

## MECÁNICA AUTOMOTRIZ

- 1) Motores
  - a. Clasificación
  - b. Partes principales
    - i. Tapa de cilindros
    - ii. Block
    - iii. Carter
  - c. Funcionamiento
    - i. Ciclo Otto teórico
    - ii. Ciclo Otto Real
    - iii. Ciclo Diesel teórico
    - iv. Ciclo diesel Real
  - d. Sistema de Lubricación
  - e. Sistema de Refrigeración
  - f. Sistema de combustible
  - g. Sistema de encendido
  - h. Sistema de distribución
- 2) Desarme
  - a. Medición y determinación de desgaste
    - i. Conicidad
    - ii. Ovalización
    - iii. Súper y baja medida
- 3) Armado
  - a. Huelgo
  - b. Tiraje
  - c. Esmerilado de válvulas
  - d. Cubicación de tapa de cilindros
  - e. Torque
  - f. Luz de aros
  - g. Escuadrado de bielas
- 4) Puesta en marcha
  - a. Puesta a punto de la distribución
  - b. Puesta a punto del encendido
  - c. Carburación
- 5) Detección de fallas
  - a. Prueba de componentes de diversos sistemas
- 6) Ensayo de motores



- a. Normas del ensayo
- b. Par y potencia
- c. Interpretación de resultados