



# INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ

ACUERDO 056

**UM**  
UNIVERSIDAD MAYA

## **PRIMER CUATRIMESTRE**

- Introducción a la Ingeniería
- Autotrónica
- Mantenimiento Automotriz
- Herramientas y Técnicas
- Interpretación de Manuales Técnicos
- Inglés Básico I

## **SEGUNDO CUATRIMESTRE**

- Álgebra y Geometría
- Metrología
- Electricidad Automotriz
- Sistema de Frenos
- Sistema de Dirección y Suspensión
- Inglés Básico II

## **TERCER CUATRIMESTRE**

- Cálculo
- Física
- Transmisión Mecánica
- Reparación de Motores
- Sistemas de Inyección
- Inglés Intermedio I

## **CUARTO CUATRIMESTRE**

- Ecuaciones Diferenciales
- Química
- Transmisión Automática
- Computación para Ingeniería
- Ergonomía del Automóvil
- Inglés Intermedio II

## **QUINTO CUATRIMESTRE**

- Probabilidad y Estadística
- Mecánica de Fluidos
- Calefacción A/C y Clima
- Electrónica Analógica
- Circuitos Eléctricos
- Dibujo Técnico

## **SEXTO CUATRIMESTRE**

- Administración
- Contabilidad
- Soldadura
- Electrónica Digital
- Transmisión de Datos Multiplexados
- Diseño de Elementos Automotrices

## **SÉPTIMO CUATRIMESTRE**

- Cultura de Calidad
- Taller de Recepción y Servicio
- Logística, Distribución y Repuestos
- Diagnóstico Electrónico
- Microprocesadores
- Diseño por Computadora

## **OCTAVO CUATRIMESTRE**

- Administración de Empresas Automotrices
- Normas Medioambientales y Legislación
- Desarrollo de Emprendedores
- Diseño Automotriz

