



MECÁNICA BÁSICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general de este curso es proporcionar una comprensión básica de la mecánica automotriz, incluyendo el diagnóstico y la reparación de problemas comunes, para mejorar la seguridad y el rendimiento del vehículo.



Objetivos específicos

- Comprender los principios fundamentales de la mecánica automotriz.
- Identificar y utilizar herramientas y equipos de diagnóstico adecuados.
- Realizar mantenimiento preventivo básico en vehículos.



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 Automotriz

- Historia de la mecánica y evolución
- Campos de aplicación de la mecánica
- Principios básicos de la mecánica
- Seguridad en el taller mecánico
- Herramientas básicas del mecánico

Módulo 2: Motores de Combustión Interna

- Tipos de motores y sus componentes
- Ciclo de funcionamiento del motor
- Sistemas de lubricación y refrigeración
- Diagnóstico de fallos en el motor
- Mantenimiento preventivo del motor

Módulo 3: Sistemas de Transmisión

- Tipos de transmisiones automotrices
- Componentes del sistema de transmisión
- Funcionamiento de la caja de cambios
- Diagnóstico de problemas en transmisiones
- Mantenimiento de sistemas de transmisión

Módulo 4: Sistemas de Frenos

- Introducción a los sistemas de frenos

- Tipos de frenos y sus componentes
- Mantenimiento de sistemas de frenado
- Diagnóstico de fallos en frenos
- Seguridad y normativas de frenos

Módulo 5: Sistemas de Suspensión y Dirección

- Componentes de la suspensión
- Tipos de direcciones y su funcionamiento
- Diagnóstico de problemas en la suspensión
- Mantenimiento de sistemas de dirección
- Alineación y balanceo de ruedas

Módulo 6: Sistemas Eléctricos y Electrónicos

- Introducción a los sistemas eléctricos
- Componentes básicos del sistema eléctrico
- Diagnóstico de fallos eléctricos
- Mantenimiento de sistemas electrónicos
- Introducción a la electrónica automotriz

Módulo 7: Neumáticos y Ruedas

- Tipos de neumáticos y su estructura
- Montaje y desmontaje de neumáticos

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