



MONTAJE Y DESMONTAJE DE UN SERVIDOR

Alejandro Marin de Espinosa Toth
Ampliación de fundamentos del hardware

Contenido

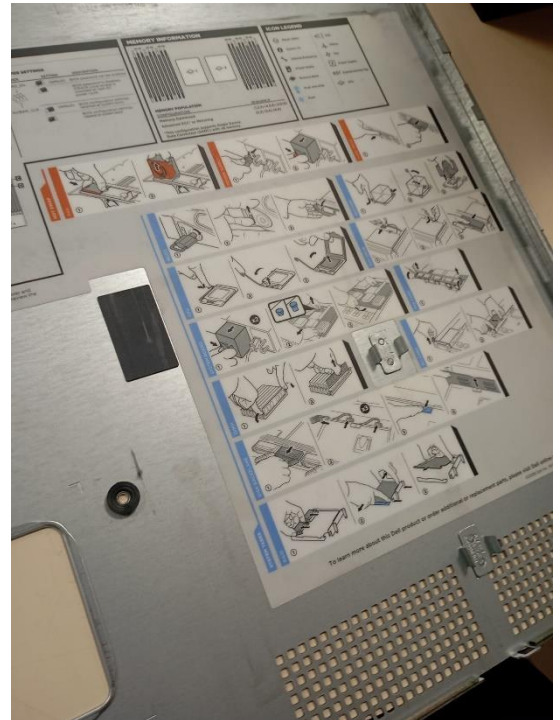
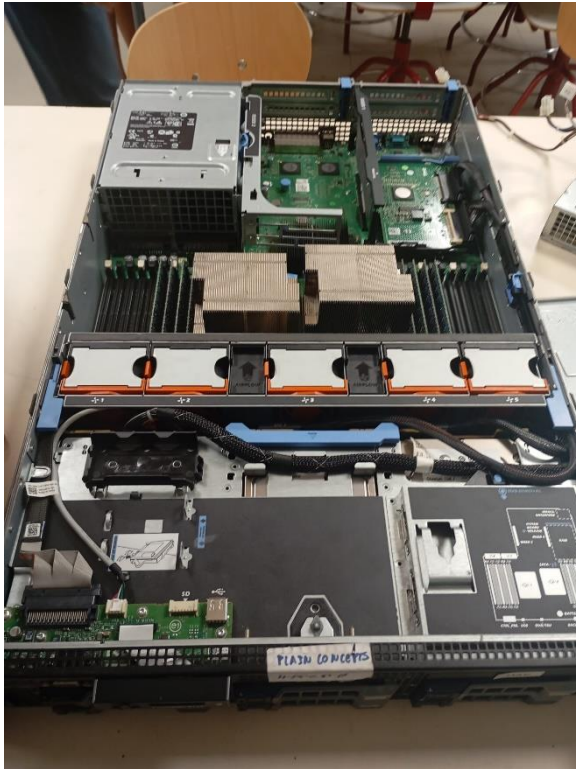
1. Desmontaje del servidor. 2

2. Montaje del servidor..... 5

1. Desmontaje del servidor.

Para desmontar el servidor hemos seguido los siguientes pasos:

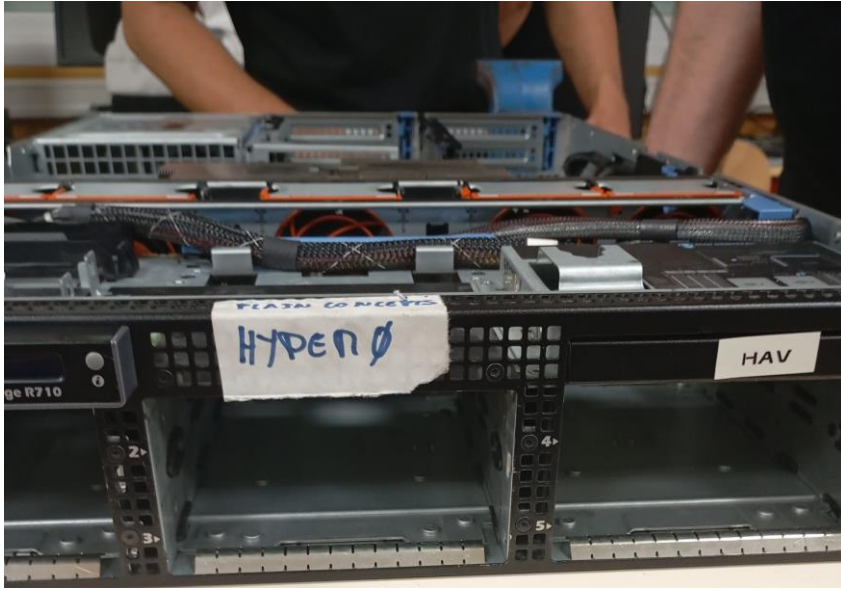
- 1) Comprobar que funcione (no tenemos foto, pero comprobamos que encendía y funcionaba).
- 2) Retirar la tapa de la carcasa que nos permitirá acceder al interior del servidor y donde podremos ver las instrucciones de desmontaje y montaje.



