

# PLAN DE ESTUDIOS/ AUTOTRÓNICA

## Técnico Superior / 6 semestres

### 1er SEMESTRE

Matemática  
Mediciones Eléctricas y Lab.  
Salud y Seguridad Ocupacional  
Sistema de Iluminación Automotriz  
Metrología  
Introducción Motores a Gasolina

### 2do SEMESTRE

Ingles Técnico  
Electromagnetismo y Laboratorio  
Diseños Mecánicos  
Circuito de Arranque y Carga  
Programación  
Sistemas del Motor

### 3er SEMESTRE

Electrónica Analógica y Laboratorio  
Autotrónica I  
Reparación Motores a Gasolina  
Introducción Motores a Diésel  
Microcontroladores I y Laboratorio  
Sistemas del Automóvil

### 4to SEMESTRE

Electrónica Digital y Laboratorio  
Autotrónica II  
Inyección Electrónica a Gasolina I  
Reparación Motores Diésel  
Microcontroladores II y Laboratorio  
Sistema de Frenos

### 5to SEMESTRE

Electroneumática  
Autotrónica III  
Laboratorio Autotrónica I  
Inyección Electrónica a Gasolina II  
Laboratorio Bombas mecánicas  
Reparación Cajas Automáticas

### 6to SEMESTRE

Laboratorio de Automatización  
Autotrónica IV  
Laboratorio Autotrónica II  
Sistemas Híbridos  
Inyección Electrónica Diésel  
Taller de Emprendimiento Productivo  
Modalidad de Graduación.