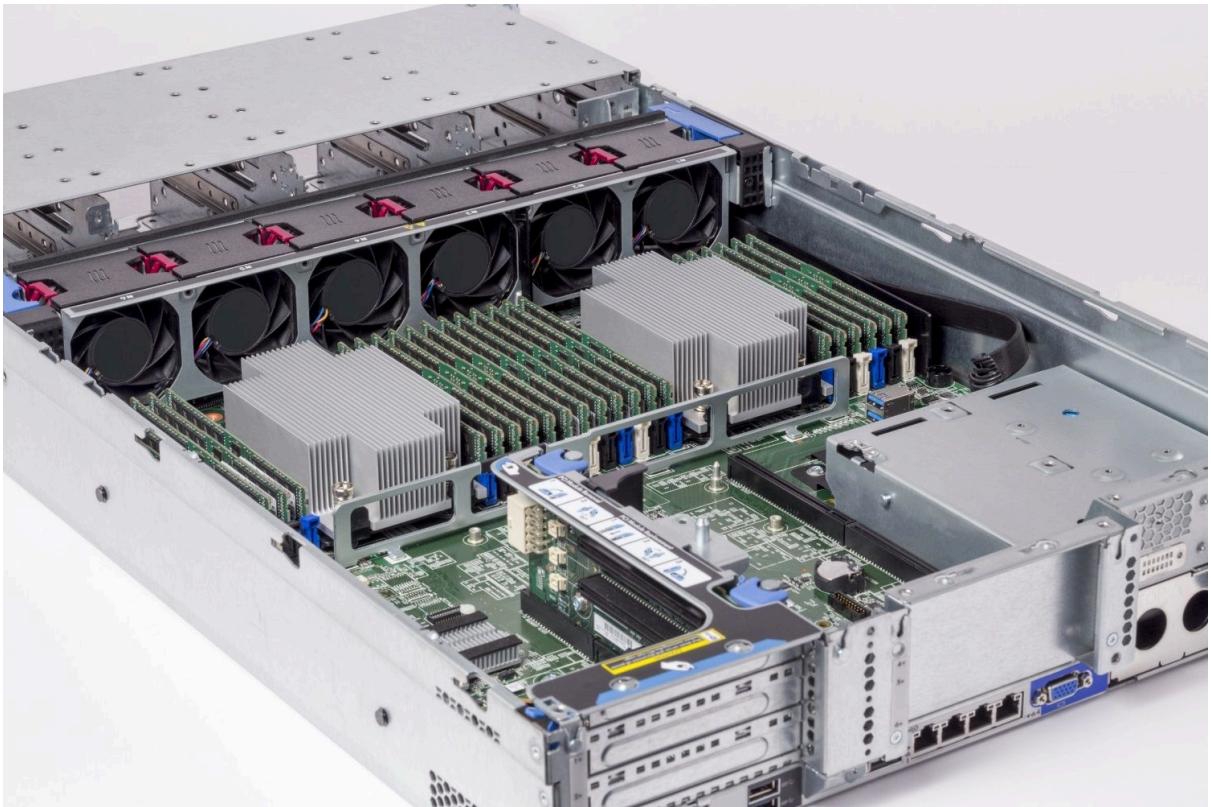




Desmontaje/Montaje Servidor

Harkaitz Herrero Carnicero



En este documento se explicará cómo se desmontó y montó el servidor en el taller, para la asignatura de ampliación de fundamentos del hardware.

Primero abrimos la caja del servidor, lo hacemos pulsando un botón en forma de palanca que tiene encima.



Retiraremos la caja que cubre la parte izquierda de la placa base, en la que se encuentra el disipador/cpu y el lector DVD.



Continuamos quitando la tarjeta gráfica desatornillando la parte externa de los puertos y desanclandola de su puerto PCIe.

