* **DESCRIPCION:**

La práctica consiste en desmontar por grupos los compresores de la planta que anteriormente.

Para ello, en primer lugar, visualizaremos como se desmonta a través del vídeo editado por el CIFP

<https://www.youtube.com/watch?v=Oba1i_oC0H4>

<https://www.youtube.com/watch?v=uy7zwyAYeyI>

<https://www.youtube.com/watch?v=HxsVG27Ncv4>

Y también el editado por FOROFRIO, web de reconocido prestigio

<https://www.youtube.com/watch?v=3ss3myE-E0o>

A partir de aquí, se iniciará la práctica. El alumno identificar cada elemento del compresor y para qué sirve y realizar una serie de verificaciones. Estas serán al menos:

Identificar y levantar croquis de:

* Carter
* Plato de válvulas
* Devanado
* Cigüeñal
* Conexionado eléctrico
* Pistones
* Válvula de admisión
* Válvula de escape.

También deberá medir:

* Resistencia del devanado
* Longitud del cilindro
* Diámetro del pistón yn estado de las camisas.

Para finalizar, deberá realizar croquis y explicar el circuito de aceite y refrigerante. Además , deberá saber realizar el cambio de aceite del compresor.

* **MATERIALES A UTILIZAR:**
  + Cuaderno de clase
* **HERRAMIENTAS A EMPLEAR:**
  + Todas las herramientas del armario
* **NORMATIVA UTILIZADA:**