



IES CALDERÓN DE LA BARCA (PINTO) – 2 ASIR
Desmontar y Montar un PC en el taller

OPT-AFH
Curso 25/26

Desmontar y Montar un PC y en el taller

Elaborado por: *Julio Luengo Mendoza*



Resumen.....	1
Paso 1 - Comprobación Funcionamiento.....	2
Paso 2 - Apertura Chasis.....	2
Paso 3 - Tarjeta Gráfica.....	3
Paso 4 - Disipador.....	3
Paso 5 - RAM.....	4
Paso 6 - Fuente de alimentación.....	4
Paso 8 - Procesador.....	6
Paso 9 - Placa base.....	6
Paso 10 - Funcionamiento Final.....	7

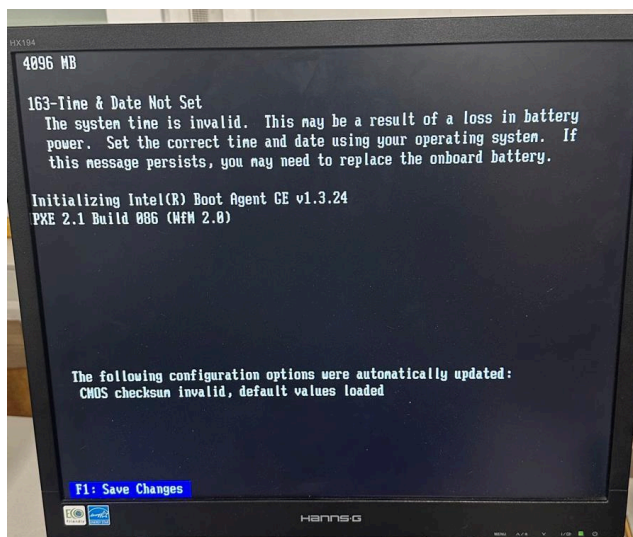
Resumen

En este ejercicio se realiza el proceso de desmontaje y montaje de un PC, con el objetivo de conocer sus componentes internos, comprender su funcionamiento y adquirir experiencia práctica en el manejo de hardware de servidores.

[Necesario previamente hacer siempre fotos antes de desmontar el equipo]

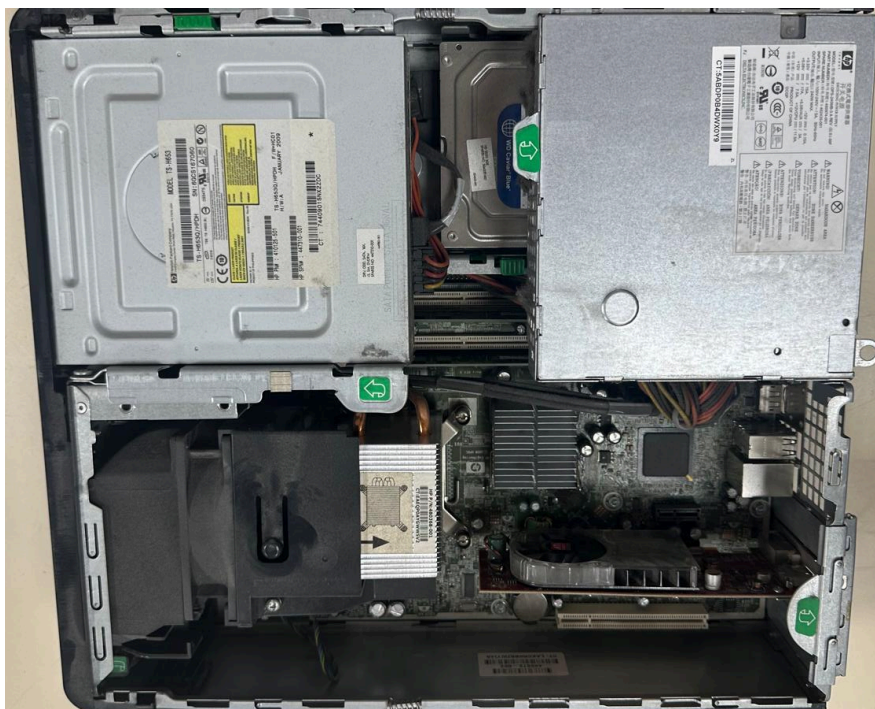
Paso 1 - Comprobación Funcionamiento

Comprobar si funciona el PC, conectándolo a la corriente y un monitor al encender nos mostrará un mensaje la BIOS



Paso 2 - Apertura Chasis

Debemos abrir el panel lateral para poder ver los componentes de dentro.



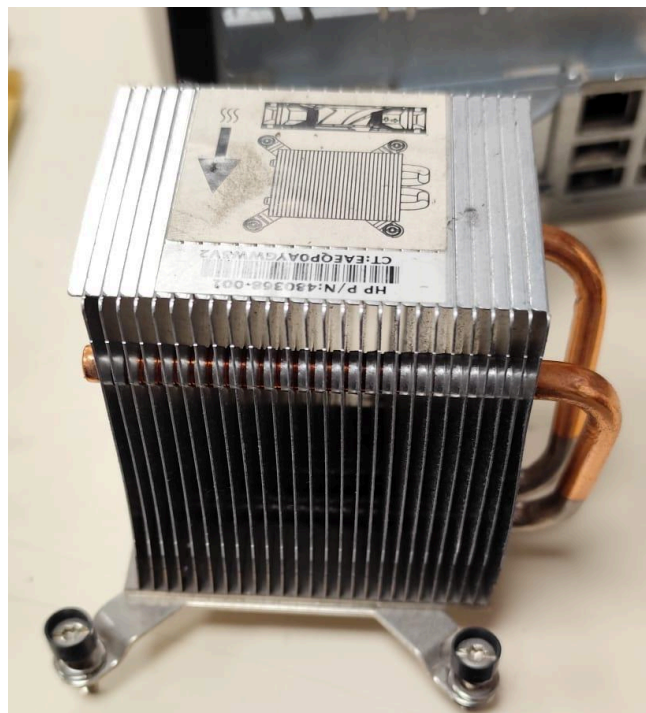
Paso 3 - Tarjeta Gráfica

Extraemos la tarjeta gráfica con ayuda de la pequeña pestaña.



