

**MALLA CURRICULAR
PARA LA CARRERA DE
INGENIERÍA AUTOMOTRIZ**

1	»» Matemática Superior I	Física I	Dibujo Mecánico	Introducción a la Mecánica Automotriz	Aplicaciones de las TIC	Metodología de la Investigación
2	»» Matemática Superior II	Física II	Motores de Combustión Interna	Dibujo Asistido por Computador	Lubricantes y Combustibles	Ética y Responsabilidad Social
3	»» Matemática Superior III	Física III	Sistemas de Inyección de Combustible	Resistencia de materiales	Ciencias de los Materiales	Metrología automotriz
4	»» Fundamentos de Programación	Electricidad Automotriz	Mantenimiento Mecánico I	Electrónica	Mecanismos y diseño de elementos de máquinas	
5	»» Mantenimiento Eléctrico I	Mantenimiento Mecánico II	Máquinas eléctricas	Sistemas Automotrices I		
6	»» Sistemas Digitales y Microcontroladores	Mantenimiento Eléctrico II	Mantenimiento Mecánico III	Sistemas Automotrices II	Vehículos Híbridos	
7	»» Autotrónica	Sistemas de Escaneados para Diagnósticos	Procesos de Manufactura y Ensamblaje Automotriz	Sistemas Automotrices Especiales	Maquinaria pesada	Vehículos eléctricos
8	»» Diseño y Gestión de Proyectos Automotrices	Ingeniería de Vehículos	Organización de Talleres y Protección del Ambiente	Gerencia de empresas automotrices	Integración curricular	