

- 1. La Constitución Española de 1.978 se fundamenta según su Título Preliminar en...**
  - a) La Soberanía nacional.
  - b) La indisoluble unidad de la Nación Española.
  - c) La Monarquía Parlamentaria.
  - d) La riqueza de las distintas modalidades lingüísticas de España.
  
- 2. El Tribunal Constitucional está compuesto por...**
  - a) 12 miembros.
  - b) 9 miembros.
  - c) 15 miembros.
  - d) 10 miembros.
  
- 3. El Gobierno del Estado responde de su gestión política ante...**
  - a) El Tribunal de Cuentas.
  - b) El Tribunal de Defensa de la Competencia.
  - c) El Congreso de los Diputados.
  - d) El Tribunal Constitucional.
  
- 4. Según el artículo 149 de la Constitución, el Estado tiene competencia exclusiva sobre...**
  - a) La artesanía.
  - b) La ordenación del territorio.
  - c) La agricultura.
  - d) La marina mercante.
  
- 5. La estructura interna y el funcionamiento de los sindicatos según el Título Preliminar de la Constitución Española, deberán ser...**
  - a) Democráticos.
  - b) Liberales.
  - c) Participativos.
  - d) Dialogantes.
  
- 6. Los Consejeros de la Junta de Andalucía están sometidos al régimen de incompatibilidades de...**
  - a) Los funcionarios de la Junta de Andalucía.
  - b) El Presidente de la Junta de Andalucía.
  - c) Los Parlamentarios.
  - d) Los miembros del Consejo Consultivo.
  
- 7. Los actos administrativos deben motivarse...**
  - a) Cuando no den la razón al solicitante.
  - b) Cuando resuelvan recursos administrativos.
  - c) Cuando no limiten derechos subjetivos.
  - d) Cuando no se separen del criterio seguido en actuaciones precedentes.
  
- 8. La antigüedad se retribuye mediante...**
  - a) El complemento específico de antigüedad.
  - b) El complemento de productividad.
  - c) El complemento de dedicación.
  - d) Los trienios, con carácter general.
  
- 9. El defensor del Pueblo Andaluz es elegido por...**
  - a) El Parlamento de Andalucía.
  - b) El Presidente de la Junta de Andalucía.
  - c) El Consejo de Gobierno de Andalucía.
  - d) El Tribunal Superior de Justicia de Andalucía.

**10. Una directiva comunitaria...**

- a) Es directamente aplicable por los estados miembros.
- b) Es una recomendación.
- c) No se aplica directamente por los estados miembros, sin embargo, les obliga en cuanto al resultado que persigue.
- d) Forma parte del ordenamiento jurídico del Estado miembro al que va dirigido directamente.

**11. El Presupuesto de la Junta de Andalucía se aprueba por...**

- a) Ley del Parlamento de Andalucía.
- b) Decreto del Consejo de Gobierno.
- c) Orden conjunta de los consejeros de la Presidencia y Economía y Hacienda.
- d) Decreto del Consejo de Gobierno a propuesta de la Consejería de Economía y Hacienda.

**12. Actualmente el número de estados miembros de la Unión Europea es de:**

- a) 15.
- b) 25.
- c) 17.
- d) 20.

**13. Según la Constitución, los Ayuntamientos están integrados por...**

- a) Los alcaldes y los tenientes de alcalde.
- b) Los alcaldes y los vecinos que se encuentren empadronados.
- c) Los alcaldes y las comisiones de gobierno.
- d) Los alcaldes y los concejales.

**14. Los reglamentos son...**

- a) Normas y no actos administrativos.
- b) Actos administrativos de carácter general.
- c) Resoluciones administrativas definitivas.
- d) Actos administrativos de aplicación de las leyes.

**15. Los Tribunales Superiores de Justicia extienden su jurisdicción...**

- a) A todo el territorio nacional.
- b) A cada provincia.
- c) Al ámbito de la Comunidad Autónoma correspondiente.
- d) A cada municipio.

