

Tema2.EnriqueGomezTagle

domingo, 11 de febrero de 2024 23:48

Enrique Ulises Báez Gómez Tagle – 0241823 - 0241823@up.edu.mx
UP. 2024. Ene-Jun. Cómputo forense – Yoel Ledo Mezquita

Capítulo 2
Armado de la PC

2.1
Armado del equipo

2.1.2
Apertura del gabinete y conexión de la fuente de alimentación

2.1.2.2
Verifique su comprensión: instalación de la fuente de alimentación

Verifique su comprensión: instale la fuente de alimentación

Instrucciones

Una los números de pasos con la descripción correspondiente.

Pasos

2

1

3

Descripción

Alinee los orificios de los tornillos en la fuente de alimentación con los montajes en el gabinete del equipo.

Abra el gabinete de el equipo.

Atornille la fuente de alimentación en su lugar.

Verificar

Restablecer

Capítulo 2
Armado de la PC

2.1
Armado del equipo

2.1.3
Instalación de los componentes de la placa base

2.1.3.3
Verifique su comprensión: instalación de la CPU

Verifique su comprensión: instale la CPU

Instrucciones

Una los números de pasos con la descripción correspondiente.

Pasos

2

4

1

3

5

6

Descripción

Coloque la CPU en su socket.

Aplique pasta térmica a la CPU.

Orienté la CPU hacia su socket.

Asegure la CPU en su lugar.

Instale el disipador térmico.

Asegure el disipador térmico.

Verificar

Restablecer

Capítulo 2
Armado de la PC

2.1
Armado del equipo

2.1.3
Instalación de los componentes de la placa base

2.1.3.4
Verifique su comprensión: instalación de la RAM

Verifique su comprensión: instale la RAM

Instrucciones

Una los números de pasos con la descripción correspondiente.

Pasos

2

4

1

3

Descripción

Orienté el dispositivo de RAM hacia la ranura de la placa base.

Presione firmemente para asegurar el dispositivo de RAM.

Abra las palancas de la ranura de RAM.

Baje el dispositivo de RAM hacia la ranura.

Verificar

Restablecer

Capítulo 2
Armado de la PC

2.1
Armado del equipo

2.1.3
Instalación de los componentes de la placa base

2.1.3.4
Verifique su comprensión: instalación de la placa base

Verifique su comprensión: instale la placa base

Instrucciones

Una los números de pasos con la descripción correspondiente.

Pasos

3

4

2

6

1

5

Descripción

Instale los separadores en el gabinete de el equipo.

Alinee la placa de E/S en la parte posterior del gabinete del equipo.

Ubique los separadores.

Instale los tornillos en los separadores.

Alinee la placa base en la dirección correcta.

Baje la placa base en su lugar.

Verificar

Restablecer

Capítulo 2
Armado de la PC

2.1
Armado del equipo

2.1.4
Instalación de las unidades internas

2.1.4.4
Verifique su comprensión: instalación de unidades

Verifique su comprensión: instalación de unidades

Instrucciones

Seleccione verdadero o falso para las afirmaciones sobre la instalación de unidades internas.

Característica

Las unidades ópticas se instalan desde el frente del gabinete.

Se recomienda apretar los tornillos de montaje de la unidad antes de usar un destornillador.

Las placas base modernas proporcionan la interfaz IDE a los dispositivos de almacenamiento internos.

La interfaz SATA puede utilizarse para conectar HDD, SSD y unidades ópticas.

En instalaciones en las que la refrigeración de la CPU es importante, se prefieren las HDD para el almacenamiento.

Al instalar una HDD o SSD, los conectores deben apuntar hacia la parte delantera del gabinete.

Verdadero

Falso

Verificar

Restablecer

Capítulo 2
Armado de la PC

2.1
Armado del equipo

2.1.5
Instalación de las tarjetas adaptadoras

2.1.5.4
Verifique su comprensión: instalación de tarjetas adaptadoras

Verifique su comprensión: instalación de tarjetas adaptadoras

Instrucciones

Una los números de pasos con la descripción correspondiente.