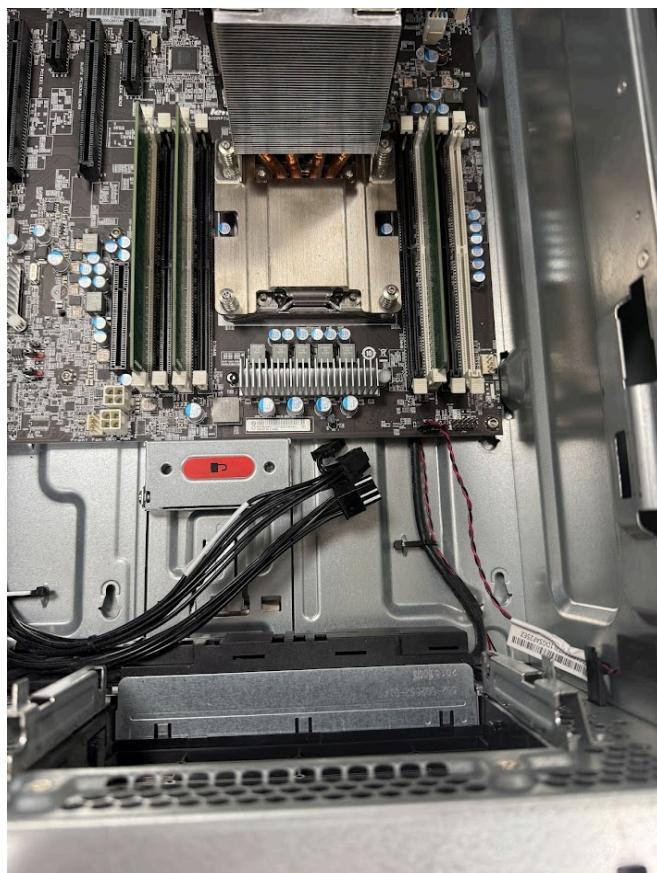


Después, quitamos los 3 discos duros que están montados con un sistema de railes para sacarlos más fácilmente y desconectando sus cables.