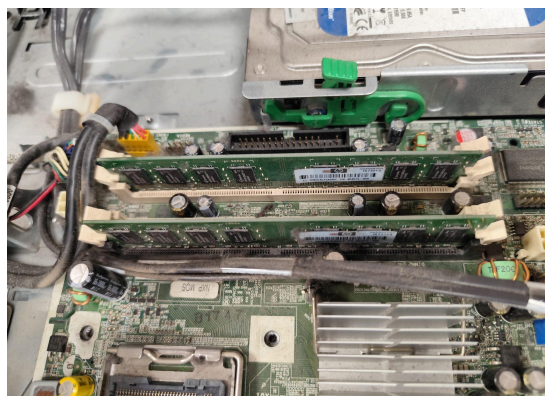
Paso 4 - Disipador

Extraemos el disipador para poder manipular posteriormente mejor los componentes.



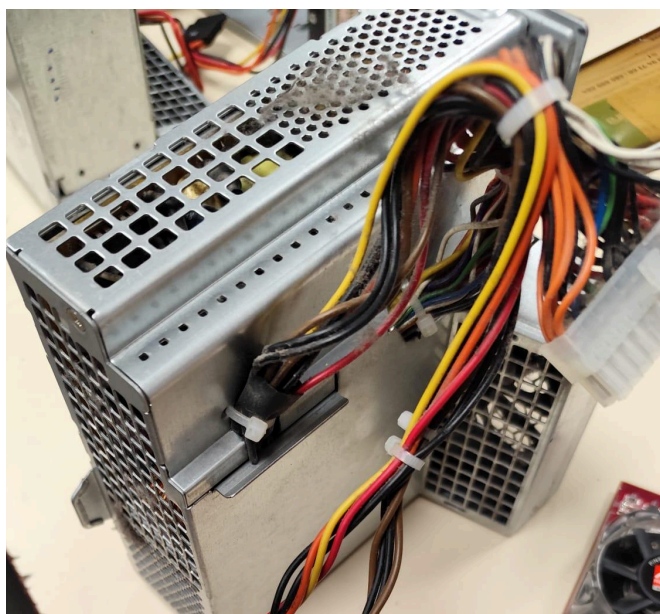
Paso 5 - RAM

Debemos presionar dos pestañas a los extremos donde están puestas las RAM para permitir la extracción.



Paso 6 - Fuente de alimentación

Con ayuda de los raíles que vienen incorporados al chasis (en este caso) deberemos quitar la fuente de alimentación para poder acceder al HDD. Es necesario previamente desconectar todos los cables de la fuente de alimentación.



Paso 7 - Disco Duro

Con ayuda de los raíles que vienen incorporados al chasis (en este caso) deberemos quitar la Unidad de CD-ROM.



Paso 8 - Disco Duro

Debemos desacoplar el disco duro del chasis para poder extraerlo



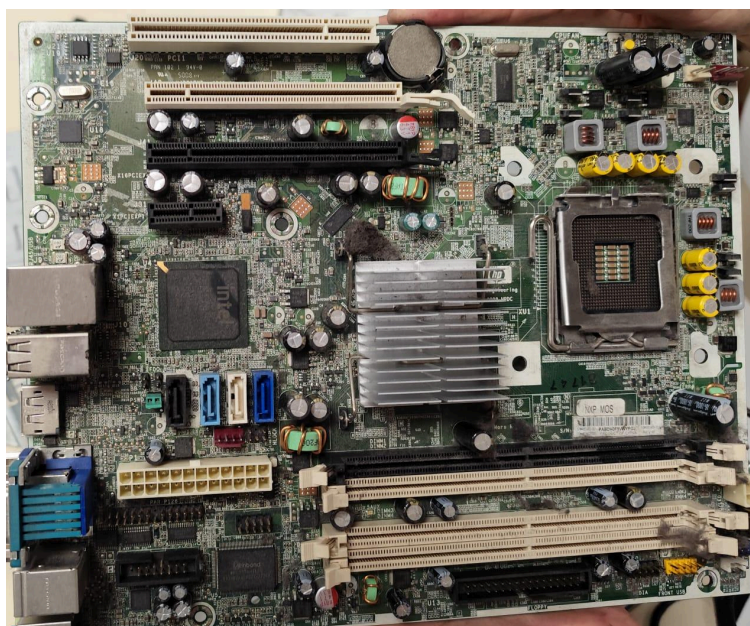
Paso 8 - Procesador

Para poder extraer el procesador deberemos presionar una palanca que bloquee el movimiento del procesador. posteriormente debes extraerlo con cuidado para no doblar ninguna de sus pines.



Paso 9 - Placa base

Desatornillar los tornillos que se anclan al chasis para poder desconectar la placa base.



Paso 10 - Funcionamiento Final

Volver a montar los componentes y verificar el funcionamiento del equipo.