**16. Si una celda de una hoja Excel tiene asignado el valor 0 y el formato 0,00;-0,00;»Su valor es cero»; el valor presentado en dicha celda será:**

- a) 0,00
- b) -0,00
- c) Su valor es cero
- d) 0,00;-0,00;»Su valor es cero»; no es un formato de celda admisible en Excel.

**17. En un sistema RAID 1 con 3 discos físicos:**

- a) La paridad se reparte sucesivamente entre cada uno de los discos.
- b) Se dedica el tercer disco para almacenamiento de la paridad.
- c) No es posible tal configuración.
- d) Se necesita un mínimo de 4 discos físicos para esta configuración.

**18. ¿Cuáles son generalmente los colores utilizados en los pares de un cable U.T.P. Categoría V?:**

- a) Azul-Blanco Azul, Marrón-Blanco Marrón, Verde-Blanco Verde, Naranja-Blanco Naranja.
- b) Blanco Azul-Blanco Rojo, Blanco Marrón-Blanco Verde, Blanco Naranja-Blanco Verde.
- c) Azul-Naranja, Marrón-Blanco, Verde-Rojo, Negro-Blanco.
- d) Naranja-Verde, Azul-Amarillo, Negro-Blanco, Marrón-Azul.

19. Sólo uno de los siguientes números binarios es correcto utilizando el control de bit denominado PARIDAD PAR, ¿cuál?:
- 11001001
  - 11001101
  - 11000001
  - 00010000
20. S.Q.L. pertenece al grupo de lenguajes denominado...
- De gestión intensiva.
  - De gestión básica.
  - No procedural.
  - Procedural.
21. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones referentes a un sistema criptográfico de clave pública o asimétrico es FALSA?:
- Cada usuario posee dos claves denominadas pública y privada, independientes entre sí. La clave pública es la usada en el servicio de confidencialidad (cifrado).
  - La gestión de claves de los sistemas criptográficos asimétricos es sencilla, comparada con la existente en los sistemas convencionales simétricos de clave secreta.
  - La criptografía de clave pública se usa para la implantación de servicios de seguridad avanzados como: autenticidad (firma digital), no repudio, prueba de entrega e integridad, entre otros.
  - El uso de criptografía de clave pública, por ejemplo R.S.A., para servicios de confidencialidad (cifrado) proporciona un rendimiento muy superior (caracteres cifrados / segundo) al proporcionado por los algoritmos simétricos como el D.E.S.
22. ¿En qué generación de ordenadores aparece el circuito integrado?:
- Primera Generación.
  - Segunda Generación.
  - Tercera Generación.
  - Cuarta Generación.
23. Se dice que un árbol es binario cuando...
- Tiene 2 niveles.
  - Tienes 2 nodos.
  - Sus nodos tienen un grado igual o inferior a 2.
  - El sólo hecho de almacenarlo en un ordenador lo convierte en binario.
24. En una instrucción en lenguaje máquina, cuando el operando que sigue al código de operación es el dato mismo y no una dirección de memoria, hablamos de direccionamiento...
- Direccionamiento inmediato.
  - Direccionamiento absoluto.
  - Direccionamiento relativo.
  - Direccionamiento indexado.
25. Un Gigabyte (GB) equivale a:
- 2 elevado a 20 Kilobytes.
  - 2 elevado a 30 bits.
  - 2 elevado a 20 Megabytes.
  - Su tamaño depende del tipo de memoria R.A.M.
26. ¿Cuál es la diferencia fundamental entre un fichero maestro y uno de transacciones?:
- El Archivo Maestro contiene información más importante que el de transacciones.
  - El Archivo Maestro sufre pocas actualizaciones, pero el de transacciones sufre muchas.
  - El Archivo Maestro es siempre de mayor tamaño que el de transacciones.
  - El Archivo Maestro es de sólo lectura, el de transacciones es de lectura / escritura.

