



PCEMCUM C3: MANTENIMIENTO DE MOTORES CUMMINS (Presencial)

Inicio Vie 14 de Noviembre

El curso presencial de "MANTENIMIENTO DE MOTORES CUMMINS" es el tercero del módulo de "Control Electrónico de Motores CUMMINS", el cual tiene 3 cursos que se dictaran en forma consecutiva en nuestro local. El curso tiene una duración de 16 h práctico, presencial dictado por expertos de la línea de motores CUMMINS en 2 días con módulos ECM, sensores, pc, planos A0 a color y software especializados. Unido a los servicios de alimentación y los ambientes mas cómodos hacen de este un curso diferencial que aportara de manera importante en su trayectoria profesional.

Duración

16 h

Sesiones

2 sesiones de 8 h por cada sesión

Requisitos

- 1. LECTURA DE PLANOS Y CONTROL ELECTRÓNICO DE MOTORES CUMMINS.
- 2. MANEJO DEL INSIDE EN MOTORES CUMMINS.

Introducción

Los objetivos fundamentales del curso son:

Capacitar a los técnicos en mantenimiento de los motores CUMMINS. Las aplicaciones del motor será de acuerdo a los intereses de los participantes.

Identificar las partes de los motores de acuerdo a los manuales de servicio, operación y mantenimiento.

Explicar el mantenimiento correcto de los motores de acuerdo a los manuales de servicio y mantenimiento.

Dominio de los conocimientos de las prácticas de limpieza para el cuidado del motor y del sistema de combustible.

Entablar comunicación con los motores.

Monitorear y registrar datos de entradas y salidas del ECM de los motores Cummins.

Borrar códigos de fallas.

El curso MANTENIMIENTO DE MOTORES CUMMINS se desarrolla en forma presencial con motores para su diagnóstico y mantenimiento de esta línea que tiene el 40 % del mercado mundial.

Contenido

- Introducción: líneas de motores para diversas aplicaciones.
- Identificación del motor y sus componentes externos.
- Componentes del motor.
- Sistemas de lubricación.
- Sistema de enfriamiento.
- Sistema de admisión y escape.
- Sistema opcionales.
- Sistema de combustible del motor.
- Sistema de Control electrónico.
- Explicar el mantenimiento correcto de los motores Cummins de acuerdo a los manuales de servicio y mantenimiento.
- Dominio de los conocimientos de las prácticas de limpieza para el cuidado del motor y del sistema de combustible.
- Entablar comunicación con los motores.
- Monitorear y registrar datos de entradas y salidas del ECM de los motores Cummins.
- Borrar códigos de fallas.
- Evaluación.
-

Ventajas Diferenciales

- Expositor con certificaciones internacionales.
- Práctica con motores y equipos de comunicación.
- Se entrega todo el material necesario para la capacitación: planos, colores, regla, cuaderno, etc.
- Asesoramiento en la solución de problemas de campo.
-

Incluye

- Texto a COLOR laser.
- Planos en A0 y A1 COLOR laser. (Importante para el seguimiento del sistema electrónico).
- Alimentación: Desayuno, almuerzo, coffee break.
- Certificado por 48 h cronológicas (módulo completo).

Orientado

A profesionales mecánicos, eléctricos, electrónicos y mecatrónicos que tienen a su cargo el mantenimiento de motores en especial motores CUMMINS.

Inversión

Pago único: S/ 500.00 soles (No Inc. IGV).

Todo el módulo CEM M1 (3 cursos) : S/ 1400.00 soles (No Inc. IGV).

Horario de Clases (Zona horaria: UTC-05 Bogota, Quito, Lima)

Sesión	Fechas	Horas
1	Vie 14 de Noviembre del 2025	8.00 a 17.00 h
2	Sab 15 de Noviembre del 2025	8.00 a 17.00 h

Lugar y Requerimiento

Local MEGATEC TRAINING SAC.

Jr. Ollantaytambo 363. Urb. Tahuantinsuyo. Distrito de Independencia. Lima . Perú.

Requisitos

- Total dedicación: 2 días consecutivos de 8 h/día
-

Clases Virtuales con  zoom

Pagos e inscripciones

Opción 1: Inscripción y Pago en Línea con [Pagos en línea](#)

Opción 2: Cancelando en el BANCO DE CRÉDITO y enviando foto de Voucher al correo: capacitaciones@grupomegatec.com o al Whatsapp [990 626 487](https://wa.me/990626487)

Opción 3: REMESAS: Para participantes que radican fuera de Perú:

Transferencias Bancaria Internacional (Remesas dólares):

A Nombre: Manuel Eduardo Soto Sánchez

DNI: 10815558

Banco: BCP, BBVA, Interbank, Scotiabank.

* Envíe comprobante de transferencia a capacitaciones@grupomegatec.com o al Whatsapp [+51 990 626 487](https://wa.me/51990626487)

Depósito

Banco de Crédito del Perú

Depósito Cta. Cte. Banco de Crédito del Perú:

Soles 191-1617531-096

Dólares 191-7396102-1-09

Código de Cta. Interbancaria CCI Banco de Crédito del Perú:

Soles 00219100161753109656

Dólares 00219100739610210951

Banco BBVA Perú

Depósito Cta. Cte. Banco BBVA Continental:

Soles 0011-0342-0100030845

Código de Cta. interbancaria CCI Banco BBVA Continental:

Soles 011-342-000100030845-30

Para efectuar el depósito de la detracción (12%)

Cta. Detracciones Banco de la Nación: 00-068-035481

Código 022