



1. Escribe una palabra para definir el siguiente significado: “Es una máquina electrónica que se encarga de la información de una manera rápida. Su funcionamiento básico consiste en recibir los datos de entrada, procesarlos y obtener datos de salida”
SOLUCIÓN:
2. Con respecto a los ordenadores, ¿Qué significado tienen las siglas PC cuando hablamos de un ordenador?
SOLUCIÓN:
3. Cita los dos tipos de ordenadores personales que existen en el mercado. SOLUCIÓN
4. Busca el significado de PDA y di a qué tipo de ordenadores pertenece. SOLUCIÓN:
5. Cuando hablamos de los ordenadores tenemos que distinguir entre hardware y software, ¿cuál es la diferencia entre ambos términos? SOLUCIÓN:
6. Cita los componentes principales del hardware. SOLUCIÓN:
7. La unidad central, como su nombre indica es la parte más importante del ordenador. ¿Podrías citar los 3 componentes que forman la unidad central? SOLUCIÓN:
8. ¿Qué otro nombre recibe el microprocesador? SOLUCIÓN:
9. ¿Qué otros nombres recibe la Memoria RAM? SOLUCIÓN:
10. ¿Qué le ocurre a la memoria RAM cuando apagamos el ordenador? SOLUCIÓN:
11. ¿Qué diferencias hay entre las memorias RAM y ROM? SOLUCIÓN:
12. ¿Qué entiendes por periféricos? SOLUCIÓN:
13. Según lo estudiado en el tema, los periféricos se pueden clasificar en tres grandes grupos. ¿Podrías citarlos?
SOLUCIÓN:
14. Atendiendo a la pregunta anterior, en la siguiente tabla encontrarás una serie de periféricos. Deberás marcar el tipo al que corresponden:

DISPOSITIVOS	ENTRADA	SALIDA	BIDIRECCIONALES
RATÓN			
TECLADO			
MICRÓFONO			
ESCÁNER			
IMPRESORA			
PANTALLA TÁCTIL			
MONITOR			
ALTAVOCES			
CAÑÓN			
REPRODUCTOR MP3			
JOYSTICK			
MÓDEM			

15. Los dispositivos de almacenamiento pueden ser de tres tipos, ¿podrías citarlos? RESPUESTA:
16. En la siguiente tabla encontrarás una serie de dispositivos de almacenamiento que deberás indicar al tipo al que pertenecen:

	MAGNÉTICOS	ÓPTICOS	ELÉCTRICOS
DISCOS DUROS			
TARJETAS DE MEMORIA			
CD			



DWD			
BLU-RAY			


17. ¿Qué relación existe entre la cantidad de píxeles y la calidad de la imagen? SOLUCIÓN:
 18. Cuando los píxeles son más pequeños, ¿cómo será la calidad de la imagen? SOLUCIÓN:
 19. Al principio de la tarea habíamos hablado del hardware y software, pues bien, atendiendo al software existen tres tipos de programas: Programas de aplicación, sistemas operativos y controladores de dispositivos o drivers. Atendiendo a esto, en la siguiente tabla deberás indicar el tipo al que pertenece cada uno.

	PROGRAMAS DE APLICACIÓN	SISTEMAS OPERATIVOS	CONTROLADORES DE DISPOSITIVOS O DRIVERS
Windows 			
LINUX 			
MACOS 			
<u>CorelDRAW</u>			
CONTROLADOR DE IMPRESORA			







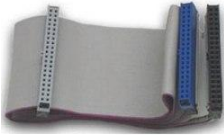
20. ¿Qué nombre reciben las conexiones del ordenador con el exterior? SOLUCIÓN:
 21. ¿Cuáles son los tres tipos de puertos más utilizados? SOLUCIÓN:
 22. Aplica cada tipo de puerto de la cuestión anterior con su aplicación:

Los puertos USB se puede enchufar cualquier clase de periférico sobre la marcha, sin necesidad de reiniciar el ordenador	Sirven para conectar ordenadores entre sí o con internet	Se utiliza para periféricos que tienen que mandar muchísimos datos a la vez al ordenador (cámaras de vídeo, p.ej.).
---	--	---

23. Explica brevemente el significado de las siguientes siglas, USB. SOLUCIÓN:
 24. Escribe el nombre de cada uno de los componentes del ordenador que aparecen en la columna de la izquierda:

	
---	--



25. Explica brevemente lo que es la BIOS. SOLUCIÓN:

26. ¿Qué es el bus? SOLUCIÓN:

27. Cita las características que debe reunir una buena caja de un ordenador. SOLUCIÓN:

28. Ponle un nombre, en la columna de la derecha al conjunto de dispositivos que aparecen en la tabla que sigue a continuación:



29. ¿Cuál es la diferencia fundamental entre Linux y Windows? SOLUCIÓN:

30. ¿Qué es la hibernación en un ordenador? SOLUCIÓN:

31. ¿En qué consiste la tarea de suspender en un ordenador? SOLUCIÓN: