea para cargar dispositivos móviles.
- B) Es el conector de carga de alimentación en los portátiles.
- C) Se emplea para conectar dispositivos en redes Ethernet.
- D) Ninguna de las anteriores.

98 ¿Qué rol del servidor WINDOWS SERVER almacena las cuentas de usuario del dominio?

- A) Servicio de protección de host
- B) Servicio de directorio activo
- C) Servicio web IIS
- D) Servicio de impresión y documentos

99 En Excel la función =BUSCAR(7;A2:A10;B2:B10)

- A) Busca el valor 7 en las celdas A2, A10, B2 y B10 y muestra un 7 si es correcto
- B) Busca el valor 7 en las celdas comprendidas entre A2 y A10 y muestra el resultado que aparece en el intervalo B2 a B10
- C) Busca el valor 7 en las celdas comprendidas entre B2 y B10 y muestra el resultado que aparece en el intervalo A2 a A10
- D) Es incorrecta

100 El concepto TIER en lo referente a un Centro de Proceso de Datos:

- A) Indica el nivel de fiabilidad.
- B) Indica el número de armarios que puede alojar.
- C) Indica los niveles de temperatura admitidos.
- D) Indica el valor de la humedad admitida.