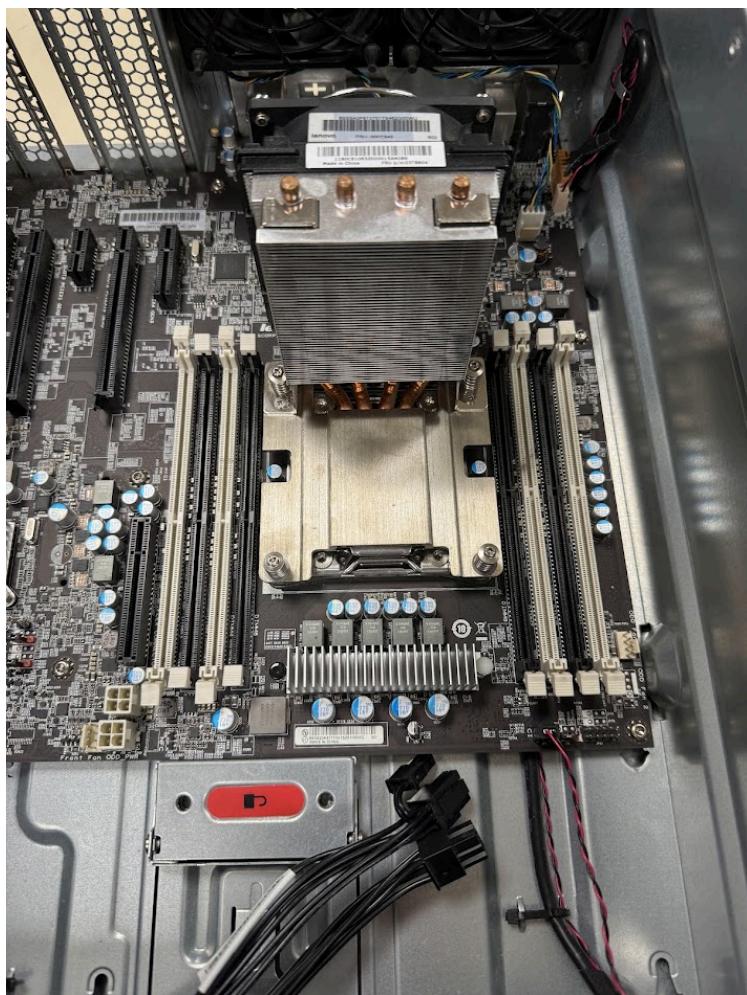




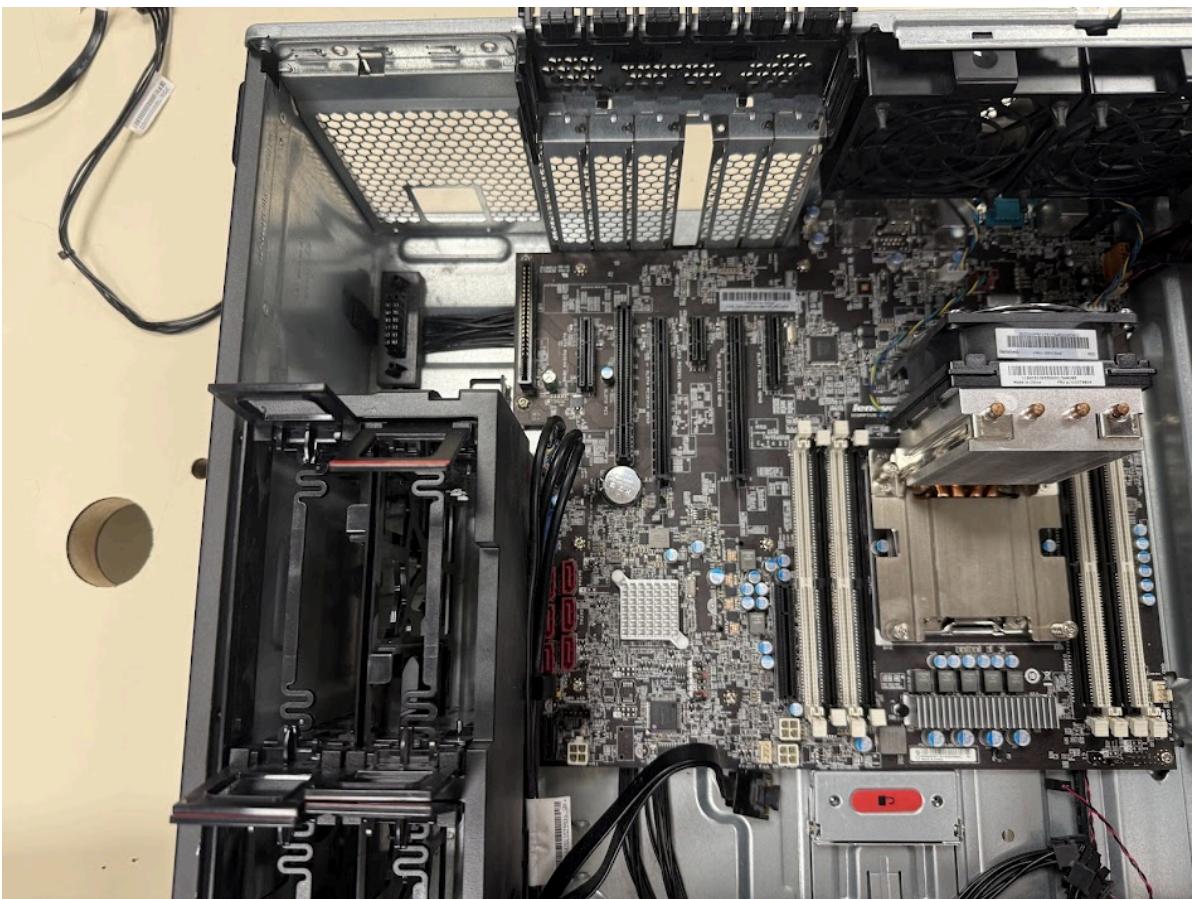
Quitamos el lector DVD y su soporte con rail y sus cables.



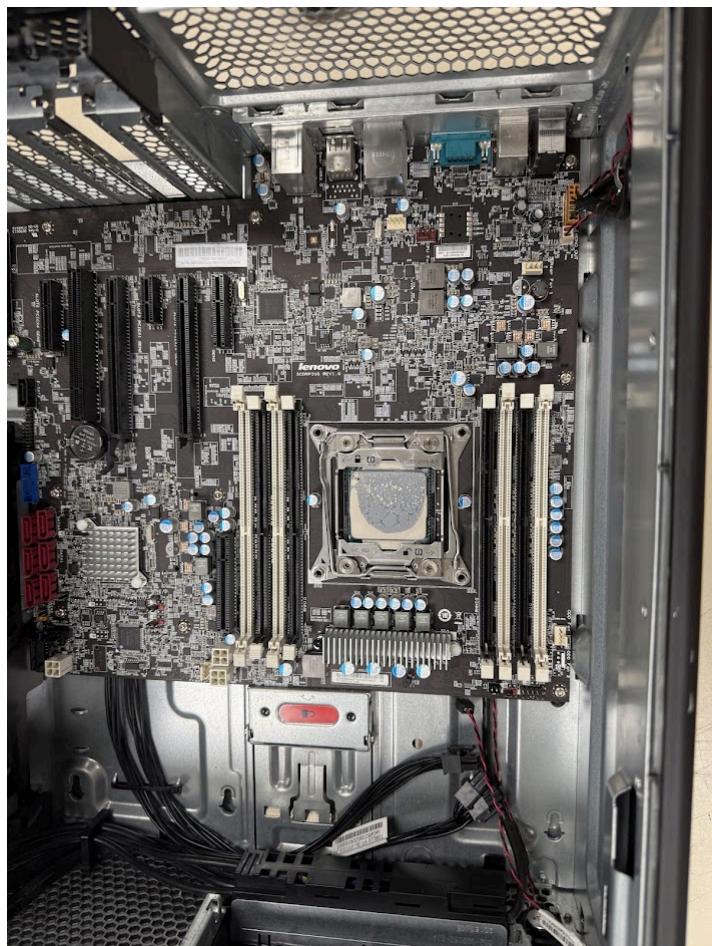
Le sacamos la RAM, al ser un servidor tiene más capacidad y más módulos.