- 3) Retiramos la fuente de alimentación del servidor.



4) Retiramos los discos duros del servidor.



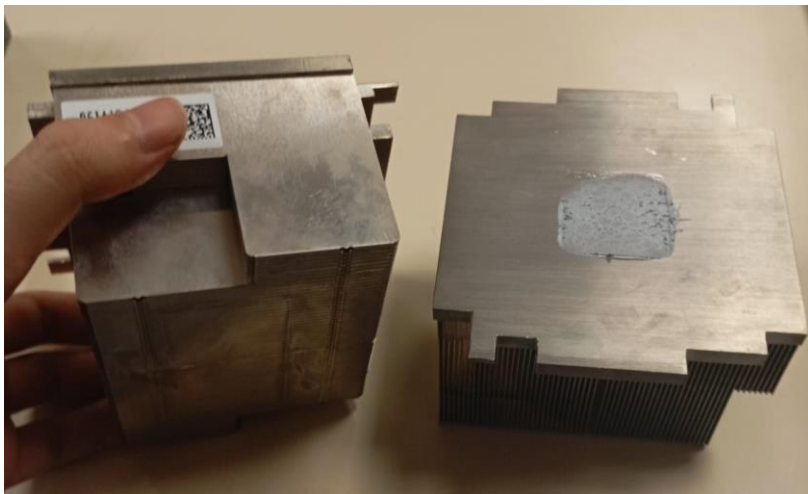
5) Seguidamente, retiramos los disipadores de calor del servidor (generalmente son de quita y pon) y el raíl donde van colocados los disipadores.



6) Retiramos todas las memorias RAM.



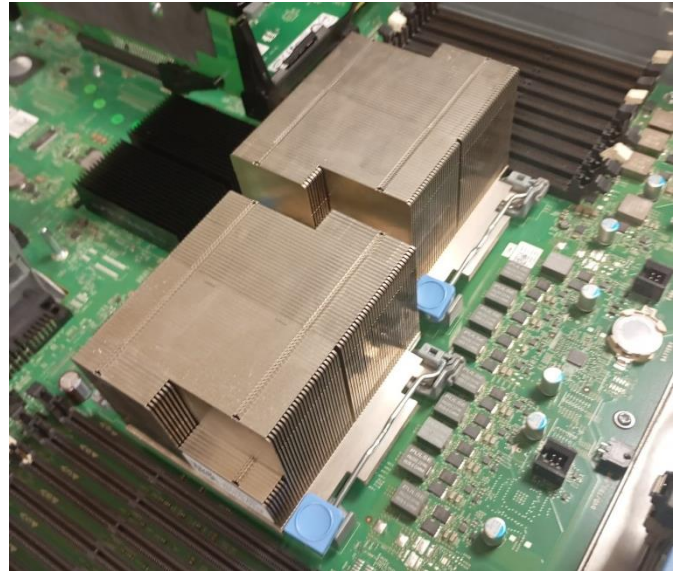
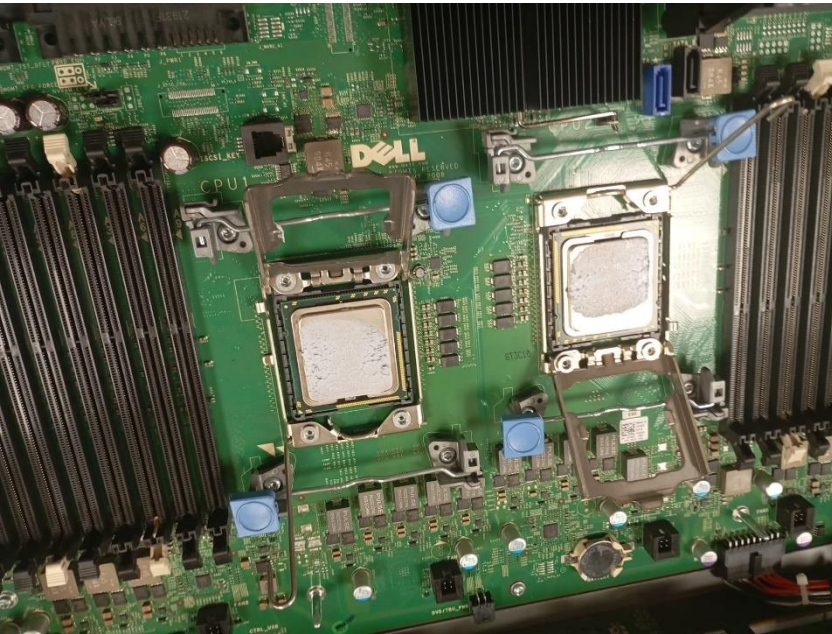
7) Retiramos los disipadores de los procesadores (generalmente hay 2).



