



# REPARACIÓN Y MANTENCIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES CON TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

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

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

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





## Objetivo general

Desarrollar habilidades técnicas para la reparación y mantención de cajas de velocidades automáticas, asegurando un funcionamiento óptimo y prolongando la vida útil del mecanismo.



## Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento básico de las cajas de cambios automáticas.
- Realizar diagnósticos y evaluaciones de fallas en transmisiones automáticas.
- Aplicar técnicas de reparación y 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 Las Transmisiones Automáticas**

- Historia y evolución de las transmisiones automáticas
- Principios de funcionamiento de la transmisión automática
- Componentes principales de la caja de cambios automática
- Tipos de transmisiones automáticas y sus aplicaciones
- Normas de seguridad en el manejo de transmisiones

### **Módulo 2: Diagnóstico De Fallas En Transmisiones Automáticas**

- Herramientas y equipos de diagnóstico
- Identificación de síntomas comunes de fallas
- Procedimientos de diagnóstico paso a paso
- Uso de software de diagnóstico y escáneres
- Interpretación de códigos de error

### **Módulo 3: Mantenimiento Preventivo De Cajas Automáticas**

- Importancia del mantenimiento preventivo
- Revisión y reemplazo de fluidos de transmisión
- Inspección de componentes internos y externos
- Ajuste y calibración de la transmisión
- Elaboración de planes de mantenimiento

### **Módulo 4: Reparación De Cajas De Cambios Automáticas**

- Desmontaje y montaje de cajas de cambios

- Técnicas de reparación de componentes internos
- Sustitución de piezas y componentes dañados
- Pruebas de funcionamiento post-reparación
- Documentación y registro de reparaciones

### **Módulo 5: Tecnologías Modernas En Transmisiones**

- Evolución tecnológica en transmisiones automáticas
- Sistemas de control electrónico de transmisión
- Transmisiones automáticas CVT y DSG
- Integración con sistemas de tracción total
- Tendencias futuras en transmisiones automáticas

### **Módulo 6: Casos Prácticos Y Resolución De Problemas**

- Análisis de casos reales de fallas y reparaciones
- Desarrollo de habilidades de resolución de problemas
- Prácticas de taller en diagnósticos y reparaciones
- Evaluación de la eficiencia de las reparaciones
- Feedback y mejora continua en el proceso de reparación

### **Módulo 7: Normativas Y Sostenibilidad En Transmisiones**

- Normativas ambientales y de seguridad en transmisiones
- Impacto ambiental de las transmisiones automáticas

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                      |