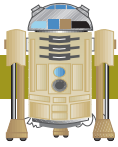


PREGUNTAS



1. ¿Con qué nombre se bautizó a la primera computadora y en qué año fue construida?
2. ¿Cuáles son los elementos fundamentales que constituyen una computadora?
3. ¿Qué dispositivos están integrados dentro del pequeño chip del microprocesador?
4. ¿Cuáles son los dos tipos de memoria electrónica que forman parte de una computadora?
5. A cambio de su mayor lentitud, ¿qué ventajas tienen los discos duros sobre la memoria electrónica?
6. ¿Cuáles son los tres tipos de discos ópticos que más se utilizan en computación?
7. ¿Cuáles son los elementos periféricos de entrada de información más utilizados en computación?
8. ¿Cuáles son los elementos periféricos de salida de información más importantes?
9. ¿Qué nombre recibe el conjunto de símbolos, palabras, lenguajes y programas utilizados en computación?
10. Explica en qué consiste la ofimática.
11. ¿Cómo se establece la comunicación entre el entorno operativo Windows y los usuarios de computadoras?
12. ¿Qué nombre recibe cada una de las partes en las que se subdivide un disco duro?
13. ¿Qué pasos hay que dar para crear un subdirectorio?
14. ¿En qué casos es apropiado dar formato a un disquete?
15. ¿Qué hay que hacer para dar formato a un disquete?
16. ¿Qué opción hay que utilizar para copiar un archivo de un subdirectorio a otro?
17. ¿Qué diferencia existe entre copiar y mover archivos entre dos subdirectorios?
18. ¿Qué pasos hay que dar para borrar un archivo?
19. ¿Qué dos procedimientos se pueden usar para hacer una copia de un disquete?
20. Explica qué función cumple el cursor en un programa procesador de texto.
21. ¿Qué diferencia existe entre las opciones GUARDAR y GUARDAR COMO del menú ARCHIVO?
22. ¿Qué opción hay que utilizar para recuperar un texto previamente grabado en disco?
23. Explica qué es un bloque de texto.
24. ¿Qué hay que hacer para trasladar de un punto a otro del texto un bloque previamente marcado?
25. ¿Qué opción hay que utilizar para localizar con rapidez una determinada palabra en un texto?
26. ¿Qué ocurrirá si la opción MAYÚSCULAS/MINÚSCULAS está activada, escribimos valencia en la opción BUSCAR y en el texto figura la palabra Valencia?
27. ¿Qué características de formato podremos elegir mediante la opción FUENTES del menú CARÁCTER?
28. ¿Qué operaciones nos ayuda a realizar la regla?
29. ¿Qué pasos hay que dar para cambiar el tamaño de los márgenes del documento?
30. Explica para qué sirve la opción ESPECIFICAR IMPRESORA del menú ARCHIVO.
31. ¿Qué nos ofrece el cuadro de diálogo de la opción IMPRIMIR del menú ARCHIVO?
32. Explica cómo está estructurada la información de un fichero en una base de datos.
33. Explica qué pasos hay que dar para añadir una nueva tarjeta a un fichero.
34. ¿Cómo se puede buscar una tarjeta?
35. Si cometemos algún error y la computadora realiza una acción no deseada, podemos solucionar el problema pulsando en una determinada opción, ¿cuál?
36. ¿Qué ventajas tiene la definición de bloques a la hora de modificar la información de las tarjetas?
37. ¿Para qué sirve la opción ELIMINAR que está situada en la persiana desplegable del menú TARJETA?
38. ¿Cómo se puede localizar con rapidez una información contenida en el interior de una tarjeta?
39. ¿Qué opción nos permite ver un listado de datos en la pantalla de la computadora?
40. Explica qué nos permite hacer la opción PREPARAR PÁGINA del menú ARCHIVO.
41. ¿Qué operaciones hay que realizar antes de poder utilizar una herramienta de Paintbrush?
42. ¿Qué operaciones hay que realizar para poder colocar rótulos en los dibujos?
43. ¿Qué pasos hay que dar para colocar un dibujo como ilustración de un texto?
44. ¿Qué nombre reciben los sistemas que permiten la integración de imágenes de vídeo, dibujos animados, sonido hablado, música, fotografías, gráficos y datos bajo el control de la computadora?
45. ¿Cuáles son los dos sistemas más empleados para generar música por computadora?
46. ¿Qué tipos de programas gráficos conoces?
47. ¿Qué función realizan los programas de animación?
48. Explica brevemente qué son los codificadores y los digitalizadores de vídeo.

