

📅 **Fechas:** 20, 21 y 22 de Abril 2026

🕒 **Horario:** 09:00 a 17:00 hrs

👤 **Modalidad:** Presencial

👥 **Cantidad cupos:** 12

¿A quién va dirigido? Técnicos y mecánicos que se inician en el diagnóstico.

Duración: 3 días, modalidad teórico–práctica.

Horario: 09:00 a 17:00 hrs.

Material didáctico: Pendrive con material de estudio.

Lugar: Panamericana Norte 5325, Santiago, Región Metropolitana, Chile.

Incluye: Coffee break y almuerzo.

CONTENIDOS

FUNDAMENTOS

- Clasificación
- Tipo de combustible
- Proceso de combustión
- Efecto de detonación
- Eficiencia térmica
- Eficiencia volumétrica
- Problemas y tipos de emisiones

DIAGNÓSTICO DE MOTOR

- Prueba de fuga de cilindro
- Blow-by
- Presión de compresión

FACTORES DE INYECCIÓN

- Caudal de inyección
- Tiempo de inyección
- Inicio de inyección

SISTEMAS DE INYECCIÓN MECÁNICOS

- Bomba lineal
- Bomba rotativa
- Inyector bomba
- Inyector mecánico

SISTEMAS DIÉSEL GESTIONADOS

- Inyector bomba EUI
- Bomba conducto inyector PLD
- Inyector bomba hidráulico HEUI

FALLAS COMUNES

- Circuito primario de alimentación
- Circuito secundario de alimentación
- Problemas de caudal y pulverización
- Problemas de gestión



ACADEMIA
LucasDiesel

EL VALOR DE CRECER JUNTOS