

MEMORIA DE DESMONTAJE PORTÁTIL

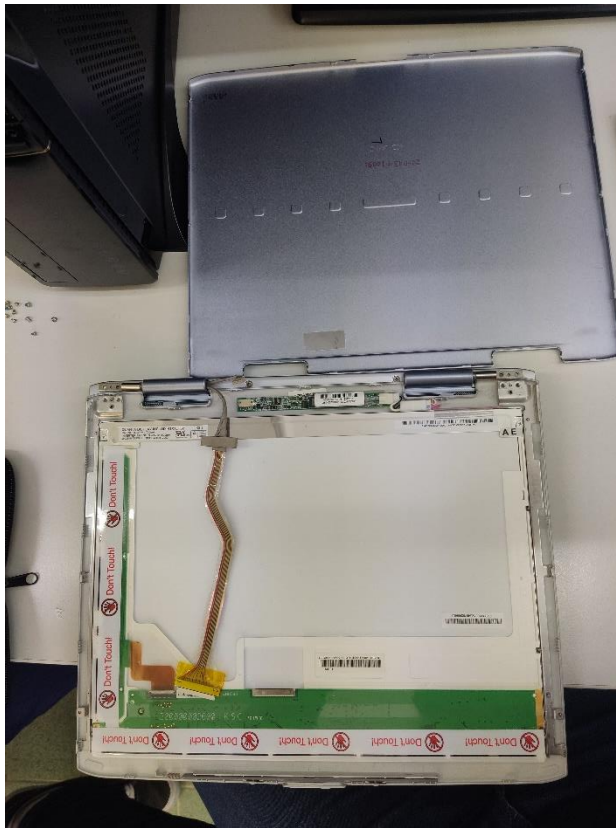
Jesús Barrio Villa, 1º ASIR



Contenido

Retirar pantalla.....	2
Retirar tapas traseras	2
Retirar parte superior del teclado	3
Retirar el teclado y levantar carcasa	3
Desconectar cableado	4
Desconectar memorias	4
Quitar disipador y sacar procesador del zócalo	4
Extraer la grabadora CD/DVD.....	5
Extraer finalmente la placa	5
Montar el portátil de vuelta	5

Retirar pantalla



Lo primero que hemos hecho ha sido desatornillar toda la pantalla, para poder quitar el marco, desconectar los cables que van a la placa y quitar el resto de tornillos.

Retirar tapas traseras



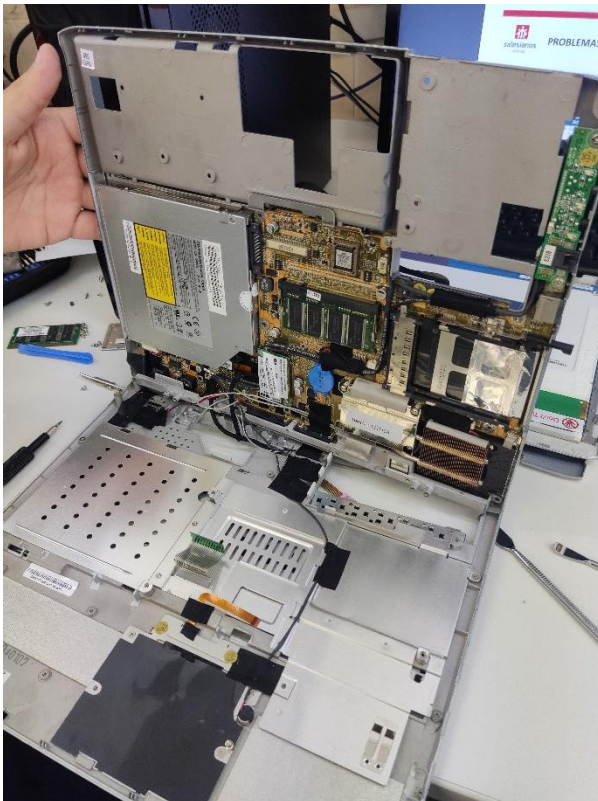
Lo siguiente que hemos hecho ha sido desatornillar todas las tapas traseras para acceder a los componentes que allí había: un módulo de memoria y un disco duro. Acto seguido, hemos quitado todos los tornillos accesibles desde ahí.

Retirar parte superior del teclado



Después, hemos retirado la tapa superior del teclado para seguir quitando tornillos.

Retirar el teclado y levantar carcasa



Tuvimos que quitar unos cuantos tornillos más para poder extraer la parte superior de la carcasa.

Desconectar cableado



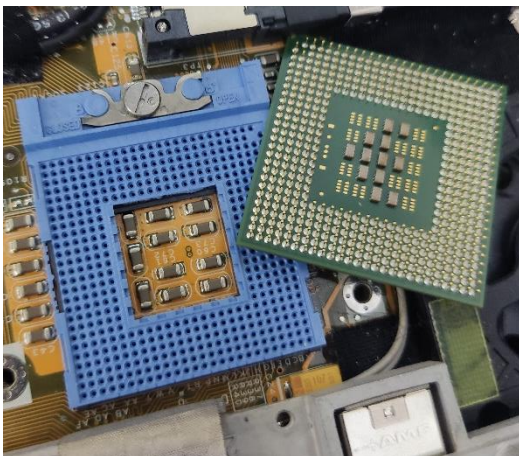
Lo siguiente por hacer era desconectar todo el cableado posible, pues éste impedía cualquier tipo de manejo de la placa y resto de componentes.

Desconectar memorias



Siguiente paso: desconectar el módulo de memoria restante, el cual se hallaba en el interior del portátil (recordemos que el otro se hallaba en la parte inferior, accesible a través de una placa).

Quitar disipador y sacar procesador del zócalo



Lo siguiente que hicimos fue desatornillar el disipador, un disipador activo de cobre con un ventilador simple, para así poder extraer la CPU: una Intel Pentium M a 1,6 GHz, caché de 1 M y FSB de 400 MHz.

Extraer la grabadora CD/DVD



Tras todo ello pudimos desconectar la grabadora de CD/DVD. Funcionaba a través de un conector antiguo de pocos pines, por lo que se puede intuir que no fuera muy rápida a la hora de grabar o leer discos.

Extraer finalmente la placa



Para acabar, conseguimos quitar la placa desatornillando el resto de tornillos.

Montar el portátil de vuelta

En este último paso no pongo fotos ni pasos porque se trata de hacer exactamente lo mismo que en el desmontaje pero a la inversa. Es muy importante que, mientras se desmonta, ir

guardando separados los tornillos, pues hay muchos y de muchos tipos, para así poder ponerlos de forma correcta a la hora del montaje.