

**GESTIÓN MANTENIMIENTO EN FLOTAS DE VEHÍCULOS**

Unidades de Aprendizaje	Temas		Objetivo	Contenidos	
<b>INTRODUCCIÓN AL PROGRAMA</b>	1	<b>Conceptos generales</b>	<b>Contextualizar al estudiante en los términos y ambientes de mantenimiento</b>	Mantenimiento - definición Mantenimiento Predictivo Mantenimiento Preventivo Mantenimiento Correctivo	
	2	<b>Políticas corporativas</b>	<b>Familiarizar al estudiante con la relevancia de alinear su labor con las políticas corporativas</b>	Políticas de: Reposición de flota Disponibilidad de flota Otros Gestión de Proveedores Gestión de inventarios	
	3	<b>Normatividad</b>	<b>Reconocer la normatividad nacional vigente</b>	PESV Dec. 0919-2012 / RTM Inviás Vehículos seguros	
	<b>DEFINICIÓN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO</b>	1	<b>Caracterización de la flota</b>	<b>Clasificación del mantenimiento de acuerdo al parque automotor (tipo y función)</b>	Ficha técnica Uso del parque automotor Listado vehículos de acuerdo a sus características
		2	<b>Recursos y capacidades</b>	<b>Analizar los medios y las competencias con que se cuenta para realizar un plan de mantenimiento</b>	Infraestructura física Conocimiento del entorno Recurso humano
		3	<b>Objetivos de un plan de mantenimiento</b>	<b>Explicar la importancia del plan de mantenimiento</b>	Planificación y control Mantenimiento Predictivo Mantenimiento Preventivo Mantenimiento Correctivo

<b>EJECUCIÓN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO</b>	1	<b>Modelo plan de mantenimiento</b>	<b>Elaborar un plan de mantenimiento ajustado a la organización y sus directrices</b>	Modelo según necesidades de la organización Lineamientos de la Empresa en cuanto al plan de mantenimiento
	2	<b>Asignación de Operaciones</b>	<b>Identificar los modelos de asignación de cargas de trabajo</b>	Índice de aprovechamiento de la capacidad de planta Índice de eficiencia operativa
	3	<b>Programación e inspección</b>	<b>Establecer una rutina de acuerdo a los roles presentados en el parque automotor</b>	Categorización de las unidades de acuerdo a su tipo de servicio Rutinas de mantenimiento en el día a día
	4	<b>Entrega de la unidad</b>	<b>Aprender a realizar un cierre de orden de trabajo</b>	Modelos de información suministrada a otros procesos Registro de novedades ejecutadas Liquidación de la Orden de trabajo
<b>MEDICIÓN Y CONTROL</b>	1	<b>Medición</b>	<b>Ejemplificar items sujetos de ser medidos en la gestión de mantenimiento</b>	Qué puedo medir Cómo lo debo medir
	2	<b>Disponibilidad</b>	<b>Aplicar los tiempos medios para identificar la disponibilidad de la flota</b>	TMF TMR Disponibilidad y Fiabilidad
	3	<b>Inspección</b>	<b>Conocer otros registros en la operación de flota</b>	Evaluación de conductores Llantas (CPK) Combustible