
Instalación y montaje

ALDA CE



Elementos:

- Bastidor
- Fuente de alimentación
- Disco duro y unidad óptica
- Placa base

Montaje ALDA CE

Fases de montaje

- 1.- Apertura del equipo
- 2.- Desmontaje de cabina
- 3.- Instalar discos y/o unidad óptica.
- 4.- Componentes internos
- 5.- Montaje final

Apertura del equipo:

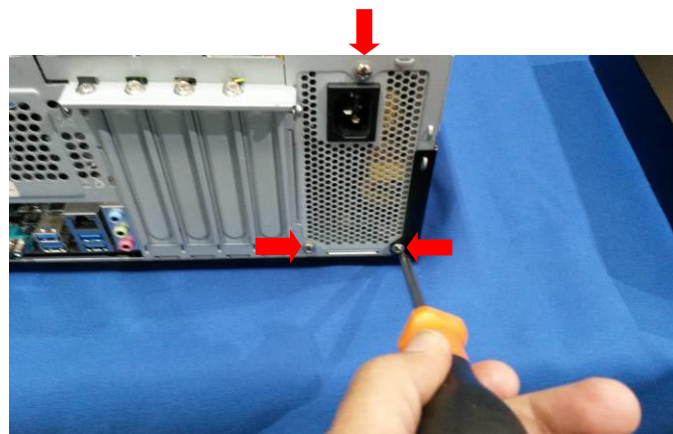
La tapa superior se desmonta abriendo manualmente las pestañas de sujeción indicadas en la siguiente foto. No es necesario el uso de ninguna herramienta, se deberá ejercer presión sobre las pestañas en la dirección indicada por las flechas.



Fuente de alimentación:

Es necesario liberar los cables que salen de la fuente para poder conectarlos a la placa base y los distintos dispositivos a instalar.

Si fuese necesario desmontar la fuente de alimentación se deberá desatornillar del bastidor quitando 3 tornillos #6x32 HEX. Es necesario el uso de un atornillador adecuado.



Montaje ALDA CE

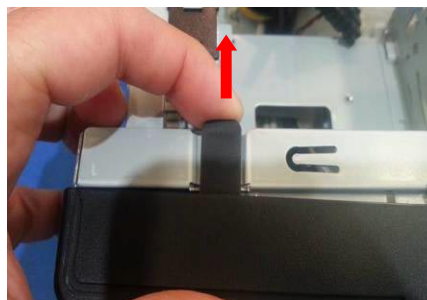
Fases de montaje

- 1.- Apertura del equipo
- 2.- Desmontaje de cabina
- 3.- Instalar discos y/o unidad óptica.
- 4.- Componentes internos
- 5.- Montaje final



Desmontaje de la cabina:

Para un mejor montaje de los discos duros y unidad óptica, se recomienda desensamblar la cabina; para ello primero se extraerá el frontal levantando las pestañas de sujeción, desmontar el soporte de la unidad óptica quitando el tornillo de sujeción.



Desmontar el soporte de la unidad óptica quitando el tornillo de sujeción, tirar hacia arriba y retirar.

Desmontar el soporte del disco duro quitando el tornillo de sujeción, liberar la parte inferior de los raíles deslizantes y tirar de la cabina de discos duros hacia adelante



Montaje ALDA CE

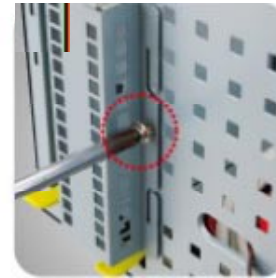
Fases de montaje

- 1.- Apertura del equipo
- 2.- Desmontaje de cabina
- 3.- Instalar discos y/o unidad óptica.
- 4.- Componentes internos
- 5.- Montaje final



Instalar discos y/o unidad óptica:

Para colocar los discos y ópticos es necesario anclarlos a sus bastidores correspondiente, una vez desmontados según se explica en el punto anterior, y anclarlos con las guías y útiles de sujeción, según se puede ver en las siguientes fotografías.



