



MALLA

MALLA

MECÁNICA AUTOMOTRIZ

SEMESTRE

1

- PENSAMIENTO Y ESCRITURA CIENTÍFICA.
- COMPETENCIAS DIGITALES.
- ANÁLISIS MATEMÁTICO.
- ELECTROTECNIA AUTOMOTRIZ.
- DIBUJO MECÁNICO COMPUTARIZADO.
- METROLOGÍA.

2

- ENFOQUES Y MÉTODOS INVESTIGATIVOS.
- MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA.
- HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA.
- ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVÍL.
- MECÁNICA DE PATIO.
- MECÁNICA DE MATERIALES.

3

- ANÁLISIS DE DATOS EN INVESTIGACIÓN.
- MOTORES ELÉCTRICOS.
- TREN DE RODAJE.
- SOLDADURA, ESTRUCTURA Y ACABADOS AUTOMOTRICES.
- REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTORES.
- AUTOTRÓNICA.

4

- VEHÍCULOS HÍBRIDOS Y ELÉCTRICOS.
- SISTEMAS DE INYECCIÓN A DIÉSEL Y GASOLINA.
- REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR.
- TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS.
- ADMINISTRACIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES.
- TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR.