

Tarea 8

En el cdtis 15 de C.D. Manate hay 3 Laboratorios de informática cada uno con 45 computadoras de las cuales de 6 a 15 tienen problemas de software y algunos en el software además los gabinetes tienen muchos sonidos inusuales y la computadora no arranca así bloquea los principios causas de esto pueden ser:

- Se recalenta el CPU
- El ventilador del CPU presenta fallas
- La CPU presenta fallas
- La computadora no está conectada al toma corriente de CA
- La toma corriente CA presenta fallas
- El cable de alimentación presenta un fallo
- El interruptor de la fuente de alimentación no está encendido
- El botón de encendido no está conectado correctamente al interruptor del panel frontal

Los problemas presentan que la máquina no está operando de manera eficiente y que hay fallas en el hardware. Las fallas pueden presentarse por muchas razones por un mal cableado, el clima en el que se trabaja la

computadora o que no le demos el
mantenimiento a la computadora y se
genere una acumulación de polvo en
el gabinete

Las principales soluciones serían

- Enchufar el toma corriente de
CA conocido
- Utilizar un cable de alimentación
conocido
- Encender el interruptor de la fuente de
alimentación
- Definir la configuración de voltaje correcta
para el interruptor de la fuente de alimentación
- Volvemos a inicializar el CPU
- Reemplazar el ventilador del CPU
- Limpiar ventiladores del gabinete
- Reemplazar el CPU