



## TEST TEMA 38

### 1. Señale la afirmación correcta en relación con la memoria PROM:

- a. Es una memoria de sólo lectura programable
- b. Una vez grabada queda convertida en una memoria ROM normal sin posibilidad de hacer ningún tipo de cambio en ella.
- c. En cualquier momento se puede volver a regrabarlo, es decir, borrar su contenido cambiándolo por uno nuevo.
- d. Son correctas la a y la b.

### 2. Este tipo de red es la que cubre mayor superficie o extensión, conectan equipos entre ciudades, países o continentes distintos:

- a. WAN
- b. MAN
- c. PAN
- d. LAN

### 3. En el "bus de control" de una memoria (señales que controlan la operación de la memoria) la señal "OE":

- a. Habilita la salida de datos.
- b. Selecciona la operación a realizar (lectura o escritura).
- c. Habilita la escritura de datos.
- d. Habilita el acceso.

### 4. Los "drivers" son:

- a. Los cables de conexión de los dispositivos externos.
- b. Las capas superiores de la memoria RAM.
- c. Programa cuya finalidad es relacionar el sistema operativo con los dispositivos hardware.
- d. Sistema físico que transfiere datos a las distintas partes de la computadora.

### 5. Una vez programada una memoria EEPROM se puede borrar mediante:

- a. Exposición a una fuerte luz infrarroja.
- b. Un simple reinicio del sistema.
- c. Una descarga eléctrica.
- d. Exposición a una fuerte luz ultravioleta.

### 6. Si queremos establecer una red de pequeña extensión en la universidad, ¿qué tipo de red utilizaríamos?



- a. Una red MAN.
- b. Una red LAN.
- c. Una red WAN.
- d. Una red TAN.

### 7. ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de Bus?

- a. Bus de Datos.
- b. Bus de Control.
- c. Bus de Procesador.
- d. Bus de Dirección.

### 8. Como máximo, ¿cuántas veces se puede grabar un DVD-R?

- a. Sólo se puede grabar una vez.
- b. Se puede grabar un máximo de siete veces.
- c. No existe un número máximo de grabaciones posible.
- d. Se puede grabar un máximo de tres veces.

Un **DVD** o *Digital Versatile Disc* es un tipo de disco óptico de alta densidad que se utiliza para almacenar música, películas o datos.

Con tantos formatos de DVD diferentes ¿Cómo sabemos qué formato de DVD es compatible con nuestro sistema? y ¿Porqué hay tantos formatos de DVD diferentes?

Con los DVDs ha sucedido algo parecido a lo que pasó con los vídeos VHS y Beta, que distintos fabricantes utilizan estándares diferentes.

#### Tipos de DVD según su contenido

- **DVD de vídeo:** Contiene películas, incluyendo vídeo y audio.
- **DVD de audio:** Contiene audio de alta calidad.
- **DVD de datos:** Contiene cualquier tipo de dato.

#### Tipos de DVD según su capacidad

	Tipo	Regrabable	Capas	Sportados por
<b>DVD-R</b>	-	No	1	Panasonic, Toshiba, Apple Computer, Hitachi, NEC, Pioneer, Samsung, Sharp y el DVD Forum.
<b>DVD-RW</b>	-	Si	1	
<b>DVD-RAM</b>	-	Si	1	
<b>DVD-R DL</b>	-	No	2	
<b>DVD-RW DL</b>	-	Si	2	
<b>DVD+R</b>	+	No	1	Philips, Sony, Hewlett-Packard, Dell, Ricoh, Yamaha y otros.
<b>DVD+RW</b>	+	Si	1	
<b>DVD+R DL</b>	+	No	2	
<b>DVD+RW DL</b>	+	Si	2	

Las **grabadoras de DVD duales** permiten grabar discos de formatos + y -, mientras que las demás sólo pueden usar uno de ellos.

#### DVD+R y DVD+RW

Un DVD+R es un DVD grabable similar a los CD-R. En un DVD+R sólo se pueden grabar datos una vez, entonces esos datos se convierten en datos permanentes en el disco. El disco no puede utilizarse para grabar otra vez.