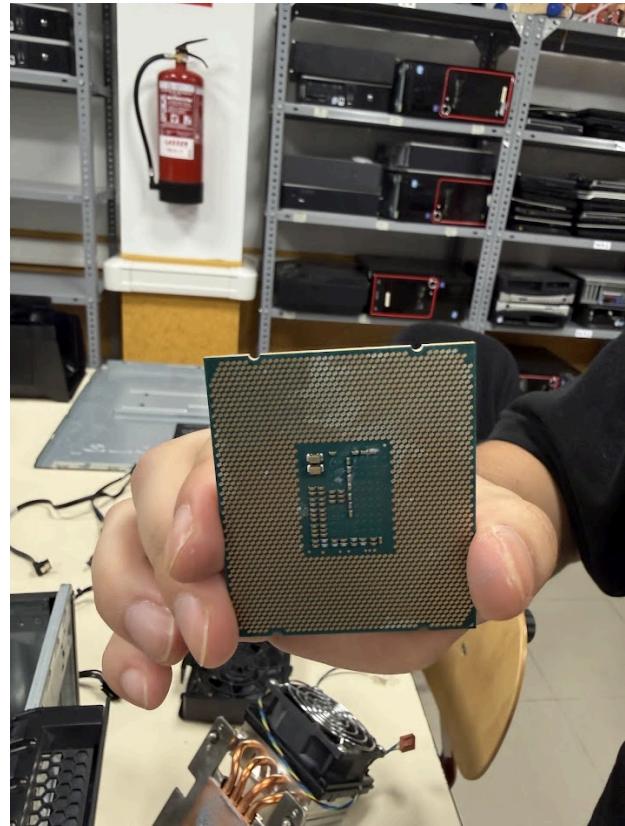


Le quitamos la fuente de alimentación que está acoplada a la placa base con un conector directamente, sin necesidad de cables.



Quitamos el disipador desatornillando los 4 tornillos que están en la placa base, y sacamos el CPU con cuidado para cambiarle la pasta térmica.

