

## MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA

Ciclo 1	Créd.	Ciclo 2	Créd.	Ciclo 3	Créd.	Ciclo 4	Créd.	Ciclo 5	Créd.	Ciclo 6	Créd.
<b>FORMACIÓN TRANSVERSAL</b>											
Electricidad	3.5	Electrónica	2.5	Presentaciones Exitosas	2.0	Gestión del Mantenimiento	3.0	Inglés I	6.0	Inglés II	6.0
Química	2.5	Física II	3.5	Mejora Continua	2.0	Seguridad, Salud y Medio Ambiente	2.0	Gestión de Proyectos	2.5	Gestión de Empresas	2.0
Física I	3.5	Matemática II	6.0					Gestión de Recursos Humanos	3.0		
Matemática I	6.0	Comunicación II	5.0								
Comunicación I	6.0	Dibujo Técnico	2.0								
		Realidad Nacional e Internacional	2.0								
<b>FORMACIÓN ESPECÍFICA</b>											
Taller Eléctrico	1.5	Taller Mecánico	1.5	Mecánica de Fluidos	4.0	Termodinámica Aplicada	3.0	Motores de Combustión Interna	3.0	Análisis y Evaluación de Motores Diesel	3.5
		Tecnología de Materiales	2.5	Tecnología de Materiales Avanzado	3.5	Sistemas Neumáticos	3.0	Sistemas Hidráulicos	2.5	Monitoreo de condición y Análisis de Fallas	2.5
				Dibujo y Diseño	4.5	Electricidad y Electrónica del Vehículo	4.0	Sistemas de transmisión	3.0	Control Electrónico de Equipo Pesado	3.5
				Resistencia de Materiales	3.0	Diseño de Elementos de Máquinas	5.5	Ingeniería del Vehículo I	2.5	Ingeniería del Vehículo II	2.5
				Tecnología de la Soldadura	4.0	Productividad de Equipo Pesado	3.0	Ingeniería del Mantenimiento	2.0	Gestión de Equipo Pesado	3.0
				Matemática Aplicada	3.0						
<b>CONSEJERÍA</b>											
Tutoría		Tutoría		Tutoría		Tutoría		Tutoría		Tutoría	
Actitudes y Valores	2.0					Toma de Decisiones	2.0			Inducción al Mercado Laboral	2.0
	25.0		25.0		26.0		25.5		24.5		25.0
<b>PRÁCTICAS PROFESIONALES</b>											
				Práctica Inicial		Práctica Intermedia				Práctica Terminal	