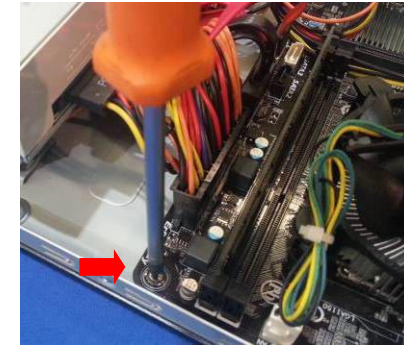
Montaje ALDA CE

Fases de montaje

- 1.- Apertura del equipo
- 2.- Desmontaje de cabina
- 3.- Instalar discos y/o unidad óptica.
- 4.- Componentes internos
- 5.- Montaje final

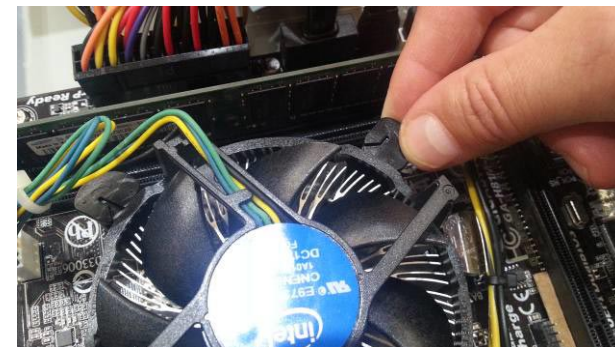
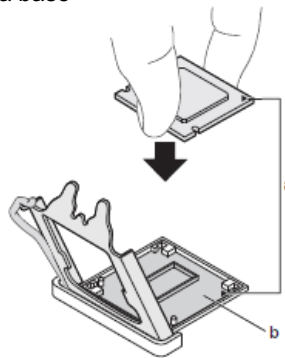
Componentes internos:

Montar la placa base atornillando los tornillos de tipo #6x32 HEX. Es necesario el uso de un atornillador.



Montaje de procesador: colocar el procesador en el zócalo de la placa base con cuidado para no dañar los pines de contacto. Seguidamente, instalar el ventilador de la CPU siguiendo las instrucciones del fabricante.

Montaje de la memoria: insertar los módulos de memoria en los zócalos correspondientes en la placa base según las indicaciones del fabricante de la placa base



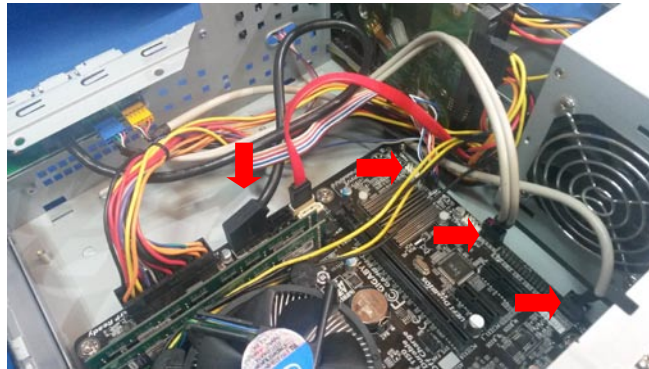
Montaje ALDA CE

Fases de montaje

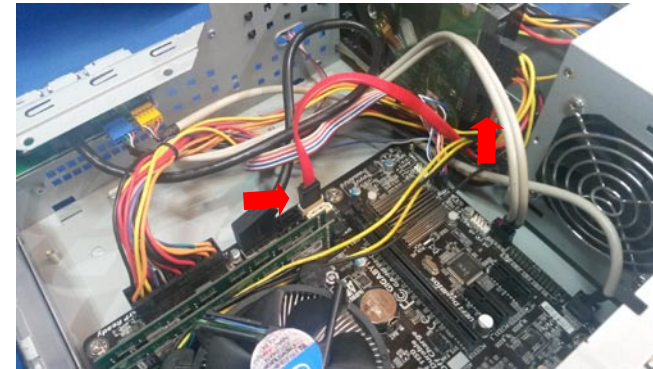
- 1.- Apertura del equipo
- 2.- Desmontaje de cabina
- 3.- Instalar discos y/o unidad óptica.
- 4.- Componentes internos
- 5.- Montaje final