27. Una de las siguientes afirmaciones sobre la memoria CACHÉ es FALSA:
- Sustituye al disco duro si es lo suficientemente grande.
  - Puede estar incluida en el mismo chip de la CPU.
  - Normalmente tiene menos capacidad y es más rápida que el dispositivo al que sirve.
  - Puede estar entre la CPU y la RAM y / o entre ésta y el disco duro.
28. El proyecto *Guadalinex* hace mención a un software denominado:
- Software comercial.
  - Software shareware.
  - Software abierto.
  - Software de aplicación.
29. Una red privada virtual no puede establecerse a través de Internet debido a:
- La inseguridad de la red pública Internet.
  - La existencia de *sniffers* capaces de monitorizar las conexiones y extraer información confidencial.
  - La necesidad de redes privadas de comunicaciones.
  - No es cierto; una red privada virtual puede establecerse sobre una red pública como Internet.
30. ¿En las cintas magnéticas, cómo se llaman los espacios sin grabar que separan los bloques de información?:
- G.A.P.
  - Interleave.
  - Clusters.
  - Interblocks.
31. En un disco duro formado por un solo disco físico de 2 caras útiles, teniendo en cuenta que cada cara se divide en 8 sectores, ¿cuántos segmentos componen cada cilindro?:
- 8
  - 2
  - 16
  - 10
32. Si hablamos de un soporte de acceso secuencial, en el que se distinguen nueve pistas siendo una de ellas utilizada para incluir un *bit* de paridad, nos estaremos refiriendo a:
- Cinta magnética.
  - Memoria tipo *Flash*.
  - D.V.D.
  - Memoria E.C.C. (Error Correction Code).
33. ¿Qué es el PCB (*Process Control Block*)?:
- Se trata de una estructura de almacenamiento de un sistema de ficheros (*file system*)
  - Se trata de una estructura de datos (lista encadenada) para almacenar información sobre los procesos.
  - Se trata de una estructura de control de procesos en la cual se asigna automáticamente el estado de cada uno de ellos.
  - Ninguna de las anteriores es cierta.
34. ¿A qué tipo de circuito combinacional se le llama *Puerta Lógica*?:
- Circuitos con una entrada y varias salidas.
  - Circuitos con varias entradas y una salida.
  - Circuitos con varias entradas y varias salidas.
  - Circuitos con una entrada y una salida.

35. **¿Qué definición de FIRMWARE es la más correcta?:**
- a) Conjunto de microprogramas de un dispositivo que son invocados por instrucciones de más alto nivel.
  - b) Parte del núcleo del Sistema Operativo que nunca puede descargarse de la memoria sin producir una caída del sistema.
  - c) Sinónimo de HARDWARE la parte dura o “firme” de un Sistema Informático.
  - d) Parte de un software cualquiera que no cambia a lo largo de las distintas versiones del mismo.
36. **La herramienta en Windows 2000 dedicada a gestionar ámbitos de direcciones IP que se ofrecerán a los clientes, permitiendo definir opciones y reservar direcciones IP para ciertos *hosts*, se denomina:**
- a) Active Directory.
  - b) WINS.
  - c) DNS.
  - d) DHCP.
37. **¿En una misma página web es posible introducir código en lenguajes *PHP*, *Javascript* y *VBScript*?:**
- a) Sí.
  - b) No, ya que no se pueden mezclar distintas tecnologías de *script*.
  - c) No porque se trata de lenguajes de cliente y servidor.
  - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
38. **¿En qué consiste la técnica llamada “*overlay*”?:**
- a) Ocupar la misma zona de memoria en tiempos diferentes por varios módulos de programa utilizando las rutinas adecuadas.
  - b) Transferir datos de una zona de memoria a disco para liberar la primera.
  - c) Asignar a cada programa una zona fija de memoria.
  - d) Sobrescribir la misma zona del disco muchas veces.
39. **En LINUX, el nombre del usuario no es importante, sino su identificador (UID). Algunos UID's tienen un significado especial, como el UID 0 (cero), que es....**
- a) El identificador del propio Sistema Operativo.
  - b) No existe. Los UID's tienen que estar entre los valores 1 y 32767.
  - c) Es el UID del Administrador del Sistema (normalmente root). Un usuario que puede otorgar y denegar cualquier privilegio o permiso.
  - d) Se le asigna a aquellos nombres de usuario que tienen desactivada la cuenta y por lo tanto denegado el acceso.
40. **En una base de datos, de existir, el procedimiento almacenado que se “dispara” de manera automática cuando un usuario trata de alterar los datos de una tabla, se denomina:**
- a) Alarma.
  - b) Control de tabla.
  - c) *Trigger*.
  - d) *Constraint*.
41. **Cual de las siguientes afirmaciones es falsa:**
- a) El procesador *Itanium 2* está basado en la arquitectura EPIC.
  - b) El procesador *Itanium 2* presenta tan solo dos niveles de caché integrados.
  - c) El Bus del sistema del procesador *Itanium 2* es de 64 bits.
  - d) El procesador *Itanium 2* esta soportado entre otros por los Sistema operativos HP-UX, LINUX, WINDOWS-SERVER 2003.