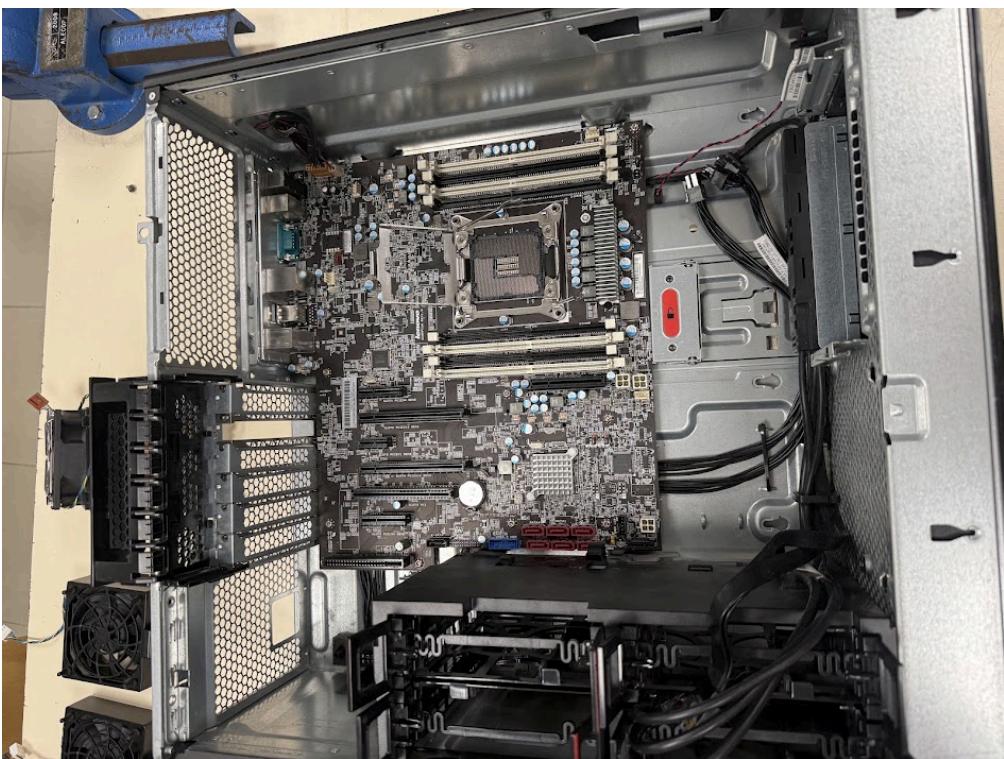




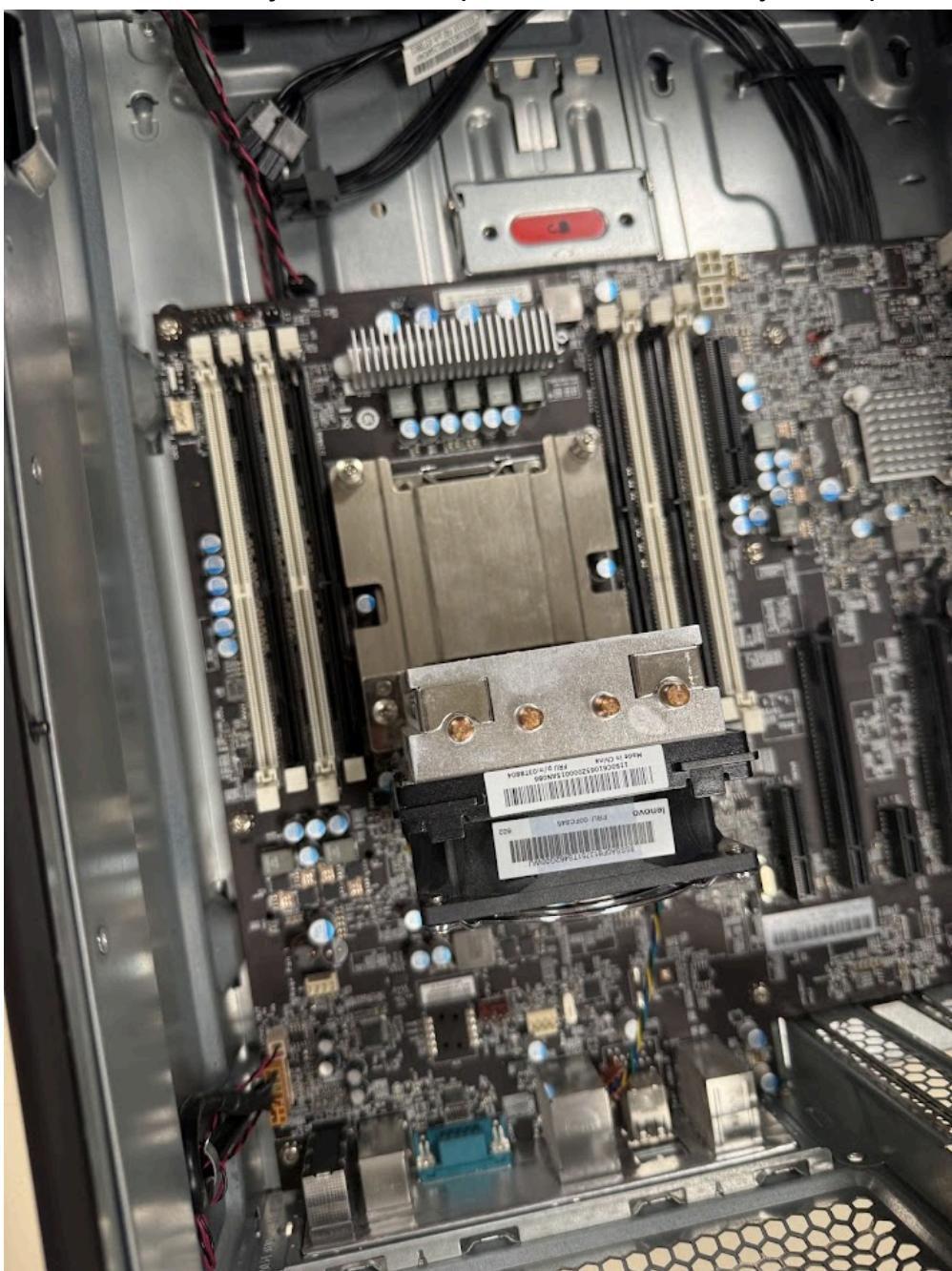
Desconectamos los ventiladores de la caja que están conectados a la placa base.



