

# **PLAN DE ESTUDIOS**

## **MECÁNICA AUTOMOTRÍZ – 3 años – TÉCNICO SUPERIOR**

<b><u>1er semestre</u></b>	<b><u>2do semestre</u></b>	<b><u>3er semestre</u></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Seguridad Ocupacional y Medio Ambiente</li><li>➤ Motores a gasolina I</li><li>➤ Electricidad Automotriz I</li><li>➤ Matemática Automotriz</li><li>➤ Metrología Automotriz</li><li>➤ Dibujo técnico automotriz I</li><li>➤ Química Automotriz</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ingles Técnico</li><li>➤ Motores a Gasolina II</li><li>➤ Electricidad Automotriz II</li><li>➤ Chapería y Soldadura</li><li>➤ Física Automotriz</li><li>➤ Dibujo Técnico Automotriz II</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Motores a Gasolina III</li><li>➤ Electricidad Automotriz III</li><li>➤ Motores a Dieses I</li><li>➤ Electrónica Automotriz I</li><li>➤ Termodinámica</li><li>➤ Transmisiones I</li></ul>
<b><u>4to semestre</u></b>	<b><u>5to semestre</u></b>	<b><u>6to semestre</u></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Motores a Gasolina IV</li><li>➤ Inyección a Gasolina I</li><li>➤ Motores Diesel II</li><li>➤ Electrónica Automotriz II</li><li>➤ Transmisiones II</li><li>➤ Emprendimiento Productivo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Inyección Electrónica Diesel I</li><li>➤ Inyección a Gasolina II</li><li>➤ Laboratorio Diesel I</li><li>➤ Electrónica Automotriz III</li><li>➤ Neumática</li><li>➤ Transmisiones III</li><li>➤ Taller de Modalidad de Graduación I</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Inyección Electrónica Diesel II</li><li>➤ Diagnóstico del automóvil</li><li>➤ Laboratorio Diesel II</li><li>➤ Hidráulica</li><li>➤ Maquinaria Agrícola y Pesada</li><li>➤ Inyección a Gasolina III</li><li>➤ Transmisiones IV</li><li>➤ Taller de modalidad de Graduación II</li></ul>

# CURSOS DE CAPACITACIÓN – MECÁNICA AUTOMOTRIZ

<u>CARRERA</u>	<u>NOMBRE DEL CURSO</u>	<u>NIVEL DE FORMACIÓN</u>	<u>RÉGIMEN DE ESTUDIO</u>	<u>TIEMPO</u>	<u>MODULOS / CURSOS</u>
<b>MECÁNICA AUTOMOTRIZ</b>	ELECTRONICA AUTOMOTRIZ	CAPACITACIÓN	MODULAR	5 MESES	ENCENDIDOS ELECTRONICOS
					INYECCION ELECTRONICA OBD I
					INYECCION ELECTRONICA OBD II
					DIAGNOSTICO Y REPARACION DE COMPUTADORAS AUTOMOTRICES
					INYECCION ELECTRONICA DIESEL
					REDES MULTIPLEXADOS - CAN BUS
					SISTEMA INMOVILIZADOR Y PROGRAMACIÓN DE LLAVES
	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	CAPACITACIÓN	MODULAR	4 MESES	MECANICA BASICA DE MOTORES
					REPARACION DE MOTORES A GASOLINA Y DIESEL
					REPARACION DE MOTOCICLETAS
					CONVERSION DE MOTORES A GASOLINA AL USO DE GNV
					DIAAGNOSTICO Y REPARACION DE MOTORES GDI Y BOMBAS DE ALTA PRESIÓN
	SISTEMAS DE TRASNMISION y CONTROL AUTOMOTRICES	CAPACITACIÓN	MODULAR	4 MESES	SISTEMA DE FRENO
					SISTEMA DE FRENO CON ABS
					SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSION
					SISTEMA DE DIRECCION ASISTIDA ELECTRONICAMENTE
					DIAGNOSTICO Y REPARACION DE EMBRAGUE Y CAJA MECANICA DE VELOCIDADES
					MECÁNICA DE TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS
					ELECTRONICA DE TRASNMISIONES AUTOMÁTICAS
	MAQUINARIA PESADA	CAPACITACIÓN	MODULAR	5 MESES	AJUSTE DE MOTORES
					AFINADO DE MOTORES A DIESEL
					SISTEMA DE LUBRICACION Y REFRIGERACION
					CAJAS DE CAMBIO Y EMBRAGUE
					DIFERENCIAL Y PROPULSOR
					SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSION
					SISTEMA DE FRENO