



CURSO 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

Este curso tiene como objetivo proporcionar conocimientos teóricos y prácticos sobre la reparación y mantención de cajas de cambios con transmisión automática, asegurando competencia en el área.



Objetivos específicos

- Identificar componentes y funcionamiento de una transmisión automática.
- Realizar diagnóstico de fallas en cajas de velocidades 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:

Modulo 1: Introducción A Las Cajas De Cambios Automáticas

Historia y evolución de las transmisiones automáticas.
Principios de funcionamiento de una transmisión automática.
Componentes principales de una caja de cambios automática.
Tipos de transmisiones automáticas y sus diferencias.
Ventajas y desventajas de las transmisiones automáticas.

Modulo 2: Diagnóstico De Fallas

Identificación de síntomas comunes de fallas.
Uso de herramientas de diagnóstico.
Interpretación de códigos de falla.
Pruebas de funcionamiento en laboratorio.
Procedimientos de diagnóstico paso a paso.

Modulo 3: Desmontaje Y Montaje De La Caja De Cambios

Procedimientos de desmontaje seguro.
Inspección de componentes internos.
Limpieza y preparación de piezas.
Montaje correcto de la caja de cambios.
Pruebas de funcionamiento post-montaje.

Modulo 4: Reparación De Componentes Internos

Reparación de convertidores de par.
Sustitución de juntas y sellos.
Reparación de engranajes y ejes.
Reparación de válvulas y bombas.

Pruebas de calidad y funcionamiento.

Modulo 5: Mantenimiento Preventivo

Programación de mantenimiento regular.
Revisión de niveles de fluidos.
Cambio de filtros y lubricantes.
Ajustes y calibraciones periódicas.
Registro y documentación del mantenimiento.

Modulo 6: Sistemas Electrónicos De Control

Componentes electrónicos en transmisiones automáticas.
Diagnóstico de sistemas electrónicos.

Reparación de módulos de control.

Actualización de software y firmware.
Pruebas y calibraciones electrónicas.

Modulo 7: Normativas Y Seguridad

Normativas vigentes en el área de transmisiones.
Medidas de seguridad en la reparación.
Gestión de residuos y reciclaje.
Uso de equipos de protección personal.
Capacitación y actualización continua.

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