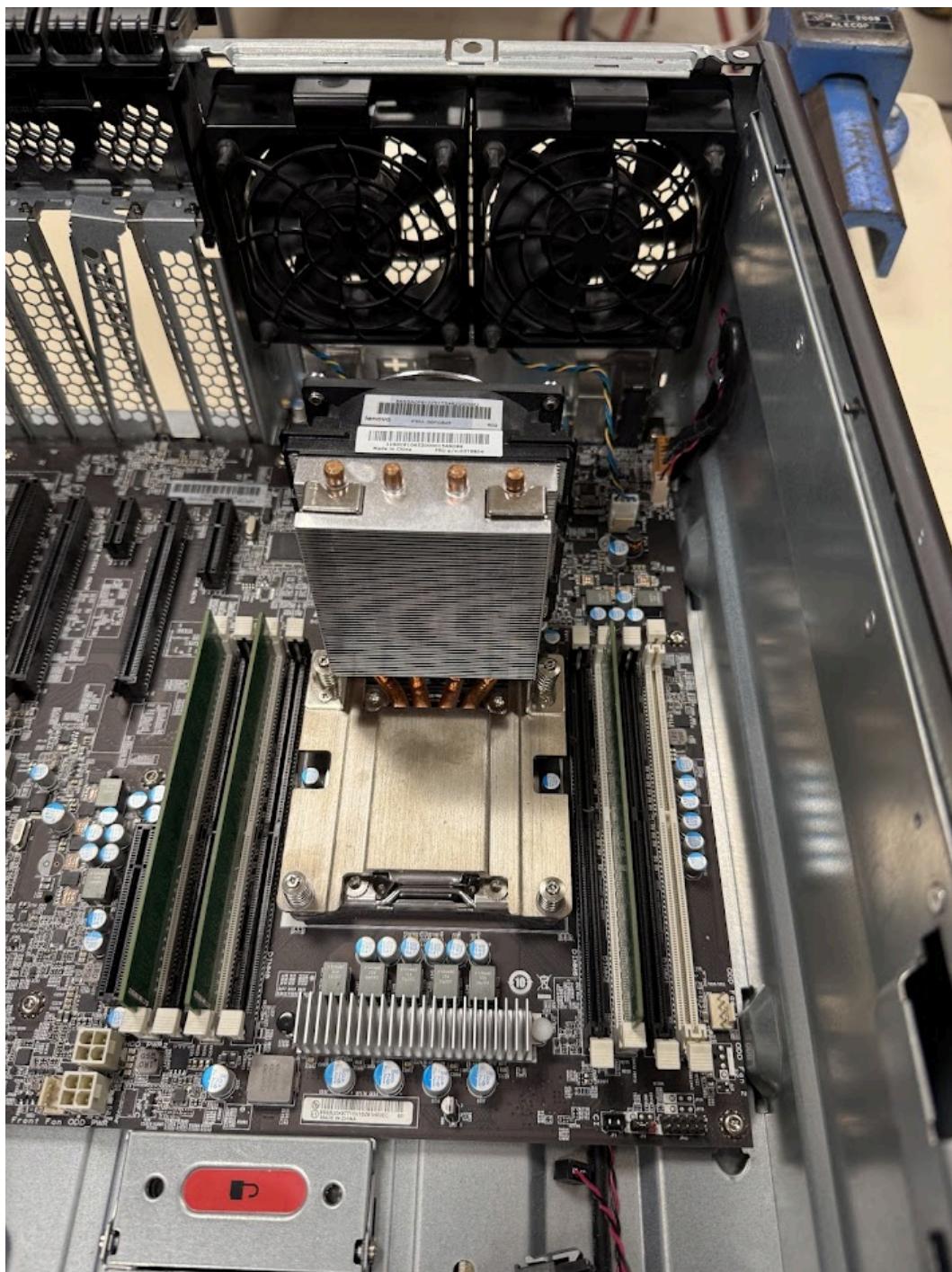
Y ya lo tendríamos todo desconectado.