- 42. En los Sistemas Unix, si retiramos un disco flexible de su unidad sin “desmontarlo”...**
- Podemos perder datos.
  - El sistema nos impedirá sacarlo.
  - El sistema ejecuta automáticamente la orden *sync* para que no perdamos datos.
  - El disco puede sufrir daños físicos.
- 43. En un sistema operativo multitarea, existen unos elementos que controlan el acceso concurrente a un recurso, limitando su uso a un solo proceso a la vez. Estos elementos son...**
- Los *Objects Request Brokers* (O.R.B.)
  - Los *jumpers* de los recursos.
  - Los semáforos del Sistema Operativo.
  - Los *switchs*.
- 44. En un Sistema Operativo, ¿cómo se denomina el módulo encargado de entregar el control de la CPU a un proceso?:**
- Planificador inmediato.
  - Planificador a medio plazo.
  - Planificador a largo plazo.
  - Despachador o *Dispatcher*.
- 45. Una estructura de datos tipo pila se puede implementar mediante:**
- Un *array*.
  - Una lista enlazada.
  - Una lista circular doblemente enlazada.
  - Todas las anteriores respuestas son ciertas.
- 46. Para eliminar un programa instalado en un ordenador con un sistema operativo de la familia *Windows* de Microsoft, de la siguientes, cuál deberíamos utilizar:**
- Pulsar el aspa de la esquina superior derecha.
  - Utilizar la secuencia Archivo-Eliminar del menú del propio programa.
  - Acceder al Panel de Control → Agregar o Quitar programas.
  - Enviar su icono de acceso directo a la papelera de reciclaje.
- 47. Cuando utilizamos un ordenador, ¿de qué forma podemos obtener servicios del Sistema Operativo?:**
- A través del intérprete de comandos.
  - A través de las A.P.I.'s
  - A través de la G.U.I.
  - Todas son ciertas.
- 48. Para que una comunicación se considere segura se deben cumplir cuatro requisitos, tres de estos son Autenticidad, Confidencialidad, e Integridad. ¿Cuál es el cuarto?:**
- No repudio.
  - Criptografía segura.
  - Inclusión de firma digital.
  - Utilización de certificados digitales.
- 49. La velocidad máxima de un puerto USB 2.0 es de...**
- 400 Mbps (*megabits* por segundo).
  - 480 Mbps (*megabits* por segundo).
  - 12 Mbps (*megabits* por segundo).
  - Ninguna de las anteriores.

**50. ¿Qué tipo MIME se usa para texto?:**

- a) Text/plain.
- b) Text/html.
- c) Text/txt.
- d) Text/ebcdic.

