

MECÁNICA AUTOMOTRIZ COMBUSTIÓN INTERNA

2017

PROGRAMA DE CURSO

OBJETIVO GENERAL: El curso tiene como objetivo específico capacitar al alumno en mecánica automotriz de combustión interna mención inyección electrónica durante un periodo académico de 11 meses. Durante este periodo el alumno reconocerá las distintas partes y piezas del Motor de combustión interna, su funcionamiento, detectar fallas y metodología para su reparación, en consecuencia el alumno queda capacitado para realizar semi ajuste, afinamiento menor y mayor.

CONTENIDOS DEL CURSO

MATERIA:

- Reseña histórica del motor a combustión
- Carrocería
- Chasis
- Blok
- Culata

MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA:

- Conjunto móvil
- Ciclo de cuatro tiempos
- Sistema de arranque
- Sistema de lubricación
- Sistema de alimentación
- Sistema de refrigeración
- Sistema de distribución
- Sistema de encendido
- Múltiple de admisión y escape
- Afinamiento de motor
- Sistema Electrónico del automóvil
- Diagnóstico y reparación de averías en los sistemas

TRANSMISIÓN:

- Embrague
- Caja de cambio mecánica
- Principio de funcionamiento de caja automática
- Eje cardan
- Diferencial
- Diagnóstico de averías y reparación de los sistemas

FRENOS:

- Bomba de frenos
- Frenos de tambor
- Frenos de disco
- Diagnóstico de averías y reparación

DIRECCIÓN:

- Componentes
- Caja de dirección mecánica y automática
- Alineación
- Diagnóstico de averías y reparación

SUSPENSIÓN:

- Suspensión rígida
- Suspensión independiente
- Diagnóstico de averías y reparación

MENCIÓN COMPUTACIÓN OPTATIVA

Esta mención es optativa, para acceder el alumno deberá cancelar una mensualidad extra.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

MATRÍCULA	: \$22.000.- (veintidós mil pesos)
MENSUALIDAD	: \$ 59.500.- (cincuenta y nueve mil quinientos pesos)
EXÁMEN FINAL	: \$ 49.000.- (cuarenta y nueve mil pesos)
DURACIÓN	: 11 Meses (Dos veces por semana las clases)
HORARIOS	: 19:30 a 21:30 horas
REQUISITOS	: Estudios Básicos – Fotocopia Cédula de identidad