

Guía para desmontar y montar un servidor

Trabajo realizado por Daniel Molina Yubero

ÍNDICE

1-Desmontaje del servidor

Pag 2, 3

2-Montaje del servidor

Pag 3, 4, 5

Desmontaje del servidor

1. Preparación

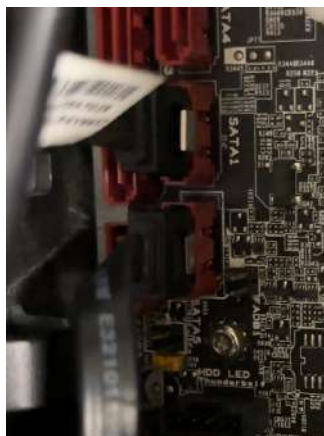
Apaga el servidor y desenchúfalo. Coger un destornillador de estrella y una bandeja para los tornillos.

2. Quitar la carcasa

Sacar los tornillos de la parte trasera. Quitar la tapa.

3. Desconectar componentes

Fíjate en cómo están los cables. Desenchufar los cables.



4. Extraer componentes

- **Memoria RAM:** Apretar las pestañas de las ranuras y sácalas. Guardarlas en la bandeja.



- **Procesador:** Quitar el ventilador del disipador, levantar la palanca del zócalo y sacar el procesador.



- **Discos duros:** Desatornillar las bandejas y desconectar los cables SATA.



- **Fuente de alimentación:** Desenchufar los cables y quitar los tornillos de la fuente.

5. Limpieza

Quitar el polvo. Organizar los tornillos y componentes.

Montaje del servidor

1. Preparación

Asegurarte de que los componentes estén limpios y listos.

2. Instalar componentes

- **Procesador:** Colocar el procesador en el zócalo, alinear las muescas y poner el disipador con pasta térmica.



- **Memoria RAM:** Meter las RAM en las ranuras hasta que hagan clic.



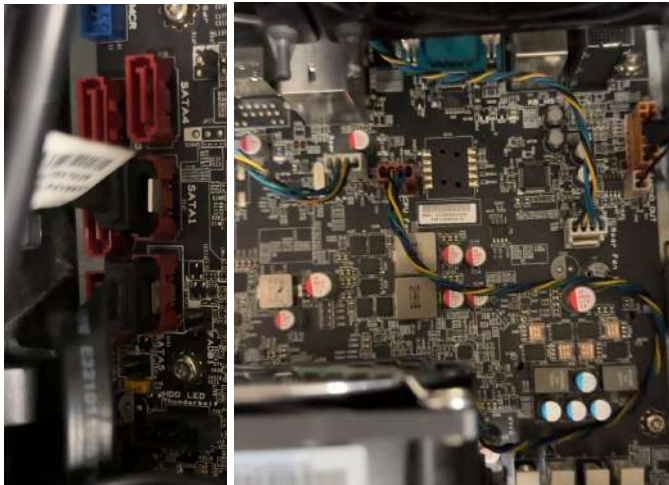
- **Discos duros:** Fijar los discos en las bandejas y conectar los cables SATA y de poder.



- **Fuente de alimentación:** Atornillar la fuente y conectar los cables.

3. **Conectar cables**

Conectar los cables y ordenarlos para que no estorben.



4. **Cerrar la carcasa**

Poner la tapa y atornillarla. Revisar que no quede nada suelto.

5. **Pruebas**

Enchufar el servidor y encenderlo. Entrar al BIOS para verificar que reconoce la RAM, los discos y las tarjetas.