

GAS VEHICULAR

- **Necesidad de los vehículos de Gas**
 - Diversificación energética
 - Reducción de emisiones locales
 - Reducción de emisiones efecto invernadero
- **El proceso de combustión de gas**
 - Estequiometría
 - Mezcla pobre (lean burn)
- **Configuración del motor**
 - Culatas
 - Pistones
 - Cámara de combustión
 - Bujías
 - Inyección de gas
- **Tratamiento de gases de escape**
 - Catalizador de 3 vías
 - Catalizador oxidación
- **Componentes gas**
 - Bombonas para GNC. Tipos
 - Válvulas de seguridad
 - Reductores de presión
 - Depósitos de GNL
 - Gasificadores
 - Depósitos de GLP
- **Homologación del vehículo**
 - De tipo
 - Por reforma de importancia
- **Instalaciones de recarga**
 - Compresores GNC
 - Dispensadores GNC
 - Depósitos GNL
 - Dispensadores GNL
 - Dispensadores GLP
- **Vehículos reconvertidos**
- **Reconversión de gasolina a GLP**
- **Reconversión de gasolina a GNC**