# PCEMCUM C3: MANTENIMIENTO DE MOTORES CUMMINS (Presencial)

## Inicio Vie 4 de Julio

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 18 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
18 h

### Sesiones
2 sesiones de 9 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 60 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/ 700.00 soles (No Inc. IGV).

**Todo el módulo CEM M1 ( 3 cursos) :** S/ 1800.00 soles ( No Inc. IGV ).

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

| Sesión | Fechas | Horas |
|---|---|---|
| 1 | Vie 04 de Julio del 2025 | 8.00 a 17.00 h |
| 2 | Sab 05 de Julio 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 9 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

**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

# 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*