**51. En la siguiente expresión JAVA, qué tipo de entidad es add():**

**rMeSum.add(2,4)**

- a) Es una variable de la clase rMeSum.
- b) Es un método del objeto rMeSum.
- c) Es una función del esquema rMeSum.
- d) Todas son falsas.

**52. La atenuación, distorsión de retardo y ruido son perturbaciones en la transmisión; pero, ¿cuál de ellas se puede evitar instalando dispositivos repetidores?:**

- a) Atenuación.
- b) Distorsión de retardo.
- c) Ruido.
- d) Los repetidores no se emplean para ninguna de estas perturbaciones.

**53. Un *hub* trabaja en los niveles OSI:**

- a) En los 3 primeros niveles.
- b) Hasta el nivel de red.
- c) Hasta el nivel 2 (enlace de datos).
- d) Sólo en el nivel físico.

**54. Normalmente, la velocidad de giro de un CD-ROM es:**

- a) Constante.
- b) Variable.
- c) Aleatoria.
- d) Lineal.

**55. Normalmente, la velocidad de giro de un disco duro es:**

- a) Constante.
- b) Variable.
- c) Aleatoria.
- d) Lineal.

**56. Respecto de los lenguajes de programación, una de las siguientes afirmaciones es falsa:**

- a) La estructura SWITCH ... CASE de Java es similar a la estructura SELECT ... CASE de Visual Basic.
- b) En C++, las funciones de los objetos que pueden ser usadas por otros objetos se denominan métodos.
- c) C es un lenguaje orientado a objetos.
- d) Java es un lenguaje de tipado débil.

**57. De los siguientes algoritmos criptográficos simétricos, cuál cifra bloques de 64 bits con una clave de 128 bits:**

- a) IDEA.
- b) DES.
- c) Triple DES.
- d) SAFER.

58. Las direcciones IP en el nuevo sistema IPv6 son de:
- 4 bytes.
  - 16 bytes.
  - 8 bytes.
  - 14 bytes.
59. ¿Qué tipo de información se puede almacenar en la memoria principal de un microordenador?:
- Datos.
  - Instrucciones.
  - Las dos anteriores.
  - Ninguna de ellas.
60. En algunas versiones de Windows, cuando un programa intenta escribir en el área de memoria reservada a otro programa, aparece un aviso procedente de “alguien” con un nombre familiar:
- Doctor Watson.
  - Dirty Harry.
  - Dick Tracy.
  - Ed Wood.
61. Un *Live-CD* es:
- Un sistema operativo completo capaz de ejecutarse desde una unidad de CD-ROM sin necesidad de estar instalado en el disco duro.
  - Un tipo especial de software adaptado fundamentalmente para la difusión musical.
  - Software para el tratamiento de música sobre soportes tipo CD.
  - Almacenamiento ideado para el transporte de CD y su conexión rápida a microordenadores.
62. Según el protocolo TCP/IP el número máximo de nodos (elementos que pueden conectarse a la red) de la red 10.10.10.0 con máscara 255.255.255.192 es:
- 64 nodos.
  - 128 nodos.
  - 192 nodos.
  - Ninguna de las anteriores.
63. En NFS, cuando se exporta un directorio:
- No se exportan los ficheros ocultos.
  - No se pueden crear ficheros en él.
  - También se exportan sus subdirectorios.
  - Sólo puede exportarse el directorio raíz.
64. En un sistema RAID de tolerancia a fallos y alta disponibilidad, un conjunto de discos son vistos por el *host* como un solo disco lógico, distribuyéndose la información entre los soportes para minimizar las pérdidas en caso de fallo. ¿En un RAID de nivel 5, cuántas unidades físicas se necesitan como mínimo para cada unidad de almacenamiento lógica?:
- 5
  - 2
  - 7
  - 3
65. De las siguientes, cuál es la función realizada por el comando TCP/IP que responde a la denominación ROUTE.
- Muestra estadísticas del protocolo *NetBIOS*.
  - Muestra estadísticas de protocolos de red, conexiones establecidas (*sockets*) y puertos abiertos.
  - Muestra o modifica la tabla de encaminamiento.
  - Ejecuta un comando en un *host* remoto con el servicio habilitado.



