

MALLA CURRICULAR:

Título : Técnico de Nivel Superior en Maquinaria Pesada.

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

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
Equipos Móviles (Maquinaria Pesada y su Entorno Productivo – Motoniveladora, Bulldozer y Cargador de Bajo Perfil)		* Sistemas y Automatización (Sistema Eléctrico de Maquinaria - Sistema Automatizado de Maquinaria)		Práctica Profesional
Operación de Maquinaria Pesada (Operación de Maquinaria Pesada Básica - Operación de Maquinaria Pesada Media - Operación de Maquinaria Pesada Avanzada I - Operación de Maquinaria Pesada Avanzada II)				
Ofimática	Mantenimiento de Maquinaria Pesada (Motores de Combustión Interna - Taller de Mecánica - Mantenimiento de Maquinaria Pesada - Diagnóstico de Fallas)			
Matemáticas Aplicadas		Sistemas Hidroneumáticos	Transmisión de Potencia	
	* Prevención y Medio Ambiente (Prevención de Riesgos - Medio Ambiente y Calidad)		Ética Profesional	
Comunicación Profesional	Idioma Extranjero (Inglés I - Inglés II- Idioma Extranjero)			
Taller de Integración	Taller Práctico Taller Práctico I - Taller Práctico II	Taller de Emprendimiento		

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

Versión 2017

PLAN DE ESTUDIOS: Técnico de Nivel Superior en Maquinaria Pesada.

CÓDIGO	MÓDULO	HORAS CÁTEDRA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	PRERREQUISITOS
PRIMER SEMESTRE					
MP-101-1	Maquinaria Pesada y su Entorno Productivo	2	2	72	
MP-102-1	Operación de Maquinaria Pesada Básica		6	108	
MP-103-0	Ofimática		3	54	
MP-104-0	Matemáticas Aplicadas	2	1	54	
MP-105-1	Prevención y Medio Ambiente (Prevención de Riesgos)	2	1	54	
MP-106-0	Comunicación Profesional	1	1	36	
MP-107-0	Taller de Integración	1	1	36	
	TOTAL			414	
SEGUNDO SEMESTRE					
MP-101-2	Motoniveladora, Bulldozer y Cargador Bajo Perfil	1	3	72	MP-101-1
MP-102-2	Operación de Maquinaria Pesada Media		6	108	MP-102-1
MP-201-0	Motores de Combustión Interna	2	2	72	
MP-202-1	Taller de Mecánica	1	2	54	
MP-105-2	Prevención y Medio Ambiente (Medio Ambiente y Calidad)	1	1	36	MP-105-1
MP-203-1	Inglés I	1	2	54	
MP-204-1	Taller Práctico I		2	36	
	TOTAL			432	
TERCER SEMESTRE					
MP-301-1	Sistemas y Automatización (Sistema Eléctrico de Maquinaria)	1	2	54	
MP-102-3	Operación de Maquinaria Pesada Avanzada I		6	108	MP-102-2
MP-202-2	Mantenimiento de Maquinaria Pesada	1	3	72	MP-202-1
MP-302-0	Sistemas Hidroneumáticos	1	2	54	
MP-203-2	Inglés II	1	2	54	MP-203-1
MP-204-2	Taller Práctico II		2	36	MP-204-1
	TOTAL			378	
CUARTO SEMESTRE					
MP-301-2	Sistemas y Automatización (Sistema Automatizado de Maquinaria)	1	1	36	MP-301-1
MP-102-4	Operación de Maquinaria Pesada Avanzada II		6	108	MP-102-3
MP-202-3	Diagnóstico de Fallas	1	1	36	MP-202-2
MP-401-0	Transmisión de Potencia	1	2	54	
MP-402-0	Ética Profesional	1	1	36	
MP-203-3	Idioma Extranjero	1	2	54	MP-203-2
MP-403-0	Taller de Emprendimiento	1	2	54	

	TOTAL			378	
	QUINTO SEMESTRE				
MP-510-0	Práctica (1)		400		
	TOTAL HORAS CARRERA	432	1170	1602	

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