

Repuestos Vehículos Carga Pesada

Domina los repuestos y sistemas de vehículos de carga pesada

Un recorrido práctico desde los fundamentos hasta la solución de problemas reales. Aprende a mantener, diagnosticar y reparar cada sistema crítico de tu camión con seguridad y precisión.

33 módulos

Lo que aprenderás

- ✓ Identificar componentes clave y tipos de motores
- ✓ Mantener y reparar sistemas de frenos, suspensión y dirección
- ✓ Realizar mantenimiento del motor, lubricación y sistemas de aire
- ✓ Diagnosticar fallas eléctricas, hidráulicas y neumáticos

Temario

1	Introducción a los Repuestos de Vehículos de Carga Pesada	
	Visión General de los Componentes del Camión	Tipos de Motores y Especificaciones
	Procedimientos Básicos de Mantenimiento	Seguridad y Herramientas para Equipos Pesados
	Visión General de los Sistemas del Camión	
2	Sistemas y Componentes de Frenos	
	Componentes del Sistema de Frenos	Mantenimiento y Reparación de Frenos
		Líquido de Frenos y Mantenimiento
	Problemas Comunes en Frenos y Soluciones	
3	Sistemas de Suspensión y Dirección	
	Componentes del Sistema de Suspensión	Solución de Problemas de Suspensión
	Mantenimiento de Amortiguadores y Resortes	Alineación de Ruedas y Ejes
4	Mantenimiento y Lubricación del Motor	
	Tipos de Aceite para Motores y Sus Propiedades	Procedimientos de Cambio de Aceite
		Filtros y Técnicas de Reemplazo
	Monitoreo del Rendimiento del Motor	
5	Sistemas de Aire y Combustible	
	Reemplazo de Filtros de Aire	Sistemas de Admisión y Escape
		Mantenimiento de Turbocompresores y Sobrealimentadores
	Solución de Problemas del Sistema de Aire	
6	Sistemas Eléctricos y Electrónicos	
	Visión General de los Sistemas Eléctricos	Mantenimiento de Baterías
		Diagnóstico de Fallas Eléctricas
	Sistemas de Iluminación y Señalización	
7	Sistemas Hidráulicos	
	Componentes del Sistema Hidráulico	Mantenimiento del Sistema Hidráulico
		Solución de Problemas del Sistema Hidráulico
	Propiedades del Fluido Hidráulico	
8	Neumáticos y Ruedas	
	Reemplazo de Neumáticos y Ruedas	Mantenimiento e Inspección de Neumáticos
		Alineación y Equilibrio de Ruedas
	Presión de Neumáticos y Capacidad de Carga	

¿Para quién es?

Mecánicos, técnicos y operadores de vehículos de carga pesada que buscan especialización y eficiencia.

Empieza hoy en **capacita.paulovila.org**

Capacita · Estudia mejor, trabaja mejor.