Comenzamos con el montaje de nuevo. primero con el CPU y el disipador.



Seguimos con los ventiladores, conectándolos a la placa base, y la memoria RAM.



A continuación el rail y el lector DVD.



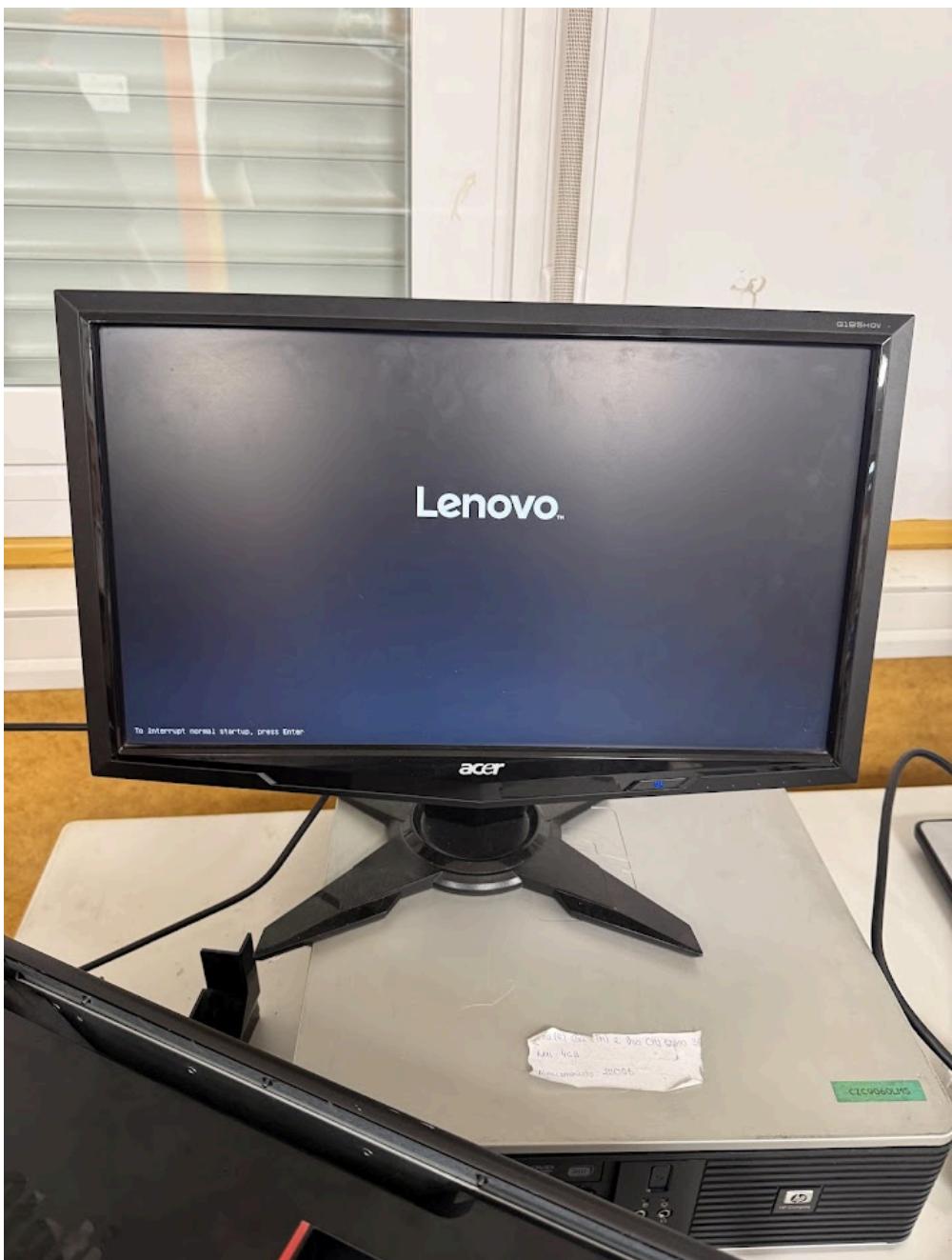
Conectamos la fuente de alimentación en su puerto de la placa base, los discos duros en sus railes, y conectamos todos los cable SATA a los discos y al DVD

