



IFCT0108-OPERACIONES AUXILIARES DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS

**UF0466 -UNIDAD 1.2 TESTEO Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS
MICROINFORMÁTICOS**






Capítulo 1

Herramientas de testeo de sistemas microinformáticos

Contenido

1. Introducción
 2. Testeo de los distintos elementos a aplicar en los procesos de montaje o sustitución
 3. Herramientas de comprobación del cableado de datos
 4. Procedimiento de encendido y post. Identificación de problemas
- 

UF0466 – TEMA 1 HERRAMIENTAS DE TESTEO



Ejercicios de repaso y autoevaluación

1. Cualquier microprocesador/procesador puede ser utilizado en cualquier placa base o madre...

- a. comprobando que sean compatibles micro y placa.
- b. sin comprobar la compatibilidad. Todos son estándares.
- c. sin comprobar la compatibilidad, pero si el micro es de marca Intel, la placa tendrá que ser de marca Intel.
- d. Todas las opciones son incorrectas.

2. La memoria RAM...

- a. es estándar para todos los ordenadores.
- b. se tiene que instalar de 2 en 2 módulos.
- c. una vez apagado el equipo pierde la información contenida en ella.
- d. Todas las opciones son incorrectas.

3. Si se produce un tono ininterrumpido cuando se enciende el equipo es por:

- a. Un problema de fallo de memoria RAM.
- b. Un fallo de microprocesador.
- c. Un fallo de alimentación.
- d. Un fallo de pantalla.

4. Las fuentes de alimentación son:

- a. Individuales para cada equipo.
- b. Todas compatibles entre sí.
- c. Cada equipo llevará su fuente compatible.
- d. Todas las opciones son incorrectas.

5. Indique la frase incorrecta:

- a. La memoria RAM pierde su contenido al apagarse el ordenador.
- b. En la memoria RAM se guardan los datos que se van ejecutando.
- c. Cualquier memoria RAM puede ser usada con cualquier placa base.
- d. La memoria RAM actualmente se mide en GIGAS.

6. Los buses sirven para...

- a. unir una parte de la placa base con otra.
- b. que la memoria lleve los datos al microprocesador.
- c. enviar la alimentación a los dispositivos integrados en el sistema.
- d. comprobar el funcionamiento de un dispositivo *hardware*.

7. El microprocesador es...

- a. el encargado de trabajar directamente con la memoria RAM.
- b. el encargado de dar órdenes al conjunto de *hardware* disponible en el sistema informático.
- c. el encargado de dar órdenes a la placa base únicamente.

d. Todas las opciones son incorrectas.

8. El teclado y el ratón pueden ser conectados a la torre mediante un puerto llamado...

- a. AGP.
- b. IDE.
- c. SATA.
- d. PS/2.

9. El puerto AGP es:

- a. Único y exclusivo de la memoria RAM.
- b. Único y exclusivo de la BIOS.
- c. Único y exclusivo del microprocesador.
- d. Único y exclusivo.

10. El chipset es...

- a. el conjunto de circuitos que se encarga de mover la información por un sitio a otro de la placa base.
- b. una tarjeta de expansión que le podemos introducir a la placa base a través de los puertos PCI.
- c. un componente más del ordenador que se encuentra localizado dentro de la BIOS y sirve para comprobar la funcionalidad del equipo.
- d. un conjunto de rutinas y procedimientos para testear equipos informáticos.