66. **El estándar para redes 802.11g.**
- Corresponde a la tecnología *Ethernet* sobre cobre.
  - Corresponde a la tecnología de redes inalámbricas basada en rayos infrarrojos.
  - Establece un frecuencia aproximada de 2.4 GHZ.
  - Establece un velocidad máxima de transmisión de 34 Mbps (*megabits* por segundo).
67. **¿Qué velocidad máxima (en *megabits* por segundo ) garantiza el estándar de redes inalámbricas 802.11b?:**
- 2 Mbps
  - 10 Mbps.
  - 11 Mbps.
  - 100 Mbps.
68. **Normalmente, un programa en C es...**
- Compilado.
  - Interpretado.
  - Ensamblado.
  - Autoejecutable.
69. **Un CLUSTER de ORDENADORES es una arquitectura tolerante a fallos aconsejable en algunas instalaciones críticas. De las siguientes afirmaciones cuál es FALSA:**
- Un cluster aparece como un sólo ordenador.
  - Los nodos de un cluster, de alguna forma, se vigilan entre si constantemente.
  - En un cluster activo-activo, además de tolerancia a fallos se tiene más capacidad de proceso.
  - Cada nodo del cluster debe dar un servicio distinto.
70. **Cual de las siguientes respuestas no se corresponde con una Arquitectura de Microprocesadores:**
- RISC (*Reduced Instruction Set Computing*).
  - CISC (*Complex Instruction Set Computing*).
  - TISC (*Tecnologic Instruction Set Computing*).
  - EPIC (*Explicitly Parallel Instruction Computing*).
71. **Uno de los objetivos fundamentales de un sistema operativo es:**
- Permitir a los programas de usuario un control absoluto del sistema.
  - Aislar al programador de la complejidad del *hardware*.
  - Optimizar los microprogramas.
  - Gestionar el SGBD.
72. **Indique cuál de los siguientes es el mecanismo idóneo para vincular objetos de BD entre Access de Microsoft y Oracle DB en un entorno Windows:**
- ODBC.
  - SQL\*PLUS.
  - O.L.E.
  - TCP/IP.
73. **¿De los siguientes, cuál es el protocolo que se usa para enviar correo?:**
- MAP.
  - SMTP.
  - POP.
  - SNMP.

74. Durante la compilación, se estudia si el significado dado a las distintas construcciones sintácticas es el adecuado. A este estudio se le denomina:
- Generador de código intermedio.
  - Optimización.
  - Análisis semántico.
  - Análisis lexicográfico.
75. En un sistema criptográfico de clave dual (clave pública /clave privada) cual de las siguientes afirmaciones es cierta:
- Lo encriptado con una clave pública se puede desencriptar con la clave pública.
  - Lo encriptado con la clave privada, se puede desencriptar con la clave privada.
  - Lo encriptado con la clave privada, se puede desencriptar con la clave pública.
  - Nunca se encripta con la clave privada.
76. ¿Qué deberemos hacer para poder instalar en el mismo disco duro de un Ordenador Personal dos Sistemas Operativos distintos?:
- Utilizar Particiones distintas.
  - Utilizar distintos sistemas de ficheros.
  - Utilizar distintas controladoras de disco.
  - Utilizar el mismo sistema de ficheros.
77. Para ver un vídeo en un sistema operativo de la familia Windows de Microsoft mediante un visor adecuado (P. Ej: *Windows Media Player*) es imprescindible que nuestro equipo tenga instalada:
- Una tarjeta digitalizadora de vídeo.
  - Una tarjeta de sonido.
  - Una tarjeta de red.
  - Ninguna de las anteriores es necesaria.
78. Dentro de “desarrollo de Sistemas de Información” en Métrica 3, ¿cuál no constituye un proceso principal?:
- Implantación y aceptación del sistema.
  - Estudio de viabilidad del sistema.
  - Desarrollo de hipótesis alternativas del sistema.
  - Diseño del sistema de información.
79. En el lenguaje JAVA, si A es una clase que deriva por herencia de B y B deriva de C, un objeto de la clase A:
- Hereda todas las propiedades y métodos de B y C.
  - Hereda todas las variables y funciones de C y aquellas añadidas por B.
  - Hereda todas las propiedades y métodos de B pero no los de C.
  - No hereda ninguna propiedad ni método porque en JAVA no se permite herencia múltiple.
80. Si una celda de una hoja Excel tiene asignado el valor ="01/03/04"->"01/02/04" y el formato 0 el valor presentado en dicha celda será:
- El valor citado no se puede introducir ya que produce un error.
  - 28.
  - 29.
  - 30.
81. Qué número decimal viene representado por el siguiente número binario de 8 bits, sabiendo que está codificado en COMPLEMENTO A 2: 11100000
- 224
  - 32
  - 12
  - No existe tal codificación.