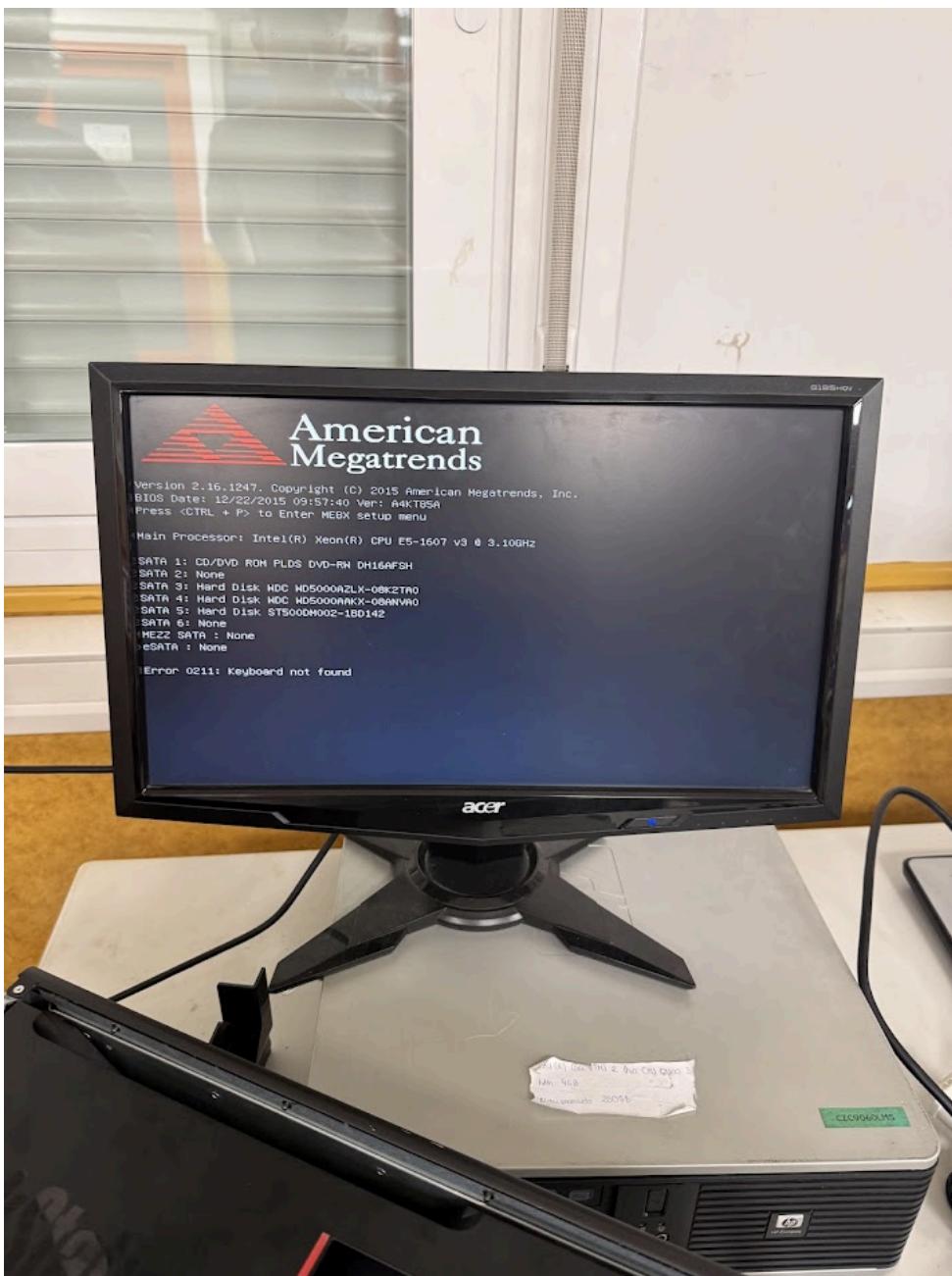


Conectamos de nuevo la gráfica en el PCIe.



Lo cerramos finalmente con la parte de la caja que sacamos al principio y comprobamos que efectivamente muestra imagen en el monitor.





FIN