

# INGENIERÍA AUTOMOTRIZ

INGENIERO/A AUTOMOTRIZ QIAU1718

1° Semestre	Créditos
Algebra Lineal	3
Comunicación Oral y Escrita	3
Física I	4
Matemática I	4
Pensamiento Lógico y Científico	2
Química I	4

2° Semestre	Créditos
Estadística Diferencial	3
Física II	4
Lenguaje Grafico	4
Matemática II	4
Programación	2
Responsabilidad Social, Ética e Interculturalidad	3

3° Semestre	Créditos
Dibujo Asistido por Computador	4
Estática	3
Física III	4
Matemática III	4
Metodología de la Investigación Científica	3
Métodos Numéricos	2

4° Semestre	Créditos
Ciencia de los Materiales Laboratorio	3
Dinámica	3
Electricidad Laboratorio	3
Matemática IV	4
Mecánica de Sólidos I	4
Metrología y Tribología Laboratorio	3

5° Semestre	Créditos
Mecánica de Fluidos Laboratorio	4
Mecánica de Sólidos II Laboratorio	3
Mecanismos	4
Procesos de Manufactura Laboratorio	4
Termodinámica Laboratorio	5

6° Semestre	Créditos
Electrónica Automotriz Laboratorio	5
Hidráulica y Neumática Laboratorio	3
Maquinas Eléctricas Laboratorio	3
PP Sistemas Automotrices	1
Sistemas Automotrices Laboratorio	4
Transferencia de Calor Laboratorio	3
VC Sistemas Automotrices	1

7° Semestre	Créditos
Climatización Automotriz	4
Diseño Automotriz Laboratorio	4
Motores a Gasolina Laboratorio	3
PP Motores a Gasolina	1
Ruido Vibración y Dureza	3
Seguridad Activa y Pasiva	4
VC Motores a Gasolina	1

8° Semestre	Créditos
Autotrónica Laboratorio	4
Eficiencia Energética del Transporte	3
Motores a Diésel Laboratorio	3
PP Autotrónica	2
Sistemas de Gestión de la Calidad	2
Sistemas de Transmisiones Laboratorio	4
VC Autotrónica	2

9° Semestre	Créditos
Acabados Automotrices Laboratorio	4
Administración de Empresas	4
Maquinaria Pesada y Agrícola Laboratorio	3
PP Acabados Automotrices	2
Redes Multiplexadas	3
Trucaje y Reparación de Motores Laboratorio	4

10° Semestre	Créditos
Desarrollo del Trabajo de Titulación	10
Investigación Avanzada	3
Proyecto de Investigación	4
Taller de Escritura Académica	3



*Esta malla está sujeta a periódicas revisiones, por lo que puede sufrir modificaciones.*