- 82. Para representar en el ordenador la jerarquía de los empleados de una empresa, usted elegiría la siguiente estructura:**
- Una pila.
  - Una cola.
  - Una lista encadenada.
  - Un árbol.
- 83. Uno de los siguientes elementos no está presente en una C.P.U.:**
- Los registros.
  - El disco duro.
  - La unidad de control.
  - La unidad aritmético-lógica.
- 84. Qué tipo de programa es necesario para poder escribir una diligencia:**
- Una hoja de cálculo.
  - Un gestor de base de datos.
  - Un procesador de textos.
  - Una base de datos documental.
- 85. De las siguientes tecnologías de pantallas de ordenador una no existe:**
- CRT.
  - PERL.
  - LCD.
  - TFT.
- 86. ¿Qué diferencia la MULTITAREA del MULTITHREAD?:**
- No existe ninguna diferencia.
  - El *multithread* es una evolución de la multitarea propiciada por la aparición de ordenadores multiprocesador.
  - La multitarea es la capacidad del sistema operativo para ejecutar a la vez varios procesos, mientras que el *multithread* es la capacidad de ciertos programas para ejecutar a la vez varias secuencias de instrucciones.
  - La multitarea es la capacidad de ejecutar varios procesos a la vez en la misma máquina mientras que el *multithread* es la capacidad para ejecutar a la vez el mismo programa en distintas máquinas.
- 87. ¿Qué distingue a HTML como lenguaje de programación?:**
- Es un lenguaje enfocado a definir y estructurar documentos.
  - Es un lenguaje orientado a objetos.
  - Es un lenguaje de 6ª generación.
  - Es un Metalenguaje.
- 88. La SEGURIDAD INFORMÁTICA versa sobre...**
- La disponibilidad, integridad y confidencialidad de la información.
  - La integridad, disponibilidad y seguridad de los equipos informáticos y las telecomunicaciones.
  - Solo lo definido en la LEY ORGÁNICA DE PROTECCIÓN DE DATOS.
  - Tanto a como b son ciertas.
- 89. Como medida de seguridad, las SALVAGUARDIAS garantizan...**
- La disponibilidad de la información.
  - La integridad de la información.
  - a y b son falsas.
  - a y b son ciertas.

