



TÉCNICA DE MECÁNICA **BÁSICA** **AUTOMOTRIZ**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Formar a los estudiantes en los principios fundamentales de la mecánica automotriz proporcionando conocimientos teóricos y prácticos para realizar tareas básicas en vehículos.



Objetivos específicos

- Comprender los componentes principales de un motor de combustión interna. Identificar y solucionar problemas básicos en sistemas de transmisión y frenos. Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo para prolongar la vida útil del vehículo.



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 de la mecánica automotriz.

Principios básicos de funcionamiento de un vehículo.

Tipos de motores y sus características.

Actividad práctica: Identificación de componentes principales en un motor real.

Módulo 2

Sistemas De Transmisión Y Frenos

Contenidos:

Funcionamiento del sistema de transmisión.

Tipos de transmisiones: manual y automática.

Mantenimiento y diagnóstico de sistemas de frenos.

Actividad práctica: Inspección y ajuste de frenos en un vehículo.

Módulo 3

Sistema Eléctrico Y Electrónico Del Automóvil

Contenidos:

Componentes básicos del sistema eléctrico.

Diagnóstico de fallas eléctricas comunes.

Introducción a las tecnologías electrónicas en los automóviles.

Actividad práctica: Diagnóstico de fallos eléctricos utilizando un multímetro.

Módulo 4

Mantenimiento Preventivo Del Vehículo

Contenidos:

Importancia del mantenimiento preventivo.

Procedimientos básicos de mantenimiento.

Planificación de un programa de mantenimiento.

Actividad práctica: Realización de un mantenimiento preventivo en un vehículo.

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