

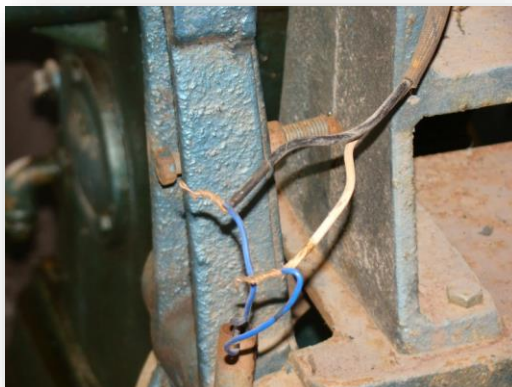


POSIBLES FALLAS

 **ntecap**
48 AÑOS

POSIBLES FALLAS

- Amarres, empalmes, derivaciones y/o uniones defectuosas



- Sobrecargas en los conductores



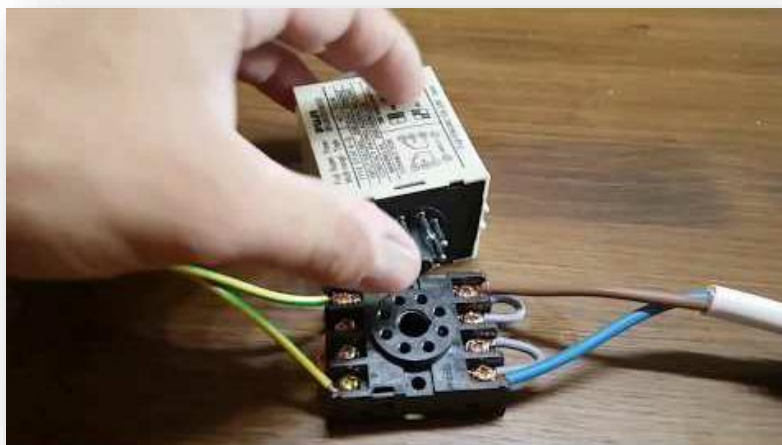
- Conexión de aparatos de consumo eléctrico con mal funcionamiento



- Permitir que personal no calificado intervenga en el uso del equipo



- **Fallas en el suministro de potencia:** Es una de las fallas más frecuentes, proviene de la fuente de potencia. El equipo maneja corrientes y voltajes apreciables, los componentes de la fuente están sujetos a esfuerzos eléctricos y térmicos que pueden conducir a fallas en los componentes del panel. Cuando la fuente esta averiada el equipo deja de operar por completo.
- **Fallas de temporización:** Es uno de los problemas más difíciles de diagnosticar, se relaciona con la correcta temporización de los circuitos.



- **Fallas por ruido:** El ruido eléctrico es una fuente importante de problemas en los circuitos. Ruido es toda señal extraña que dentro del equipo puede ser causa de operación incorrecta. Puede provenir de campo magnético o eléctrico originados en equipos cercanos. También puede que exista ruido generado internamente, el cual puede provenir de suministro de potencia mal filtrado o de componentes mecánicos defectuosos.



- **Fallas por el ambiente:** Problemas derivados del efecto ambiental en el que opera el equipo, por ejemplo, es posible que la temperatura del sitio donde se ubica el equipo exceda los límites permisibles fijados por el fabricante. Por otra parte, la acumulación de polvo, grasa, químicos puede provocar fallas de funcionamiento. Las vibraciones excesivas también pueden ser causa frecuente de problemas. Todo lo mencionado anteriormente puede provocar defectos mecánicos como corrosión de conectores o alambres quebrados.

