

TÉCNICAS EN MOTOR

(CÓDIGO SENCE N° 1237766710)



¿A quién está dirigido?

Toda persona que posea un vehículo, o que se desempeñe en alguna área de transporte, necesita contar con conocimientos sobre el motor del automóvil.

Objetivos

Al término del presente curso, los alumnos estarán en condiciones para:

- . Conocer los principios de funcionamiento y las características de los motores a gasolina.
- . Aplicar técnicas de diagnóstico y reparación de fallas que se generan en los componentes del motor.
- . Desarrollar habilidades en las operaciones de desarme, revisión y montaje de los elementos del motor.

Contenidos del curso

I Ciclos de funcionamiento del motor a gasolina

- 1.- Ciclo de 4 tiempos:
- 2.- Ciclo de 2 tiempos
- 3.- Transformación de la energía calórica en energía mecánica.

II Motores

- 1.- Clasificación De Motores
- 2.- Conceptos
- 3.- Motores Policíndricos
- 4.- Otros Tipos De Motores

III Estructura Del Motor

- 1.- Culata De Cilindros
- 2.- Block De Cilindros
- 3.- Cáster Del Motor

IV Conjunto Móvil

- 1.- Pistón
- 2.- Anillos Del Pistón
- 3.- Cojinetes
- 4.- Eje Cigüeñal

V La Distribución

- 1.- Sistema De Distribución
- 2.- Eje De Levas, Taquet, Pulsadores, Eje Y Balancines, Válvulas Y Resortes, Platillos Y Seguros, Retén De Aceite, Guías Y Asientos
- 3.- Eje De Levas 3.1 Función, Fabricación Y Componentes
- 4.- Métodos Para Regulación De Válvulas.
- 5.- Diagnóstico De Fallas: 5.1 Síntomas, Causa Probable Y Solución.

Contenidos sujetos a cambio que el profesor estime conveniente.

Fecha y Horario

Desde el 2 de septiembre al 16 de Octubre de 2010
Martes y Jueves de 18:55 a 22:00 hrs. (67 Horas)

Lugar

Agustinas 1954, Santiago Centro.

Valor

\$ 268.000.- por persona.-
Alumno ICEL 50% dscto.\$134.000.-

Consultas e Inscripciones

Teléfonos: (02) 439 99 99
Inscripciones hasta el 15 de Agosto de 2010 en Admisión de:
Dieciocho 145, Alameda 2520, Of. de República en Alameda
2268 o al mail: bfrias@icel.cl

Horario de Atención

Casa Central Dieciocho 145, Santiago Centro.
De 08:00 hrs. a las 20:00 hrs.

Forma de pago

3 cuotas, Ago, Sep y Oct. Se debe firmar pagaré.
Éstos se dictarán sólo con un número mínimo de 12 alumnos por curso.