2. Montaje del servidor.

Para montar el servidor hemos seguido los siguientes pasos:

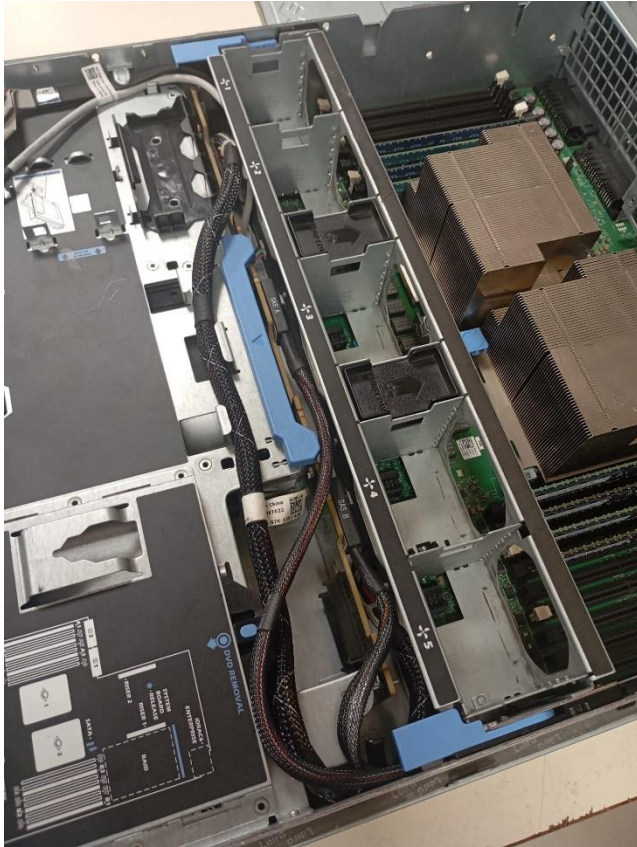
- 1) Ponemos los procesadores en sus sockets y luego les ponemos sus respectivos disipadores.



- 2) Insertamos las memorias RAM en sus sockets.



3) Colocamos el raíl donde van colocados los disipadores.



4) Colocamos los disipadores.



5) Colocamos los discos duros.



6) Colocamos la fuente de alimentación.



- 7) Comprobamos que ya no nos queda nada por conectar y que está todo bien conectado.



- 8) Para finalizar con el montaje de nuestro servidor, ponemos de vuelta la tapa de la carcasa y comprobamos que funciona como antes de desmontarlo (en nuestro caso, sí que funcionaba igual que antes de desmontarlo, aunque no hicimos fotos de eso).

Durante el desmontaje y montaje de nuestro servidor, no pudimos sacar la tarjeta gráfica porque estaba atornillada con tornillos TOR.