

PLAN DE ESTUDIOS

MECÁNICA AUTOMOTRÍZ– 3 años – TÉCNICO SUPERIOR

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

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> |
|----------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------|---|
| MECÁNICA AUTOMOTRIZ | 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 TRANSMISION y CONTROL AUTOMOTRICES | CAPACITACIÓN | MODULAR | 4 MESES | SISTEMA DE FRENOS |
| | | | | | SISTEMA DE FRENOS CON ABS |
| | | | | | SISTEMA DE DIRECCION Y SUSPENSIÓN |
| | | | | | SISTEMA DE DIRECCION ASISTIDA ELECTRONICAMENTE |
| | | | | | DIAGNOSTICO Y REPARACION DE EMBRAGUE Y CAJA MECANICA DE VELOCIDADES |
| | | | | | MECÁNICA DE TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS |
| | | | | | ELECTRONICA DE TRANSMISIONES 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 SUSPENSIÓN |
| | | | | | SISTEMA DE FRENOS |