

"Mejora el rendimiento, reduce costos y garantiza la seguridad optimizando la gestión integral de llantas."

Administración y Control Eficiente de Llantas

 **Duración total:** 30 horas

 **Modalidad:** En línea / presencial / híbrido

 **Dirigido a:** Responsables de mantenimiento, supervisores de flota, técnicos mecánicos, personal operativo en empresas de autotransporte, logística, y gestión de activos vehiculares.

Descripción general

Este curso ofrece una capacitación técnica y operativa sobre la correcta administración del ciclo de vida de las llantas, desde su selección hasta su disposición final. Aporta herramientas para implementar controles eficientes, mantener registros, reducir desgastes prematuros y prevenir fallas, lo que impacta directamente en la seguridad vial y la rentabilidad operativa de la empresa.

Objetivos del curso

- Comprender la importancia estratégica de una correcta gestión de llantas.
 - Identificar los tipos de llantas y sus especificaciones técnicas.
 - Aplicar criterios de selección adecuados según el tipo de unidad y operación.
 - Implementar programas de inspección, rotación y mantenimiento preventivo.
 - Analizar desgastes, fallas comunes y sus causas.
 - Establecer sistemas de trazabilidad, registros y control de inventario.
 - Optimizar el uso y alargar la vida útil de las llantas.
 - Evaluar el impacto económico de la administración de llantas.
-

Módulos del curso

Módulo 1: Fundamentos de la gestión de llantas (4 h)

- Rol de las llantas en la seguridad y eficiencia operacional
 - Impacto económico y técnico del mal uso
 - Terminología básica
-

Módulo 2: Tipos, componentes y especificaciones técnicas (4 h)

- Estructura y materiales
 - Clasificación según operación (radiales, convencionales, de carga, etc.)
 - Códigos de carga y velocidad
-

Módulo 3: Selección adecuada y montaje seguro (4 h)

- Factores clave de elección: aplicación, ruta, clima, carga
 - Proceso correcto de montaje, calibración y balanceo
 - Errores comunes y consecuencias
-

Módulo 4: Inspección, mantenimiento preventivo y rotación (4 h)

- Rutinas de revisión (presión, profundidad, daños)
 - Frecuencia de inspecciones
 - Técnicas de rotación para alargar la vida útil
-

Módulo 5: Análisis de desgaste y fallas (4 h)

- Patrones de desgaste y lo que indican
 - Causas comunes de deterioro prematuro
 - Acciones correctivas
-

Módulo 6: Control administrativo y trazabilidad (4 h)

- Registro individualizado de llantas por unidad
 - Sistemas de control digital/manual
 - Trazabilidad desde la compra hasta su baja
-

Módulo 7: Criterios para recapeo y disposición final (3 h)

- Cuando recapar y cuándo desechar
 - Normas de seguridad en el recapeo
 - Manejo responsable de residuos
-

Módulo 8: Indicadores clave y evaluación de desempeño (3 h)

- KPI's: Costo por kilómetro, vida útil, tasa de fallas
 - Análisis de costos y ahorro proyectado
 - Herramientas para reportes y auditoría
-

Formato de entrega

-  Clases en vivo + contenidos grabados
 -  Manual descargable por módulo
 -  Plantillas para control de llantas y reportes
 -  Ejercicios y estudios de caso reales
 -  Evaluaciones prácticas por módulo
 -  Constancia digital de participación (30 horas)
-