GoCursos
Aumenta Tus Habilidades

MOTORES DIÉSEL MAQUINARIA PESADA

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	Diploma y Certificado

info@gocursos.cl | www.gocursos.cl | Irarrazaval #688 A Nuñoa

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	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl