



MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDADES DIESEL



MODALIDAD: Presencial

DURACIÓN: 30 horas

OBJETIVO:

Adquirir los conocimientos básicos para la manipulación de componentes Diesel.

TEMARIO:

1. _INTRODUCCIÓN

2. _CONCEPTOS BÁSICOS

1.2.1_Vistas periféricas de la unidad

3. _TIPOS DE MOVIMIENTO

3.1_ Lineal 3.2_Alternativo

3.3_Rotacion 3.4_Osilante

4. SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

1.4_Cavidades del sistema de enfriamiento

1.5_Bomba de agua 1.6_Funcionamiento del termostato

5. _MECANISMOS INTERNOS





**5.1_Cigueñal 5.2_Camisas
5.3_Piston**

6._SISTEMA DE LUBRICACIÓN

**6.1_Flujo de aceite 6.2_Funcionamiento del
enfriador**

7._SISTEMA DE ESCAPE

7.1 _flujo de aire

8._SISTEMA DE COMBUSTIBLE

8.1_Bomba de suministro

8.2_Bomba cebadora

8.3_Bola de retención

8.4_Sellos de tubería

9._PRESION DE CONTROL EN LA INYECCIÓN

9.1_Ecm

9.2_Icp 9.3_Inyector 9.4_Ipr

10_COMPONENTES NEUMÁTICOS

10.1_Compresor

10.2_Gobernador

**10.3_Válvulas (Repartidoras y Estacionario) 10.4_Fugas
eventuales**

10.5_Rotochambers 10.6_Calibración