DVD+RW es un formato re-grabable similar al CD\_RW. En un disco DVD+RW se puede borrar y grabar datos numerosas veces sin dañar el disco.





**9. ¿Cómo se denomina el tipo de respaldo o backup que solo copia, tras un backup incremental, los archivos que han sido creados o modificados desde la última copia realizada?**

- a. Completo.
- b. Incremental.
- c. Métrico.
- d. Diferencial.

**10. ¿Cuál de los siguientes conectores se utiliza para conectar el ordenador al monitor de forma analógica?**

- a. El conector DVI.
- b. Displayport.
- c. El conector HDMI.
- d. El conector VGA.

**11. Pablo quiere grabar un CD de datos en su ordenador a través de Windows, una vez introducido el CD debe abrir el Explorador de Archivos de Windows y hacer clic en 'Unidad de CD o DVD', a continuación se abrirá una ventana donde deberá elegir entre dos tipos de grabaciones:**

- a. Con un reproductor de CD-R o con un reproductor de CD-RW.
- b. Como unidad flash USB o con un reproductor de CD o DVD.
- c. Con un reproductor de CD o con un reproductor de DVD.
- d. Como unidad externa o con disco duro extraíble.

**12. BIT es la abreviación de...**

- a. Bit no es ninguna abreviación
- b. Binary Digit
- c. Boost Digit
- d. Basical Digit

**13. ¿Cómo se denomina al campo de conocimiento de la Inteligencia Artificial que se ocupa de la investigar la manera de comunicar las máquinas con las personas mediante el uso de lenguas naturales?**

- a. Procesamiento del Código Estándar en Información Lógica.
- b. Procesamiento del Estado Lógico.



- c. Procesamiento del Lenguaje Lógico.
- d. Procesamiento de Lenguaje Natural.

**14. ¿Cuál de estas medidas indica una cantidad mayor de información?**

- a. Petabyte.
- b. Gigabyte.
- c. Terabyte.
- d. Megabyte.

**15. ¿Cómo se denomina a la parte central del sistema operativo encargada de recibir las órdenes de los elementos del sistema operativo para enviarlas al procesador u otros elementos del hardware para que se ejecuten?**

- a. BIOS.
- b. ATX.
- c. Kernel.
- d. Chipset.

**16. La unidad lógico aritmética conocida como ALU, forma parte de:**

- a. El secuenciador digital.
- b. La unidad central de procesamiento (CPU).
- c. La unidad de control.
- d. Los registros de trabajo.

**17. El sistema responsable de gestionar el intercambio de los recursos y coordinar actividades en un ordenador, se denomina:**

- a. Sistema computacional.
- b. Sistema informático.
- c. Sistema experto.
- d. Sistema operativo.

**18. La memoria principal o RAM de un ordenador:**

- a. Es una memoria volátil, que sólo se mantiene cuando el PC está encendido
- b. Es un dispositivo donde se almacenan datos o instrucciones que posteriormente se pueden utilizar.
- c. Es un elemento secundario en el funcionamiento del procesador, pudiendo realizar su misma función las memorias caché internas



d. Sirve para realizar apuntes momentáneos: sobre operaciones algorítmicas, direcciones de memorias, etc.

**19. Con el fin de que se mantengan los parámetros de la BIOS de un ordenador aun cuando esté apagado, la placa base dispone del siguiente componente:**

- a. Memoria caché externa
- b. Periférico remoto
- c. Acumulador o pila
- d. Unidad de control

**20. Uno de los componentes fundamentales de la placa madre de un ordenador son los slots. Estos elementos son:**

- a. Los conectores de disco duro y de circuitos que almacenan la información.
- b. Los circuitos de control de la placa.
- c. Puntos de anclaje de las tarjetas de expansión del PC.
- d. Ranuras destinadas a la conexión de los módulos de memoria, que pueden ser SDRAM o DDr de hasta 1 Gb.

PREGUNTA	RESPUESTA
1.	b
2.	a
3.	a
4.	c
5.	c
6.	b
7.	c
8.	a
9.	b
10.	d
11.	b
12.	b
13.	d
14.	a
15.	c
16.	b
17.	d
18.	a
19.	c
20.	c