

# 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



# 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.

# 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

<sup>\*</sup> Envíe comprobante de transferencia a capacitaciones@grupomegatec.com o al Whatsapp +51 990 626 487

## 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