



MECÁNICA DE CAMIONES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos teóricos y prácticos sobre el mantenimiento y reparación de camiones, desarrollando habilidades técnicas necesarias para identificar y solucionar problemas mecánicos, garantizando la eficiencia y seguridad en el transporte de carga.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de la mecánica de camiones.
- Identificar las partes y sistemas de un camión.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción A La Mecánica De Camiones

- Historia y evolución de los camiones
- Principios básicos de mecánica
- Tipos de camiones y sus aplicaciones
- Herramientas básicas utilizadas
- Normativas y seguridad en el taller

Módulo 2: Motores Diesel

- Funcionamiento del motor diesel
- Componentes principales del motor
- Diagnóstico de fallas comunes
- Mantenimiento del motor
- Técnicas de reparación

Módulo 3: Sistemas De Combustible

- Tipos de sistemas de combustible
- Inyectores y bombas de combustible
- Diagnóstico y solución de problemas
- Mantenimiento preventivo
- Normativas sobre emisiones

Módulo 4: Sistemas Eléctricos

- Componentes del sistema eléctrico
- Diagnóstico de fallas eléctricas
- Reparación y mantenimiento
- Sistemas de iluminación

- Baterías y sistemas de carga

Módulo 5: Sistemas De Transmisión

- Tipos de transmisiones en camiones
- Diagnóstico de problemas de transmisión
- Mantenimiento y reparación
- Componentes del embrague
- Sistemas de tracción

Módulo 6: Sistemas De Frenos

- Tipos de sistemas de frenos
- Mantenimiento de frenos
- Diagnóstico de fallas en los frenos
- Reparación de sistemas de frenos
- Normativas de seguridad

Módulo 7: Sistemas De Suspensión

- Componentes de la suspensión
- Tipos de sistemas de suspensión
- Diagnóstico y reparación
- Mantenimiento preventivo
- Ajustes y alineación

Módulo 8: Sistemas De Refrigeración

- Funcionamiento del sistema de refrigeración
- Diagnóstico y reparación de fallas

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl