

PLAN DE ESTUDIOS 2022



PROGRAMA DE ESTUDIOS MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ



PRIMERA CERTIFICACIÓN

Técnico en Mantenimiento Programado de los Sistemas de Suspensión, Dirección y Frenos, con Asistencia Electrónica

PERIODO ACADÉMICO 2

- Cálculos aplicados a la Mecatrónica
- Sistema de Suspensión Electrónica
- Sistema de Dirección Electrónica
- Sistemas de Frenos Electrónicos
- Interpretación y Producción de Textos
- Ofimática

¡INICIAS TU FORMACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA!

1

PERIODO ACADÉMICO 1

- Mantenimiento Programa del Vehículo
- Mantenimiento de Fluidos y Filtros
- Mantenimiento del Sistema Electrónico
- Mecánica de Taller
- Comunicación Oral
- Windows e Internet

2

3

PERIODO ACADÉMICO 3

- Fundamentos de Electricidad y Electrónica
- Sistema de Caja y Arranque
- Sistema de Luces y Accesorios
- Sistema de Encendido Electrónico
- Inglés para la Comunicación Oral
- Educación y Gestión Ambiental

4

PERIODO ACADÉMICO 4

- Sistema de Calefacción, Aire Acondicionado y Confort
- Embrague y Caja de Velocidades Automotriz
- Transmisión Automática
- Sistema Diferencial
- Comprensión y Redacción en Inglés
- Fundamentos de Innovación Tecnológica



SEGUNDA CERTIFICACIÓN

Técnico en Mantenimiento y Reparación de los Sistemas Electrónicos, Transmisión y Fuerza Motriz, con Asistencia Electrónica

5

PERIODO ACADÉMICO 5

- Sistema de Conducción Inteligente y de Seguridad
- Motores OTTO
- Inyección Electrónica OTTO
- Motores DIESEL
- Innovación Tecnológica
- Gestión de Conflictos



TERCERA CERTIFICACIÓN

Técnico en Mantenimiento, Reparación y Configuración de Motores de Combustión Interna y Conversión del Sistema de Combustible, con Asistencia Electrónica

PERIODO ACADÉMICO 6

- Inyección Electrónica DIESEL
- Maquinaria Pesada
- Conversión de Sistema GNV/GLP
- Componentes Electrónicos del Sistema DUAL
- Plan de Negocios
- Ética y Ciudadanía

6



¡LO LOGRASTE!



TÍTULO

Profesional Técnico en Mecatrónica Automotriz

UNIDADES DIDÁCTICAS DE:

Espacialidad Módulo 1

Espacialidad Módulo 2

Espacialidad Módulo 3

Empleabilidad

Total de Créditos 126

Total de Horas 3264