

INFORME PRIMERA PRÁCTICA

1. Nombre y apellidos de los miembros del grupo:

- Rubén Vargas
- Calin Gabriel Dutu

2. Etiqueta del equipo:

- 016

3. Descripción del estado inicial y estado final:

- Primeras observaciones: Sucio, falta tapa de expansión delantera y la otra está rota, faltan ventiladores traseros pero enciende.
- Al abrir: encontramos que no llevaba equipado ningún ventilador de la caja, solo el del procesador, faltan todos los tornillos de la placa base, vimos una tarjeta RAM, las tarjetas de expansión y una disquetera no conectada. Al desmontar el radiador vimos el procesador con la pasta técnica aplicada.

4. Tabla de componentes, marca y referencia:

Componente	Marca	Referencia
Procesador	Intel	Pentium 4
RAM	Hynix	HYMP564U64BP8-Y5
Fuente de alimentación	Dell	L305P-00
Disquetera	TEAC	FD-235HG
Radiador	Delta Electronics	AFC1212DE

5. Imagen del equipo:



6. Informe de reparación

- Problema: el ordenador enciende solo al conectarlo a la corriente
- Observaciones: los pines del cable que conectan el botón de encendido con la placa estaban doblados, así que, los volvimos a colocar. Esto no soluciono el problema y el ordenador seguía encendiendo solo.
- A continuación sacamos la placa en un intento de ver si el ordenador seguía encendiendo solo, aun sin la placa seguía encendiendo solo. Por tanto, cambiamos la fuente de alimentación y seguía haciéndolo.
- Conclusión: el problema es de la placa base, seguramente habrá un cortocircuito o algo similar.