



MOTORES DIÉSEL MAQUINARIA PESADA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer un entendimiento sólido sobre el diagnóstico y mantenimiento de motores diésel en maquinaria pesada para optimizar el rendimiento y aumentar la vida útil de los equipos.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes clave de los motores diésel.
- Realizar diagnósticos efectivos de fallas en motores.
- Implementar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Evaluar el rendimiento de los motores diésel y proponer mejoras.



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 Los Motores Diésel

Contenidos:

Historia y evolución de los motores diésel.

Principios de funcionamiento básico.

Tipos de motores diésel en maquinaria pesada.

Actividad práctica: Discusión interactiva sobre la evolución de los motores diésel.

Módulo 2

Componentes Principales Del Motor Diésel

Contenidos:

Descripción de las partes del motor.

Funciones de cada componente.

Materiales utilizados en la fabricación.

Actividad práctica: Identificación de componentes en un motor diésel real.

Módulo 3

Sistemas De Combustible Y Aire

Contenidos:

Funcionamiento del sistema de inyección de combustible.

Importancia del sistema de aire en el motor diésel.

Mantenimiento de sistemas de combustible y aire.

Actividad práctica: Análisis de un sistema de inyección de combustible.

Módulo 4

Diagnóstico De Fallas Comunes

Contenidos:

Herramientas para el diagnóstico de motores.

Métodos para identificar fallas comunes.

Soluciones para problemas típicos.

Actividad práctica: Diagnóstico de fallas en un simulador de motor diésel.

Módulo 5

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo

Contenidos:

Procedimientos de mantenimiento preventivo.

Técnicas de mantenimiento correctivo.

Importancia del mantenimiento regular.

Actividad práctica: Desarrollo de un plan de mantenimiento para un motor diésel.

Módulo 6

Optimización Del Rendimiento Del Motor

Contenidos:

Factores que afectan el rendimiento del motor.

Mejoras tecnológicas en motores diésel.

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