



# INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR COMUNITARIO

## PENSUM DEL TÉCNICO SUPERIOR EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Código	Asignatura	Créditos	Prerrequisitos
Primer Cuatrimestre			
ESP-101	Lengua Española	3	-
MAT-101	Matemática	4	-
INF-101	Informática	2	-
DIB-101	Dibujo I	3	-
SHI-101	Seguridad e Higiene Industrial	2	-
HIST-101	Historia Social Dominicana	3	-
Segundo Cuatrimestre			
ING-101	Inglés I	3	-
MAT-102	Cálculo Diferencial	4	MAT-101
MEC-101	Tecnología y Taller Automotriz I	4	-
FIS-100	Física Básica	4	MAT-101
DIB-102	Dibujo II	3	DIB-101
Tercer Cuatrimestre			
ING-102	Inglés II	3	ING-101
CAD-101	Diseño Asistido por Computadora I	3	INF-101, DIB-101
MEC-102	Tecnología y Taller Automotriz II	4	MEC-101
MAT-103	Cálculo Integral	4	MAT-102
ELE-100	Fundamentos de Electricidad	4	FIS-100
Cuarto Cuatrimestre			
ING-103	Inglés III	3	ING-102
MEC-103	Tecnología y Taller Automotriz III	4	MEC-102
MEC-105	Electricidad Automotriz	4	ELE-100
MEC-106	Tecnología de los Materiales	3	FIS-100
ELEC-102	Fundamentos de Electrónica	4	ELE-100
Quinto Cuatrimestre			
ING-104	Inglés IV	3	ING-103
MEC-104	Tecnología y Taller Automotriz IV	4	MEC-103
MEC-107	Electrónica Aplicada Automotriz	4	MEC-105
MEC-108	Organización de un Taller de Mecánica Automotriz	2	SHI-101
MEC-109	Hidráulica y Neumática	3	FIS-100
Sexto Cuatrimestre			
SOL-100	Soldadura	4	FIS-100
MEC-110	Sistemas de Inyección Diesel	4	MEC-102
MEC-111	Sistema Acondicionador de Aire	4	MEC-105
MEC-112	Sistemas de Inyección de Gasolina	4	ELEC-102
Séptimo Cuatrimestre			
ETI-100	Ética Profesional	2	-
EMP-100	Emprendimiento	2	-
MEC-113	Diagnóstico Automotriz	2	MEC-112
MEC-114	Máquinas Estacionarias y Equipos Pesados	4	ELEC-102, MEC-110
MEC-115	Proyecto Final	4	6to Cuatrimestre Aprobado
Resumen			

Duración de la Carrera	<b>2 años y un cuatrimestre</b>
Total de Créditos	<b>117</b>
Total de Horas Teóricas	<b>72</b>
Total de Horas Prácticas	<b>90</b>
Título a Otorgar	<b>Técnico Superior en Mecánica Automotriz</b>