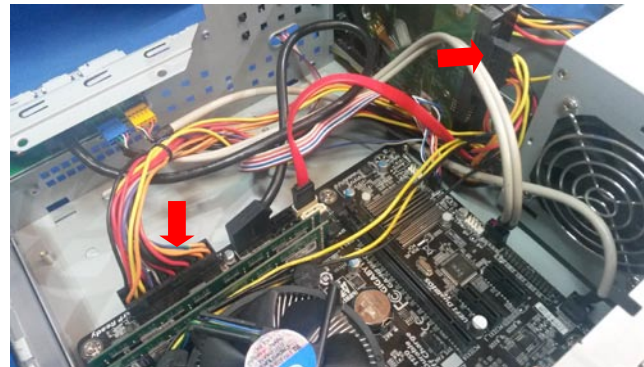
- (1) Conectar las conexiones del panel frontal.
- (2) Conectar las conexiones SATA del disco duro y la unidad óptica a la placa base.
- (3) Conectar la alimentación de la placa base, disco duro y unidad óptica.



(1)



(2)



(3)

Montaje ALDA CE

Fases de montaje

- 1.- Apertura del equipo
- 2.- Desmontaje de cabina
- 3.- Instalar discos y/o unidad óptica.
- 4.- Componentes internos
- 5.- Montaje final



Montaje final:

El aspecto final una vez montado se muestra en la siguiente figura:



Para terminar, se deberá montar la tapa superior del bastidor y anclarla con las pestañas de sujeción referidas al principio de este documento.

En la desinstalación de algún componente del equipo, se deberá seguir los pasos a la inversa del montaje.

ANEXO Componentes que requieren una manipulación especial para su reutilización o reciclaje

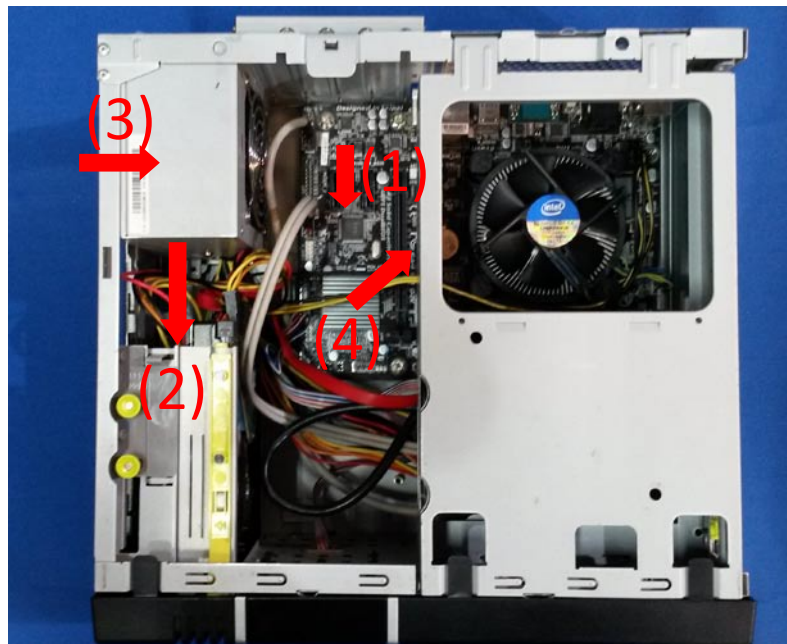
Fases de montaje

- 1.- Apertura del equipo
- 2.- Desmontaje de cabina
- 3.- Instalar discos y/o unidad óptica.
- 4.- Componentes internos
- 5.- Montaje final



Los componentes internos del ordenador ALDACE que requieren una manipulación especial para su reutilización o reciclaje, de acuerdo a la Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y enunciadas en su Anexo VII, son:

- 1.- Placa base.
- 2.- Disco duro.
- 3.- Fuente de alimentación.
- 4.- Pila tipo botón de la placa base



La desinstalación de los componentes 1, 2 y 3, se realizará de forma inversa a la explicada anteriormente en el montaje.

La desinstalación o cambio de la pila tipo botón se realiza con la ayuda de un destornillador plano, presionando la presilla que la sujeta. El modelo de pila es KTS_CR2032 o equivalente.