



1816 - Bicentenario de la Declaración de la Independencia - 2016

ASIGNATURA: Motores II
ÁREA: Mecánica
PROFESOR/A: Albreht Ivan
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 5° / A / Técnica
CICLO LECTIVO: PAAEPA 2016-2017

PROGRAMA
PAAEPA DICIEMBRE 2016 - FEBRERO 2017

CUATRIMESTRE UNICO

UNIDAD Nº 1

- Sistemas de transmisión, disposiciones según vehículos.
- Sistema de suspensión.
- Sistema de frenos.
- Sistema de embrague
- Caja de velocidades
- Caja puente
- Diferencial

UNIDAD Nº 2

- Sistemas de carga/generadores/acumuladores.
- Sistemas motores de arranque
- Procesador, actuadores y sensores.

UNIDAD Nº 3

- Sistema de encendido.
- Sincronismo en sistemas de encendido.
- Encendido convencional
- Encendido electrónico
- Puesta a punto del encendido

UNIDAD Nº 4

- Presentación de trabajos prácticos
- Puesta a punto del sistema de encendido motor falcón.
- Tp final: Desmontaje y cambio de un sistema de embrague convencional.

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

Traer carpeta completa ordenada y prolija.
Utilizar elementos de seguridad (Guardapolvo, Antiparras).
Traer elementos de trabajo para realizar los Trabajos prácticos.

INDICADORES DE LOGRO:

Realizar y entregar los trabajos prácticos en clase en tiempo y forma.

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

- Apunte: "Sistemas auxiliares del motor" José Manuel Alonso
Editorial Paraninfo / Thomson Learnin