



MECÁNICA DE TRANSMISIONES INDUSTRIALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades en mecánica de transmisiones industriales mediante un curso sincrónico e-learning que abarca conceptos teóricos y prácticos esenciales.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de las transmisiones industriales. Identificar los componentes clave de un sistema de transmisión. Aplicar técnicas de diagnóstico y solución de problemas en transmisiones industriales.



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 Industriales

Contenidos:

Historia y evolución de las transmisiones industriales.

Importancia de las transmisiones en la industria moderna.

Tipos de transmisiones y sus aplicaciones.

Actividad práctica: Debate sobre la evolución y futuro de las transmisiones industriales.

Módulo 2

Componentes De Las Transmisiones Industriales

Contenidos:

Descripción de los componentes principales de un sistema de transmisión.

Características y funciones de engranajes y cojinetes.

Selección de materiales para transmisiones industriales.

Actividad práctica: Identificación y análisis de componentes en un sistema de transmisión real.

Módulo 3

Mantenimiento Y Diagnóstico De Fallas

Contenidos:

Principios de mantenimiento preventivo y correctivo en transmisiones.

Métodos de diagnóstico de fallas comunes.

Herramientas y equipos utilizados en el mantenimiento.

Actividad práctica: Ejercicio práctico de diagnóstico de fallas en un sistema de transmisión.

Módulo 4

Innovaciones Y Tendencias En Transmisiones Industriales

Contenidos:

Nuevas tecnologías aplicadas a las transmisiones industriales.

Impacto de la automatización y digitalización en las transmisiones.

Sostenibilidad y eficiencia energética en sistemas de transmisión.

Actividad práctica: Presentación grupal sobre una innovación reciente en transmisiones industriales.

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