



# TÉCNICAS BÁSICAS DE MECÁNICA DE VEHÍCULOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Desarrollar habilidades fundamentales en mecánica de vehículos para abordar problemas comunes y realizar mantenimientos básicos.



## Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la mecánica automotriz.
- Identificar y utilizar correctamente las herramientas de taller.
- Realizar mantenimientos preventivos 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 De Vehículos**

- Conceptos básicos de mecánica automotriz
- Herramientas esenciales y su uso adecuado
- Seguridad en el taller y manejo de riesgos
- Componentes principales del vehículo
- Sistema de motor y su funcionamiento general

### **Módulo 2: Sistema De Encendido Y Alimentación**

- Partes del sistema de encendido
- Funcionamiento del sistema de alimentación
- Diagnóstico de problemas comunes
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Reemplazo de bujías y cables de encendido

### **Módulo 3: Sistema De Frenos**

- Componentes y tipos de frenos
- Inspección y ajuste de frenos
- Cambio de pastillas y discos de freno
- Diagnóstico de fallas en el sistema de frenos
- Procedimientos de mantenimiento general

### **Módulo 4: Sistema De Suspensión Y Dirección**

- Elementos del sistema de suspensión

- Tipos de suspensión y sus características
- Inspección y mantenimiento de la dirección
- Problemas comunes y soluciones
- Alineación y balanceo de ruedas

### **Módulo 5: Sistema Eléctrico Del Vehículo**

- Principios básicos de electricidad automotriz
- Funcionamiento de la batería y el alternador
- Diagnóstico de fallas eléctricas
- Manejo de multímetro y herramientas eléctricas
- Reemplazo de fusibles y bombillas

### **Módulo 6: Sistema De Transmisión**

- Tipos de transmisiones y sus diferencias
- Mantenimiento de la caja de cambios
- Diagnóstico de problemas de transmisión
- Fluidos de transmisión y su importancia
- Reemplazo de embrague y ajustes necesarios

### **Módulo 7: Mantenimiento General Y Final**

- Procedimientos de mantenimiento periódico
- Cambio de aceite y filtros

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                      |