PREGUNTAS



49. ¿Qué ventajas tiene una enciclopedia multimedia frente a una enciclopedia convencional?
50. ¿Qué dispositivos especiales se suelen utilizar para poder manejar un programa de realidad virtual?
51. ¿Qué materiales se extraen de las minas?
52. ¿Cómo se han originado las actuales bolsas de petróleo situadas a profundidades que alcanzan los quince kilómetros?
53. ¿Qué productos fabrica la industria petroquímica?
54. ¿Cuál es la diferencia fundamental que existe entre el gas ciudad y el gas natural?
55. ¿De dónde se obtiene la energía necesaria para hacer girar las turbinas en las centrales hidroeléctricas?
56. ¿Cuál es el origen de la energía que hace girar las turbinas en las centrales térmicas?
57. ¿Cómo se controla la energía nuclear cuando se quiere utilizar con fines pacíficos?
58. ¿Por qué razón la energía producida en las centrales solares y eólicas es tan variable?
59. ¿Qué procedimiento se emplea actualmente para facilitar la fusión nuclear?
60. ¿Qué resistencia ofrece al paso de la corriente eléctrica un material superconductor?
61. ¿Cuál es la máquina más importante de cuantas se utilizan en la agricultura moderna y qué otras máquinas puede remolcar?
62. ¿Qué funciones realizan de forma automatizada las máquinas cosechadoras?
63. ¿En qué consiste la agroenergía?
64. ¿Qué productos se fabrican en las industrias químicas?
65. ¿Cuáles son las principales aplicaciones de los plásticos?
66. ¿Cuáles son las fibras de origen animal más utilizadas en la industria textil?
67. ¿Cuáles son las fibras de origen vegetal más utilizadas en la industria textil?
68. ¿Cuáles son las principales fibras sintéticas?

RESPUESTAS

1. Fue construida en 1944 por un equipo dirigido por el profesor Howard Aiken y recibió el nombre de Mark 1.

RESPUESTAS

2. El microprocesador, los elementos periféricos y los dispositivos de almacenamiento de información.

RESPUESTAS

3. La unidad aritmético-lógica, la unidad de control y los buses internos de conexión.

RESPUESTAS

4. La memoria ROM y la memoria RAM.

RESPUESTAS

5. Almacenan mayor cantidad de información aunque la computadora esté desconectada y son más baratos.

RESPUESTAS

6. Los CD-ROM, los CD-Foto y los CD-I.

RESPUESTAS

7. El teclado, el ratón, el escáner y el lápiz óptico.

RESPUESTAS

8. El monitor, la impresora y el trazador.

RESPUESTAS

9. Software.

RESPUESTAS

10. Es la rama de la computación especializada en la automatización de los trabajos de oficina.

RESPUESTAS

11. Gracias a un conjunto de iconos, ventanas y menús que se activan y desactivan con el ratón.

RESPUESTAS

12. Subdirectorio.

RESPUESTAS

13. 1) Abrir el Administrador de archivos. 2) Situarse en la ventana de su directorio padre. 3) Utilizar la opción CREAR directorio del menú ARCHIVO. 4) Escribir el nombre del nuevo subdirectorio.

RESPUESTAS

14. Si es la primera vez que lo utilizamos o si deseamos borrar toda la información que contiene.

RESPUESTAS

15. 1) Introducir el disquete en la unidad correspondiente. 2) Elegir la opción DAR FORMATO al disco del menú DISCO.
3) Seleccionar la letra correspondiente al disquete y su capacidad de almacenamiento.

RESPUESTAS

16. La opción ARCHIVO del menú principal y a continuación la opción COPIAR.

RESPUESTAS

17. Al copiarse un archivo, éste queda almacenado en el subdirectorio de origen y en el de destino. Al moverse, sólo en el de destino.

RESPUESTAS

18. 1) Seleccionarlo en el directorio de origen. 2) Elegir la opción ELIMINAR del menú ARCHIVO. 3) Contestar afirmativamente.

RESPUESTAS

19. La opción COPIAR DISCO del menú DISCO, si el disquete de destino está vacío, o la opción COPIAR del menú ARCHIVO, si no es así.

RESPUESTAS

20. Sirve para marcar en la pantalla de la computadora la posición en la que se escribirá la próxima letra que pulsemos en el teclado.

RESPUESTAS

21. La opción GUARDAR no nos permite variar el nombre del fichero, la opción GUARDAR COMO sí.

RESPUESTAS

22. La opción ABRIR que está situada en la persiana desplegable del menú ARCHIVO.

RESPUESTAS

23. Una zona del texto seleccionada mediante el ratón o con el teclado y que se puede eliminar, trasladar o copiar.

RESPUESTAS

24. 1) Usar la opción CORTAR del menú EDICIÓN. 2) Situar el cursor en el punto de destino. 3) Elegir la opción PEGAR del menú EDICIÓN.

RESPUESTAS

25. La opción BUSCAR que está situada en la persiana desplegable del menú BÚSQUEDA.

RESPUESTAS

26. Que la computadora no la encontrará.

RESPUESTAS

27. El tipo y el tamaño de letra, así como los índices y subíndices, que son muy útiles para escribir fórmulas matemáticas.

RESPUESTAS

28. Elegir el tipo de alineación del texto, a la izquierda, centrado, a la derecha o justificado; la distancia entre líneas, simple, media o doble y las marcas de tabulación, decimales o normales.

RESPUESTAS

29. 1) Pulsar en la opción AJUSTAR PÁGINA del menú DOCUMENTO. 2) Escribir el tamaño de los márgenes en el cuadro de diálogo.

