

INGENIERÍA EN **MECÁNICA** Y ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ



ESCOLARIZADA
MAPA CURRICULAR

¡ÚNETE A COMUNIDAD USAG!

477.399.6169

República de Cuba #201, col. Bellavista
León Guanajuato.

1ER CUATRIMESTRE

Álgebra
Fundamentos de Física
Fundamentos de Diseño
Historia y Evolución del Automóvil
Administración y Contabilidad

4TO CUATRIMESTRE

Métodos Numéricos
Mecánica Clásica
Control de Contaminación Vehicular
Procesos Químicos y Combustión
Taller de Ajuste de Motor Automotriz

7MO CUATRIMESTRE

Probabilidad y Estadística
Procesos de Manufactura
Transferencia de Calor
Automatización Industrial
Taller de Inyección Electrónica

2DO CUATRIMESTRE

Geometría y Trigonometría
Estática y Dinámica
Diseño de Elemento de Maquinaria
Teoría del Automóvil
Taller de Chasis

5TO CUATRIMESTRE

Ciencia y Resistencia de Materiales
Mecánica de Fluidos
Dinámica de Maquinaria
Maquinas Eléctricas
Taller de Afinación de Motor Automotriz

8VO CUATRIMESTRE

Electrónica Digital Automotriz
Normatividad Aplicada a la Industria Automotriz
Vehículos Híbridos
Administración de Proyectos
Taller de Transmisiones

3ER CUATRIMESTRE

Cálculo Diferencial e Integral
Termodinámica Aplicada
Electrónica Básica
Química
Taller de Electricidad Automotriz

6TO CUATRIMESTRE

Materiales
Tecnología Mecánica I y II
Ergonomía
Mediciones Eléctricas
Taller de Diagnóstico Automotriz

9NO CUATRIMESTRE

Sistemas de Control Automático
Emprendimiento
Calidad Aplicada a la Industria Automotriz
Seminario de Investigación I y II
Taller de Autotrónica