



Instituto Tecnológico Empresarial

“Por el Progreso de Todos”

Al servicio de la comunidad...

Perito Industrial con Especialidad en Mecánica Automotriz

El egresado de mecánica automotriz será un profesional analítico, crítico, reflexivo con espíritu altruista y servicio social altamente capacitado para resolver problemas relacionados con la reparación de motores a diesel y gasolina, con una orientación teórica-práctica y criterio profesional dirigido al mantenimiento, inyección reparación y reconstrucción de vehículos en general y sobre todo que cumpla eficientemente con las expectativas que busca alcanzar el mercado automotor.

PERFIL DEL ESTUDIANTE

- Buena fundamentación en física y matemáticas.
- Pensamiento analítico y lógico.
- Destreza Manual
- Análisis e Interpretación de Problemas -Manejo de Herramientas, Máquinas y Materiales.
- Manejo de relación espacial y razonamiento abstracto
- Capacidad de liderazgo y buenas relaciones interpersonales.

La carrera tiene una duración de tres años, e incluye el siguiente pensum de estudios:

CUARTO GRADO

Lengua y Literatura

Comunicación y Lenguaje L3 (Inglés)

Tecnología de la Información y la Comunicación

Matemática I

Ciencias Sociales y Formación Ciudadana

Física I

Educación Física

Filosofía

Psicología

Educación en Valores

Dibujo Técnico

Metalmecánica I

Procesos Básicos de Soldadura

Mantenimiento Básico de un Automóvil

Higiene y Seguridad en el Trabajo

Práctica de Taller I

En las vacaciones, al terminar el ciclo escolar el alumno deberá hacer su Pre-Práctica Supervisada en una empresa a su elección con una duración mínima de 200 horas.



QUINTO GRADO

Lengua y Literatura
Comunicación y Lenguaje L3 (Inglés)
Tecnología de la Información y de la Comunicación
Matemática II
Estadística Descriptiva
Ciencias Sociales y Formación Ciudadana
Física II
Expresión Artística
Educación en Valores
Administración de Mantenimiento
Tecnología Básica de la Metalmecánica
Motores a Gasolina
Organización de Talleres
Elaboración y Gestión de Productos
Práctica de Taller II

En las vacaciones, al terminar el ciclo escolar el alumno deberá hacer su Pre-Práctica Supervisada en una empresa a su elección con una duración mínima de 200 horas.

SEXTO GRADO

Literatura Universal
Comunicación y Lenguaje L3 (Inglés)
Tecnología de la Información y de la Comunicación
Matemática III
Química
Biología
Ética Profesional y Relaciones Humanas
Economía Industrial
Educación en Valores
Electricidad Automotriz
Inyección Automotriz
Electrónica Automotriz
Práctica de Taller III
Seminario

Previo a aprobar todas sus asignaturas el alumno deberá hacer su Práctica Supervisada en una empresa a su elección con una duración mínima de 200 horas.

NOTA: En los 3 años se incluyen las clases de:

Formación Espiritual y Computación

El egresado de esta carrera podrá desenvolverse en empresas públicas y privadas dedicadas al mantenimiento de reparación de motores a diesel y gasolina, empresas específicas en reparación de motores en general, talleres de reparación y mantenimiento de motores, empresas constructoras de caminos y mantenimiento de carreteras, empresas de transporte y equipos de perforación, empresas concesionarias automotrices y de venta de partes automotrices, o bien, su propio taller de mantenimiento y reparación de motores a diesel y gasolina.



Contamos con taller de mecánica y laboratorio de computación, ambos totalmente equipados para poder realizar la práctica del curso de taller y computación.

La carrera se encuentra en la jornada vespertina con un horario de 1:30 pm a 6:00 pm de lunes a viernes.

Todos los grados incluyen: Ingles, Computación y Formación Espiritual.

SOMOS ORGULLOSAMENTE ITEISTAS