


 **Fechas:** 18, 19 y 20 de Mayo 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

### SISTEMA DE INYECCIÓN COMMON RAIL

- Principios físico–hidráulicos de funcionamiento
- Análisis del sistema primario de alimentación
- Diagnóstico y fallas comunes

### CIRCUITO HIDRÁULICO DE ALTA PRESIÓN

- Análisis de componentes
- Presiones hidráulicas
- Diagnóstico y fallas comunes

### GESTIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICA

- Unidad de comando interna
- Gestión de sensores
- Activación de actuadores
- Tablas de memoria
- Programas de emergencia

### GESTIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO AVANZADO

- Control de presión básica y mixta
- Feedback de control EGR–turbocompresor
- Control de caudal e inicio de inyección

### TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO

- Utilización de herramientas especializadas
- Análisis de lógica analítica (scanner)
- Troubleshooting de fallas



**ACADEMIA**  
LucasDiesel

EL VALOR DE CRECER JUNTOS