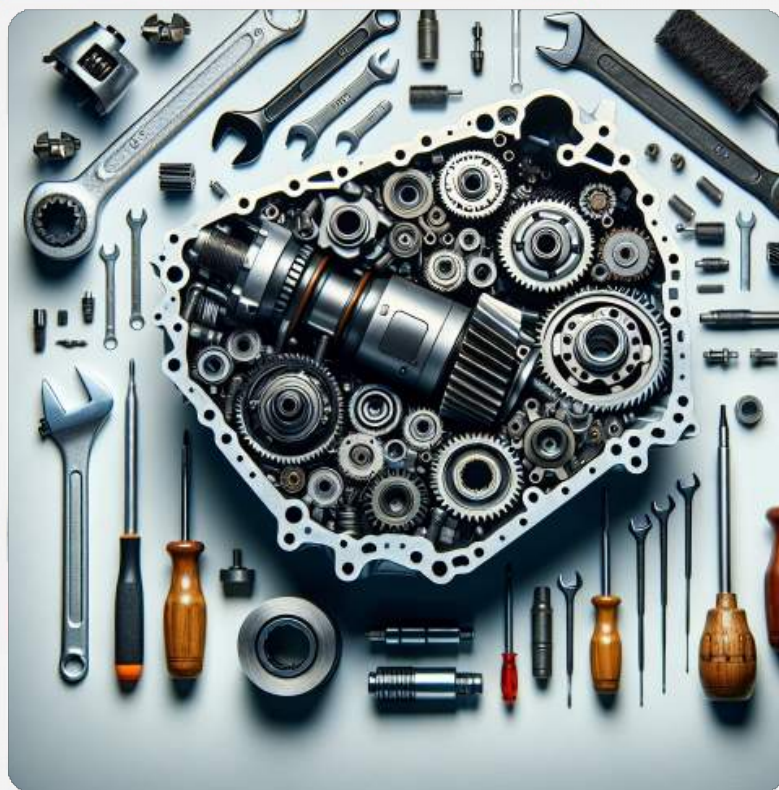




SEPARACIÓN Y MANTENCIÓN DE CAJA DE VELOCIDADES CON TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es brindar a los participantes los conocimientos necesarios para realizar la mantención y reparación de cajas de velocidades automáticas de manera eficiente y segura.



Objetivos específicos

- Comprender la estructura y funcionamiento de una caja de velocidades automática.
- Diagnosticar fallas comunes en sistemas de transmisión automática.
- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de cajas automáticas.
- Seleccionar herramientas adecuadas para la reparación de transmisiones.
- Aplicar normas de seguridad en el manejo de cajas de velocidades.



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
Componentes básicos de una transmisión automática
Principios de funcionamiento
Tipos de transmisiones automáticas
Ventajas y desventajas de cada tipo

Módulo 2: Estructura Y Componentes Principales

Convertidor de par y su funcionamiento
Caja de engranajes planetarios
Válvulas y solenoides de control
Sistemas electrónicos de control
Lubricación y su importancia

Módulo 3: Diagnóstico De Fallas Comunes

Identificación de síntomas de fallas
Uso de herramientas de diagnóstico
Interpretación de códigos de error
Procedimientos de prueba y verificación
Análisis de casos de estudio

Módulo 4: Mantenimiento Preventivo

Inspección visual y mediciones
Cambio de fluidos y filtros
Ajustes y calibraciones
Limpieza de componentes

Revisión de conexiones eléctricas

Módulo 5: Reparación De Componentes

Desmontaje de la transmisión
Reemplazo de piezas defectuosas
Montaje y ajuste de componentes
Pruebas de funcionamiento
Documentación de reparaciones

Módulo 6: Selección De Herramientas Y Equipos

Herramientas manuales y eléctricas
Equipos de diagnóstico
Herramientas de precisión
Selección y uso de lubricantes
Equipos de seguridad personal

Módulo 7: Normas De Seguridad Y Buenas Prácticas

Identificación de riesgos laborales
Uso correcto de equipos de protección
Procedimientos de trabajo seguro
Manejo seguro de materiales y residuos
Normativas legales y reglamentarias

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