

Solución de averías

Nombre y apellidos: Victor Suarez Cruz

- A partir de la siguiente lista de averías indica la posible causa y solución:

1. El equipo tras funcionar durante un rato se apaga. Si se vuelve a encender se apaga, pero dura encendido menos tiempo.

La placa base tiene dañado algún componente como un condensador. La solución sería poner otra placa.

2. Tras instalar un nuevo disco duro, la fuente tiene un comportamiento anormal. En ocasiones se producen apagados y resets.

Pues lo que puede ser es que sea la fuente de alimentación que se necesite más potencia. Entonces sería comprar uno nuevo pero con más vatios

3. Mensaje por pantalla al iniciar el equipo: "No video card found" o "No monitor connected"

Esto es debido a que tenemos que instalar una gráfica o tener un procesador de gráficos integrados.

4. El equipo se apaga de repente.

Puede ser por una elevada temperatura, y si es así sería cambiar la pasta térmica o es que se necesita más refrigeración.

5. Se ve un mensaje por pantalla al iniciar el equipo: "RAM Refresh Failure"

Eso es que significa que está teniendo problemas con la RAM y lo que necesitamos hacer es añadir otro módulo de RAM

6. Tenemos una BIOS AMI y al encender el computador escuchamos 2 pitidos.

Nos indica que hay un problema con la tarjeta de video o la RAM. Debemos

de comprobar los módulos de RAM

7. El equipo no se puede encender.

Puede que la fuente de alimentación este dañada, o que la placa base este dañada o algún conector no funcione correctamente.

8. Mensaje por pantalla al iniciar el equipo: "Parity Error".

Este error puede estar relacionado con las memorias RAM. Se da cuando las memorias RAM tienen bit de paridad y estas detectan algún error de paridad.

9. El ordenador no arranca, el ventilador de la fuente no funciona, no se enciende ningún testigo luminoso y la pantalla no muestra imagen.

Puede ser que la fuente esté defectuosa o algo de la placa base que este mal conectado

10. El ordenador no arranca, en la pantalla no aparece ninguna imagen, pero funciona tanto el ventilador de la fuente como el testigo luminoso de encendido.

Eso puede ser debido a la mala conexión con los conectores frontales o puede ser que la gráfica puede estar mal conectada.

11. Se producen fallos en software.

Depende que error puede ser una cosa u otra, de manera general, puede que el equipo no tenga la suficiente potencia para utilizar un software y este lo cierre para prevenir un 'crasheo' en el equipo.

12. El arranque se detiene en el momento de empezar a cargar el sistema operativo, y aparece un mensaje en pantalla de error de disco duro. (El disco duro está bien).

Ahí lo que hay que mirar es la configuración de la BIOS y si no es mirar cable de la conexión de el disco con la placa base

13. El ordenador arranca perfectamente, pero el monitor se mantiene apagado.

Puede ser que el cable esté mal conectado o puede que esté mal conectado a la salida de video del PC

14. Las imágenes presentan la falta de algún color o aparece un bandeo.

Pues se tendría que cambiar de cable o probar con otra configuración

15. El bloque de teclado numérico no se activa automáticamente al arrancar el sistema.

Puede ser que tienes el bloq mayus activado

16. El BIOS se desconfigura cada vez que apagamos el equipo.

Eso se debe la pila de la placa base solo seria cambiar la pila y ya se solucionaría

17. La impresora imprime caracteres impropios

Lo que habría que hacer es reiniciar la impresora o actualizarla o habría que actualizar algún que otro driver

18. La imagen, aunque se ve perfectamente, tiembla de forma total o en una esquina.

Lo primero a realizar es ajustar la resolución del monitor automáticamente. Si todo sigue igual deberemos comprobar que los drivers de la gráfica no fallen.

19. La temperatura de la CPU es de 75° C.

Habría que comprobar la ventilación y limpieza del equipo. Tendríamos que limpiar el equipo y cambiarle la pasta térmica y sino puede ser debido a una mala caja