



OBJETIVO

Durante el desarrollo de la carrera el participante adquirirá capacidades para proveer el mantenimiento del automóvil en los sistemas eléctrico y electrónico, frenos, suspensión, dirección, transmisión, encendido de inyección electrónica a gasolina y diésel; así como el mantenimiento al motor de combustión interna y sus sistemas auxiliares, con base en requerimientos o problemas presentados; aplicando procedimientos y buenas prácticas; además, demostrando conductas positivas en las actividades laborales, además de las capacidades que le brindaran las unidades académicas del pensum de estudio de perito.



DIRIGIDO A

Adolescentes y adultos interesados en formarse en una ocupación como Técnico de nivel medio que posean conocimientos, destrezas innatas y habilidades mínimas para la misma, con disponibilidad de tiempo para asistir 20 horas por semana a Centros de Capacitación del INTECAP en función del régimen de la carrera, desarrollar actividades de aprendizaje por cuenta propia, con base en la estrategia de formación por proyectos y realizar prácticas ocupacionales al finalizar la formación.



REQUISITOS

Edad de ingreso: de 15 a 22 años.
Escolaridad: 3° grado de educación básica aprobado.
Experiencia: no necesaria. Vinculación laboral: no necesaria.



RELACIÓN CON EL MERCADO LABORAL

Al finalizar la formación el egresado tendrá las capacidades para emplearse como técnico en talleres de mecánica automotriz, laboratorios y talleres de encendido e inyección electrónica, empresas distribuidoras de repuestos para automóviles y empresas que disponen de taller propio de mantenimiento para su flota de automóviles.

PERITO EN

MECÁNICA AUTOMOTRIZ

CONTENIDO:

4° GRADO

- + Lengua y literatura I (4° grado)
- + Tecnologías de la información y la comunicación (4° grado)
- + Matemática (4° grado)
- + Desarrollo Personal Integral (4° grado)
- + Comunicación y lenguaje L3 (inglés) (4° grado)

5° GRADO

- + Física
- + Ciencias sociales y formación ciudadana (4° grado)
- + Servicios y buenas prácticas
- + Lengua y literatura (5° grado)
- + Tecnologías de la información y la comunicación (5° grado)
- + Matemática (5° grado)
- + Desarrollo Personal Integral (5° grado)
- + Estadística descriptiva
- + Comunicación y lenguaje L3 (inglés) (5° grado)

- + Química
- + Ciencias sociales y formación ciudadana (5° grado)
- + Emprendimiento y empresarialidad
- + Temario general
- + Seminario
- + Dibujo técnico
- + Mecánica de banco
- + Servicios y buenas prácticas en el mantenimiento de automóviles
- + Desarrollo Personal Integral para jóvenes
- + Mantenimiento de los sistemas eléctrico y electrónico del automóvil
- + Mantenimiento del sistema de frenos del automóvil
- + Mantenimiento de los sistemas de suspensión y dirección del automóvil
- + Mantenimiento del motor de combustión interna y sus sistemas auxiliares
- + Mantenimiento del sistema de transmisión del automóvil
- + Mantenimiento del sistema de encendido e inyección electrónica de automóviles a gasolina
- + Mantenimiento del sistema de inyección electrónica de automóviles a diésel
- + Iniciativa, autoempleo y administración básica de un taller de mecánica automotriz

6° GRADO

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA



INICIO

Enero 2019

DURACIÓN ESTIMADA

Unidades Académicas
1,836 hrs.
Formación Técnica en la
Especialidad 2,000 hrs.
Prácticas en Empresa
500 hrs.

HORARIO

De lunes a
viernes 8hrs.

INVERSIÓN

EXAMEN DE ADMISIÓN
Q 15.00

INSCRIPCIÓN
Q 100.00

MENSUALIDADES
Q 250.00

PROCESO DE ADMISIÓN

1. Recibir charla de Orientación
(Consultar fechas en cada Centro de Formación)

2. Realizar Examen de Admisión (Las fechas de los exámenes se brindan en la charla de orientación)

3. Recepción de Papelería (Los documentos se indicarán en cada Centro de Formación)