



CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

ESTRUCTURA CURRICULAR DE TECNÓLOGO PROFESIONAL DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS

EN EL PBC-SINEMS (ESTRUCTURA SEMESTRAL)

TÍTULO DE: Tecnólogo en Mecánica Automotriz

PLAN 2018

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO
18MDBMT0101 <i>Álgebra</i> 5 HRS 9 CR	18MDBMT0208 <i>Geometría y Trigonometría</i> 6 HRS 10.8 CR	18MDBMT0314 <i>Geometría Analítica</i> 5 HRS 9 CR	18MDBMT0419 <i>Cálculo Diferencial</i> 5 HRS 9 CR	18MDEMT0523 <i>Cálculo Integral</i> 5 HRS 9 CR	18MDEMT0627 <i>Probabilidad y Estadística</i> 5 HRS 9 CR	18MDEMCC0731 <i>Emprendimiento I</i> 4 HRS 7.2 CR	18MDEMCC0833 <i>Emprendimiento II</i> 6 HRS 10.8 CR
18MDBCE0102 <i>Mecánica I</i> 4 HRS 7.2 CR	18MDBCE0209 <i>Mecánica II</i> 4 HRS 7.2 CR	18MDBCE0315 <i>Física I</i> 4 HRS 7.2 CR	18MDBCE0420 <i>Física II</i> 5 HRS 9 CR	18MDBCS0524 <i>Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores</i> 4 HRS 7.2 CR	18MDEMCC0628 <i>Metodología de la Investigación Aplicada</i> 4 HRS 7.2 CR	18MDEMCC0732 <i>Inglés VII</i> 3 HRS 5.4 CR	18MPEMA0828 <i>CAD</i> 6 HRS 10.8 CR
18MDBCE0103 <i>Química I</i> 4 HRS 7.2 CR	18MDBCE0210 <i>Química II</i> 4 HRS 7.2 CR	18MDBCE0316 <i>Biología</i> 4 HRS 7.2 CR	18MDBCE0421 <i>Ecología</i> 4 HRS 7.2 CR	18MDEMCC0525 <i>Administración</i> 3 HRS 5.4 CR	18MDEHU0629 <i>Temas de Filosofía</i> 5 HRS 9 CR	18MPEMA0722 <i>Diagnóstico Electrónico II</i> 7 HRS 12.6 CR	18MPBMA0829 <i>Elementos Mecánicos II</i> 4 HRS 7.2 CR
18MDBCO0104 <i>Inglés I</i> 3 HRS 5.4 CR	18MDBCO0211 <i>Inglés II</i> 3 HRS 5.4 CR	18MDBCO0317 <i>Inglés III</i> 3 HRS 5.4 CR	18MDBCO0422 <i>Inglés IV</i> 3 HRS 5.4 CR	18MDECO0526 <i>Inglés V</i> 5 HRS 9 CR	18MDEMCC0630 <i>Inglés VI</i> 3 HRS 5.4 CR	18MPBMA0723 <i>Elementos Mecánicos I</i> 4 HRS 7.2 CR	18MPBMA0830 <i>Proyecto Integrador de Mecánica Automotriz II</i> 5 HRS 9 CR
18MDBCO0105 <i>Lectura, expresión oral y escrita I</i> 4 HRS 7.2 CR	18MDBCO0212 <i>Lectura, expresión oral y escrita II</i> 4 HRS 7.2 CR	18MDBHU0318 <i>Ética</i> 4 HRS 7.2 CR	18MPBMA0409 <i>Fundamentos de Electrónica Automotriz</i> 5 HRS 9 CR	18MPBMA0514 <i>Electrónica Automotriz I</i> 5 HRS 9 CR	18MPEMA0618 <i>Sistemas Electrónicos de Climatización y Confort</i> 5 HRS 9 CR	18MPBMA0724 <i>Energías Alternativas</i> 2 HRS 3.6 CR	18MPEMA0831 <i>Inyección Diesel</i> 6 HRS 10.8 CR
18MDBCO0106 <i>Tecnologías de la información y comunicación</i> 4 HRS 7.2 CR	18MDEMCC0213 <i>Dibujo Técnico</i> 4 HRS 7.2 CR	18MPBMA0305 <i>Lubricantes y Combustibles</i> 3 HRS 5.4 CR	18MPBMA0410 <i>Resistencia de Materiales</i> 4 HRS 7.2 CR	18MPEMA0515 <i>Motores a Gasolina</i> 7 HRS 12.6 CR	18MPBMA0619 <i>Diagnóstico Electrónico I</i> 7 HRS 12.6 CR	18MPEMA0725 <i>Mantenimiento de Motores a Gasolina</i> 6 HRS 10.8 CR	18MPEMA0832 <i>Transmisiones Automáticas</i> 10 HRS 18 CR
18MDBHU0107 <i>Lógica</i> 4 HRS 7.2 CR	18MPEMA0203 <i>Metrología Dimensional</i> 5 HRS 9 CR	18MPBMA0306 <i>Mecánica de Fluidos</i> 3 HRS 5.4 CR	18MPEMA0411 <i>Soldadura Eléctrica</i> 3 HRS 5.4 CR	18MPEMA0516 <i>Sistemas de Encendido por Gestión Electrónica</i> 6 HRS 10.8 CR	18MPEMA0620 <i>Electricidad Automotriz</i> 4 HRS 7.2 CR	18MPEMA0726 <i>Tecnología de Motores Diesel</i> 8 HRS 14.4 CR	
18MPBMA0101 <i>Taller de Ajuste</i> 4 HRS 7.2 CR	18MPEMA0204 <i>Sistemas de Suspensión</i> 8 HRS 14.4 CR	18MPBMA0307 <i>Ciencia de los Materiales</i> 4 HRS 7.2 CR	18MPBMA0412 <i>Tecnología de Motores</i> 5 HRS 9 CR	18MPEMA0517 <i>Soldadura Automotrices</i> 3 HRS 5.4 CR	18MPEMA0621 <i>Electrónica Automotriz II</i> 5 HRS 9 CR	18MPBMA0727 <i>Proyecto Integrador de Mecánica Automotriz I</i> 4 HRS 7.2 CR	
18MPEMA0102 <i>Tecnología de Frenos</i> 6 HRS 10.8 CR		18MPEMA0308 <i>Sistemas de Transmisión</i> 8 HRS 14.4 CR	18MPBMA0413 <i>Termodinámica</i> 4 HRS 7.2 CR				

Disciplinarias Básicas (MCC) / 22
Disciplinarias Extendidas / 11
Créditos Totales / 545.4
Horas TC / 137 28
Horas Carrera / 166 10

Profesionales Básicas / 15
Profesionales Extendidas / 17

	25	20	17	17	17	7	6
	13	18	21	21	21	31	31