Pasos

2

4

1

3

Descripción

Alinee la tarjeta adaptadora con la ranura de expansión correspondiente en la placa base.

Fije el soporte de montaje de la tarjeta adaptadora al gabinete con el tornillo adecuado.

Encuentre una ranura de expansión vacía y quite la pequeña cubierta metálica.

Presione suavemente la tarjeta adaptadora de video hasta que esté asentada por completo.

Verificar

Restablecer

Capítulo 2
Armado de la PC

2.1
Armado del equipo

2.1.6
Selección de almacenamiento adicional

2.1.6.3
Verifique su comprensión: tarjetas de medios

Verifique su comprensión: una las tarjetas de medios con su descripción

Instrucciones

Arrastre el término de almacenamiento hasta la descripción.

Término

Compact Flash

Memory stick

MicroSD

MiniSD

Descripción

Es un formato anterior que aún se utiliza en las cámaras de video debido a su alta velocidad y alta capacidad.

Es una memoria flash patentada utilizada en cámaras, reproductores de MP3 y sistemas portátiles de videojuegos.

Es el menor de los formatos de tarjeta SD y se utiliza comúnmente en smartphones y tablets.

Es el formato de tarjeta SD de tamaño medio que se desarrolló para teléfonos móviles.

xD

Capítulo 2
Armado de la PC

2.1
Armado del equipo

2.1.7
Identificación de los cables

2.1.7.2
Verifique su comprensión: identificación de los conectores de alimentación

Verifique su comprensión: identifique los conectores de alimentación

Instrucciones

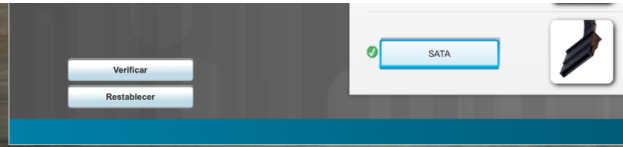
Una el tipo de conector de alimentación con su imagen.

Tipo de conector

Molex

Auxiliar ATX

Placa madre ATX



Capítulo 2
Arreglo de la PC

8.1
Arreglo del equipo

8.1.7
Instalación de los cables

8.1.7.7
Verifique su comprensión: identificación de los cables del panel frontal

Verifique su comprensión: identifique los conectores del panel frontal

Instrucciones

Elija el conector del panel frontal correcto para cada descripción.

Verificar

Restablecer

Característica	Audio	LED de actividad de la unidad	Botón de encendido	LED de encendido	Botón Restablecer	Altavoz del sistema	USB
Se usa para indicar, con sonido, el estado del equipo. Si existe un problema de hardware, se emite una serie de sonidos de diagnóstico para indicar el tipo de problema.						✓	
A menudo, consta de nueve o diez pines dispuestos en dos filas, aunque también puede tener cuatro o cinco pines, o bien, grupos individuales de cuatro o cinco pines.							✓
Enciende o apaga el equipo.			✓				
Permanece iluminado o parpadea cuando el sistema está leyendo o escribiendo datos.		✓					
Permanece iluminado cuando el equipo está encendido y parpadea cuando el equipo está en modo de reposo.				✓			
Reinicia el equipo sin apagarlo.					✓		
Conecta puertos para tomas en el exterior para conectar micrófonos o equipos externos, como procesadores de señales, tableros mezcladores e instrumentos.	✓						

Capítulo 2
Arreglo de la PC

8.1
Arreglo del equipo

8.1.7
Instalación de los cables

8.1.7.10
Verifique su comprensión: identificación de los conectores externos

Verifique su comprensión: identifique los conectores

Instrucciones

Una el tipo de conector con su imagen.

Tipo de conector

Verificar

Restablecer

✓

USB

✓

Alimentación

✓

Mouse

✓

Monitor