



# COLEGIO NIRVANA

## MÓDULO: Mantenición de motores

GUÍA N°  
2

NIVEL: \_\_\_\_4° mecánica\_\_\_\_ PROFESOR: \_\_Manuel Salinas\_\_

### GUÍA DE TRABAJO 4° mecánica "sistema lubricación"

<b>Nombre</b>			
<b>Curso</b>		<b>Fecha:</b>	
<b>P.I. 17 puntos</b>	<b>P.R.</b>	<b>Nota :</b>	
<b>Objetivo:</b> ❖ : "Aplicar los conocimientos adquiridos en clases y demostrar su criterio de decisión frente a los problemas propuestos."			

**Instrucciones:** Realice lo que se pide en cada ítem, deberá usar lápiz pasta

I) Responda técnicamente lo siguiente:

a) ¿Qué es viscosidad? (2 puntos)


b) ¿Para qué sirve el filtro de aceite y cómo lo hace? (4 puntos)


c) Nombre las funciones que debe cumplir el aceite lubricante de motor (5 puntos)


d) ¿Qué diferencia existe entre un filtro de aceite original y uno alternativo (3 puntos)


II) Seleccione la alternativa correcta encerrando en un círculo la letra que corresponda. (1 punto c/u)

1.- La bomba de aceite de motor:

- a) Succiona el aceite del carter y lo envía al cigüeñal
- b) Envía el aceite de vuelta al carter
- c) Limpia y filtra el aceite antes de enviarlo al motor
- d) Ninguna de las anteriores

2.- El aceite de motor:

- a) Refrigera el motor
- b) Lubrica las partes móviles del motor
- c) Limpia el motor
- d) Todas las anteriores
- d) Ninguna de las anteriores

3.- La presión de aceite de motor debe ser:

- a) Igual en ralentí que en aceleración
- b) Mayor en ralentí y menor en aceleración
- c) Menor en ralentí y mayor en aceleración
- d) Ninguna de las anteriores