



MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los estudiantes con conocimientos fundamentales de la mecánica automotriz, enfocándose en habilidades prácticas y teóricas para solucionar problemas comunes en vehículos.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la mecánica automotriz. Identificar y solucionar problemas comunes en automóviles. Manejar herramientas y equipos utilizados en mecánica automotriz. Aplicar técnicas de 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 Automotriz

Contenidos:

- Historia y evolución del automóvil.
- Principios básicos de la mecánica automotriz.
- Sistemas principales de un vehículo.
- Herramientas esenciales de un mecánico.
- Actividad práctica: Identificación de componentes en un vehículo real.

Módulo 2

Sistema de Moto

Contenidos:

- Tipos de motores y su funcionamiento.
- Componentes principales del motor.
- Proceso de combustión interna.
- Mantenimiento básico del motor.
- Actividad práctica: Desmontaje y montaje básico de un motor.

Módulo 3

Sistemas de Transmisión y Frenos

Contenidos:

- Funcionamiento del sistema de transmisión.
- Tipos de transmisiones: manual y automática.

Sistema de frenos: tipos y funcionamiento.
Mantenimiento y diagnóstico de fallas.
Actividad práctica: Ajuste y reemplazo de frenos.

Módulo 4

Sistemas Eléctricos y Electrónicos

Contenidos:

- Introducción a los sistemas eléctricos del automóvil.
- Componentes electrónicos básicos.
- Diagnóstico de fallas eléctricas.
- Uso de herramientas de diagnóstico.
- Actividad práctica: Uso del multímetro para diagnosticar fallas.

Módulo 5

Técnicas de Mantenimiento Preventivo

Contenidos:

- Importancia del mantenimiento preventivo.
- Revisión de fluidos y lubricantes.
- Inspección de neumáticos y alineación.
- Planificación de un mantenimiento integral.
- Actividad práctica: Elaboración de un plan de mantenimiento preventivo.

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