RESPUESTAS

30. Se puede utilizar antes de imprimir el documento y permite cambiar numerosas opciones de impresión.

RESPUESTAS

31. Permite imprimir el texto completo o sólo unas páginas, así como determinar la calidad de la impresión y el número de copias.

RESPUESTAS

32. La información del fichero se divide en registros y éstos a su vez en campos.

RESPUESTAS

33. 1) Abrir el fichero. 2) Utilizar la opción AGREGAR del menú TARJETA. 3) Colocar la información en la tarjeta.

RESPUESTAS

34. 1) Con las flechas de movimiento. 2) Con la opción Ir A del menú BÚSQUEDA. 3) Con la opción LISTA del menú VER.

RESPUESTAS

35. La opción DESHACER del menú EDICIÓN.

RESPUESTAS

36. Es posible: 1) Trasladar el bloque entero, mediante las opciones CORTAR y PEGAR; 2) Eliminarlo con la opción CORTAR; 3) Copiarlo en otro punto del fichero, con la opción COPIAR, todas ellas del menú EDICIÓN.

RESPUESTAS

37. Para conseguir que una tarjeta, una vez localizada, desaparezca del fichero.

RESPUESTAS

38. Utilizando la opción BUSCAR del menú BÚSQUEDA y escribiendo el texto que deseamos buscar.

RESPUESTAS

39. La opción LISTA que está situada en la persiana desplegable del menú TARJETA.

RESPUESTAS

40. Imprimir el listado para modificar los márgenes, así como para poner un encabezamiento y un pie de página.

RESPUESTAS

41. Tenemos que elegir el color de primer plano en la paleta de color y el ancho de línea.

RESPUESTAS

42. Elegir el color de las letras en la paleta de colores y después seleccionar la herramienta texto.

RESPUESTAS

43. 1) Situar en la ventana de dibujo y enmarcar el gráfico. 2) Elegir la opción CORTAR del menú de EDICIÓN.
3) Trasládase la ventana del procesador de textos. 4) Elegir la opción PEGAR del menú de EDICIÓN.

RESPUESTAS

44. Sistemas multimedia.

RESPUESTAS

45. El sistema MIDI y el sistema Wave.

RESPUESTAS

46. De mapas de puntos, de dibujo en tres dimensiones, capturadores de pantallas, de tratamiento de imágenes y textos, etc.

RESPUESTAS

47. Tomar los dibujos generados por un programa gráfico y presentarlos en la pantalla de la computadora a razón de más de dieciséis imágenes por segundo.

RESPUESTAS

48. Los digitalizadores convierten las imágenes de vídeo en imágenes de computadora y los codificadores al contrario.

RESPUESTAS

49. Integra imágenes en movimiento, permite al usuario interactuar con el programa, ocupa menos espacio, etc.

RESPUESTAS

50. Un guante de datos y un casco que lleva integradas dos minipantallas para la visión en estéreo.

RESPUESTAS

51. Piedras preciosas, azufre, nitratos, fosfatos, carbón, granito, oro, plata, platino, mercurio, plomo, cobre, estaño, hierro y aluminio, entre otros.

RESPUESTAS

52. Por la descomposición de organismos vivos acuáticos, animales o vegetales que habitaban los antiguos mares hace millones de años.

RESPUESTAS

53. Plásticos, caucho sintético, fibras textiles, productos farmacéuticos, detergentes e insecticidas, entre otros.

RESPUESTAS

54. El gas ciudad se obtiene mediante destilación y el gas natural directamente del subsuelo terrestre.

RESPUESTAS

55. De la energía de un salto de agua regulada mediante la construcción de un embalse.

RESPUESTAS

56. La combustión de carbón o de derivados del petróleo que se emplea para producir vapor de agua a presión.

RESPUESTAS

57. Mediante unas barras de cadmio, que absorben neutrones e impiden la reacción en cadena.

RESPUESTAS

58. Porque depende en gran medida de las condiciones meteorológicas reinantes.

RESPUESTAS

59. El confinamiento del plasma en un espacio muy reducido en el interior del Tokamak con el fin de que aumente su densidad.

RESPUESTAS

60. No ofrece ninguna resistencia.

RESPUESTAS

61. El tractor, al que se puede acoplar el arado, el arado rotativo, la sembradora, etc.

RESPUESTAS

62. Permiten segar los tallos, trillar las espigas y cribar, todo ello de una sola pasada.

RESPUESTAS

63. En la utilización de los campos menos productivos para obtener combustibles líquidos o sólidos.

RESPUESTAS

64. Plásticos, productos farmacéuticos, fertilizantes agrícolas, detergentes, perfumes y sabores, productos fotográficos, etc.

RESPUESTAS

65. Fibras textiles, láminas, utensilios de cocina, tuberías, envases, caucho sintético, pinturas y barnices.

RESPUESTAS

66. La lana, la seda y el cuero.

RESPUESTAS

67. El algodón, el lino, el yute y el cáñamo.

RESPUESTAS

68. Las poliamidas, como el nilón; las de poliéster, como el tergal y las acrílicas.