

**PLAN DE ESTUDIOS**

ÁREA DE FORMACIÓN: MECÁNICA

**CARRERA: MECÁNICA AUTOMOTRIZ**

CARGA HORARIA: 3600 Hrs.-REGIMEN DE ESTUDIOS SEMESTRAL

HORAS SEMANA: 30 - HORAS MES: 120 - HORAS SEMESTRE: 600

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:  
TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
SOM-100	SEGURIDAD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	4	INT-200	INGLÉS TÉCNICO	4	-	MOG-300	MOTORES A GASOLINA III	6	MOG-200
MOG-100	MOTORES A GASOLINA I	6	MOG-200	MOTORES A GASOLINA II	6	MOG-100	ELA-300	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ III	4	ELA-200
ELA-100	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ I	6	ELA-200	ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ II	6	ELA-100	MOD-300	MOTORES DIESEL I	4	-
MAA-100	MATEMÁTICA AUTOMOTRIZ	4	CHS-200	CHAPERÍA Y SOLDADURA	6	-	ETA-300	ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ I	6	-
MEA-100	METROLOGÍA AUTOMOTRIZ	4	FIS-200	FÍSICA AUTOMOTRIZ	4	-	TER-300	TERMODINÁMICA	2	-
DTA-100	DIBUJO TÉCNICO AUTOMOTRIZ I	2	DTA-200	DIBUJO TÉCNICO AUTOMOTRIZ II	4	DTA-100	TRA-300	TRANSMISIONES I	8	-
QUA-100	QUÍMICA AUTOMOTRIZ	4								

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
MOG-400	MOTORES A GASOLINA IV	6	MOG-300	IED-500	INYECCIÓN ELECTRÓNICA DIESEL I	4	-	IED-600	INYECCIÓN ELECTRÓNICA DIESEL II	4	IED-500
IAG-400	INYECCIÓN A GASOLINA I	6	-	IAG-500	INYECCIÓN A GASOLINA II	6	IAG-400	DAU-600	DIAGNOSTICO DEL AUTOMOVIL	4	
MOD-400	MOTORES DIESEL II	4	MOD-300	LAD-500	LABORATORIO DIESEL I	4	-	LAD-600	LABORATORIO DIESEL II	4	LAD-500
ETA-400	ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ II	6	ETA-300	ETA-500	ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ III	6	ETA-400	HID-600	HIDRÁULICA	2	-
TRA-400	TRANSMISIONES II	4	TRA-300	NEU-500	NEUMÁTICA	2	-	MAP-600	MAQUINARIA AGRÍCOLA Y PESADA	4	-
EMP-400	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO	4	-	TRA-500	TRANSMISIONES III	4	TRA-400	IAG-600	INYECCIÓN A GASOLINA III	4	IAG-500
				TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN I	4	-	TRA-600	TRANSMISIONES IV	4	TRA-500
								TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACIÓN II	4	TMG-500

**Nota:** Los Valores Socio comunitarios, descolonización y despatriarcalización, cuidado del medio ambiente, prevención de la violencia de género, ética profesional, y la articulación con los sectores sociales y productivo bajo un enfoque de emprendimiento, deben ser desarrolladas en todas las asignaturas por las y los docentes para la formación integral de las y los estudiantes.