- 90. Como medida de seguridad, la REDUNDANCIA en todos los elementos garantiza...**
- La disponibilidad de la información.
  - La integridad física del sistema.
  - a y b son falsas.
  - a y b son ciertas.
- 91. Como medida de seguridad la ELIMINACIÓN DE PUNTOS ÚNICOS DE FALLO se obtiene mediante...**
- La redundancia de los dispositivos críticos.
  - La salvaguardia de los datos.
  - La utilización de sistemas de alta disponibilidad en el almacenamiento (P. Ej.: RAID 3)
  - La utilización de sistemas de alimentación ininterrumpida (S.A.I.)
- 92. En Word usted puede incrustar tablas pero... ¿puede establecer celdas que contengan fórmulas con referencias a otras celdas y en las que se calcule automáticamente el resultado?:**
- No, en ningún caso.
  - Sólo embebiendo una hoja Excel en un documento.
  - Si, aunque con ciertas limitaciones.
  - Sólo a partir de Word-XP.
- 93. En los sistemas operativos de la familia Windows de Microsoft, existe un método para imprimir lo que hay en la pantalla ¿cuál?:**
- Pulsando la tecla Impr pant se copia el contenido de la pantalla al portapapeles, luego bastará pegarlo en algún editor apropiado (P.Ej.: Word) e imprimirlo.
  - Marcando todo el área de la pantalla (arrastrando el ratón con el botón derecho pulsado), luego se teclaa Ctrl+C (Copiar) y después, sobre el icono de la impresora, se pulsa Ctrl+V (Pegar).
  - Simplemente pulsando Ctrl+I.
  - No es cierto. Es imposible imprimir lo que hay en la pantalla en esas condiciones.
- 94. Para navegar con nuestro ordenador por *internet*, uno de los siguientes elementos es IMPRES-CINDIBLE:**
- Un módem.
  - El software del proveedor de Internet.
  - Un browser (Netscape, Internet Explorer, Mozilla, etc.).
  - Los tres son necesarios.
- 95. De los siguientes dispositivos uno no es exactamente una unidad de salida, ¿cuál?:**
- La disquetera.
  - La impresora.
  - El sistema de altavoces.
  - El monitor.
- 96. En Word, ¿cómo podríamos pasar un texto escrito en minúsculas a mayúsculas de la forma más rápida?:**
- Reescribiendo el texto, no existe otro mecanismo.
  - Seleccionando el texto y utilizando la opción del menú: Formato -> Cambiar mayúsculas y minúsculas opción MAYÚSCULAS.
  - Seleccionando el texto y pulsando Control + m.
  - Deberíamos fabricar una macro en Visual Basic que hiciese el trabajo por nosotros.

- 97. En muchos programas que funcionan bajo sistemas operativos de la familia Windows de Microsoft existe un submenú denominado “Ventana”. ¿Cuál de las siguientes cosas NO SE PUEDE HACER mediante este menú?:**
- a) Seleccionar, de entre todos los documentos abiertos por el programa, el que deseamos traer a primer plano.
  - b) Mostrar todos los documentos a la vez.
  - c) Cambiar el tamaño de las ventanas.
  - d) Organizar la pantalla colocando los documentos en mosaico horizontal o vertical.
- 98. En Excel de Microsoft existe un botón en la barra de botones ESTÁNDAR con la siguiente imagen S ¿qué función realiza?:**
- a) Inserta un símbolo en una celda.
  - b) Llama al asistente de funciones matemáticas.
  - c) Inserta la función SUMA con el rango de celdas que Excel cree lógico.
  - d) Reejecuta todas las funciones de la hoja para actualizar sus valores.
- 99. En Word de Microsoft, qué tipo de alineación de texto hace que todas las líneas midan exactamente igual que la distancia entre sangrías?:**
- a) Alinear a la izquierda.
  - b) Centrar.
  - c) Alinear a la derecha.
  - d) Justificar.
- 100. ¿A través de qué secuencia del menú INICIO podemos modificar el acceso a la red de nuestro equipo en un sistema con WINDOWS 2000 de Microsoft?:**
- a) INICIO → CONFIGURACIÓN → PANEL DE CONTROL → OPCIONES DE INTERNET.
  - b) INICIO → CONFIGURACIÓN → PANEL DE CONTROL → CONEXIONES DE RED Y ACCESO TELEFÓNICO.
  - c) INICIO → CONFIGURACIÓN → PANEL DE CONTROL → OPCIONES DE ACCESIBILIDAD.
  - d) INICIO → CONFIGURACIÓN → PANEL DE CONTROL → OPCIONES DE TELÉFONO Y MODEM.