

TRABAJO PRÁCTICO Nº 6**ARMADO DE COMPUTADORAS – PARTE 2**

En base a la práctica realizada de armado de computadoras indique la/s opción/es correctas y si es necesario justifique.

1. ¿Cuáles son las diferencias existentes entre un gabinete MiniTower y otro MidTower?

- La cantidad de racks.
- La fuente de alimentación.
- El tamaño.
- La forma de encendido.

2. ¿Qué se debe tener en cuenta al conectar dos dispositivos IDE en el mismo cable plano?

- Que uno de los dispositivos debe ser conectado como maestro y el otro como esclavo.
- Que en ambos la marca roja en el cable debe estar hacia el lado del conector molex de la fuente de alimentación.
- La unidad de CD o DVD debe ser colocada en el rack superior al disco rígido.
- Siempre la unidad de CD debe estar configurada como esclava y el disco rígido como maestro.

3. ¿Cómo se puede saber si un disco rígido tiene el cable IDE conectado al revés?

- Porque el testigo que indica la actividad del mismo queda encendido en forma intermitente.
- El testigo que indica actividad queda siempre encendido.
- El setup no detecta el dispositivo.
- La computadora se reinicia constantemente.

4. ¿Qué indica la secuencia de booteo en el SETUP?

- El orden mediante el cual se cargan los dispositivos de almacenamiento.
- El orden desde donde se buscará sistema de arranque.
- La secuencias de lectura de las unidades ópticas.

5. ¿Cómo debo hacer para encender una fuente EATX si la misma no se encuentra conectada a la motherboard?

- Se debe realizar un puente entre el cable violeta y uno negro del conector que va a la motherboard.
- La fuente debe estar conectada a la motherboard para recibir la señal de power good, de otra manera no es posible encenderla.

- Se debe realizar un puente entre el cable verde y uno negro del conector que va a la motherboard.

6. ¿Qué debiera revisar si al encender una computadora la misma no arranca?

- Que la fuente de alimentación este conecta a la línea eléctrica.
- Que la fuente de alimentación este seteada en 220 volts.
- Que el cooler de la fuente se ponga en funcionamiento.
- Verificar que el cable interlock no este cortado.

7. ¿Qué debo observar al conectar el microprocesador en la motherboard?

- La marca y el modelo del microprocesador.
- La tensión y temperatura de trabajo del mismo.
- La posición del microprocesador con respecto a las marcas del zócalo.

8. ¿Qué sucede si en una computadora se conectan memorias de distinta frecuencia de trabajo?

- La computadora no enciende.
- Las memorias se adaptan a la frecuencia de la que tiene valor más bajo.
- Las memorias no suman su capacidad

9. ¿Qué debo hacer para quitar la contraseña del programa de setup de un equipo?

- Probar contraseñas hasta encontrar la correcta.
- Borrar el contenido del setup mediante los jumpers preestablecidos.
- Ingresar el setup en modo administrador y cambiar la contraseña.

10. ¿Cuántos conductores tiene un cable IDE ATA 2?

- El cable posee 40 hilos conductores.
- El cable tiene 80 hilos conductores.
- El cable tiene 52 hilos conductores.

11. ¿Cuántos conductores tiene el cable SATA?

- El cable posee 4 hilos conductores.
- El cable tiene 7 hilos conductores.
- El cable tiene 6 hilos conductores.