

**MALLA CURRICULAR:**

**Título** : Técnico de Nivel Superior en Mecánica de Equipo Pesado.

**Duración** : 4 semestres académicos y un período de práctica de 400 horas cronológicas.

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
<b>Motores Diésel</b> (Fundamentos de Motores Diésel - Motores de Combustión Diésel)		<b>Sistemas Aplicados a Motores Diésel</b> (Sistemas de Inyección - Control Electrónico de Motores Diésel)		<b>Práctica Profesional</b>
<b>Sistemas de Suspensión y Dirección - Frenos</b> (Suspensión y Dirección - Frenos)		<b>Diagnóstico de Sistemas Eléctricos y Electrónicos</b> (Electricidad Básica y Electrotecnia - Diagnóstico de Fallas y Herramientas Electrónicas)		
<b>Taller de Mecánica</b> (Metrología, Dibujo Técnico e Interpretación de Planos - Matemáticas Aplicada - Mecánica de Bancos)		<b>Tren de Potencia</b> (Diferenciales, Mandos Finales - Sistema de Rodados - Transmisiones)		
<b>Sistemas Mecánicos, Hidráulicos y Neumáticos</b> (Fundamentos de Hidroneumática - Sistemas Mecánicos - Sistemas Hidroneumáticos)		<b>*Lubricación y Mantenimiento de Equipo Pesado</b> (Lubricantes - Mantenimiento de Equipo Pesado)		
<b>*Prevención y Medioambiente</b> Prevención de Riesgos - Medioambiente y Calidad			<b>Ética Profesional</b>	
<b>Ofimática</b>				
<b>Comunicación Profesional</b>	<b>Idioma Extranjero</b> (Inglés I - Inglés II - Inglés III)			
<b>Taller y Emprendimiento</b> (Taller de Integración - Taller Práctico I - Taller Práctico II - Taller de Emprendimiento)				

\*Para aprobar el módulo anual se deberán cumplir los requisitos establecidos para cada sub módulo que lo compone.

## PLAN DE ESTUDIOS: Técnico de Nivel Superior en Mecánica de Equipo Pesado

CODIGO	ASIGNATURA	HORAS CATEDRA	HORAS PRACTICA	HORAS TOTALES	PRERREQUISITOS
	<b>PRIMER SEMESTRE</b>				
ME-110-1	Fundamentos de Motores Diésel	1	2	54	
ME-120-1	Suspensión y Dirección	1	2	54	
ME-130-1	Metrología, Dibujo Técnico e Interpretación de Planos	1	2	54	
ME-130-2	Matemática Aplicada	2	1	54	
ME-140-1	Fundamentos de Hidroneumática	1	2	54	
ME-150-1	Prevención y Medioambiente (Prevención de Riesgos)	2		36	
ME-160-0	Ofimática		3	54	
ME-170-0	Comunicación Profesional	1	1	36	
ME-180-1	Taller de Integración I	1	1	36	
	<b>TOTAL</b>			<b>432</b>	
	<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>			<b>414</b>	
ME-110-2	Motores de Combustión Diésel	1	2	54	ME-110-1
ME-120-2	Frenos	1	2	54	ME-120-1
ME-130-3	Mecánica de Bancos	1	2	54	ME-130-1, ME-130-2
ME-140-2	Sistemas Mecánicos	1	3	72	ME-140-1
ME-140-3	Sistemas Hidroneumáticos	1	2	54	ME-140-1
ME-150-2	Prevención y Medioambiente (Medioambiente y Calidad)	1	1	36	ME-150-1
ME-210-1	Inglés I	1	2	54	
ME-180-2	Taller Práctico I		2	36	ME-180-1
	<b>TOTAL</b>			<b>414</b>	
	<b>TERCER SEMESTRE</b>			<b>360</b>	
ME-310-1	Sistemas de Inyección	2	2	72	
ME-320-1	Electricidad Básica y Electrotecnia	1	2	54	
ME-330-1	Diferenciales y Mandos Finales	1	3	72	
ME-330-2	Sistema de Rodados	1	1	36	
ME-340-1	Lubricación y Mantenimiento de Equipo Pesado (Lubricantes)	1	1	36	
ME-210-2	Inglés II	1	2	54	ME-210-1
ME-180-3	Taller Práctico II		2	36	ME-180-2
	<b>TOTAL</b>			<b>360</b>	
	<b>CUARTO SEMESTRE</b>			<b>396</b>	
ME-310-2	Control Electrónico de Motores de Diésel	1	2	54	ME-310-1
ME-320-2	Diagnóstico de Fallas y Herramientas Electrónicas	1	2	54	ME-320-1
ME-330-3	Transmisiones	1	3	72	ME-330-1, ME-330-2
ME-340-2	Lubricación y Mantenimiento de Equipo Pesado (Mantenimiento de Equipo Pesado)	1	3	72	ME-340-1

ME-410-0	Ética Profesional	1	1	36	
ME-210-3	Inglés III	1	2	54	ME-210-1, ME-210-2
ME-180-4	Taller de Emprendimiento	1	2	54	ME-180-3
	<b>TOTAL</b>			<b>396</b>	
	<b>QUINTO SEMESTRE</b>				
ME-510-0	Práctica (1)		400		
	<b>TOTAL HORAS</b>	<b>558</b>	<b>1044</b>	<b>1602</b>	

(1) Es el período de 400 horas cronológicas, en el cuál el alumno debe aplicar todos los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridas.