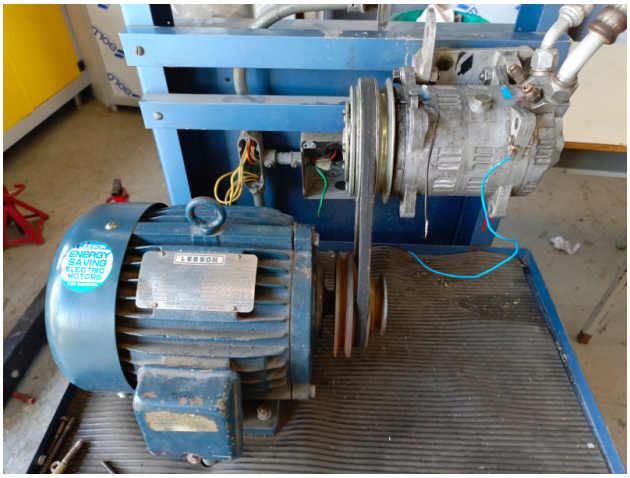
Informe de diagnostico y solución de la a era del compresor

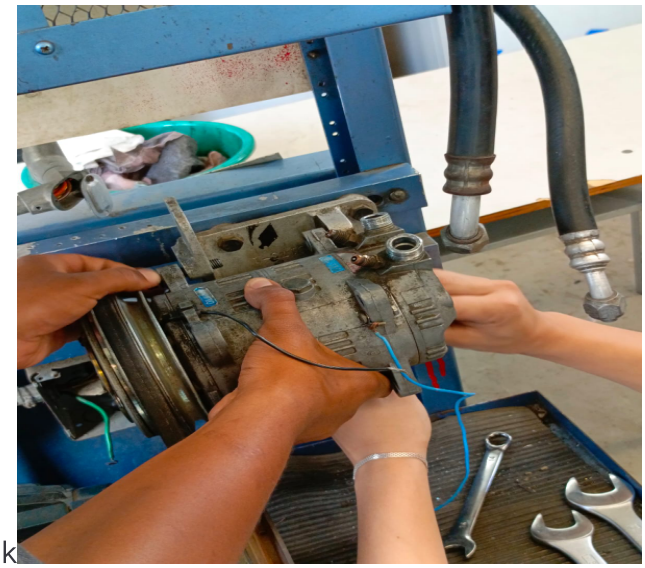
Este informe trata sobre el caso de un compresor la cual nos presenta una falla, que cuando el usuario quiere activar el aire acondicionado pero no se activa el sistema, entonces se le hizo unas pruebas al compresor qué son las siguientes:



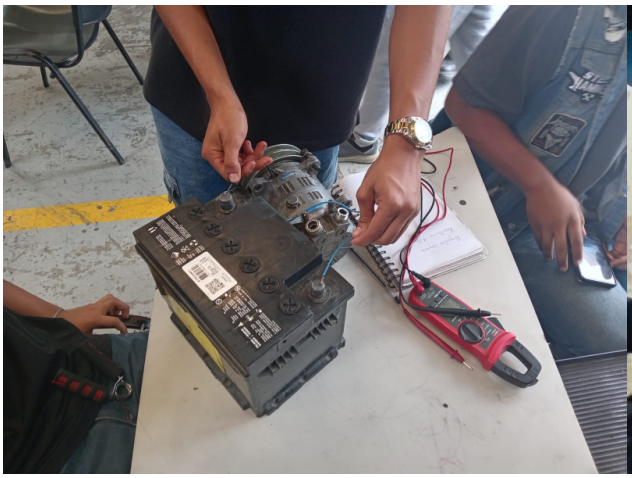
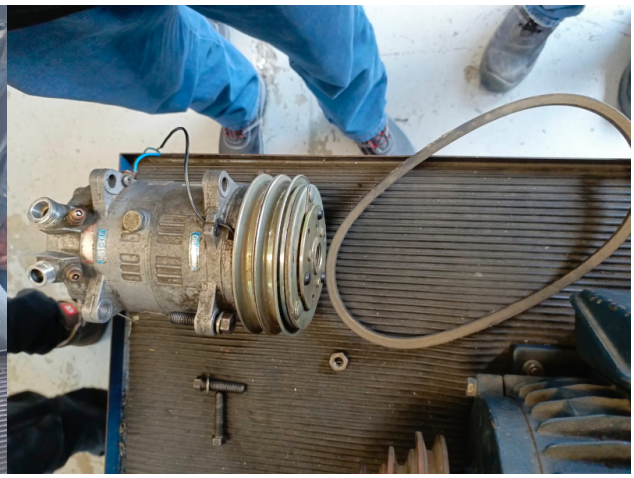
Primero se verifico el problema que pudiera ser el embrague,entonces empezamos a bajar el compresor, quitando la correa de distribución, las líneas de absorción y descarga del compresor y con una batería de posicionaba el positivo y negativo ñ, dando como resultado que si acopla el embrague, este funciona qué cuando se activa la bobina se acopla un disco de acero para que el movimiento del cigüeñal active el compresor. Acá un video demostrativo de la activación del embrague:

https://drive.google.com/file/d/1qOBpT0voDajuqBMqzPQ3jaZTBwuG3Cni/view?usp=driv

Editar con WPS Office

esdk

Acá las pruebas del procedimiento:

Editar con WPS Office



La solución que dimos fue cambiar el conjunto de embrague y ensamblar de nuevo el embrague y ya el compresor a su sitio de trabajo.

En conclusion: dimos el funcionamiento del embrague y como detectar fallas en el conjunto del compresor, y también su solución y ensamble

El grupo que hizo la práctica fue

-Diego Guapacha Parra

-Frank Pineda

-Maicol Carmona

-Fabio Andrés de Jesús Olave Patiño

Editar con WPS Office