

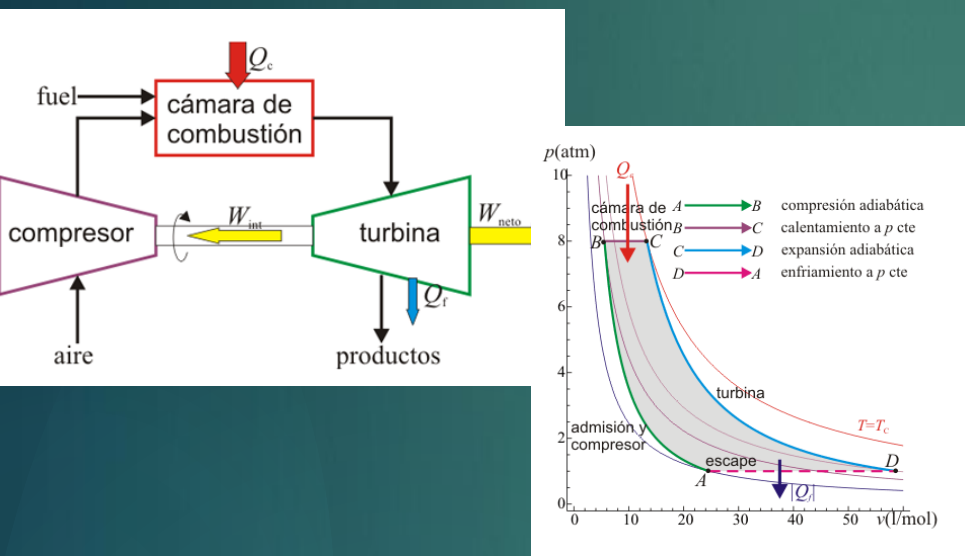
TRABAJO FINAL DE GRADO

PROPUESTA DE ANALISIS Y PUNTOS DE MANTENIMIENTO DE UNA TURBINA DE GAS ACOPLADO A CICLO COMBINADO

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
CURSO 2023-2024

1.-Introducción y Marco teórico

Se aprecia el mantenimiento.. así como también el trabajo de la turbina y el ciclo combinado



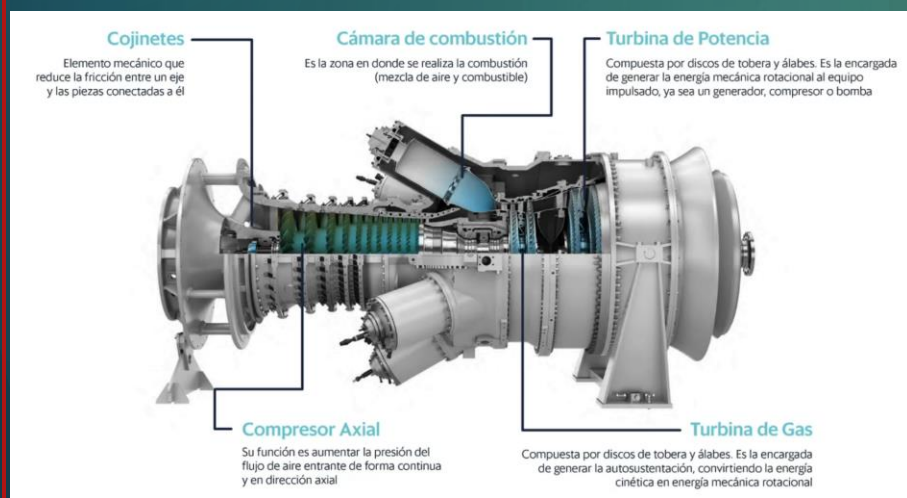
2.-Característica de la turbina

La turbina con la que se trabaja se trata de una MS 9001 FA la cual es fabricada por General Electric



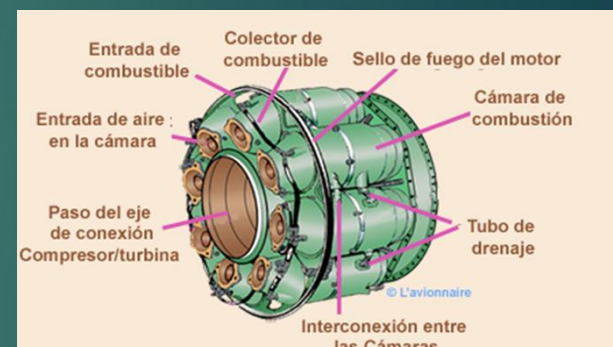
3.-Evaluacion de la turbina

Partes que conforman la turbina exponiendo así las partes más importantes a destacar y sus funciones



4.-Sistemas auxiliares

Se señalan aquellos sistemas secundarios relacionados con la turbina



5.-Plan de mantenimiento

Se genera un plan de mantenimiento añadido a las funciones de las inspecciones que se realizan

6.-Puntos críticos

Se señalan los puntos críticos a destacar y los problemas que surgen

7.-Mejoras aplicables

A partir de los problemas vistos se generan diferentes mejoras para solucionar o minorizarlos