



Carrera Técnica | Mecánica Automotriz

(24 Meses Bimestral)

OBJETIVO GENERAL

La capacidad del alumno para que logre la captación de conocimientos que le puedan permitir desenvolverse dentro de los términos sociales, económicos y personales, en base a un plan y programa de estudios bien estructurados, en el que la enseñanza teórica vaya de acorde a las exigencias actuales que se requieren en el campo de trabajo.

Así mismo, una basta enseñanza práctica supervisada por los maestros que imparten dichos conocimientos.

PERFIL INGRESO Y EGRESO

Ingreso:

- Debe tener capacidad de recepción, expresa sus intereses, pensamientos y opiniones de una forma más abierta.
- Sentido de responsabilidad.

Egreso:

- Obtiene una preparación técnica que le permite continuar estudios profesionales posteriores y/o incorporarse al ámbito laboral.
- Aprender por sí mismo, poniendo en práctica métodos y técnicas eficientes para su progreso.
- Capacidad de observación y análisis.

AREAS DE TRABAJO

Talleres mecánicos del área metropolitana, departamentos de mantenimiento automotriz de empresas, agencias de servicios, taller propio, etc.

PLAN DE ESTUDIOS

- Física Automotriz, Ins. De Medición de Herramientas.
- Motores de Combustión Interna, Reparación de Motores.
- Enfriamiento y Lubricación, Sistemas Hidráulicos, Rines y Llantas.
- Combustibles I y II
- Sistemas de Inyección, Tecnología Automotriz, Afinaciones.
- Electricidad Automotriz I y II.
- Sistemas de Frenos, Embragues.
- Mantenimiento General del Automóvil, Administración del Taller, Carrocería y Chasis.
- Sistemas de Suspensión, Sistemas de Dirección.
- Transmisión Diferencial, Transmisión Automática
- Motores Diesel I y II.
- **Especialidad:** Fuel Injection, Sistema Eléctrico, Frenos y Suspensión, Afinación y Transmisión Automática.

ISAC UNIDAD CENTRO
Modesto Arreola 406 PTE.
Entre Cuahtémoc y Jiménez Monterrey, N.L.
Teléfono: 8340 2055

ISAC UNIDAD ANÁHUAC
Labastida 201 y Fray B. de las Casas Col. Roble NTE.
San Nicolás de los Garza, N.L.
Teléfono: 8376 0335

www.isac.edu.mx

